Einzügerrekordkonstruktionen unter der Lupe

bearbeitet von

Horst Bäcker

mit Unterstützung von Hans Gruber

Version vom 05.10.2026

Eine *feenschach*-Publikation

Inhaltsverzeichnis

1 Vorbemerkungen **5**

2 Systematik nach Bartel/Ebert/Gruber **7**
2.1 Anpassung des Zagler-Systems 7

3 Absolute Rekorde **17**
3.1 Durchführungen (- +) w 19
3.2 Durchf. ohne Batterien (- +) w oB 83
3.3 Durchf. mit Batterien (- +) w mB 103
3.4 Durchf. Doppelschach (- +) w Ds 111
3.5 Vermeidungen (–) w 127
3.6 Aufhebungen (+ -) w 155
3.7 Erhaltungen (+ +) w 163
3.8 Meidungen (- -) s 173
3.9 Freigaben (- +) s 187
3.10 Erzwingungen (- !) s 241
3.11 Unterbindungen (+ -) s 287
3.12 Unterbindungen ohne Batterien (+ -) s oB 331
3.13 Sperrungen (! -) s 335
3.14 Duldungen (+ +) s 361
3.15 Verpflichtungen (+ !) s 389
3.16 Erlassungen (! +) s 419
3.17 Eintreibungen (! !) s 445
3.18 Symmetrie nach Kuhlmann 487

4 Rekorde mit minimalem Material **493**
4.1 Gebot/Fall (- +) w 497
4.2 Vermeidungen (–) w 535
4.3 Aufhebungen (+ -) w 563
4.4 Erhaltungen (+ +) w 585
4.5 Meidungen (–) s 609
4.6 Freigaben (- +) s 639
4.7 Erzwingungen (- !) s 673
4.8 Unterbindungen (+ -) s 693
4.9 Sperrungen (! -) s 719
4.10 Duldungen (+ +) s 739
4.11 Verpflichtungen (+ !) s 763
4.12 Erlassungen (! +) s 781
4.13 Eintreibungen (! !) s 797

5 Steinesatz 8 od. 16 **813**
5.1 Durchführungen (-+) w StS 813
5.2 Vermeidung (–) w StS 823
5.3 Erhaltung (++) w StS 827
5.4 Erzwingungen (-!) s StS 831
5.5 Unterbindungen (+-) s StS 835

6 Rekorde mit schwarzem Rex Solus **839**
6.1 Mattzüge . . . 839
6.2 Pattsetzungen . . . 849
6.3 Patterhaltungen . . . 855
6.4 Zugerzwingungen . . . 861

7 Materialvorgabe und Effizienz **869**
7.1 Durchführungen (- +) w /Ef . . . 871
7.2 Freigaben (- +) s /Ef . . . 877
7.3 Erzwingungen (- !) s /Ef . . . 887
7.4 Unterbindungen (+ -) s /Ef . . . 895
7.5 Sperrungen (! -) s /Ef . . . 901
7.6 Duldungen (+ +) s /Ef . . . 909
7.7 Verpflichtungen (+ !) s /Ef . . . 917
7.8 Erlassungen (! +) s /Ef . . . 925

8 Schachparaden **933**
8.1 Erzwungene Schachparaden . . . 933
8.2 Nichtschlagende Schachparaden . . . 941
8.3 Schlagende Schachparaden . . . 945
8.4 Schachgebende Schachparaden . . . 949
8.5 Mattsetzende Schachparaden . . . 955
8.6 Pattsetzende Schachparaden . . . 961
8.7 Pattvermeidende Schachparaden . . . 967
8.8 Doppelpattsetzende Schachparaden . . . 975
8.9 Schachparaden mit Grashüpfer . . . 979

9 Rekorde nach Thur Row **983**
9.1 Grashüpfer und Nachtreiter in der PAS . . . 983
9.2 Durchführungen (- +) w mit G/N . . . 985
9.3 Vermeidungen (–) w mit G/N . . . 995
9.4 Unterbindungen (+ -) s mit G/N . . . 1003
9.5 Sperrungen (! -) s mit G/N . . . 1011
9.6 Materialrekorde inkl. N/G . . . 1019
9.7 Gemischtes . . . 1025

10 Höhere Zugarten (Zweizüger) **1045**

11 Minimumrekorde **1053**

12 Retrorekorde **1057**
12.1 Durchführungen Retro (- +) w R . . . 1058

13 Sonstige Rekorde **1067**
13.1 Durchführ. mit Materialvorgabe (- +) w Ma . . . 1067
13.2 Rekorde durch Stein(e) von gleicher Art . . . 1071
13.3 Spezielle Konstruktionsvorgaben . . . 1081
13.4 h=1 und Effizienz . . . 1093
13.5 Verschiedenes . . . 1101
13.6 Verwandtschaften . . . 1109

14 Quellenabkürzungen **1119**

Literaturverzeichnis **1121**

1 Vorbemerkungen

Das vorliegenden Dokumet enthält eine umfassende und geordnete Sammlung von Einzügerrekordkonstruktionen. Als Quelle hat überwiegend die Problemdatenbank der *Schwalbe* gedient [51].
Die Identifikations-Schlüssel (ProbID) sind direkt unter den Diagrammen notiert; ggf. wird eine Hilfs-ID (Pxxxnnnn) verwendet, falls der betreffende Rekord bisher nicht in der PDB erfasst wurde. Die Diagramme sind außerdem laufend durchnummeriert. Dadurch konnte in Verbindung mit den IDs eine benutzerfreundliche Verlinkung per Mausklick realisiert werden. Bei den Rekordtabellen wird ein direkter Sprung zum Diagramm ermöglicht. Mit dem passenden Tastenkürzel, das vom verwendeten PDF-Anzeigeprogramm abhängig ist, kann bequem zum Ausgangspunkt zurückgekehrt werden.
Bei den Absolutrekorden nach Zagler [48] wurde eine kritische Überprüfung auf themagerechte Darstellung vorgenommen. Dabei wurden die strengeren Regeln gemäß den *Rekorden mit minimalem Material* herangezogen, die von Erich Bartel, Hilmar Ebert und Hans Gruber (*BEG*) eingeführt worden waren.
Die Forderungstexte unter den Diagrammen sind bei Zagler relativ lang und brauchen viel Platz. Um dies zu vermeiden wurde eine Umsetzung in die ursprünglich von *BEG* eingeführte Symbolik (Jugendschach 1982) durchgeführt. Dabei wurde eine nochmals vereinfachte Schreibweise verwendet, die auf Erich Bartel zurückgeht [10]. Die Forderung und das Kürzel nach dem Zagler-System sind im Lösungstext weiterhin enthalten.
Die Rekordhalter sind je nach Kategorie in getrennten Tabellen aufgelistet. Aus systematischen Gründen werden alle Stellungen mit weißem Anzug geführt.
In den Originalquellen wurden manchmal zwei oder mehr Rekorde innerhalb desselben Diagramms zusammengefasst, wobei nur eine *ProbID* vergeben ist. Weil möglichst jede Konstruktion durch ein eigenes Diagramm repräsentiert werden sollte, wurde wie folgt verfahren: Falls es sich um Stellungsvariationen handelt, erfolgt die Unterscheidung mittels Kleinbuchstaben, zum Beispiel P1181216(b) r1416. Falls es sich um Mehrfachrekorde (bei unveränderter Stellung) handelt, wurde eine fortlaufende Nummerierung vorgenommen. Dies gilt aber nur für ausgewählte Darstellungen, z.Bsp. Cross P1178196(3) r543.
Bei *BEG* sind neue Grundforderungen hinzugekommen: Block, Doppelangriff, Fesselung, Rochade und Symmetrie. Beim Grundtyp *Erhaltung* gab es bisher nur die *Patterhaltung*, die legal dargestellt werden konnte. Beim *BEG*-System gibt es neue Forderungsverknüpfungen, die elementare Spielregeln außer Kraft setzen würden, außer man behilft sich mit einer Märchenfigur. Es handelt sich hierbei um *Schach-Erhaltungen* und *Matt-Erhaltungen*. Es wird gefordert, dass der Anziehende das Matt bzw. Schach in einer möglichst hohen Zügezahl aufrechterhalten soll. Der König darf im Schach stehenbleiben, aber nicht geschlagen werden. Im Unterschied zum Original wird hier in diesen Fällen der König als Märchenfigur behandelt (in den Diagrammen auf dem Kopf stehend). Entsprechendes gilt für die Matt- und Schachaufhebungen. Auch bei einigen Doppelangriff-Stellungen gibt es solche Fälle.
In vielen Fällen sind auch alle früheren Kompositionen enthalten; dann kann die Entstehung und Weiterentwicklung chronologisch nachvollzogen werden.

Oftmals gibt es nur eine geringfügige Änderung, die bei einem herkömmlichen Problem zu einer Vorwegnahme führen würde. Bei den Einzügerrekorden gilt dagegen jede Steigerung grundsätzlich als eigenständig. Bei nur trivialen Bearbeitungen (Modifikationen) oder auch -mehr oder weniger- eigenständigen Fassungen (Version nach xy) wird per Verlinkung auf die Vorlage verwiesen. Bei Modifikationen wird zudem der ursprüngliche Autorname in Klammern beibehalten.

2 Systematik nach Bartel/Ebert/Gruber

2.1 Anpassung des Zagler-Systems

Grundforderungen (direkter Typ)

vor dem Zug vorhanden	nach dem Zug vorhanden	Basis-Typ	Symbol	Klassifikation nach Zagler
nein	nein	Vermeidung	(--) w	-
nein	ja	Durchführung	(-+) w	A(B)1 A(B)21
ja	nein	Aufhebung	(+-) w	A(B)17 A(B)18
ja	ja	Erhaltung	(++) w	-

Die Grundforderungen *Vermeidung*, *Aufhebung* und *Erhaltung* waren bei Zagler nicht vorgesehen. Die *Vermeidung* ist ideal geeignet um alle Durchführungsrekorde, in denen 'Nicht'-Züge (Nichtmatt, Nichtschach, Nichtschlag, Nichtpatt) vorkommen, in die neue Klassifikation einzubinden. Nichtdoppelpattzüge (Doppelpattvermeidungen) waren ursprünglich bei Zagler nicht vorhanden. Auf Grund aktueller Konstruktionen wurden diese neu eingeführt als Nummer 12 bei den Durchführungen. Bei der *Erhaltung* sind nur Patterhaltungszüge betroffen, die ursprünglich ebenfalls bei den Durchführungen als Nummer 10 eingeordnet waren. Für die Grundforderung *Aufhebung* (direkter Typ) gemäß *BEG*-Definition wurde von Zagler kein eigenes Klassifikationskürzel vergeben. Diesbezüglich wären nur nur Pattaufhebungen in Frage gekommen; diese waren jedoch bei dem engeren Thema *Zugerzwingungen* untergebracht, bei denen keine Mattzüge erlaubt sind. Es gibt aber doch einige Fälle, bei denen Mattzüge vorkommen. Deshalb wurden zwei neue Klassifikationskategorien hinzugefügt, A(B)17 (df) bzw. A(B)18.

Indirekter Typ (Zugbezogen)
Bei den Zagler-Rekorden sind dualistische Lösungen der Standard. Der Zusatz *dual* wird deshalb standardmäßig weggelassen. Bei Dualfreiheit werden die Stellungen in eigenen Gruppen untergebracht. Die Forderungen sind explizit mit dem Zusatz *df* gekennzeichnet. Bei Meidungen, Unterbindungen, Sperrungen und Erlassungen gab es keine Differenzierung. Betroffen waren nur Freigaben, Erzwingungen, Duldungen, Verpflichtungen und Eintreibungen. Weil aber die dualfreien Nichtschlag- und Nichtschachfreigaben jetzt unter Schlag- bzw. Schacherlassungen geführt werden, wurde eine entsprechende Klassifikationsrubrik neu eingerichtet (A16/B16). Bei Konstruktionen, die mit Selbstmatt/-schach/-patt verwandt sind, ist die Bezeichnung *dualistisch* eigentlich unpassend. Es handelt sich nicht um *Duale* sondern um (unschädliche) *Varianten.*

Grundforderungen (modifiziertes) Zagler-System (indirekter Typ):

Satzstellung	Lösungsstellung	Basis-Typ	Duale	Symbol	Klassifikation
unmöglich	unmöglich	Meidung	-	(- -) s	A(B)15 A(B)35
unmöglich	möglich	Freigabe df	nein	(- +) s df	A(B)5 A(B)25
unmöglich	möglich	Freigabe	ja	(- +) s	A(B)6 A(B)26
unmöglich	erzwungen	Erzwingung df	nein	(- !) s df	A(B)9 A(B)29
unmöglich	erzwungen	Erzwingung	ja	(- !) s	A(B)10 A(B)30
möglich	unmöglich	Unterbindung	-	(+ -) s	A(B)3 A(B)23
erzwungen	unmöglich	Sperrung	-	(! -) s	A(B)2 A(B)22
möglich	möglich	Duldung df	nein	(+ +) s df	A(B)7 A(B)27
möglich	möglich	Duldung	ja	(+ +) s	A(B)8 A(B)28
möglich	erzwungen	Verpflichtung df	nein	(+ !) s df	A(B)11 A(B)31
möglich	erzwungen	Verpflichtung	ja	(+ !) s	A(B)12 A(B)32
erzwungen	möglich	Erlassung df	nein	(! +) s df	A(B)16 A(B)36 (neu)
erzwungen	möglich	Erlassung		(! +) s	A(B)4 A(B)24
erzwungen	erzwungen	Eintreibung df	nein	(! !) s df	A(B)13 A(B)33
erzwungen	erzwungen	Eintreibung	ja	(! !) s	A(B)14 A(B)34

Grundforderungen *BEG*-System (indirekter Typ):

Satzstellung	Lösungsstellung	Basis-Typ	Duale	Symbol
unmöglich	unmöglich	Meidung	-	(- -) s
unmöglich	möglich	Freigabe	nein	(- +) s
unmöglich	möglich	Freigabe dual	ja	(- +) s dual
unmöglich	erzwungen	Erzwingung	nein	(- !) s
unmöglich	erzwungen	Erzwingung dual	ja	(- !) s dual
möglich	unmöglich	Unterbindung	-	(+ -) s
erzwungen	unmöglich	Sperrung	-	(! -) s
möglich	möglich	Duldung	nein	(+ +) s
möglich	möglich	Duldung dual	ja	(+ +) s dual
möglich	erzwungen	Verpflichtung	nein	(+ !) s
möglich	erzwungen	Verpflichtung dual	ja	(+ !) s dual
erzwungen	möglich	Erlassung	nein	(! +) s
erzwungen	möglich	Erlassung dual	ja	(! +) s dual
erzwungen	erzwungen	Eintreibung	nein	(! !) s
erzwungen	erzwungen	Eintreibung dual	ja	(! !) s dual

Die Zeichen in Klammern symbolisieren den Status von Satz- bzw. Lösungsstellung: **-** (unmöglich), **+** (möglich), **!** (erzwungen)

Durchführungen (Zagler) bzw. Hauptforderungen (nach BEG)

Nr	Symb	Zagler		BEG
1	→	Züge	→	Züge
2	x	Schlag	#	Matt
3	+	Schach	=	Patt
4	#	Matt	==	Doppelpatt
5	=	Patt	+	Schach
6	¬x	Nichtschlag	x	Schlag
7	¬+	Nichtschach	B	Block
8	¬#	Nichtmatt	D	Doppelangriff
9	¬=	Nichtpatt	F	Fesselung
10	=Eh	Patterhaltungszüge	R	Rochade
11	==	Doppelpatt	S	Symmetrie
12	¬==	Nichtdoppelpatt	¬+	Nichtschach (neu)
			¬x	Nichtschlag (neu)

Rekord-Formen
N = Normalform
D = Duplexform
? = freiwillige Form
! = erzwungene Form

Rekord-Typen
w = direkter (stellungsbezogener) Typ
s = indirekter (zugbezogener) Typ

Forderungen
Beispiel: 30 ? x (-+) s D bedeutet 30 freiwillige Duplex-Schlagfreigaben
Es können alle vier BEG-Grundforderungen mit beliebigen BEG-Hauptforderungen verbunden werden.

Kriterien für Absolut-Rekorde nach Zagler
Eine maximal hohe Zügezahl hat Vorrang vor Ökonomie. Diese spielt erst bei Zuggleichheit eine Rolle.

Kriterien für Rekorde mit minimalem Material nach *BEG*
Als Rekord gilt (in der Rangfolge folgender Kriterien):
1. möglichst wenig Steine
2. größtmöglicha Anzahl thematischer Züge
3. wenn 1. und 2. gleich, dann gilt die materialmäßig ökonomischere Stellung als Rekord.
(Dame=9, Turm=5, Läufer/Springer=3, Bauer=1).

Konstruktive Nebenbedingungen

	Bedeutung
32St	mit 32 Steinen
Uz	mit Umwandlungszügen
Uf	mit Umwandlungsfiguren
ill	illegale Stellung
df	dualfrei
dual	dualistisch

Die oben genannten Kürzel können Bestandteil des Forderungtextes sein. *32St* und *df* kommen ausschließlich bei Zagler vor. Hier ist 'dual(istisch)' der Standard und wird bei der Forderung nicht angegeben. Bei *BEG* ist es genau umgekehrt.: Dualfreiheit *df* ist der Standard während der Zusatz *dual* nur selten vorkommt. Dies liegt daran, daß dualistische Stellungen ursprünglich nicht vorgesehen waren. Dualistisch bzw. dualfrei beziehen sich bei Zagler nur auf das Lösungsspiel, im Satz sind Duale grundsätzlich erlaubt.
Im Nachhinein betrachtet wäre es vielleicht besser gewesen statt *Dual* den Begriff *Varianten* zu verwenden. Erstens wird dadurch die Einschränkung aufgehoben, dass mit *Dual* eigentlich nur zwei Züge abgedeckt sind. Zweitens sind die Einzügerrekorde als unabhängig zum normalen Problemschach anzusehen und sogenannte Duale an sich nicht schädlich sind. Es kommt nur darauf an ob sie per Definition zugelassen sind oder nicht.

Besondere Rekordkategorien
Diese Kategorien werden jeweils in einem eigenen Kapitel behandelt. Bei *ohne Batterien* dürfen bei thematischen Zügen keine Batterieabzüge erfolgen, bei *mit Batterien* ist es genau umgekehrt.
Doppelschach/Doppelmatt wurde von C. Vaughan in f-32 eingeführt.

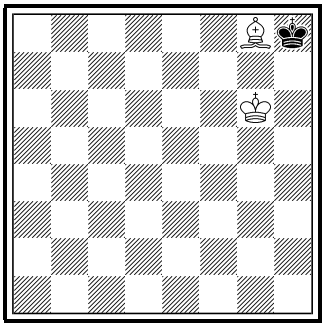
	Bedeutung
oB	ohne Batterien
mB	(nur) mit Batterien
Ds	Doppelschachzüge/Doppelmattzüge

Zugart Zagler	*BEG*-System	Symbolik
Patterhaltungs-Züge	Patt-Erhaltungen	= (+ +) w
Nichtschlag-Züge	Schlag-Vermeidungen	x (- -) w
Nichtschach-Züge	Schach-Vermeidungen	+ (- -) w
Nichtmatt-Züge	Matt-Vermeidungen	# (- -) w
Nichtpatt-Züge	Patt-Vermeidungen	= (- -) w
Nichtdoppelpatt-Züge	Doppelpatt-Vermeidungen	== (- -) w

Symbolik bei den Forderungstexten
Die Zagler-Forderungen wurden in eine analoge Form nach dem *BEG*-System umgesetzt.
a) Patterhaltungs-Züge
Diese Art wurde bei Zagler bei den Durchführungen als elementare Zugart (Nr. 10) behandelt. Bei *BEG* erfolgt dagegen eine Zuordnung zum übergeordneteten (direkten) Typ *Erhaltung*. Die Forderung setzt sich somit zusammen aus der Hauptforderung *Patt* und der Grundforderung *Erhaltung*.
b) Rekorde mit 'Nicht'-Zügen
Bei Zagler gibt es hierzu elementare Zugarten, die bei *BEG* nicht vorgesehen waren. Beim *direkten Typ* ist die Umsetzung problemlos möglich.
Bei den indirekten 'Nicht'-Typen war dies nur teilweise machbar. Ein Beispiel: Bei *BEG* dürfen bei der Schlagerlassung im Gegensatz zu Zagler keine unthematischen Matt- oder Pattzüge berücksichtigt werden. Als Beispiel kann die *r2654* (Steudel) genannt werden. Bei Zagler war noch eine Differenzierung zwischen *Schlagerlassungen* und *Nichtschlagfreigaben* vorgesehen. Nichtschlagfreigaben entsprechen den Schlagerlassungen gemäß BEG. Der Übersicht halber wurden die Nichtschlagfreigaben bei Schlagerlassungen eingeordnet, das gilt auch für die dualfreie Form. Hiefür wurde eine neue Klassifikations-Rubrik A(B)16 eingerichtet.
Dagegen wurde für Nichtschlagmeidungen, Nichtschlagverpflichtungen, Nichtschacheintreibungen und Nichtschlageintreibungen auch im *BEG*-Kürzelsystem eine entsprechende Hauptforderung neu hinzugefügt (¬+ und ¬x), siehe z.Bsp. Schwela r562.
Nichtschlag-Meidungen können nicht zu Schlag-Eintreibungen konvertiert werden, weil auch gemäß BEG bei Meidungen offenbar Mattzüge erlaubt sein sollen (vgl. Funk r2075 1.D4c7#); dagegen muß bei Eintreibungen ein thematischer Nachfolgezug ausführbar sein.

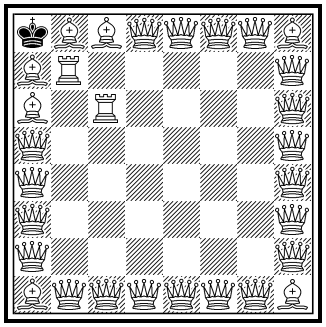
Illegale Stellung (nach Zagler)
Es sind grundsätzlich alle Stellungen illegal, die nicht aus der PAS erspielt werden können. Falls eine Stellung aus der PAS erspielt werden kann, muß in der Folge das Anzugsrecht beachtet werden. Es ist ggf. eine Retroanalyse erforderlich. Wird das Anzugsrecht missachtet gilt die Stellung als illegal. Zagler hat folgende Zusatzregeln genannt (fs-10u, 1972 S. 354):
(a) Abgesehen vom Thema Zugdurchführungen muß für den Nachziehenden in allen Nachfolgestellungen ein eigener Stein zur Verfügung stehen. Bei Themen mit den elementaren Zugarten Schach, Matt, Nichtschach und Nichtmatt [= Schachvermeidungen und Mattvermeidungen] besitzt bei der bloßen Durchführung der Nachziehende, ansonsten der Anziehende stets einen König.
(b) Fehlende Könige sind zulässig. Bei einem Patt-Rekord ist demnach ein pattzusetzender König nicht unbedingt notwendig aber es muß mindestens ein gegnerischer Stein vorhanden sein, der zugunfähig (pattgesetzt) ist bzw. erst zugunfähig gemacht werden soll. Der Pattbegriff bezieht sich hier auf alle Figurenarten.
(c) Es sind mehr als 32 Steine zulässig.
(d) Es sind keine Märchenfiguren oder Märchenbretter zulässig.
(e) Mehrere Könige einer Farbe sind nicht zulässig
(f) Es dürfen keine Bauern auf der Grundreihe stehen.
Über Punkt **(f)** war eine intensive Diskussion vorausgegangen mit dem Ergebnis, daß ein Bauer, der auf der 1. bzw. 8. Reihe stünde, eine Märchenfigur darstellen würde. Einige Beispiele:

r1
P. J. Sell
Hans H. Staudte
Theodor Steudel
1495 DuF 31.1.1966



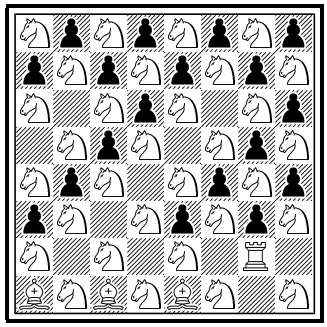
P1182404 (2+1)
8 ? = (-+) w N ill

r2
Bernd Schwarzkopf
(IX) feenschach
5/1971 3



P1180928 (29+1)
264 ! = (++) w N ill

r3
Ludwig Zagler
(LXXXI) feenschach
5/1972 9

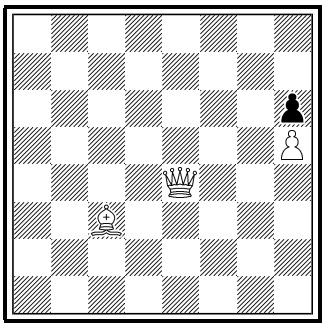


P1180992 cook (35+18)
174 ! → (-!) s N ill

Bei der **r1**, *8 freiwillige Pattzüge*, ist die Stellung zwar aus der PAS erspielbar, gilt aber trotzdem als illegal, weil Schwarz am Zug sein muß. Bei **r2**, *264 erzwungene Patt-Erhaltungen (Patterhaltungszüge)*, ist mit dem sK ein einziger gegnerischer Stein vorhanden. Die Kriterien **(a)** und **(b)** sind somit erfüllt. Die nach Zagler elementare Zugart *Patterhaltungszüge* wurde hier an die *BEG*-Systematik angepasst: Es handelt sich um die erzwungenen Form des Grundtyps *Erhaltung* und der Hauptforderung *Patt* in der Normalform.
Bei **r3**, *174 erzwungene Zugerzwingungen (Zugfreigaben)*, hat Zagler ganz bewußt Bauern auf der 8. Reihe aufgestellt als Demonstrationsbeispiel für eine über-illegale Stellung. Aus den FIDE-Spielregeln ergibt sich, daß Bauern nur auf den Reihen 2 bis 7 vorkommen können und nur dort ist ihr Zugrecht erklärt. Demnach ist ein Bauer auf der 1. oder 8. Reihe einer Märchenfigur gleichzusetzen (fs-10 S.359) und somit wird Punkt (d) nicht eingehalten.

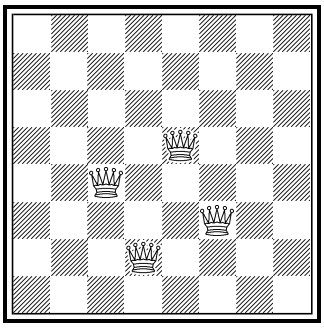
Illegale Stellung bei *Rekorden mit minimalem Material* (nach *BEG*)
Gegenüber Zagler kommen einige Besonderheiten hinzu:
zu Kriterium a): Hier gibt es beim Patt einen Unterschied, es sind nämlich Stellungen ohne jeglichen gegnerischen Stein erlaubt. Dies führt zu enormen Rekordsteigerungen. Man vergleiche **r4** und **r5** *38 bzw. 100 erzwungene Patt-Erhaltungen in illegaler Stellung*:

r4
Bernd Schwarzkopf
22 feenschach
7–9/1979 (47)



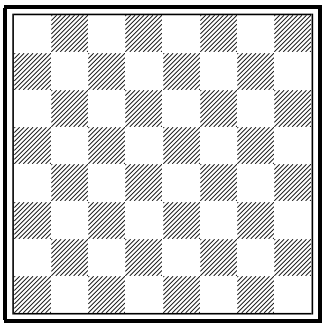
P1316930 (3+1)
38 ! = (++) w N ill

r5
Hans Gruber
Bernd Schwarzkopf
426 Jugendschach
12/1981



P1013441 (4+0)
100 ! = (++) w N ill

r6
Hans Gruber
38 feenschach
7–9/1979 (47)



P1013275 (0+0)
0 ! == (++) w N ill
0 ! == (++) w D ill

Bei der **r5** wurde bei gleicher Steinezahl eine ungewöhnlich hohe Steigerung erzielt. Zwar könnte man bei der **r4** den Läufer problemlos durch eine Dame ersetzen, weil es sich sowieso um eine illegale Stellung handelt, aber man käme dann auch nur auf 52 Züge. Noch ein Hinweis auf die **r6**, *0 erzwungene Doppelpatt-Erhaltungszüge b) Duplex*. Man könnte fast an einen Scherz glauben, aber es wurde nur konsequent für beide Parteien umgesetzt, daß kein gegnerischer Stein vorhanden sein muß.

Illegal wegen Missachtung des Anzugsrechts (nach *BEG*)
Es gibt Stellungen, die zwar aus der PAS erspielbar sind, aber nach der Zagler-Klassifikation nicht als legale Rekorde anerkannt würden, weil das Zugrecht missachtet wird, vgl. die **r1** von Sell/Staudte/Steudel. Nach Zagler ist diese Stellung illegal und könnte von der Zügezahl her natürlich nicht in Konkurrenz treten zu den entsprechenden „echten“ illegalen Stellungen.
Bei der *BEG*-Klassifikation ist die Einordnung solcher Stellungen scheinbar noch nicht ganz geklärt, weil die Position aus der PAS erspielbar ist und die Stellung als solche betrachtet legal ist. Im folgenden werden solche Fälle aber grundsätzlich als illegal behandelt, wie es der gängigen Konvention entspricht.
Nach der *BEG*-Systematik sind neue Rekordkategorien hinzugekommen, bei denen einerseits o.g. illegale Stellungen mit Umkehr des Zugrechts zugelassen sind und zusätzlich eine Modifikation der Spielregeln erforderlich wäre, es sei denn man behandelt den König als Märchenfigur. Dazu zählen z.Bsp. Matterhaltungen oder Schacherhaltungen, vgl. die r1967 Ebert/Schwarzkopf (11 erzwungenen Schacherhaltungen). Nach normalen Spielregeln wären Züge, die den gegnerischen König im Schach belassen, gar nicht möglich, weil das Anzugsrecht sich automatisch ändern würde, und man verpflichtet wäre das Schachgebot abzuwehren. Hier zieht jedoch Weiß an und hat 11 Züge, die den schwarzen König im Schach belassen. Wie bei den Normalregeln ist aber das Schlagen des Königs nicht erlaubt. Auch die Annäherung 1.Kb8, Kb7 wäre nicht zulässig. Die Stellung als solche ist legal, weil sie aus der PAS erspielbar ist (letzter Zug z.Bsp. Th8xLc8+).

Herauspicken von dualfreien Zügen
In einer Stellung können sowohl dualfreie als auch dualistische Themazüge enthalten sein. Es wurde die Frage aufgeworfen, ob es erlaubt sei die dualfreien herauszupicken und die dualistischen Züge zu ignorieren; vgl. r1317. Diverse Beispiele legen nahe, dass dies möglich sei: Zagler r844, Dittmann r575 oder Hünerkopf r632.
Die r2566 (Elmar Bartel) zeigt, dass auch bei Rekorden mit *minimalem Material* vorhandene Duale bei der Zählung einfach ignoriert wurden. Die r2724 (Erich Bartel) habe ich wegen wegen des Duals als inkorrekt behandelt; Korrektur durch Forderungsänderung mit Zulassung des Duals r2726.

Zählweise nach Zagler
Bei *Zagler* gibt es bei manchen Definitionen unlogische Besonderheiten. Insbesondere kann es erlaubt sein, daß auch unthematische Züge mitgezählt werden dürfen. Diese Fälle wurden mit dem Kürzel *Z* unter dem Diagramm gekennzeichnet, stellvertretend für (Z)ählweise nach Zagler.

Zaglers Veto bei *Freiwilliger Form*
In f-11 (10/1972 S.399) widerspricht L. Zagler Konstruktionen in der *Freiwilligen Form* bei denen der Rekord für die entsprechende *Erzwungene Form* bekannt ist und höher liegt. In den alten feenschach-Tabellen ist in diesen Fällen i.d.R. ein Verweis auf den Rekordhalter der erzwungenen Form enthalten. Diese Praxis wird hier aber nicht übernommen. Es soll eine konsequente Trennung geben. Somit können auch Bearbeitungen der freiwilligen Form in den Rekordtabellen vorkommen, auch wenn die erzwungene Form nicht übertroffen wird.
Siehe auch Max Witte: *Über Zaglers geharnischtes Veto* [43].

Verkettung von Rekordkategorien
BEG haben das Konzept der verketteten Grundforderungen in ihr Rekordsystem übernommen. Dies wurde in der vorliegenden Zusammenstellung auch bzgl. der entsprechenden Zaglerrekorde umgesetzt. Bei Zagler waren *Patterhaltungsfreigaben* als elementare Zugart in Gruppe 5 (dualfreie Freigaben) und Gruppe 6 (Freigaben) definiert. Bei *BEG* wird das Ganze als Verkettung von *Freigabe* und *Erhaltung* dargestellt. Statt der elementaren Zugart *Patterhaltungsfreigaben* hat man jetzt *Freigaben von Patterhaltungen*, also eine Kombination von Freigabe (indirekter Typ) und Erhaltung (direkter Typ). Vergleiche z.Bsp. die r743 (Zimmermann). Bei *BEG* wurde dies auch auf Matt- und Schacherhaltungen ausgedehnt. Aber das kann nicht legal dargestellt werden, weil der König im Schach verbleiben darf. In diesen Fällen wurde der König als Märchenfigur (kopfstehender König) gekennzeichnet.

Urheberschaft und Vorwegnahme
In sinem Aufsatz [49] nimmt Ludwig Zagler dazu Stellung wie die Autorschaft bei offensichtlichen Verstößen zu behandeln sei.
Grundsatz 1: Die Autorenschaft als Rekordhalter bedarf einer zumindest nennenswerten konstruktiven Eigenleistung.
Ein zwingender Verdacht auf Vorwegnahme besteht insbesondere dann, wenn
a) im Vergleich zur Vorlage Anzahl und Art der zu zählenden Züge übereinstimmt und
b) die neue Rekordstellung aus der Vorlage erhalten werden kann, indem man zuerst höchstens zwei Steine wegnimmt und anschließend höchstens zwei Steine hinzufügt (Drei Steine Kriterium: Wenigstens drei Steine sollten weggenommen oder hinzugefügt werden müssen).

Grundsatz 2: Der Autor einer Rekordstellung ist Rekordhalter all jener Themen, für die sich seine Stellung als optimal erweist.
Grundsatz 3: Eine Änderung der bisherigen Rekordzahl, in der Regel auch Steigerung der Ökonomie, begründet die Autorenschaft als Rekordhalter hinreichend.
Grundsatz 4: Die Feststellung von Konstruktionsfehlern und deren Behebung auf einfache Weise begründet die Autorenschaft als Rekordhalter nicht.
In dieser Zusammenstellung wurde von den o.g. Grundsätzen stellenweise abgewichen. Zum Beispiel wird Wert darauf gelegt, dass die Authentizität (Unverfälschtheit) der Quelle erhalten bleibt; es wird aber per Verlinkung auf die Vorlage verwiesen und der Autorname in Klammern beibehalten.
Zagler verweist in seinem Artikel auf folgende Fälle:
Row (Petrovic) r475. Kleine Modifikationen
Row (H.H. Cross) r400. Kleine Modifikationen
Row (C.J. Morse) r1084. Kleine Modifikationen
Dawson r1411. Gleiche Stellung mit neuer Forderung
Row r447. Ist genügend eigenständig.
Turnbull (H.F.L. Meier) r47. Korrektur einer inkorrekter Stellung.

3 Absolute Rekorde

Im ersten Teil werden Rekordstellungen betrachtet, in denen nach einer maximal hohen Zügezahl gestrebt wurde. Viele dieser Rekorde wurden in den Jahren 1972 bis 1977 in *feenschach* veröffentlicht. Sachbearbeiter dieser Rekord-Rubriken war anfangs Peter Kniest, danach Ludwig Zagler. Er hatte in einem ausführlichen Aufsatz [48] ein spezielles Klassifikationssystem entwickelt, nach dem die Rekorde eingeordnet/bezeichnet wurden. Die vierstelligen Klassifikations-Kürzel sind als Zusatzinformation weiterhin in den Lösungsangaben und Tabellen ersichtlich.
Beim *BEG*-System für Rekorde mit minimalem Material gibt es eine sinnvolle Kurzschreibweise, die hier zur Vereinheitlichung auch für die Absolut-Rekorde übernommen wurden.

3.1 Durchführungen (- +) w

Alle Rekorde, die nach Zagler sogenannte *Durchführungen* beinhalten, sind in dieser Rubrik vertreten, mit Ausnahme der negierten Durchführungen (Nichtschlag usw.) sowie den Patterhaltungszügen. Sie sind bei den *Vermeidungen* bzw. *Erhaltungen* eingeordnet.

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Freiwillige Form: Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt.
Erzwungene Form: Jeder weiße Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.

Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
nur Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Die Hauptforderung *Züge* A1x1 ist zwangsläufig nur in der *erzwungenen Form* darstellbar.
In der Originaltabelle (fs-19 S.198ff) gibt es in der Gruppe A1 insgesamt elf Durchführungsarten. Dagegen gibt es im folgenden nur sechs Arten, weil die Nummern 6-9 (Nicht-Züge) bei den *Vermeidungen* und die Nr. 10 (Patterhaltungszüge) bei den *Erhaltungen* untergebracht sind.

Erzwungene Durchführungen (A1)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A1a1	32St	99	Cross, Harold H.	FCR 08/1946	P1178196(1)	r7
A1b1		109	Cross, William	Problem 05/1967	P1178629(1)	r9
A1c1	Uz	144	Ban, Jenö	Népszava 1960	P1178631(1)	r11
A1d1	Uf	218	Dickins, A.S.M.	*F* 11-12/1968	P1178633(1)	r16
A1e1	Uz Uf					
A1f1	ill	288	Petrovic, Nenad	FCR 06/1946	P1112271(1)	r17
Schlag						
A1a2	32St	47	Dawson, T.R.	Evening Stand. 1929	P1178191	r230
A1b2						
A1c2	Uz	63	Row, Thur	CU 08/1972	P1178408	r233
A1d2	Uf					
A1e2	Uz Uf	67	Row, Thur	CU 8/1972	P1178652	r238
A1f2	ill	180	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179326	r241
Schach						
A1a3	32St	30	Kuner/Neumann	Sw 10/1967	P1178193	r191
A1b3		39	Onitiu, Valerian	BCM 03/1913	P1003848	r193
A1c3	Uz	40	Petrovic, Nenad	Šah. vjesnik 1947	P1003849	r197
A1d3	Uf	60	Ringeltaube, N.	Sw 01-03/1968	P1178659	r198
A1e3	Uz Uf	59	Dickins	Sw 1967	P1003851	r200
A1f3	ill					
Matt						
A1a4	32St	19	Stein, Irwin Lester	Sw 07/1968	P1178377(1)	r75
A1b4		29	Cross, Harold H.	Problemist FCS 1936	P1178654	r77
A1c4	Uz					
A1d4	Uf	55	Zagler, Ludwig	*f*-8 03/1972	P1178655	r94
A1e4	Uz Uf					
A1f4	ill	142	Dawson (Schurig)	Ultimate Them. 1938	P1178656(2)	r103
Patt						
A1a5	32St	2	Bäcker, Horst	*f*-24 08/1974	P0005613(1)	r142
A1b5		26	Fielder, Edgar	*f*-3 05/1971	P1181229	r146
A1c5	Uz					
A1d5	Uf	30	Zagler, Ludwig	*f*-11 10/1972	P1180828	r148
A1e5	Uz Uf					
A1f5	ill	106	Fielder/ Zimmermann	*f*-10u 07/1972	P1180911	r151
DPatt						
A1a11	32St					
A1b11		3	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180764	r177
A1c11	Uz					
A1d11	Uf					
A1e11	Uz Uf					
A1f11	ill	4	Gruber/Piesnack	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0130	r178

Freiwillige Durchführungen (B1)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B1a2	32St	49	Dawson, Thomas	Evening Stand. 1930	Pxxx0433	r218
B1b2		49	Dawson (Charosh)	FCR 10/1944	P1345235	r223
B1c2	Uz	68	Row, Thur	CU 06/1973	P1178658	r225
B1d2	Uf	65	Marlow, T.W.	Problem 05/1967	P1178637	r226
B1e2	Uz Uf	74	Marlow/Cross, W.	Problem 05/1967	P1178639	r228
B1f2	ill	177	Dickins, A.S.M.	*f*-10u 07/1972	P1180924	r229
Schach						
B1a3	32St	41	Petrovic, N.	Šah. vjesnik 1947	P1178201	r184
B1b3		45	Dawson, Thomas	UT 1938	P1179373	r186
B1c3	Uz	52	Maus, Frank	San Francisco C. 1922	P1181776	r187
B1d3	Uf	105	Dickins, A.S.M.		siehe B1d4	r64
B1e3	Uz Uf					
B1f3	ill	79	Burchard	Sw 04-05/1967	P1185859	r190
Matt						
B1a4	32St	38	Cross, H.H.	Problemist FCS 1935	P1178376(1)	r42
B1b4		43	Turnbull (Meyer)	BCM 06/1967	Pxxx0480	r47
B1c4	Uz	47	Pollmächer u.a.	LIZ 22/10/1859	P1178642	r50
B1d4	Uf	105	Dickins, A.S.M.	Problemist 1970	P1180418	r64
B1e4	Uz Uf					
B1f4	ill	143	Petrovic, N.	Šah. vjesnik 1947	P1178657	r73
Patt						
B1a5	32St	29	Gelitz, Jürgen	Sw 06/1971	P0004879	r124
B1b5		46	Zagler, Ludwig	*f*-9 05/1972	P1178647	r126
B1c5	Uz	48	Cross/Cross	FCR 10/1940	P1178648(a)	r130
B1d5	Uf	85	Row, Thur	CU 08/1972	P0005614	r131
B1e5	Uz Uf					
B1f5	ill	112	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180925	r140
B1f5	illegal	112	Row, Thur	CU 07/1972	P1369751	r136
DPatt						
B1a11	32St					
B1b11		2	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0127	r167
B1c11	Uz					
B1d11	Uf	3	Schwarzkopf	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0128	r172
B1e11	Uz Uf					
B1f11	ill	4	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0129	r174

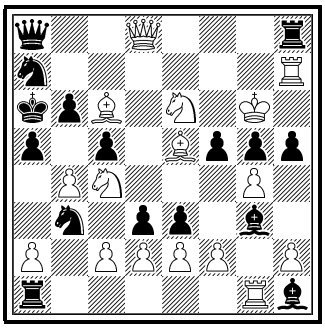
Erzwungene Duplex-Durchführungen (A21)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A21a1	32St	168	Hariuc, Friedrich	*f*-33 04-05/1976	P1178200(1)	r18
A21b1		181	Row, Thur	CU 04/1972	P1180836	r24
A21c1	Uz	224	Row, Thur	CU 01/1974	P0005617	r28
A21d1	Uf	330	Zagler, Ludwig	CU 12/1975	P0005632(1)	r34
A21e1	Uz Uf					
A21f1	ill	412	Shinkman, William	Pittsburgh Post 1923	P0004128	r39
Schlag						
A21a2	32St	79	Karlström, Alfred	FCR 06/1952	P1178192	r251
A21b2						
A21c2	Uz	84	Marlow, T.W.	Problem 05/1967	P1181675	r256
A21d2	Uf					
A21e2	Uz Uf	91	Marlow, T.W.	Problem 05/1967	P1181676	r257
A21f2	ill	338	Marlow, T.W.	A Guide To, 1967	P1108947	r259
Schach						
A21a3	32St	28	Neumann, B.	Sw 10/1967	P1178188	r210
A21b3		42	Dickins, A.S.M.	Problem 05/1967	P1178866	r212
A21c3	Uz					
A21d3	Uf	60	Row, Thur	CU 02/1973	P1180437	r214
A21e3	Uz Uf					
A21f3	ill	140	Fielder, Edgar	*f*-11 10/1972	P1180864	r216
Matt						
A21a4	32St	13	Fielder, Edgar	BCM 03/1970	P1178381	r112
A21b4		32	Nixon, Dennison	FCR 06/1950	P1178852	r114
A21c4	Uz					
A21d4	Uf	39	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1180136	r116
A21e4	Uz Uf					
A21f4	ill	132	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180920	r119
Patt						
A21a5	32St					
A21b5		16	Riihimaa/Schwela	Stella Polaris 1971	P0005615	r159
A21c5	Uz	13	Hurme/Schwela/ Widlert	Stella Polaris 1971	P1185936	r162
A21d5	Uf	16	Fielder, Edgar	*f*-10u 07/1972	P1180921	r164
A21e5	Uz Uf					
A21f5	ill	17	Zagler, Ludwig	*f*-14 05/1973	P1180647	r166
DPatt						
A21a11	32St					
A21b11		3	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180607	r179
A21c11	Uz					
A21d11	Uf					
A21e11	Uz Uf					
A21f11	ill	5	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180608	r182

Freiwillige Duplex-Durchführungen (B21)

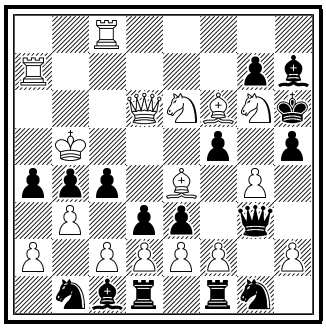
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B21a2	32St	88	Neukomm/Schor	Tükör 1937	P1178195	r243
B21b2						
B21c2	Uz	109	Karlström, Alfred	FCR 08/1952	P1178636	r244
B21d2	Uf	116	Hill, K. A. L.	FCR 12/1952	P1178638	r246
B21e2	Uz Uf	120	Marlow, T.W.	FCR 08/1955	P1178640	r249
B21f2	ill	331	Dickins (Marlow)	*f*-10u 07/1972	P1180927	r250
Schach						
B21a3	32St	65	Petrovic, N.	Sah. vjesnik 1947	P1178187	r201
B21b3						
B21c3	Uz	88	Fielder, Edgar	*F* 03/1970	P1180417	r202
B21d3	Uf	142	Petrovic, N.	Sah. vjesnik 1947	P1181983	r205
B21e3	Uz Uf					
B21f3	ill	172	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179364	r207
Matt						
B21a4	32St	60	Petrovic, N.	Sah. vjesnik 07/1947	P1178190	r104
B21b4		68	Fabel, Karl	FCR 02/1938	P1178641	r105
B21c4	Uz					
B21d4	Uf	106	Dickins, A.S.M.	Problemist 1970	P1180419	r106
B21e4	Uz Uf	108	Dickins, A.S.M.	BCM 01/1970	P1178653	r108
B21f4	ill	139	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180935	r110
Patt						
B21a5	32St	3	Zagler, Ludwig	*f*-29 08-09/1975	P1178349	r152
B21b5		22	Riihimaa/Schwela	Stella Polaris 1971	P1180645	r154
B21c5	Uz					
B21d5	Uf	22	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180667	r156
B21e5	Uz Uf					
B21f5	ill					
DPatt						
B21a11	32St					
B21b11						
B21c11	Uz					
B21d11	Uf					
B21e11	Uz Uf					
B21f11	ill					

r7
Harold Holgate Cross
6769 FCR 8/1946



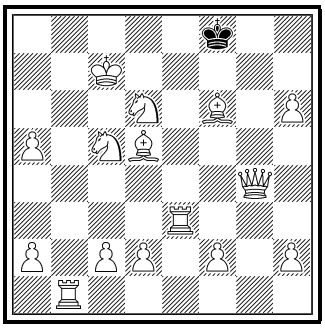
P1178196(1) (16+16)
99 ! → (-+) w N 32St

r8
Nenad Petrovic
6769 FCR 4/1946



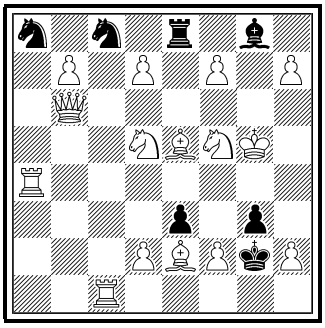
P1182254 (16+16)
96 ! → (-+) w N 32St

r9
William Cross
problem 5/1967



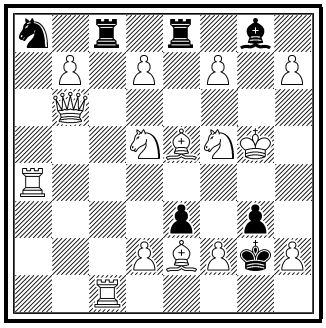
P1178629(1) (15+1)
109 ! → (-+) w N

r10
Christian Piesnack (Jenö Ban)
SkCaissa.de 12/2024
MMR61
Modif. nach r11



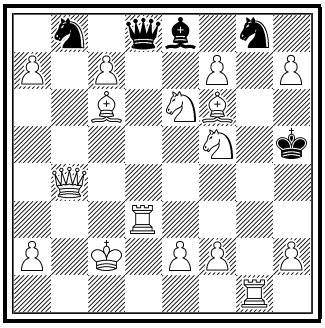
Pxxx0409 (15+7)
144 ! → (-+) w N Uz

r11
Jenö Ban
Nepszava 1960



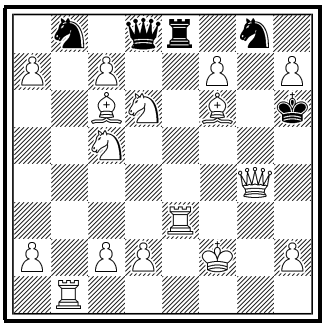
P1178631(1) (15+7)
144 ! → (-+) w N Uz

r12
Heinrich F. L. Meyer
700 Hartford Weekly Times 21.10.1880



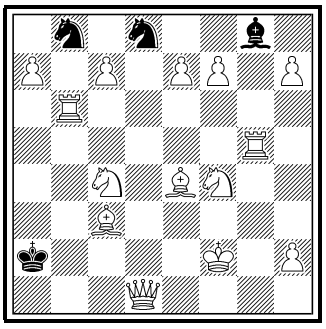
P1182079 (16+5)
143 ! → (-+) w N Uz

r13
Heinrich F. L. Meyer
Croydon Guardian 1880



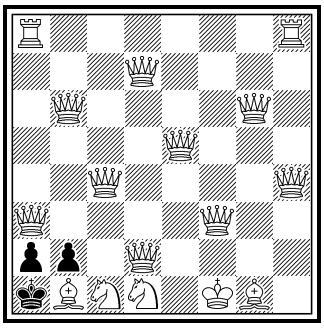
P1182011 (16+5)
143 ! → (-+) w N Uz

r14
Nenad Petrovic
The Chess Problem (Whitburn) 1947



P1182260 (14+4)
141 ! → (-+) w N Uz

r15
Nenad Petrovic
6847 FCR 6/1946



P0004126 (16+3)
218 ! → (-+) w N Uf

r7) Harold Holgate Cross:
99 Züge mit 32 Steinen (A1a1)

Die Konstruktionsaufgabe war von N.Petrovic gestellt worden,siehe P1182254.

r8) Nenad Petrovic:
96 Züge mit 32 Steinen (A1a1)

Die Lösung erschien in FCR 06/1946 S. 42 (in Textform)
Originalforderung: Using all 32 usual men in a legal position on the 8x8 board, show the maximum number of White moves (96).

r9) William Cross:
109 Züge (Zugdurchführungen) (A1b1)

ND: 1a A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r10) Christian Piesnack, (Jenö Ban):
144 Züge mit Umwandlungszügen (A1c1)

sSc8 statt sTc8. ND f-264 12/2025 S.449.

r11) Jenö Ban:
144 Züge mit Umwandlungszügen (A1c1)

ND: 1b 'A Guide to Fairy Chess' p.41, Dover ed. 1971

r12) Heinrich F. L. Meyer:
143 Züge mit Umwandlungszügen (A1c1)

Im Original 113 weiße Züge. Offensichtlich wurden die Umwandlungsdifferenzierungen nicht einzeln gezählt.

r13) Heinrich F. L. Meyer:
143 Züge mit Umwandlungszügen (A1c1)

ND: 150 exzentrische Schachaufgaben 1910, S.169
problem (106-108) 05/1967, 156 Ultimate Themes 1938 (mit sLe8)

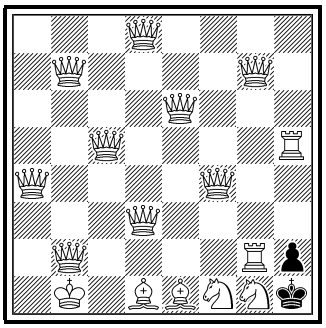
r14) Nenad Petrovic:
141 weiße Züge (A1c1)

Nachdruck: 335 Sahovski Problem, 1949 (Petrovic)

r15) Nenad Petrovic:
218 Züge mit Umwandlungsfiguren (A1d1)

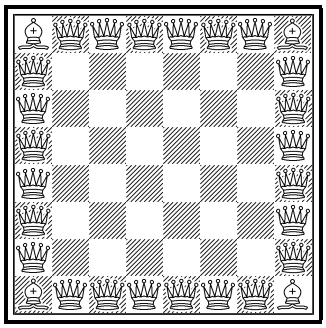
Nachdrucke: (I) problem 10-12 12/1952
Problemas 10/2015
Im Original wurden 219 weiße Züge genannt. Offenbar ein Zählfehler.
Problemstellung in Textform: 6847 FCR 06/1946.
Stellung in Notation siehe Lösungsbesprechung FCR 08/1946 S. 50

r16
Anthony S. M. Dickins
8984 FEENSCHACH
11–12/1968



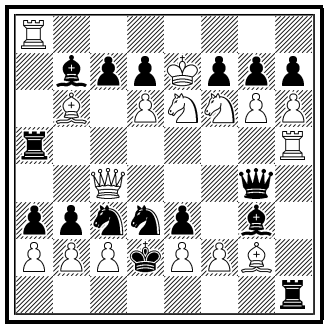
P1178633(1) (16+2)
218 ! → (-+) w N Uf

r17
Nenad Petrovic
6848 FCR 6/1946



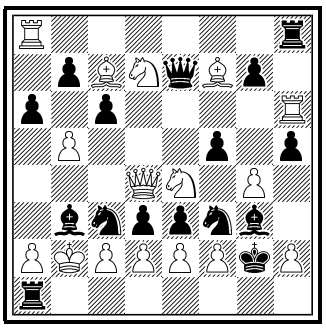
P1112271(1) (28+0)
288 ! → (-+) w N ill

r18
Friedrich Hariuc
R817 feenschach
4–5/1976 33



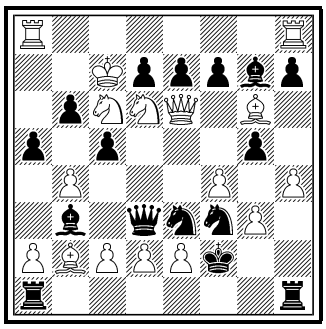
P1178200(1) (16+16)
168 ! → (-+) w D 32St

r19
Horst Bäcker
R760 feenschach
11–12/1975 31



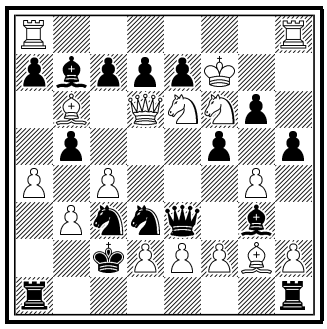
P1009595(1) (16+16)
166 ! → (-+) w D 32St

r20
Oskar E. Vinje
FCR 4/1939



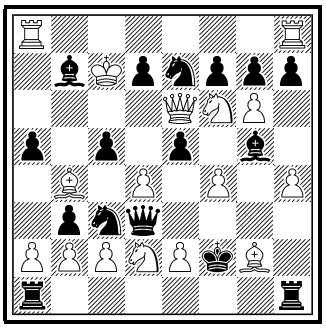
P1345225 (16+16)
164 ! → (-+) w D 32St

r21
Nenad Petrovic
6770 FCR 6/1946



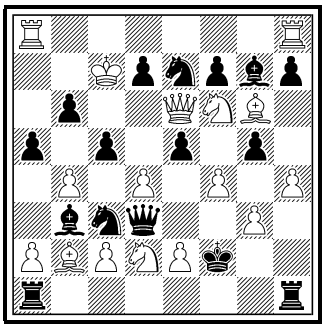
P1178634 (16+16)
164 ! → (-+) w D 32St

r22
William Edward Lester
3573 FCR 4/1939



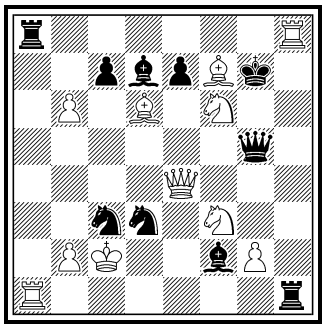
P1345226 (16+16)
162 ! → (-+) w D 32St

r23
William A. Shinkman
669 The Golden Argosy 1929



P1181775 (16+16)
158 ! → (-+) w D 32St

r24
Thur Row
Chess Ultimates
4/1972



P1180836 (11+10)
181 ! → (-+) w D

r16) Anthony S. M. Dickins:
218 Züge mit Umwandlungsfiguren (A1d1)
Gleiche Zügezahl aber 1 Stein weniger als P0004126 (Petrovic)
Nachdrucke: 1c A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r17) Nenad Petrovic:
288 Züge in illegaler Stellung (A1f1)
Nachdrucke: 7 problem (106-108) 04/1967
A Guide to Fairy Chess 1967
1e Märchenschach [Dickins] 1986

r18) Friedrich Hariuc:
168 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
auch Thema A21a8 B28a2 A35a4

r19) Horst Bäcker:
166 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
Nachdrucke: (2) Die Schwalbe 38 04/1976

r20) Oskar E. Vinje:
164 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
zu 3573 (Lester) in Textform siehe P1345226
Nachläufer Petrovic, vertikal gespiegelt P1178634

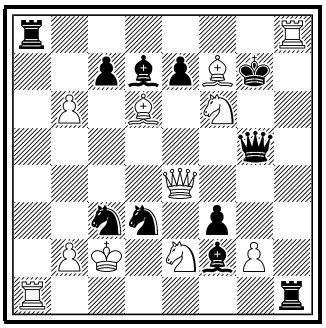
r21) Nenad Petrovic:
164 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
Nachdrucke: 1437 FIDE Album 1945-1955 1964
Konstruktionsaufgabe von N. Petrovic, 6770 Fairy Chess Review 04/1946 S.33 mit Vorgabe der Zügezahl von 164.
Die Lösung (in Textform) erschien in FCR 06/1946.
Vorgänger O.E. Vinje

r22) William Edward Lester:
162 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
Konstruktionsaufgabe von W.E.Lester, 3573, Fairy Chess Review 02/1939, S.174: Put the 32 usul men in a legal position on the 8 by 8 with 162 moves available.
Lösungsbesprechung: FCR 04/1939, S.186ff.
Steigerung auf 164 (in Textform) an gleicher Stelle von O.E.Vinje siehe P1345225

r23) William A. Shinkman:
158 Duplex-Züge mit 32 Steinen (A21a1)
Nachdrucke: 153 Ultimate Themes 1938

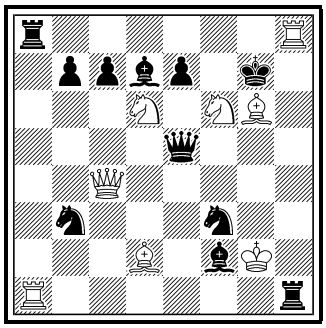
r24) Thur Row:
181 Duplex-Züge (A21b1)
ND: CLXVI feenschach 11 10/1972

r25
Alfred Karlström
9439 FCR 12/1952



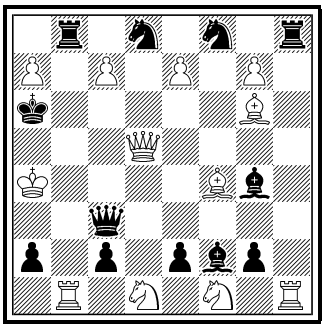
P1178630 (11+11)
181 ! → (-+) w D

r26
Thomas R. Dawson
154A Ultimate Themes 1938



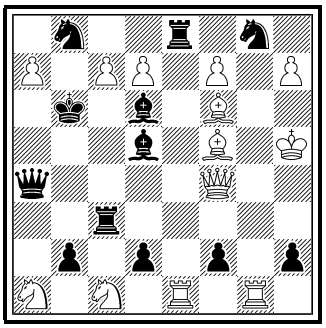
P1182039 (8+11)
178 ! → (-+) w D

r27
John Niemann
2863 FCR 10/1937



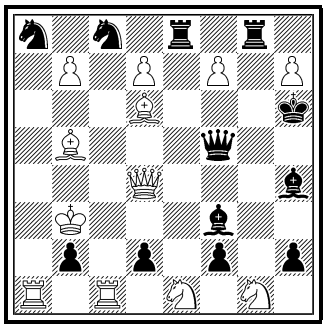
P0502633 (12+12)
218 ! → (-+) w D Uz

r28
Thur Row
Chess Ultimates 1/1974



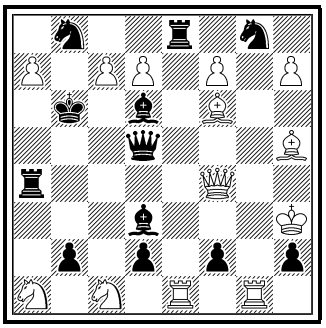
P0005617 (13+12)
224 ! → (-+) w D Uz

r29
S. H. Hall
William H. Reilly
FCR 10/1937



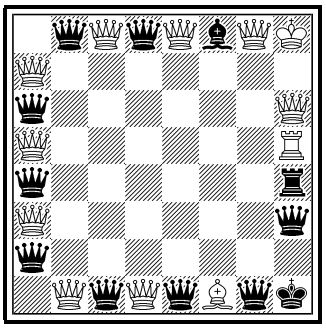
P0502635 (12+12)
220 ! → (-+) w D Uz

r30
Triantafilos Siaperas
Sahovski Vjesnik 8/1948



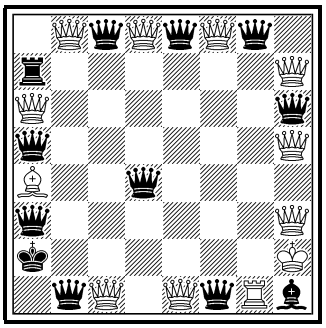
P1178632 (13+12)
223 ! → (-+) w D Uz

r31
John Niemann
2864 FCR 10/1937



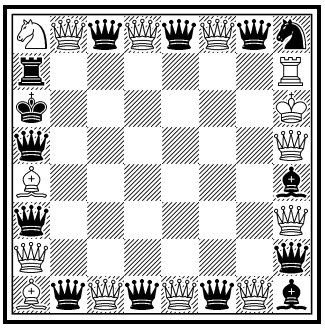
P0502634 (12+12)
308 ! → (-+) w D Uf

r32
Nenad Petrovic
7003 FCR 10/1946



P0004127 (12+12)
324 ! → (-+) w D Uf

r33
R. de Winne
FCR 12/1946



Pxxx0481 cook (14+14)
326 ! → (-+) w D Uf

r25) Alfred Karlström:
181 Duplex-Züge (A21b1)

ND: 2a A Guide to Fairy Chess Dover ed.1971

r26) Thomas R. Dawson:
178 Duplex-Züge (A21b1)

Ultimate Themes, S.26, in Textform, Modifikation der Loewenton-Stellung

r27) John Niemann:
218 Duplex-Züge mit Umwandlungszügen (A21c1)

weiß: 111 Züge, schwarz: 107 Züge
Konstruktionsaufgabe J. Niemann 2863 FCR 08/1937. Construct legal position without promoted pieces, showing the maximum numbers of moves, of both sides. Lösung (in Textform) FCR 10/1937 S. 84

r28) Thur Row:
224 Duplex-Züge mit Umwandlungszügen (A21c1)

Nachdrucke: (5) Die Schwalbe 30 12/1974
R494 feenschach 24 08/1974

r29) S. H. Hall, William H. Reilly:
220 Duplex-Züge mit Umwandlungszügen (A21c1)

Nachdrucke: 150 Ultimate Themes 1938

r30) Triantafilos Siaperas:
223 Duplex-Züge mit Umwandlungszügen (A21c1)

Nachdrucke: 2b A Guide to Fairy Chess 1969

r31) John Niemann:
308 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)

W: 154, S: 154. Konstruktionsaufgabe J. Niemann 2864 FCR 08/1937. Construct legal position with promoted pieces, showing the maximum numbers of moves, of both sides. Lösung (in Textform) FCR 10/1937 S. 84

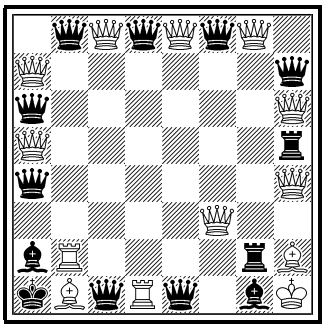
r32) Nenad Petrovic:
324 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)

Auflösung in FCR 12/1946 S.66. ND: (II) problem 10-12 12/1952

r33) R. de Winne:
326 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)

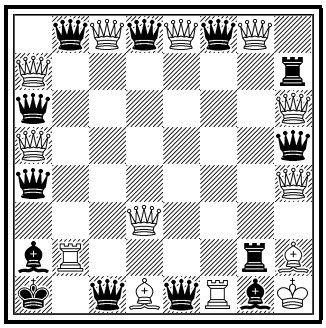
In Textform S.66, Lösungsbesprechung zur 7003. Aber illegale Stellung.

r34
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
12/1975



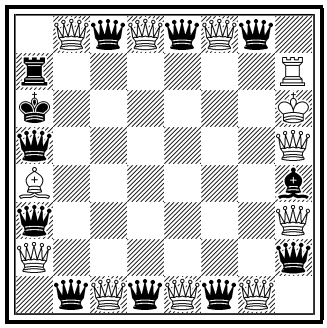
P0005632(1) (13+13)
330 ! → (-+) w D Uf

r35
Thur Row
Chess Ultimates
2/1975



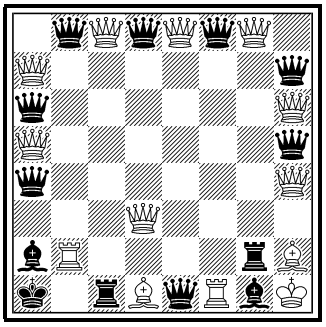
P1179085(1) (13+13)
329 ! → (-+) w D Uf

r36
William H. Reilly
FCR 10/1937



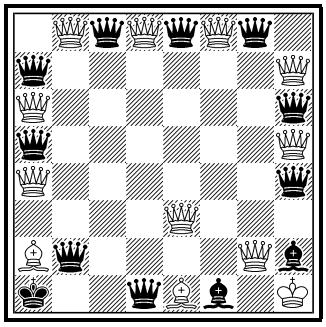
P0502636 (12+12)
312 ! → (-+) w D Uf

r37
Ludwig Zagler
R527 feenschach
10/1974 25



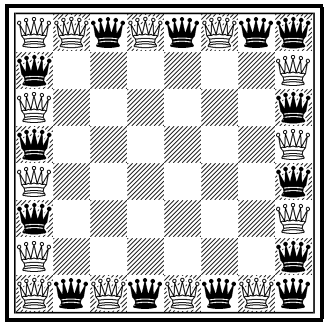
P1179837(2) (13+13)
328 ! → (-+) w D Uf

r38
Thur Row
Chess Ultimates
6/1974



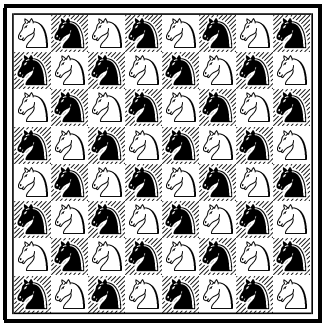
P1180067 (12+12)
326 ! → (-+) w D Uf

r39
William A. Shinkman
Pittsburgh Post 1923



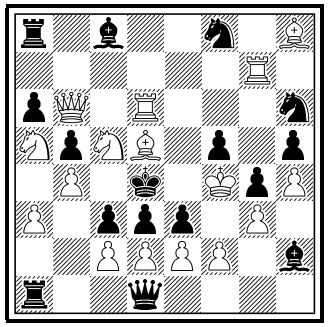
P0004128 (14+14)
412 ! → (-+) w D ill

r40
Thomas R. Dawson
158 Ultimate Themes
1938



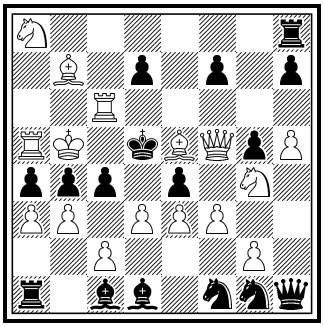
P1108945(3) (32+32)
336 ! → (-+) w D ill

r41
Henry Ernest Dudeney
Leeds Mercury 1895



P1346409 (16+16)
36 ? # (-+) w N 32St

r42
Harold Holgate Cross
Problemist FCS
8/1935



P1178376(1) (16+16)
38 ? # (-+) w N 32St

r34) Ludwig Zagler:
330 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)
Nachdrucke: (3) Die Schwalbe 38 04/1976, R809 feenschach 32 01-03/1976

r35) Thur Row:
329 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)
Nachdrucke: R696 feenschach 28 05-07/1975

r36) William H. Reilly:
312 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)
Nachdrucke: 151 Ultimate Themes 1938

r37) Ludwig Zagler:
328 erzwungene Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)
auch Thema A21d8 Duplex-Nichtmattzüge

r38) Thur Row:
326 Duplex-Züge mit Umwandlungsfiguren (A21d1)
Nachdrucke: R495 feenschach 24 08/1974

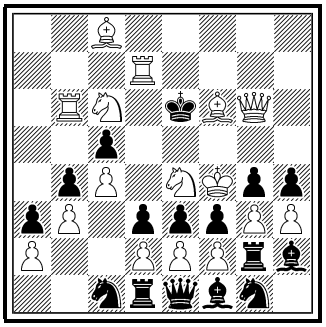
r39) William A. Shinkman:
412 Duplex-Züge in illegaler Stellung (A21f1)
Nachdrucke: (III) problem 10-12 12/1952
1) Ultimate Themes 1938
2) 8 Problem (106-108) V 1967
3) 672 The Golden Argosy 1929
4) A Guide to Fairy Chess 1967, S.42

r40) Thomas R. Dawson:
336 erzwungene Duplex-Züge in illegaler Stellung (A21f1)
auch A21f2, A24f2

r41) Henry Ernest Dudeney:
36 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen (B1a4)
Tg7=11 Ld5=13 Sa5=2 Sc5=8 Bd2=1 Bf2=1 Summe=36
Nachdrucke: The Problemist 03/1935

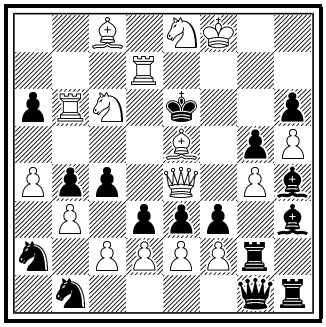
r42) Harold Holgate Cross:
38 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen (B1a4)
ND: R874 f-34 06-07/1976

r43
Ludwig Zagler
R762 feenschach
11–12/1975 31



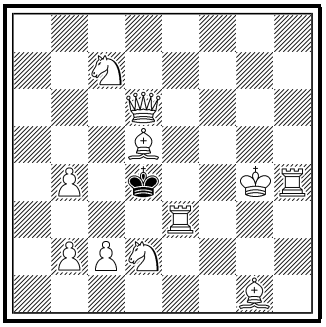
P1179743(3) (16+16)
38 ? # (-+) w N 32St

r44
A. H. Haddy
J. Peacock
Problemist FCS
10/1935



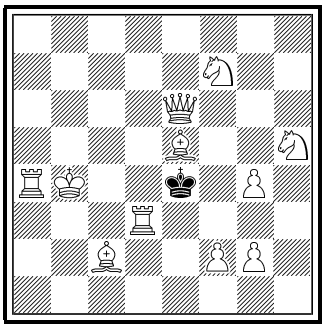
P1182047 (16+16)
38 ? # (-+) w N 32St

r45
Heinrich F. L. Meyer
A Complete Guide to the Game of Chess
1882



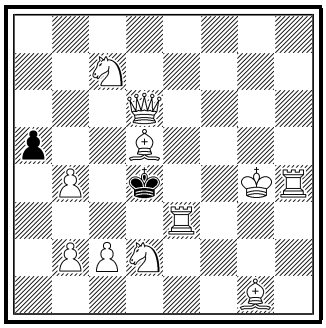
P1180719 cook (11+1)
43 ? # (-+) w N

r46
Heinrich F. L. Meyer
The Boy's Own Paper
09.1.1892, S.239



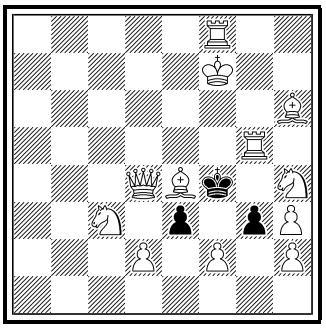
Pxxx0608 cook (11+1)
43 ? # (-+) w N

r47
H. A. Turnbull
(Heinrich F. L. Meyer)
BCM 6/1967
Modif. nach r45



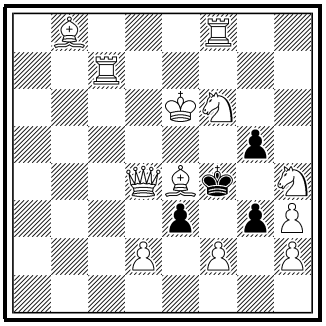
Pxxx0480 (11+2)
43 ? # (-+) w N

r48
James Chaloner West
The Chess Monthly
1880



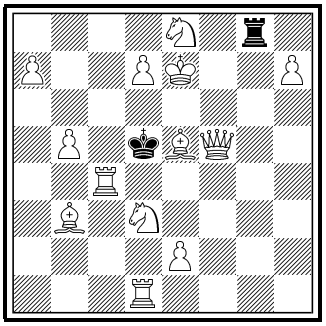
P1182043 (12+3)
43 ? # (-+) w N

r49
E.P. White
The Chess Monthly
1880



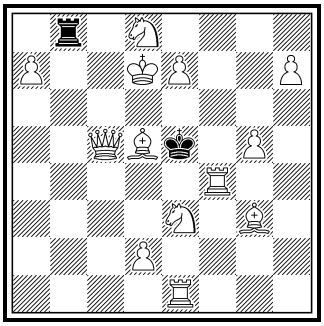
Pxxx0588 (12+4)
43 ? # (-+) w N

r50
Hermann Pollmächer
Richard Schurig
A. Barbe
Max F. W. Bezzel
Vince Grimm
LIZ 22.10.1859



P1178642 (13+2)
47 ? # (-+) w N Uz

r51
Heinrich F. L. Meyer
1528 Brownson's Chess Journal 4/1886



Pxxx0611 (13+2)
47 ? # (-+) w N Uz

r43) Ludwig Zagler:
38 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen (B1a4)

r44) A. H. Haddy, J. Peacock:
38 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen (B1a4)

Auch Thema B2a1, B2a2. ND: 173 Ultimate Themes 1938

r45) Heinrich F. L. Meyer:
43 freiwillige Mattzüge (B1b4)

Der sK hat keinenletzten Zug. Korrektur von Turnbull siehe r47.

r46) Heinrich F. L. Meyer:
43 freiwillige Mattzüge (B1b4)

in Notation Seite 239. Aber der sK hat keinen letzten Zug.

r47) H. A. Turnbull, (Heinrich F. L. Meyer):
43 freiwillige Mattzüge (B1b4)

sBa5 hinzugefügt. ND: (g) f-13 02/1973 Seite 27, Zagler verweigerte eine eigenständige Autorschaft.

r48) James Chaloner West:
43 freiwillige Mattzüge (B1b4)

Nachdrucke: 169 Ultimate Themes 1938

r49) E.P. White:
43 freiwillige Mattzüge (B1b4)

Ist laut Dawson unabhängig von r48 entstanden.
ND: 169 Ultimate Themes 1938 (im Text)

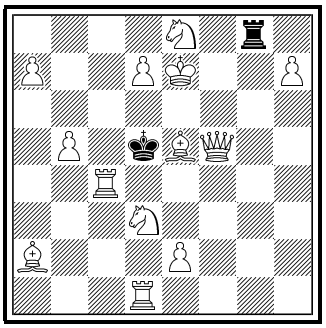
r50) Hermann Pollmächer, Richard Schurig, A. Barbe, Max F. W. Bezzel, Vince Grimm:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

Laforest (weiterer Verfasser). Siehe auch [30]. ND: f-12 12/1972, Sissa 1860

r51) Heinrich F. L. Meyer:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

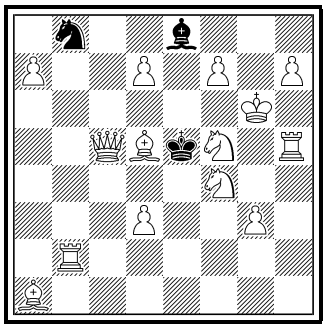
Vorweggenommen durch r50 vertkal gespiegelt

r52
James Chaloner West
9 The Chess Monthly 4/1880



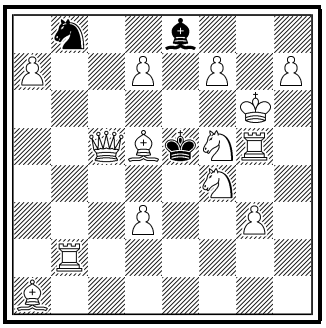
P1348750 (13+2)
47 ? # (-+) w N Uz

r53
Richard Schurig
Josef Plachutta
Vince Grimm
LIZ 22.10.1859



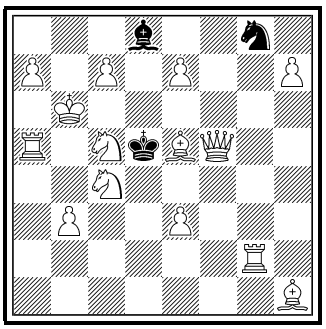
P1181510 (14+3)
47 ? # (-+) w N Uz

r54
Joseph Ney Babson
Brentano's Chess Monthly 1/1882



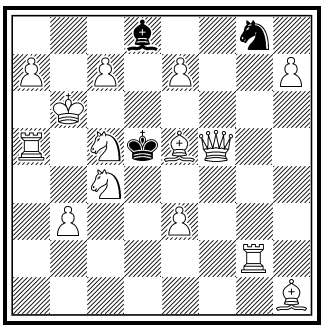
P1325213 (14+3)
47 ? # (-+) w N Uz

r55
Spencer Hiatt
1595 Brownson's Chess Journal 10/1886



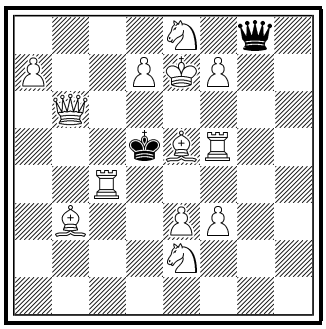
Pxxx0577 (14+3)
47 ? # (-+) w N Uz

r56
Harry W. L. Kraatz
La Tribune de Genève 20.11.1948



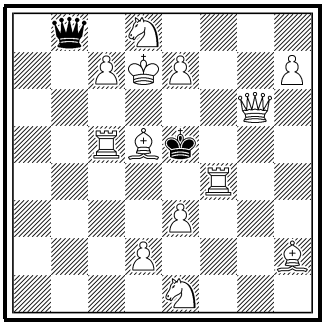
Pxxx0113 (14+3)
47 ? # (-+) w N Uz

r57
S. A. Wolff
770 LIZ 22.10.1859



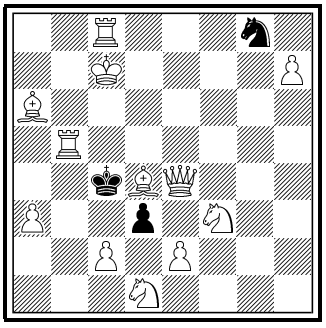
P1176789 (13+2)
46 ? # (-+) w N Uz

r58
S. A. Wolff
86 Philadelphia Intelligencer 10/1878



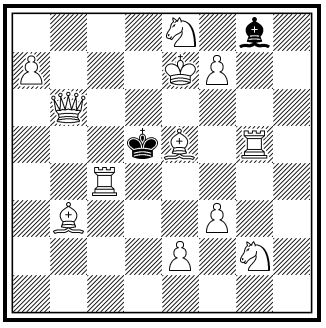
Pxxx0600 (13+2)
46 ? # (-+) w N Uz

r59
William E. Perry
Brownson's Chess Journal 10/1886



Pxxx0610 (12+3)
45 ? # (-+) w N Uz

r60
Edward Carney
1593 Brownson's Chess Journal 10/1886



Pxxx0613 (12+2)
45 ? # (-+) w N Uz

r52) James Chaloner West:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

#1 Wieviele Lösungen?. Im 'Chess Monthly' nur in Notation mit dem Motto 'Meng-tse' und dem Kommentar von PR Zuckertort 'Only ten give 44 mates'. ND: The Spectator 23/12/1955, A Guide to Fairy Chess 1971, 168 Ultimate Themes 1938, Records in one-mover chess construction 1970
Vorweggenommen durch r50

r53) Richard Schurig, Josef Plachutta, Vince Grimm:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

Stellung in Notastion siehe [30].
ND: fs-12 12/1972, Sissa 1860 Nachläufer: J.N.Babson, Brentano, 01/1882 (gespiegelt mit wTb5)

r54) Joseph Ney Babson:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

In '64 Schach-Scherze' steht über dem Diagramm "R. Babson" - vermutlich ein Druckfehler. ND: A Guide to Fairy Chess 1971
64 Schach-Scherze 1915, 168 Ultimate Themes 1938

r55) Spencer Hiatt:
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

r56) Harry W. L. Kraatz:
47 freiwillige Mattzüge mit Uz (B1c4)

D(6) Tg2(14) Le5(11) Sc5(7) BB(9)

r57) S. A. Wolff:
46 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

Nachdrucke: Sissa 1860. Vgl. Murkisch [30]

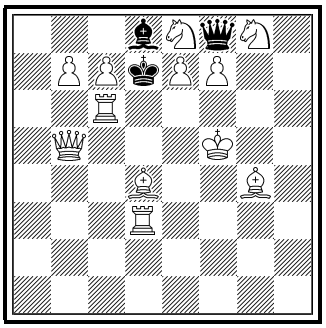
r58) S. A. Wolff:
46 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

ND: 1152 New York Clipper 18.01.1879

r59) William E. Perry:
45 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

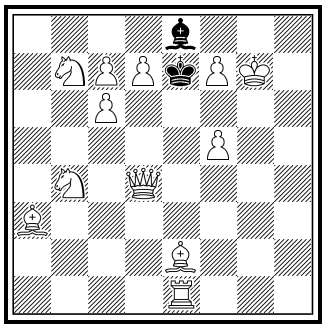
r60) Edward Carney:
45 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)

r61
Spencer Hiatt
1556 Brownson's Chess Journal 9/1886



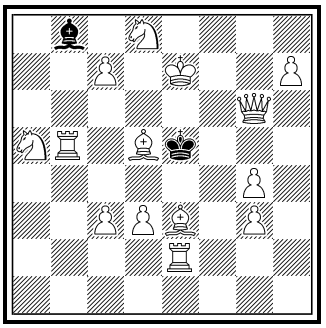
Pxxx0576 (12+3)
40 ? # (-+) w N Uz

r62
Vladislav Bunka
Svoboda 1978



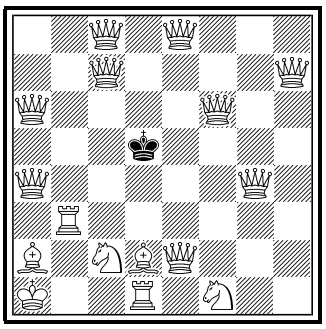
Pxxx0112 (12+2)
30 ? # (-+) w N Uz

r63
Antoine Demonchy
VIII 100 Fins de Parties Inverses 1882



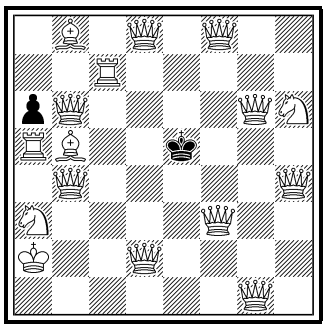
P1228027 (14+2)
39 ? # (-+) w N Uz

r64
Anthony S. M. Dickins
The Problemist 1/1970



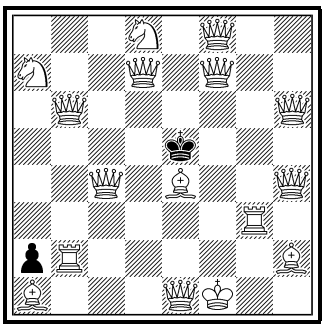
P1180418 (16+1)
105 ? # (-+) w N Uf

r65
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik 1947



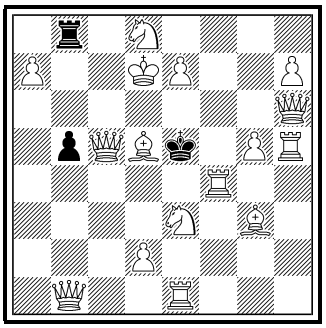
P0004129 (16+2)
105 ? # (-+) w N Uf

r66
Spencer Hiatt
1597 Brownson's Chess Journal 10/1886



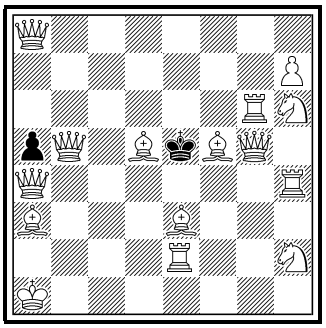
Pxxx0578 (16+2)
94 ? # (-+) w N Uf

r67
K. M. Ohman
Brownson's Chess Journal 9/1886



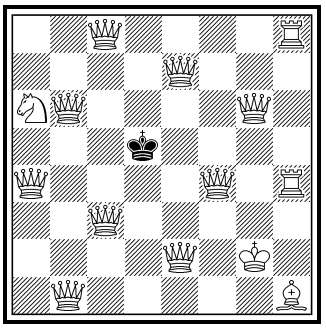
Pxxx0612 (16+3)
56 ? # (-+) w N Uf

r68
Charles A. Brownson
1557 Brownson's Chess Journal 9/1886



Pxxx0609 (15+2)
53 ? # (-+) w N Uf

r69
William A. Shinkman
1596 Brownson's Chess Journal 10/1886



P1182044 cook (14+1)
99 ? # (-+) w N Uf

r61) Spencer Hiatt:
40 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen (B1c4)
K=6 D=1 Tc6=12 Ld4=13 Se8=1 Bc7=4 Be7=3. Summe=40

r62) Vladislav Bunka:
30 freiwillige Mattzüge mit Uz (B1c4)
D(7) Le2(9) Sb4(5) BB(9)

r63) Antoine Demonchy:
39 (41) freiwillige Mattzüge mit Uz (B1c4)
D=8 Ld5=13 Le3=11 SS=4 Bd3=1 Bc7=1 Bh7=1. Summe=39. Die Bauernumwandlungen D/L wurden nur einmal gezählt.

r64) Anthony S. M. Dickins:
105 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)
auch Thema B1d3 falls Mattzüge auch als Schachgebote behandelt werden. ND: R382 f-19 01/1974

r65) Nenad Petrovic:
105 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)
Nachdrucke: (IV) problem 10-12 12/1952

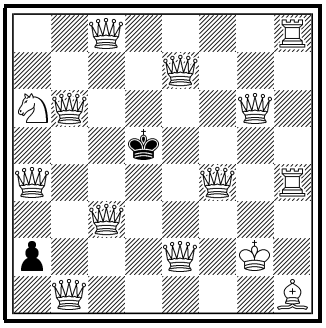
r66) Spencer Hiatt:
94 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)

r67) K. M. Ohman:
56 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)

r68) Charles A. Brownson:
53 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)

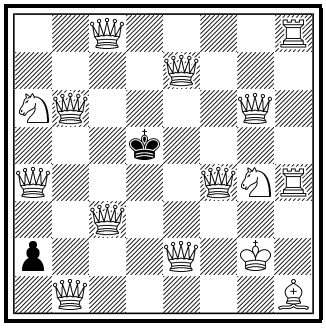
r69) William A. Shinkman:
99 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)
Der sK hat keinen letzten Zug.

r70
Thoma R. Dawson
(William A. Shinkman)
170 Ultimate Themes
1938, S.27
Modif. nach r69



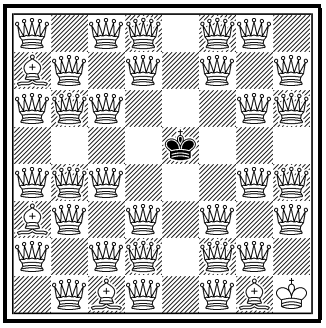
P1182044 (14+2)
99 ? # (-+) w N Uf

r71
Julio Sunyer
(William A. Shinkman)
FCR 4/1939, S.189
Modif. nach r70



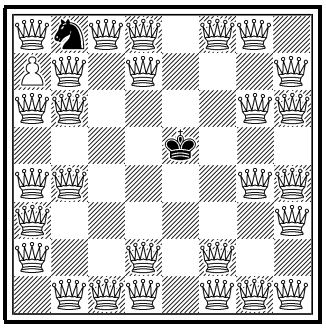
P1185112 (15+2)
100 ? # (-+) w N Uf

r72
Richard Schurig
Handbuch der Schachaufgaben [Lange]
1862



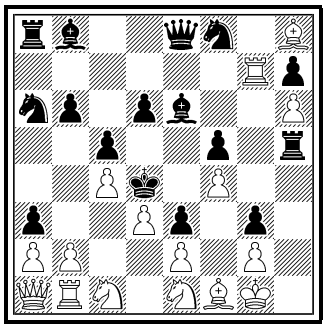
P1178656(1) (36+1)
141 ? # (-+) w N ill

r73
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



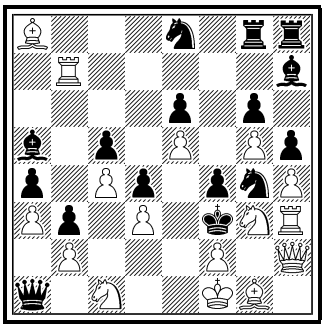
P1178657 (28+2)
143 ? # (-+) w N ill

r74
Bernhard Neumann
2518 Die Schwalbe
8–9/1967



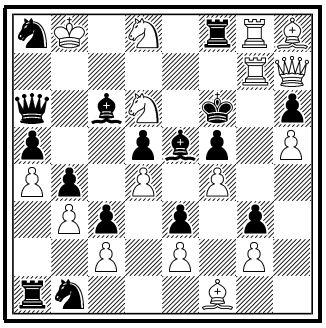
Pxxx0589 (16+16)
18 ! # (-+) w N 32St

r75
Irwin L. Stein
Die Schwalbe
7–8/1968



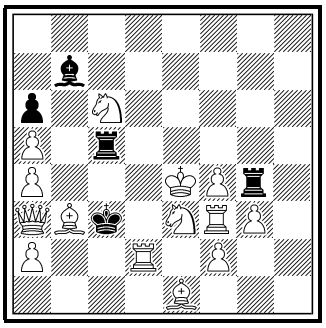
P1178377(1) (16+16)
19 ! # (-+) w N 32St

r76
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



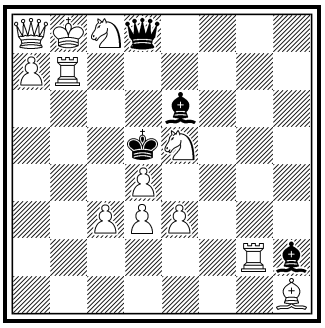
P1312697 (16+16)
16 ! # (-+) w N 32St

r77
Harold Holgate Cross
2251 Problemist FCS
4/1936



P1178654 (14+5)
29 ! # (-+) w N

r78
William A. Shinkman
667 The Golden Argosy
1929



P1182045 (12+4)
28 ! # (-+) w N

r70) Thoma R. Dawson, (William A. Shinkman):
99 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)

Korrektur mit sBa2

r71) Julio Sunyer, (William A. Shinkman):
100 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d4)

Hinzufügen von wSg4, wTh4 könnte auch auf h3 stehen

r72) Richard Schurig:
141 freiwillige Mattzüge in illegaler Stellung (B1f4)

Alle Züge außer 1.Kh2. Die Originalquelle ist nicht sicher geklärt. Die Stellung wird schon in der Schachspalte der Leipziger Illustrirten Zeitung vom 22.10.1859 textlich beschrieben: "Herr Schurig gibt auch eine Stellung mit anormalen Steinen: 31 Damen und 4 Läufer haben 141 Matt'gebende Züge". Siehe f-12 12/1972 S.406 Ein Beitrag zur Geschichte [30].
ND: 171 Ultimate Themes 1938, 1777 Brownsons Chess Journal 05/1887

r73) Nenad Petrovic:
143 freiwillige Mattzüge in illegaler Stellung (B1f4)

Nachdrucke: 9) feenschach 12 12/1972; A Guide to Fairy Chess 1967
5c Märchenschach [Dickins] 1986

r74) Bernhard Neumann:
18 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen (A1a4)

r75) Irwin L. Stein:
19 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen (A1a4)

auch A2a1, Nachdrucke: R871 feenschach 34 06-07/1976

r76) Anthony S. M. Dickins:
16 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen (A1a4)

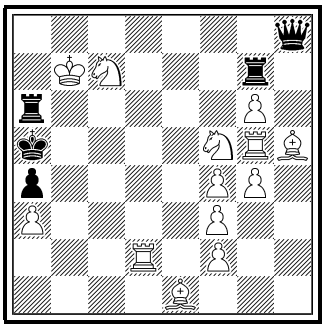
r77) Harold Holgate Cross:
29 erzwungene Mattzüge (A1b4)

Nachdrucke: A Guide to Fairy Chess 1967; R872 feenschach 34 06-07/1976
Website Tim Krabbé (334) 04/01/2007; 172 Ultimate Themes 1938

r78) William A. Shinkman:
28 erzwungene Mattzüge (A1b4)

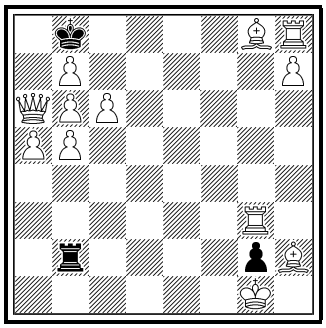
T.R.Dawson hatte schon seit 1910 eine Kopie dieser Stellung (Ultimate Themes 1938, S.127); sie wurde aber anscheinend erst 1929 in 'The Golden Argosy' veröffentlicht. Gleiches Schema wie bei Zastrow r3360.

r79
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



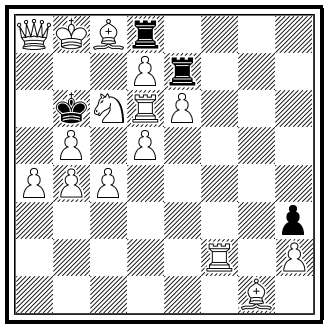
P1346411 (13+5)
19 ! # (-+) w N

r80
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



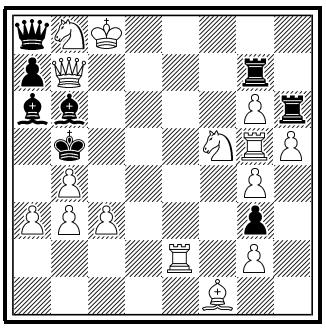
P1346412 (12+3)
21 ! # (-+) w N

r81
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



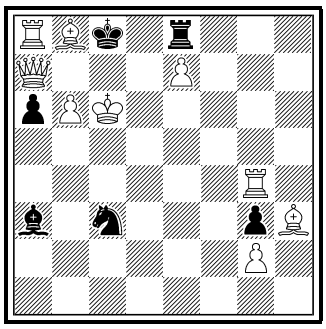
P1346413 (15+4)
25 ! # (-+) w N

r82
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



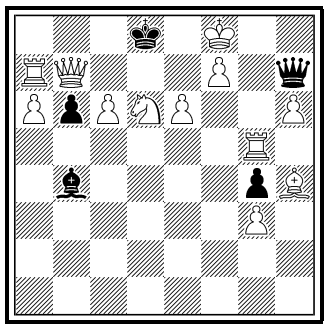
P1346414 (15+8)
23 ! # (-+) w N

r83
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



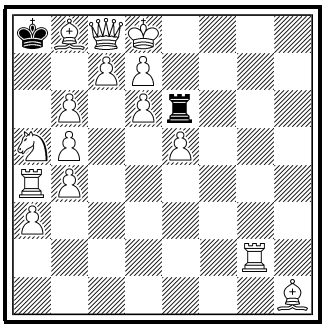
P1346415 (9+6)
22 ! # (-+) w N

r84
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



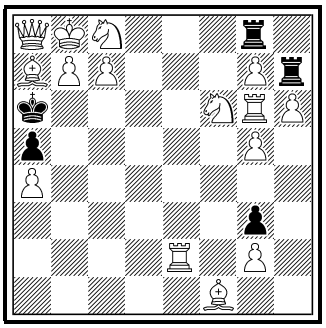
P1346417 (12+5)
21 ! # (-+) w N

r85
Donald H. Hersom
1914 Problemist FCS
8/1935



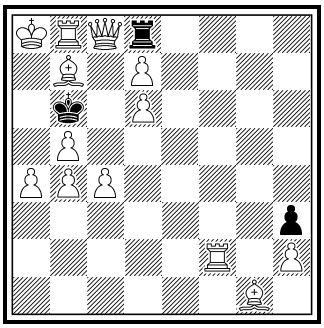
P1346418 (15+2)
22 ! # (-+) w N

r86
Donald H. Hersom
1915 Problemist FCS
8/1935



P1346419 (15+5)
26 ! # (-+) w N

r87
William H. Reilly
Problemist FCS
10/1935



P1346421 (13+3)
26 ! # (-+) w N

r79) Donald H. Hersom:
19 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sTd7=11 Sf4=8 Summe=19
mit sKa5: D.Hersom hat im Genre 'erzwungene Mattzüge' eine Reihe von neuen Stellungstypen untersucht mit unterschiedlichen Positionen des Königs.

r80) Donald H. Hersom:
21 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDa3=2 Tg6=12 Lg1=6 Bc3=1, neuer Stellungstype sKb8

r81) Donald H. Hersom:
25 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDa1=4 Tf7=13 Sc3=6 Ba5=1 Bc5=1, neuer Stellungstyp sKb6

r82) Donald H. Hersom:
23 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDb2=1 Te7=12 Sf4=8 Ba6=1 Bc6=1, neuer Stellungstyp sKb5

r83) Donald H. Hersom:
22 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDa2=4 Tg5=12 Lb1=5 Bb3=1, neuer Stellungstyp sKc8

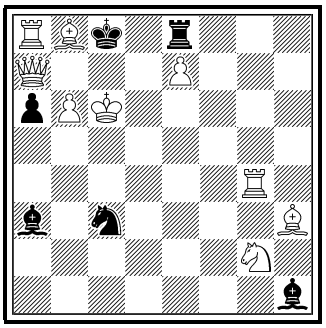
r84) Donald H. Hersom:
21 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDb2=7 Ta2=1 Tg4=11 BB=2 Summe=21, neuer Stellungstyp sKd8

r85) Donald H. Hersom:
22 erzwungene Mattzüge (A1b4), Konstruktionsaufgabe
sDc1=2 Tg7=14 Tb1=1 Sa4=4 Bb3=1 Summe=22
Konstruktionsaufgabe mit Vorgabe von sKa8 und 22 Mattzügen,
Lösung im Folgeheft 10/1935, S.149 (in Notation).

r86) Donald H. Hersom:
26 erzwungene Mattzüge (A1b4), Konstruktionsaufgabe
sTe7=12 La2=6 Sf3=8 Summe=26
Konstruktionsaufgabe mit Vorgabe von sKa6 und 26 Mattzügen,
Lösung im Folgeheft 10/1935, S.149 (in Notation).

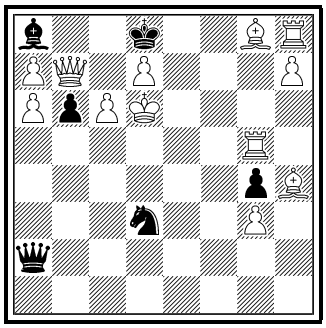
r87) William H. Reilly:
26 erzwungene Mattzüge (A1b4)
wDc8=4 Tf2=13 Lb7=7 Ba4=1 Bc4=1 Summe=26
mit sKb6: Steigerung um einen Zug gegenüber der P1346413 r81

r88
William H. Reilly
Problemist FCS
10/1935



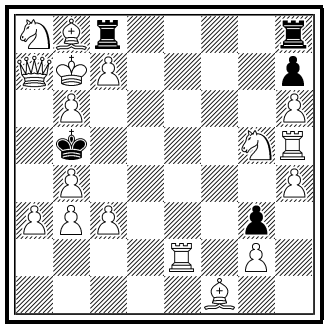
P1346422 (9+6)
23 ! # (-+) w N

r89
William H. Reilly
Problemist FCS
10/1935



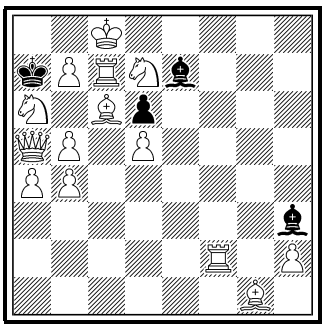
P1346423 (12+6)
22 ! # (-+) w N

r90
William H. Reilly
Problemist FCS
10/1935



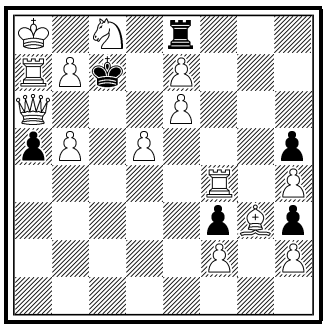
P1346424 cook (17+5)
23 ! # (-+) w N

r91
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



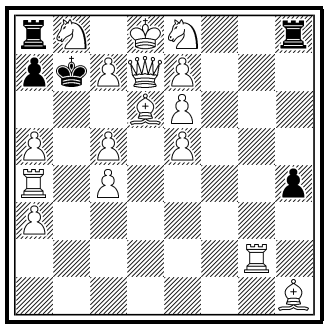
P1346410 (14+4)
21 ! # (-+) w N Uz

r92
Donald H. Hersom
Problemist FCS
8/1935



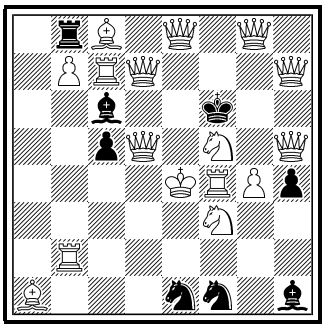
P1346416 (14+6)
21 ! # (-+) w N Uz

r93
Donald H. Hersom
1916 Problemist FCS
8/1935



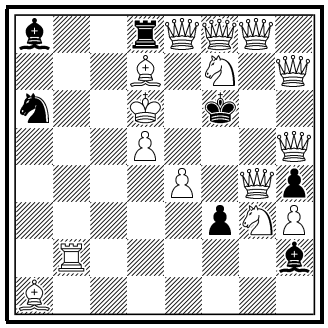
P1346420 (16+5)
24 ! # (-+) w N Uz

r94
Ludwig Zagler
LIII feenschach
3/1972 8



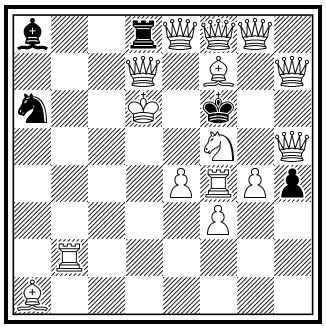
P1178655 (16+8)
55 ! # (-+) w N Uf

r95
Wolfgang Dittmann
2456 Die Schwalbe
10–12/1967



P1181648 (15+7)
50 ! # (-+) w N Uf

r96
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



P1312696 (15+5)
49 ! # (-+) w N Uf

r88) William H. Reilly:
23 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDa2=4 Tg5=12 Lb1=6 Bb3=1 Summe=23
mit sKc8: Steigerung um einen Zug gegenüber der P1346415 r83

r89) William H. Reilly:
22 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDb2=5 Tg4=10 Lg1=6 Bc3=1 Summe=22
mit sKd8: Steigerung um einen Zug gegenüber der P1346417 r84

r90) William H. Reilly:
23 erzwungene Mattzüge (A1b4)
sDa2=3 Te7=12 Sg4=6 BB=2 Summe=23. Stellung illegal, zu viele Bauern

r91) Donald H. Hersom:
21 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungszügen (A1c4)
sDa4=1 Tf7=13 Sa3=2 Bb4=1 Bb2=4 Summe=21. Notation im text

r92) Donald H. Hersom:
21 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungszügen (A1c4)
sDa3=4 Tf5=11 BB=6, neuer Stellungstyp sKc7

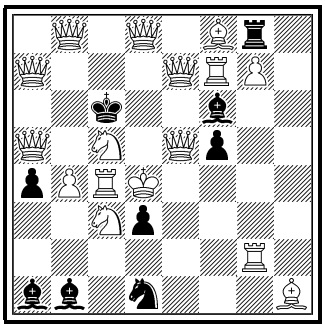
r93) Donald H. Hersom:
24 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungszügen (A1c4)
wDd7=3 Ta4=1 Tg2=14 BB=6 Summe=24. Konstruktionsaufgabe mit Vorgabe von sKb7 und 24 Mattzügen. Lösung im Folgeheft 10/1935, S.149 (Diagramm). Es gab nur 5 Löser und eine Stellungsvariation mit 21 Steinen: wDa4, wTd7, +sBb3: wDa4=4 Tg2=14 BB=6 Summe=24. Im Original mit schw. Anzug.

r94) Ludwig Zagler:
55 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)
Auch Rekord für A1e4

r95) Wolfgang Dittmann:
50 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)
Nachdrucke: F5c A Guide to Fairy Chess 1969
Website Tim Krabbé (383) 07/10/2008
Website Tim Krabbé (334) 10/01/2007

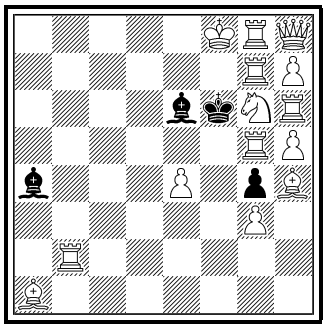
r96) Anthony S. M. Dickins:
49 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)

r97
Sampsa Lahtonen
Website Tim Krabbé
07.10.2008 (383)



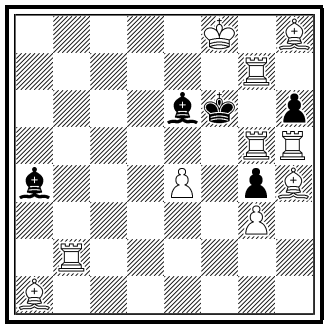
P1181649 (16+9)
55 ! # (-+) w N Uf

r98
Sasho Kalajdzievski
Website Tim Krabbé
04.1.2007 (334)



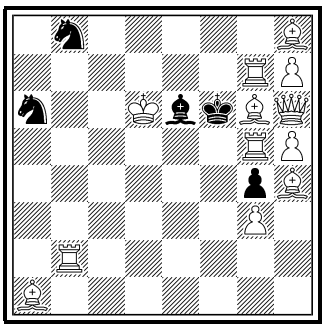
P1181651 (14+4)
31 ! # (-+) w N Uf

r99
Joaquim Crusats
Website Tim Krabbé
06.1.2007 (334)



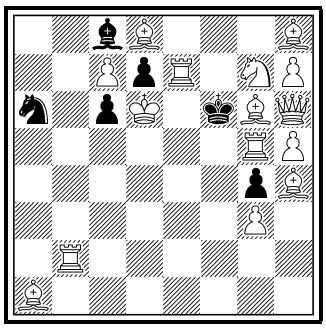
P1181652 (10+5)
33 ! # (-+) w N Uf

r100
Tim Krabbe
Website Tim Krabbé
06.1.2007 (334)



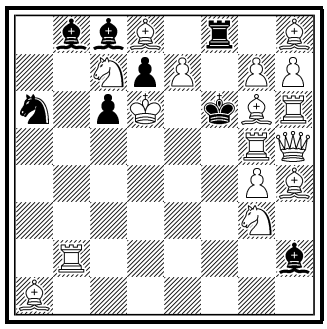
P1181654 (12+5)
35 ! # (-+) w N Uf

r101
Noam D. Elkies
Website Tim Krabbé
08.1.2007 (334)



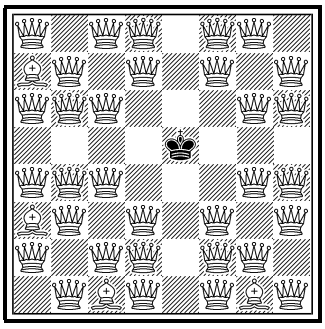
P1181655 (15+6)
40 ! # (-+) w N Uf

r102
Noam D. Elkies
Website Tim Krabbé
10.1.2007 (334)



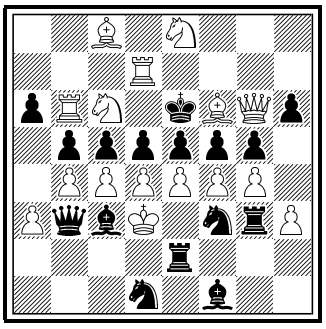
P1181656 (16+8)
43 ! # (-+) w N Uz Uf

r103
Thomas R. Dawson
(Richard Schurig)
Ultimate Themes 1938
Modif. nach r72



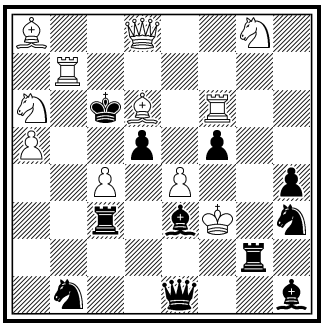
P1178656(2) (36+1)
142 ! # (-+) w N ill

r104
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



P1178190 (16+16)
60 ? # (-+) w D 32St

r105
Karl Fabel
3091 FCR 2/1938



P1178641 (11+11)
68 ? # (-+) w D

r97) Sampsa Lahtonen:
55 erzwungene Mattzüge mit Uf, vorweggenommen P1178655 (A1d4)

r98) Sasho Kalajdzievski:
31 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)

r99) Joaquim Crusats:
33 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)

r100) Tim Krabbe:
35 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)

r101) Noam D. Elkies:
40 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d4)
)

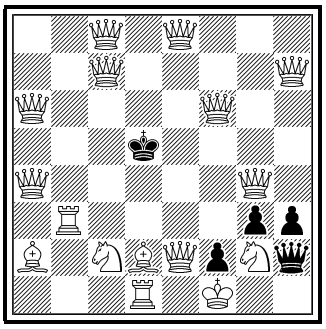
r102) Noam D. Elkies:
43 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren und Umwandlungszügen (A1e4)

r103) Thomas R. Dawson, (Richard Schurig):
142 erzwungene Mattzüge in illegaler Stellung (A1f4)
T.R.Dawson hatte vorgeschlagen statt des wKh1 eine wD einzufügen, wodurch 1 Zug hinzugewonnen wird (Ultimate Themes, 1938).
ND: f-34 06-07/1976, F5e A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r104) Nenad Petrovic:
60 freiwillige Duplex-Mattzüge mit 32 Steinen (B21a4)
Nachdrucke: R877 feenschach 34 06-07/1976, 6f Märchenschach [Dickins] 1986

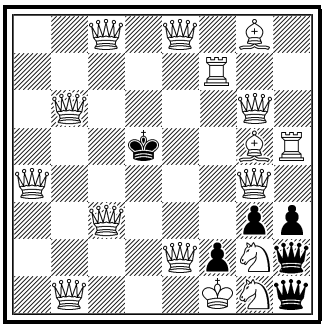
r105) Karl Fabel:
68 freiwillige Duplex-Mattzüge (B21b4)
Nachdrucke: R878 feenschach 34 06-07/1976

r106
Anthony S. M. Dickins
The Problemist 1/1970



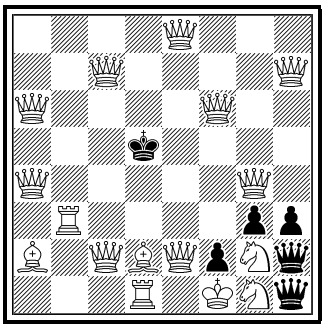
P1180419 (16+5)
106 ? # (-+) w D Uf

r107
Anthony S. M. Dickins
BCM 1/1970



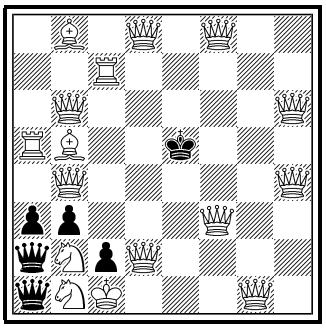
P1181789 (16+6)
106 ? # (-+) w D Uf

r108
Anthony S. M. Dickins
BCM 1/1970



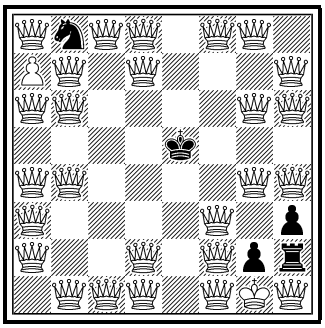
P1178653 (16+6)
108 ? # (-+) w D Uz Uf

r109
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik 1947



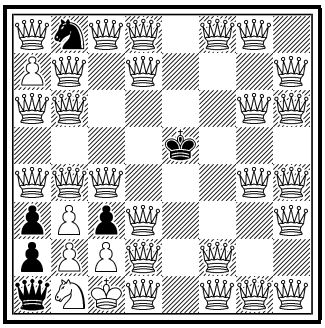
P1312693 (16+6)
107 ? # (-+) w D Uz Uf

r110
Ludwig Zagler
CXXV feenschach 7/1972 10



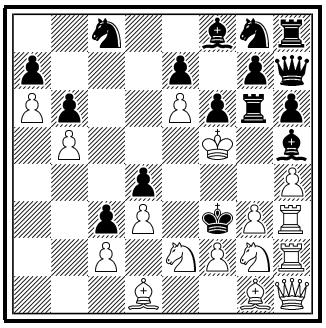
P1180935 (28+5)
139 ? # (-+) w D ill

r111
Edgar Fielder
XCII feenschach 5/1972 9



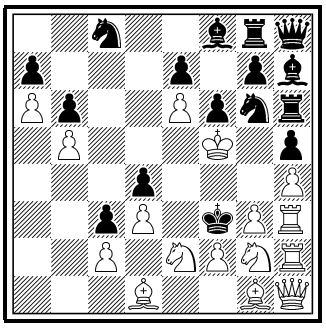
P1180999 (31+6)
139 ? # (-+) w D ill

r112
Edgar Fielder
BCM 3/1970



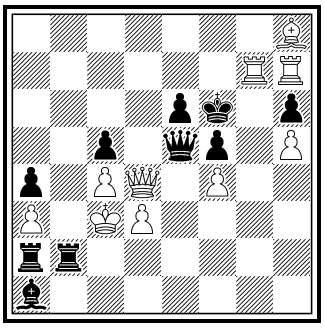
P1178381 (16+16)
13 ! # (-+) w D 32St

r113
Edgar Fielder
BCM 10/1968



P1182003 (16+16)
12 ! # (-+) w D 32St

r114
Denisson Nixon
FCR 6/1950



P1178852 (10+10)
32 ! # (-+) w D

r106) Anthony S. M. Dickins:
106 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B21d4)
Nachdrucke: R383 feenschach 19 01/1974

r107) Anthony S. M. Dickins:
106 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (B21d4)
Im Original waren 108 Züge beabsichtigt. Vermutlich wurde vom Autor übersehen, daß fxg1=D/T nicht geht, also nur 106 Züge und keine Uz.
Da4(11) Db1(7) Db6(10) Dc3(10) Dc8(9) De2(10) De8(7) Tf7(13) Sg2(2) Dg4((7) Lg5(9) Dg6(6) Dh1(2) Dh2(2) Bh3(1). ND: CXXXVI f-10 07/1972
6d A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971, 6d Märchenschach [Dickins] 1986

r108) Anthony S. M. Dickins:
108 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungszügen und Uf (B21e4)
Nachdrucke: CLXXI feenschach 12 12/1972

r109) Nenad Petrovic:
107 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungszügen und Uf (B21e4)
Nachdrucke: problem 05/1967

r110) Ludwig Zagler:
139 freiwillige Duplex-Mattzüge in illegaler Stellung (B21f4)

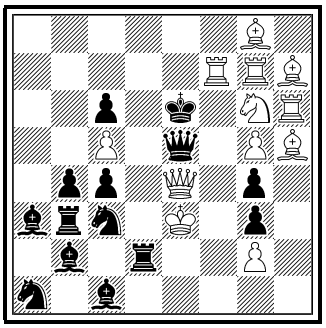
r111) Edgar Fielder:
139 freiwillige Duplex-Mattzüge in illegaler Stellung (B21f4)
P1180935 (Zagler, 139, 33 Steine)

r112) Edgar Fielder:
13 erzwungene Duplex-Mattzüge mit 32 Steinen (A21a4)
auch Thema A22a1, A22a4.
ND: CLXX f-12 12/1972, R381 f-19 01/1974

r113) Edgar Fielder:
12 erzwungene Duplex-Mattzüge mit 32 Steinen (A21a4)
Nachdrucke: F6f A Guide to Fairy Chess Dover ed.1971

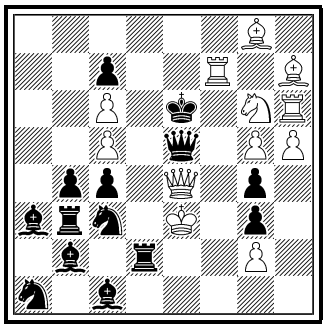
r114) Denisson Nixon:
32 erzwungene Duplex-Mattzüge (A21b4)
auch A22b1, A22b4. Nachdrucke: R876 f-34 06-07/1976

r115
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



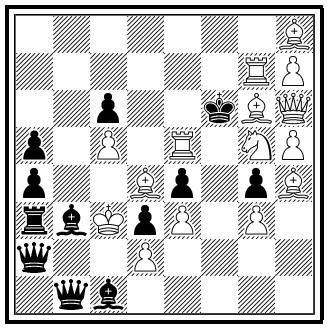
P1179347 cook (12+14)
41 ! # (-+) w D Uf

r116
Ludwig Zagler
R469 feenschach
6/1974 22



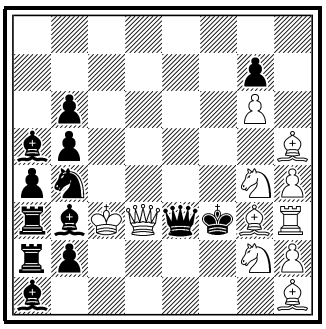
P1180136 (12+14)
39 ! # (-+) w D Uf

r117
Heinz Hünerkopf
LXII feenschach
3/1972 8



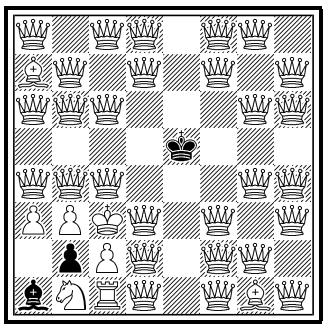
P1181010 (15+12)
38 ! # (-+) w D Uf

r118
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



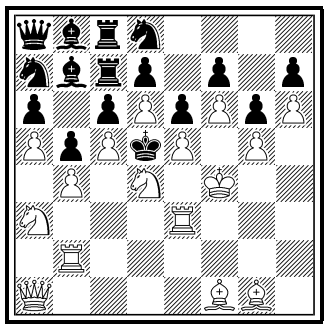
P1182002 (11+13)
33 ! # (-+) w D Uz Uf

r119
Ludwig Zagler
CVIII feenschach
7/1972 10



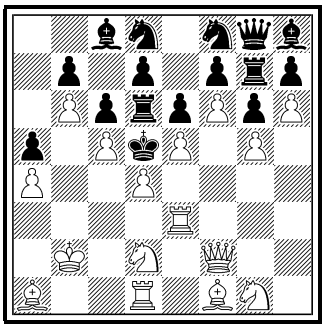
P1180920 (36+3)
132 ! # (-+) w D ill

r120
Edgar Fielder
2707 Die Schwalbe
6/1968



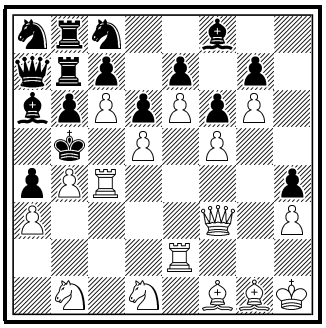
Pxxx0087 (16+16)
24 ? = (-+) w N 32St

r121
Frank Schützhold
44 Die Schwalbe
10/1969



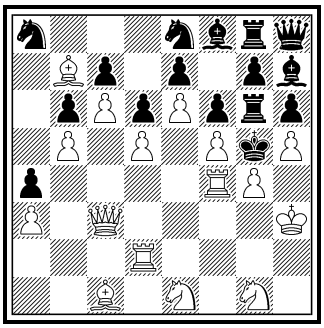
P0000827 (16+16)
26 ? = (-+) w N 32St

r122
W. Rosolak
45 Die Schwalbe
10/1969



P0000828 (16+16)
26 ? = (-+) w N 32St

r123
Edgar Fielder
133 Die Schwalbe
2/1970



P0000843 (16+16)
28 ? = (-+) w N 32St

r115) Thur Row:
41 erzwungene Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d4)
Nachdrucke: R562 feenschach 25 10/1974
cook: Se7 setzt nicht matt (H. Winterberg fs-27 04/1975, S.50)

r116) Ludwig Zagler:
39 erzwungene Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d4)
auch Thema A22d1, A22d4

r117) Heinz Hünerkopf:
38 erzwungene Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d4)

r118) Anthony S. M. Dickins:
33 erzwungene Duplex-Mattzüge mit Uz und Umwandlungsfiguren (A21e4)
ND: F6d A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r119) Ludwig Zagler:
132 erzwungene Duplex-Mattzüge in illegaler Stellung (A21f4)
auch Thema A22f1, A22f4

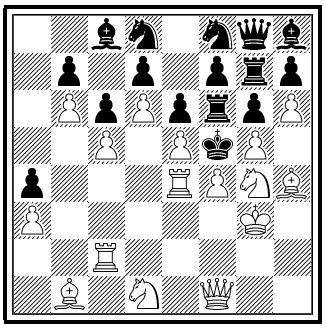
r120) Edgar Fielder:
24 freiwillige Pattzüge mit 32 Steinen (B1a5)

r121) Frank Schützhold:
26 freiwillige Pattzüge mit 32 Steinen (B1a5)

r122) W. Rosolak:
26 freiwillige Pattzüge mit 32 Steinen (B1a5)

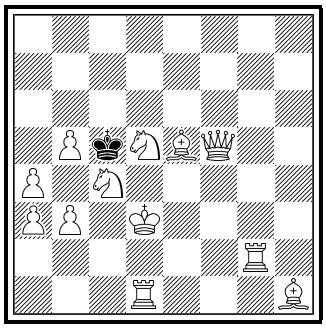
r123) Edgar Fielder:
28 freiwillige Pattzüge mit 32 Steinen (B1a5)

r124
Jürgen Gelitz
Die Schwalbe 6/1971
9



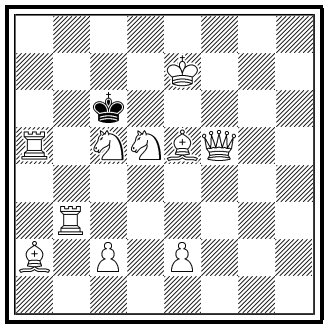
P0004879 (16+16)
29 ? = (-+) w N 32St

r125
Anthony S. M. Dickins
A Guide to Fairy Chess
1967 1. Aufl.



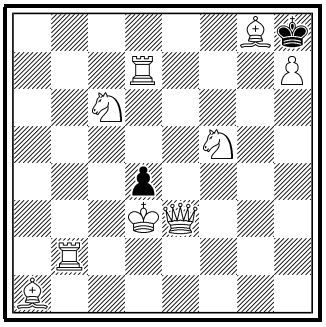
P1178646 (12+1)
45 ? = (-+) w N

r126
Ludwig Zagler
XCVI feenschach
5/1972 9



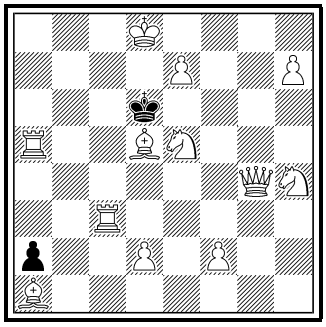
P1178647 (10+1)
46 ? = (-+) w N

r127
William Cross
Harold Holgate Cross
4433 FCR 10/1940



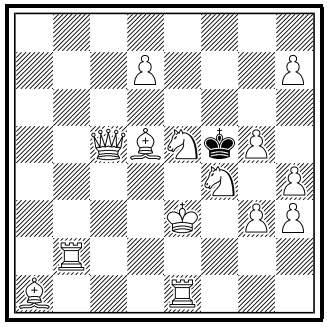
Pxxx0649 (9+2)
34 ? = (-+) w N

r128
Alfred Karlström
British Chess
Magazine 9/1939



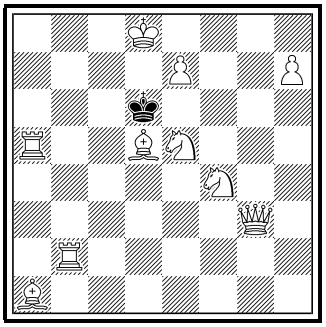
Pxxx0647 (12+2)
48 ? = (-+) w N Uz

r129
Alfred Karlström
4432 FCR 10/1940



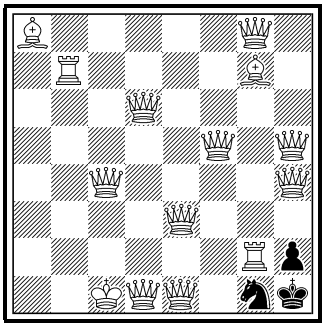
Pxxx0648 (14+1)
48 ? = (-+) w N Uz

r130
William Cross
Harold Holgate Cross
4431 FCR 10/1940



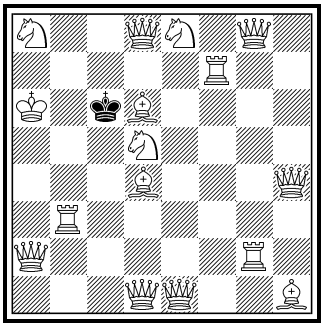
P1178648(a) (10+1)
48 ? = (-+) w N Uz

r131
Thur Row
Chess Ultimates
8/1972



P0005614 (14+3)
85 ? = (-+) w N Uf

r132
Alfred Karlström
8528 FCR 11/1949



P1178649 (16+1)
83 ? = (-+) w N Uf

r124) Jürgen Gelitz:
29 freiwillige Pattzüge mit 32 Steinen (B1a5)
Nachdrucke: R384 feenschach 19 01/1974

r125) Anthony S. M. Dickins:
45 freiwillige Pattzüge (B1b5)

r126) Ludwig Zagler:
46 freiwillige Pattzüge (B1b5)

r127) William Cross, Harold Holgate Cross:
34 freiwillige Pattzüge (B1b5)
Aufgabenstellung siehe r129. 4433: No flight

r128) Alfred Karlström:
48 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungszügen (B1c5)
ND: 4431 FCR 10/1940 S.111 (in Noatation)

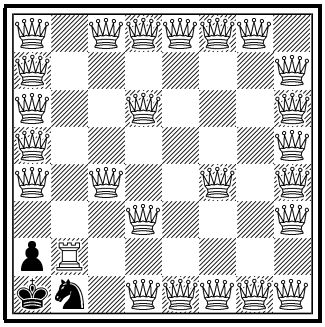
r129) Alfred Karlström:
48 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungszügen (B1c5)
Aufgabenstellung (Nummern 4431 bis 4440) von Alfred Karlström, FCR 02/1940 S.72 für 10 verschiedene Variationen bei Pattzügen: Construct a legal position, without promoted pieces, in which White has the maximum number of stalemates in one move, Black always having at least one free move initially.
4432: Black has an orthogonal flight.

r130) William Cross, Harold Holgate Cross:
48 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungszügen (B1c5)
Siehe auch Pattzüge Rex solus r2809 und r2808
ND: 13b A Guide to Fairy Chess 1969, R810 f-32 01-03/1976

r131) Thur Row:
85 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d5)
Nachdrucke: (2) Die Schwalbe 30 12/1974
CLXVII feenschach 12 12/1972

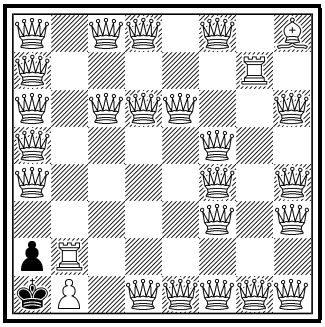
r132) Alfred Karlström:
83 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d5)

r133
Max Witte
SkCaissa.de 7/2023
MMR9
nach Ludwig Zagler r140



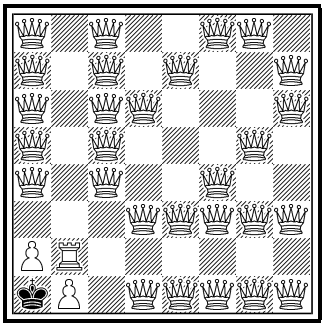
Pxxx0202(1) (25+3)
110 ? = (-+) w N ill

r134
Thur Row
196 Chess Ultimates
7/1972



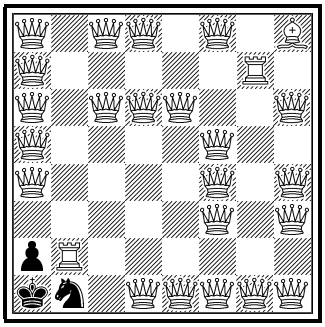
P1369748 cook (26+2)
112 ? = (-+) w N ill

r135
Thur Row
153 Chess Ultimates
5/1972



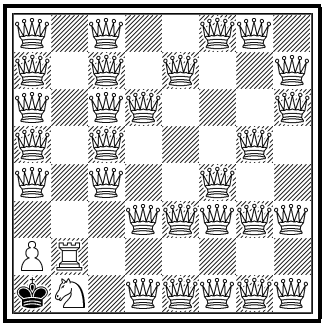
P1369749 cook (31+1)
110 ? = (-+) w N ill

r136
Thur Row
197 Chess Ultimates
7/1972



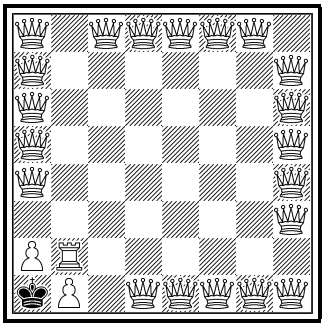
P1369751 (25+3)
112 ? = (-+) w N ill

r137
Thur Row
179 Chess Ultimates
6/1972



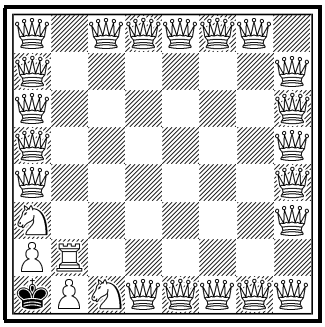
P1369638 (31+1)
110 ? = (-+) w N ill

r138
Thur Row
84 Chess Ultimates
10/1970



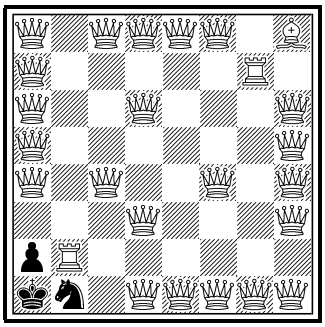
P1369540 cook (23+1)
106 ? = (-+) w N ill

r139
Thur Row
64 Chess Ultimates
9/1970



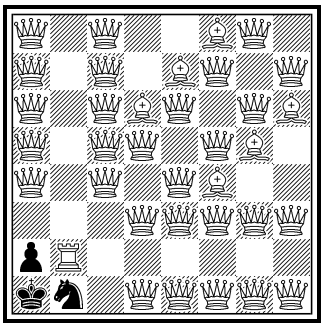
P1369054 cook (25+1)
100 ? = (-+) w N ill

r140
Ludwig Zagler
CXV feenschach
7/1972 10



P1180925 (25+3)
112 ? = (-+) w N ill

r141
Edgar Fielder
LXXXV feenschach
5/1972 9



P1180995 (35+3)
110 ? = (-+) w N ill

r133) Max Witte:
110 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
mit wDg8h7 ohne wTg7,wLh8.

r134) Thur Row:
112 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig.

r135) Thur Row:
110 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig.

r136) Thur Row:
112 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
vgl. P1180925 (Zagler 112). Zeitgleiche Veröffentlichung. In der Rekordtabelle in fs-19, 01/1974, S.199 werden Row und Zagler gemeinsam als Rekordhalter geführt.

r137) Thur Row:
110 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)

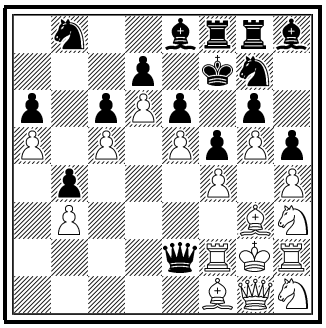
r138) Thur Row:
106 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig. Der wBb1 könnte durch einen wS ersetzt werden.

r139) Thur Row:
100 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)
* 1. . . . Kxb2
SS=2, T=12 usw.
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig. Im Original 102 Züge, offenbar Zählfehler.

r140) Ludwig Zagler:
112 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)

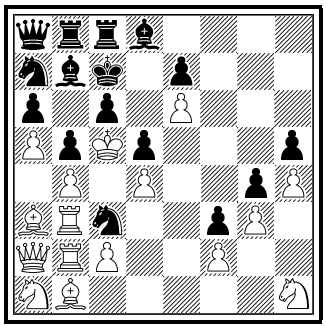
r141) Edgar Fielder:
110 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung (B1f5)

r142
Horst Bäcker
R493 feenschach
8/1974 24



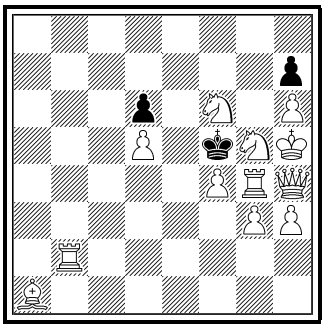
P0005613(1) (16+16)
2 ! = (-+) w N 32St

r143
Ludwig Zagler
XCVII feenschach
7/1972 10



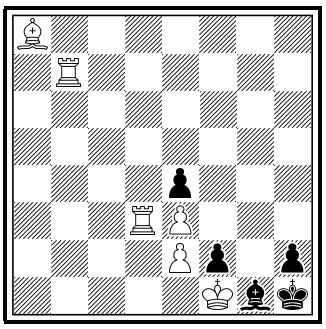
P1178341(1) (16+16)
1 ! = (-+) w N 32St

r144
William Cross
Harold Holgate Cross
4437 FCR 10/1940



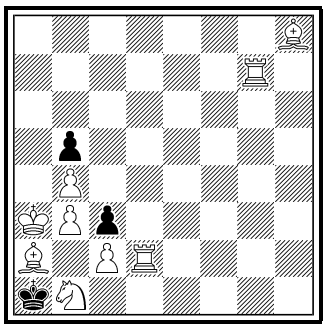
Pxxx0651 (12+3)
24 ! = (-+) w N

r145
William Cross
Harold Holgate Cross
4438 FCR 10/1940



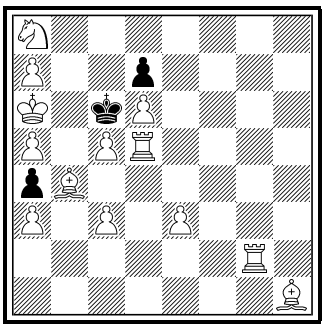
Pxxx0653 (6+5)
24 ! = (-+) w N

r146
Edgar Fielder
I feenschach 5/1971 3



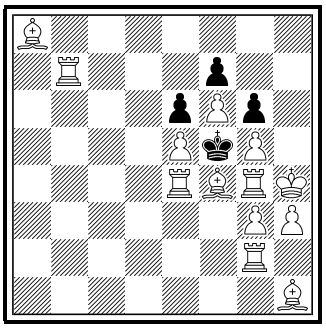
P1181229 (9+3)
26 ! = (-+) w N

r147
Alfred Karlström
4436 FCR 10/1940



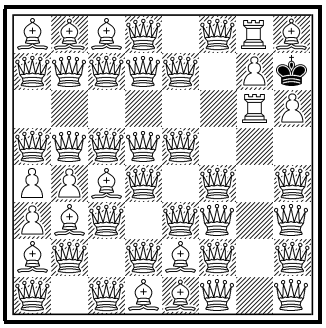
P1182004 (13+3)
26 ! = (-+) w N

r148
Ludwig Zagler
CXXXVII feenschach
10/1972 11



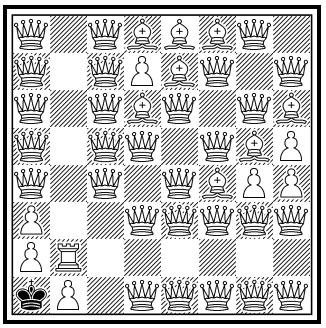
P1180828 (13+4)
30 ! = (-+) w N Uf

r149
Thur Row
232 Chess Ultimates
8/1972



P1369797 (44+1)
106 ! = (-+) w N ill

r150
Thur Row
154 Chess Ultimates
5/1972



P1369750 cook (44+1)
106 ! = (-+) w N ill

r142) Horst Bäcker:
2 erzwungene Pattzüge mit 32 Steinen (A1a5)

Nachdrucke: (1) Die Schwalbe 30 12/1974

r143) Ludwig Zagler:
1 erzwungener Pattzug mit 32 Steinen (A1a5)

1. Txc3=. Dies war die Erstdarstellung für die Kategorie A1a5 (ohne daß der wK im Schach steht), wofür B.Schwarzkopf einen Buchpreis ausgesetzt hatte.

r144) William Cross, Harold Holgate Cross:
24 erzwungene Pattzüge (A1b5)

Aufgabenstellung siehe r129. 4437: Forced, Black has an orthogonal flight

r145) William Cross, Harold Holgate Cross:
24 erzwungene Pattzüge (A1b5)

Aufgabenstellung siehe r129. 4438: Forced, No flight

r146) Edgar Fielder:
26 erzwungene Pattzüge (A1b5)

r147) Alfred Karlström:
26 erzwungene Pattzüge (A1b5)

Aufgabenstellung siehe r129. 4436: Forced, Black has a diagonal flight

r148) Ludwig Zagler:
30 erzwungene Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d5)

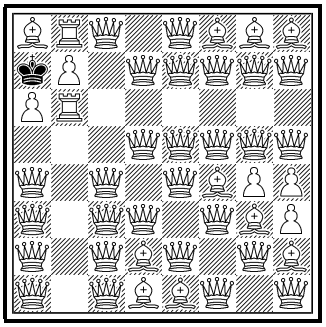
r149) Thur Row:
106 erzwungene Pattzüge in illegaler Stellung (A1f5)

Steingetreu (gespiegelt) vorweggenommen durch r151

r150) Thur Row:
106 erzwungene Pattzüge in illegaler Stellung (A1f5)

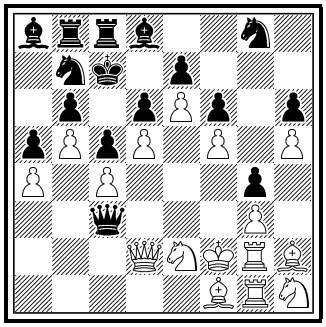
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig. Im Original 107 Züge. Laut Popeye sind es nur 106.

r151
Edgar Fielder
Helmut Zimmermann
XCVIII feenschach
7/1972 10



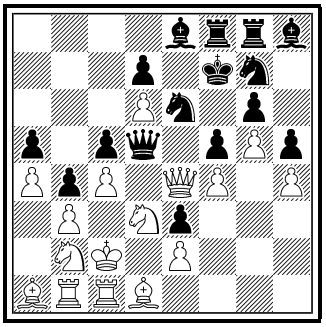
P1180911 (44+1)
106 ! = (-+) w N ill

r152
Ludwig Zagler
R700 feenschach
8–9/1975 29



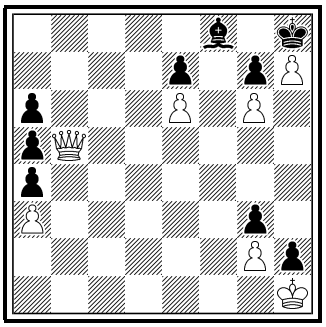
P1178349 (16+16)
3 ? = (-+) w D 32St

r153
Herbert Angst
R652 feenschach
5–7/1975 28



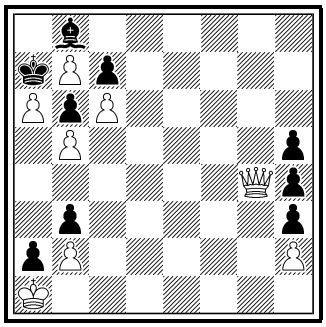
P1179062(2) (16+16)
2 ? = (-+) w D 32St

r154
Olavi Arvid Riihimaa
Björn Schwela
4390 Stella Polaris
12/1971



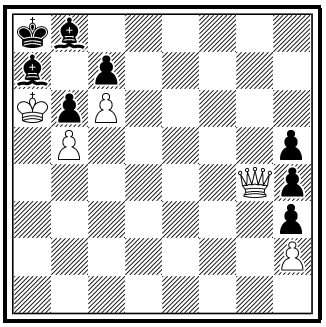
P1180645 (7+9)
22 ? = (-+) w D

r155
Ludwig Zagler
R211 feenschach
2/1973 13



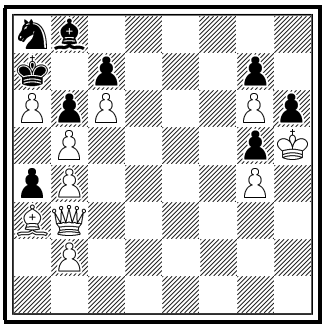
P1180666 (8+9)
22 ? = (-+) w D

r156
Ludwig Zagler
R212 feenschach
2/1973 13



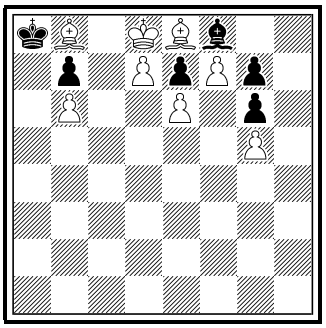
P1180667 (5+8)
22 ? = (-+) w D Uf

r157
Thur Row
135 Chess Ultimates
4/1972



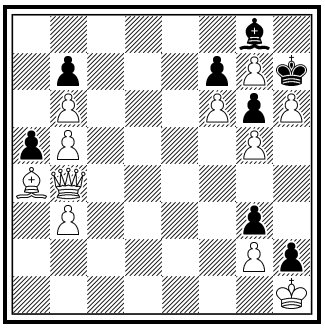
P1369596 (10+9)
16 ! = (-+) w D

r158
Thur Row
59 Chess Ultimates
9/1970



P1369049 cook (8+6)
10 ! = (-+) w D

r159
Olavi Arvid Riihimaa
Björn Schwela
4388 Stella Polaris
12/1971



P0005615 (11+8)
16 ! = (-+) w D

r151) Edgar Fielder, Helmut Zimmermann:
106 erzwungene Pattzüge in illegaler Stellung (A1f5)

r152) Ludwig Zagler:
3 freiwillige Duplex-Pattzüge mit 32 Steinen (B21a5)

r153) Herbert Angst:
2 freiwillige Duplex-Pattzüge mit 32 Steinen (B21a5)
Pattzüge: 1. Dx d5= 1. Dx e4=

r154) Olavi Arvid Riihimaa, Björn Schwela:
22 freiwillige Duplex-Pattzüge (B21b5)
Nachdrucke: R248 feenschach 14 05/1973

r155) Ludwig Zagler:
22 freiwillige Duplex-Pattzüge (B21b5)

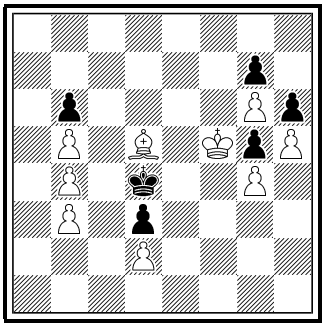
r156) Ludwig Zagler:
22 freiwillige Duplex-Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (B21d5)

r157) Thur Row:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge (A21b5)
vorweggenommen durch P0005615 und P1185938

r158) Thur Row:
10 erzwungene Duplex-Pattzüge (A21b5)
cook: 1. Ld6 exd6!

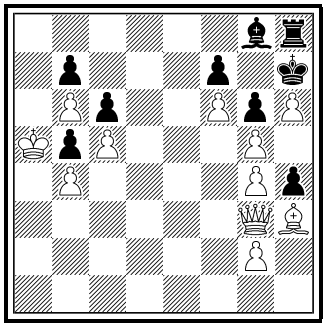
r159) Olavi Arvid Riihimaa, Björn Schwela:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge (A21b5)
auch Thema A22b5. ND: sw-30 12/1974, f-19 01/1974, f-14 05/1973

r160
Harri Hurme
4386 Stella Polaris
12/1971



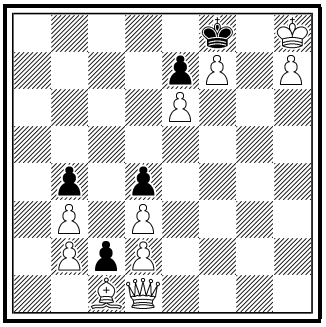
P1185937 (9+6)
13 ! = (-+) w D

r161
Steen Christensen
4387 Stella Polaris
12/1971



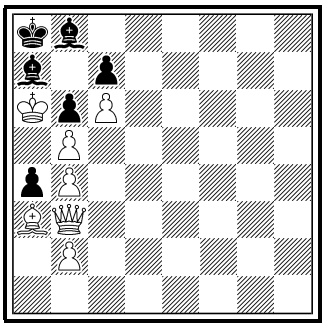
P1185938 (11+9)
16 ! = (-+) w D

r162
Harri Hurme
Björn Schwela
Kjell Widlert
4389 Stella Polaris
12/1971



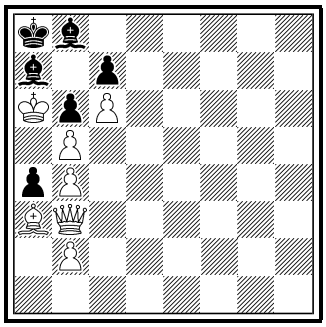
P1185936 (10+5)
13 ! = (-+) w D Uz

r163
Thur Row
222 Chess Ultimates
8/1972



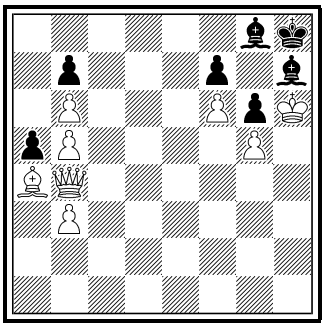
P1369827 (7+6)
16 ! = (-+) w D Uf

r164
Edgar Fielder
CIX feenschach
7/1972 10



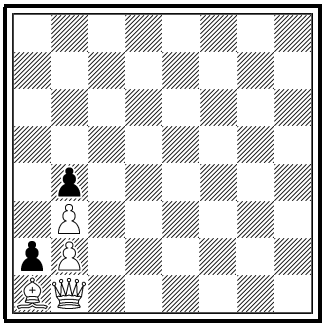
P1180921 (7+6)
16 ! = (-+) w D Uf

r165
Ludwig Zagler
LXXXIII feenschach
5/1972 9



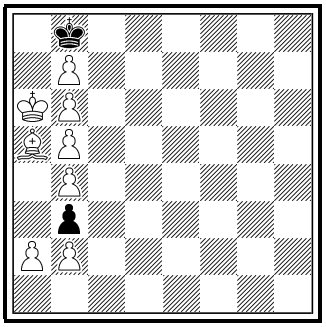
P1180993 (8+7)
16 ! = (-+) w D Uf

r166
Ludwig Zagler
R252 feenschach
5/1973 14



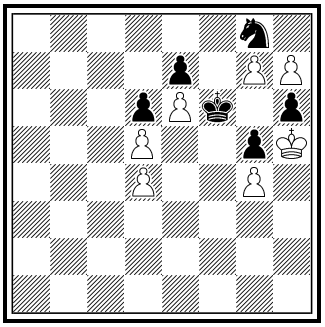
P1180647 (4+2)
17 ! = (-+) w D ill

r167
Max Witte
SkCaissa.de 8/2023
MMR10



Pxxx0127 (8+2)
2 ? == (-+) w N

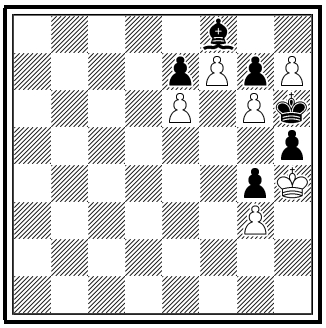
r168
B. Stubenrauch
feenschach 8–10/1976
(35)



Pxxx0604 (7+6)
1 ? == (-+) w N Uz

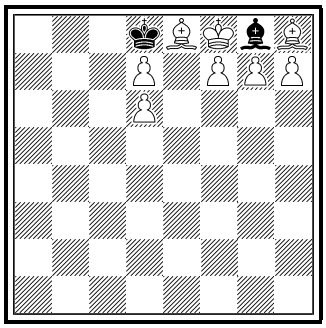
r160) Harri Hurme:
13 erzwungene Duplex-Pattzüge (A21b5)
r161) Steen Christensen:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge (A21b5)
P0005615 (Riihimaa/Schwela, 16, 19 Steine)
r162) Harri Hurme, Björn Schwela, Kjell Widlert:
13 erzwungene Duplex-Pattzüge mit Umwandlungszügen (A21c5)
auch A22c5
r163) Thur Row:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d5)
vorweggenommen P1180921 (Fielder)
r164) Edgar Fielder:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d5)
auch Thema A22d5.
r165) Ludwig Zagler:
16 erzwungene Duplex-Pattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d5)
P1180921 (Fielder, 16, 13 Steine)
r166) Ludwig Zagler:
17 erzwungene Duplex-Pattzüge in illegaler Stellung (A21f5)
auch Thema A22f5.
r167) Max Witte:
2 freiwillige Doppelpattzüge (B1b11)
ND f-259 11-12/2024 S.188.
r168) B. Stubenrauch:
1 freiwillige Doppelpattsetzung mit Uz (B1c11)
1.h8=L==

r169
B. Stubenrauch
feenschach 8–10/1976 (35)



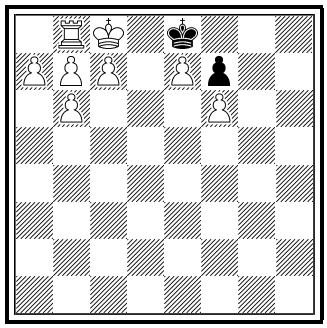
Pxxx0605 (6+6)
1 ? == (-+) w N Uz

r170
B. Stubenrauch
feenschach 8–10/1976 (35)



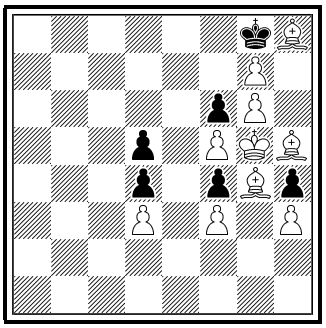
Pxxx0657 (8+2)
1 ? == (-+) w N Uz

r171
Max Witte
SkCaissa.de 8/2023 MMR11



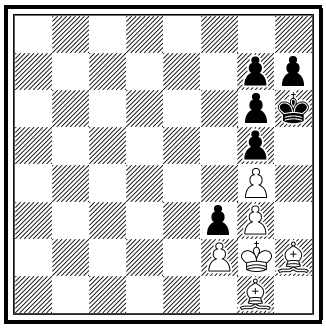
Pxxx0198 (8+2)
2 ? == (-+) w N Uz

r172
Bernd Schwarzkopf
SkCaissa.de 8/2023



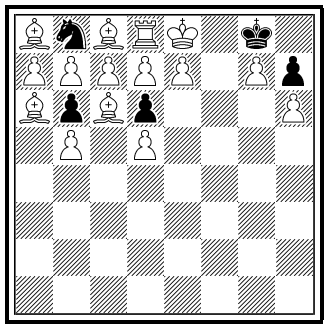
Pxxx0128 (10+6)
3 ? == (-+) w N Uf

r173
Max Witte
SkCaissa.de 8/2023 MMR10



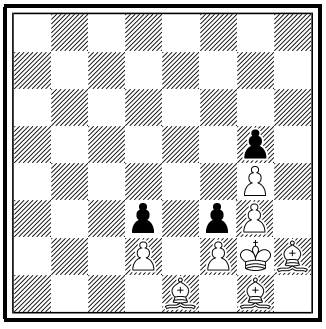
Pxxx0199 (6+6)
2 ? == (-+) w N Uf

r174
Max Witte
SkCaissa.de 9/2023 MMR12



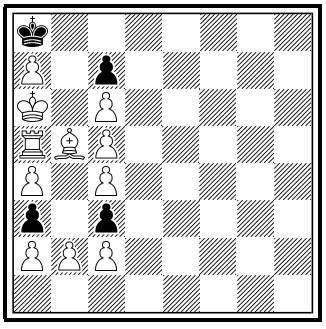
Pxxx0129 (15+5)
4 ? == (-+) w N ill

r175
Max Witte
SkCaissa.de 8/2023 MMR10



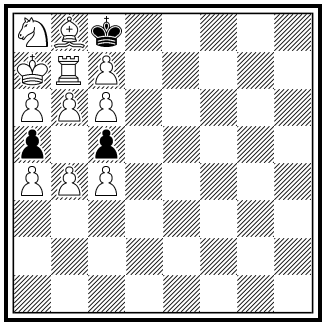
Pxxx0200 (8+3)
3 ? == (-+) w N ill

r176
Max Witte
SkCaissa.de 2023 (10)



Pxxx0201 (11+4)
3 ? == (-+) w N ill

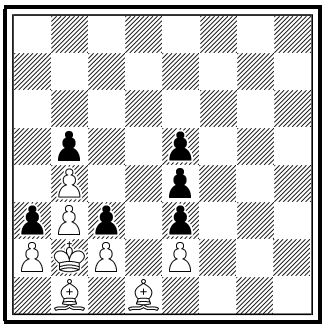
r177
Heinz Hünerkopf
CXCVII feenschach 12/1972 12



P1180764 (11+3)
3 ! == (-+) w N

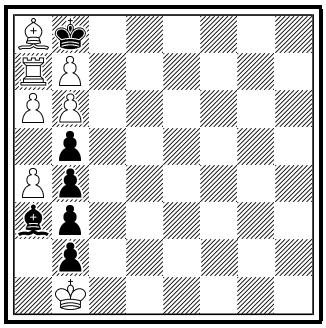
r169) B. Stubenrauch:
1 freiwillige Doppelpattsetzung mit Uz (B1c11)
1.h8=S==
r170) B. Stubenrauch:
1 freiwillige Doppelpattsetzung mit Uz (B1c11)
1.hxg8=T==
r171) Max Witte:
2 freiwillige Doppelpattsetzungen mit Umwandlungszuegen (B1c11)
r172) Bernd Schwarzkopf:
3 freiwillige Doppelpattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d11)
ND f-259 11-12/2024 S.188
r173) Max Witte:
2 freiwillige Doppelpattsetzungen mit Umwandlungsfiguren (B1d11)
Die beiden Stuecke Pxxx0198 u. Pxxx0199 haetten nur dann eine Daseinsberechtigung, wenn sie oekonomischer waeren als der Rekord Pxxx0127(Witte). Das ist aber nicht der Fall. Daher sind die beiden Stuecke unbrauchbar (Max Witte)
r174) Max Witte:
4 freiwillige Doppelpattsetzungen in illegaler Stellung (B1f11)
ND f-259 11-12/2024 S.188
r175) Max Witte:
3 freiwillige Doppelpattsetzungen in illegaler Stellung (B1f11)
r176) Max Witte:
3 freiwillige Doppelpattsetzungen in illegaler Stellung (B1f11)
r177) Heinz Hünerkopf:
3 erzwungene Doppelpattzüge (A1b11)

r178
Hans Gruber
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2023
MMR13



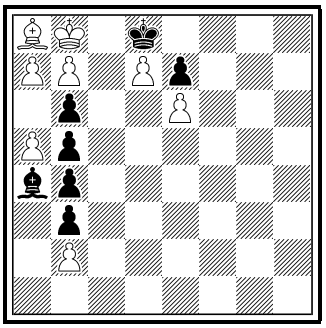
Pxxx0130 (8+6)
4 ! == (-+) w N ill

r179
Ludwig Zagler
R285 feenschach
8/1973 16



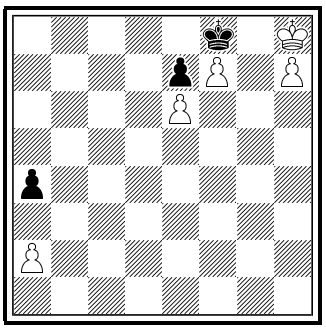
P1180607 (7+6)
3 ! == (-+) w D

r180
Ludwig Zagler
R215 feenschach
2/1973 13



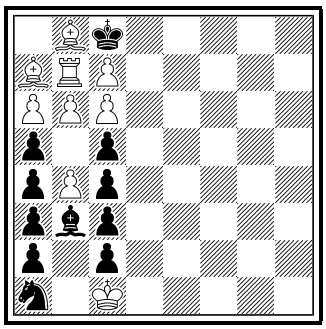
P1180669 (8+7)
3 ! == (-+) w D

r181
Heinz Hünerkopf
CXCVI feenschach
12/1972 12



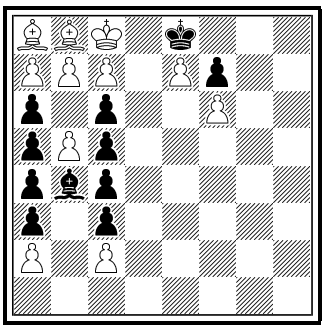
P1180763 (5+3)
2 ! == (-+) w D

r182
Ludwig Zagler
R286 feenschach
8/1973 16



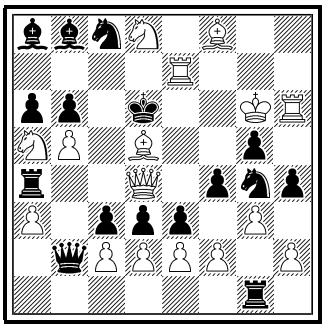
P1180608 (9+11)
5 ! == (-+) w D ill

r183
Björn Schwela
R255 feenschach
5/1973 14



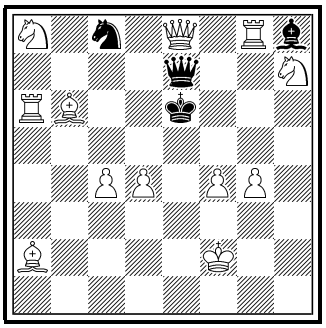
P1180650 (11+11)
5 ! == (-+) w D ill

r184
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



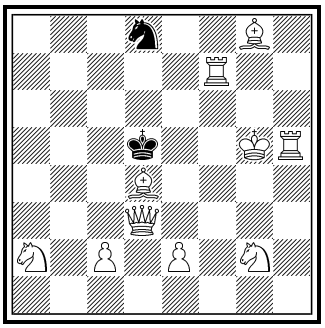
P1178201 (16+16)
41 ? + (-+) w N 32St

r185
Arpad Bauer
Heiteres aus der Schachwelt [Bauer]
1916, S.65



P1365726 (12+4)
18 ? + (-+) w N

r186
Thomas R. Dawson
166 Ultimate Themes
1938



P1179373 (10+2)
45 ? + (-+) w N

r178) Hans Gruber, Christian Piesnack:
4 erzwungene Doppelpattzüge in illegaler Stellung (A1f11)

Fraglich, ob solch ein illegales Doppelschach zulässig sein soll. Außerdem gehört es eher in den Bereich Schachparaden: 4 erzwungene doppelpattgebende Schachparaden. ND f-259 11-12/2024 S.189

r179) Ludwig Zagler:
3 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge (A21b11)

r180) Ludwig Zagler:
3 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge (A21b11)

r181) Heinz Hünerkopf:
2 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge (A21b11)

r182) Ludwig Zagler:
5 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge in illegaler Stellung (A21f11)

r183) Björn Schwela:
5 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge in illegaler Stellung (A21f11)

r184) Nenad Petrovic:
41 freiwillige Schachgebote mit 32 Steinen (B1a3)

Unter 41 Schachgeboten gibt es nur einen einzigen Mattzug: 1. Sf7#
ND: 9f A Guide to Fairy Chess Dover ed.1971, 9f Märchenschach [Dickins] 1986

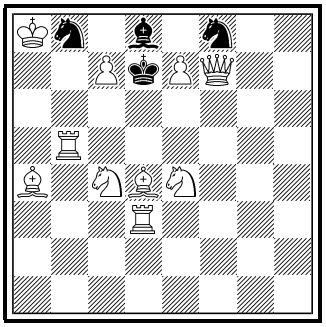
r185) Arpad Bauer:
18 freiwillige Schachgebote (B1b3)

Unter 18 Schachgeboten ist nur 1 Mattzug enthalten: 1.c5#

r186) Thomas R. Dawson:
45 freiwillige Schachgebote (B1b3)

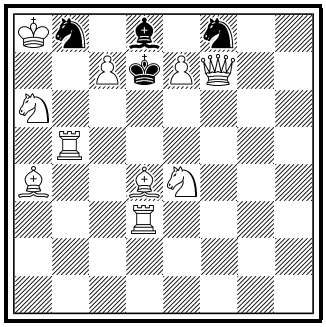
ND: R453 f-22 06/1974, im Nachdruck wurde der sSd8 weggelassen. Ohne den sSd8 gäbe es einen einzigen Mattzug: 1.Tf6#

r187
Frank Maus
San Francisco Chronicle 1922



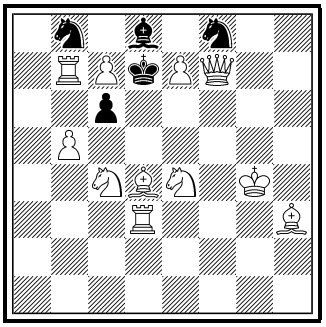
P1181776 (10+4)
52 ? + (-+) w N Uz

r188
Horst Bäcker
(Frank Maus)
PDB Website
21.7.2019
Modif. nach r187



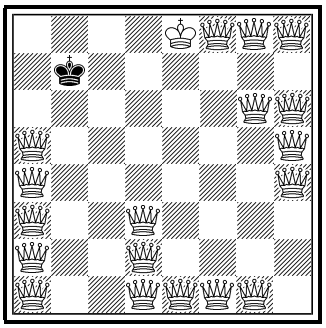
Pxxx0642 (10+4)
52 ? + (-+) w N Uz

r189
Frank Maus
San Francisco Chronicle 1922



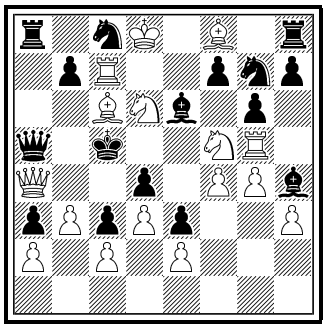
P1197086 (11+5)
52 ? + (-+) w N Uz

r190
Friedrich Burchard
Die Schwalbe 4–5/1967



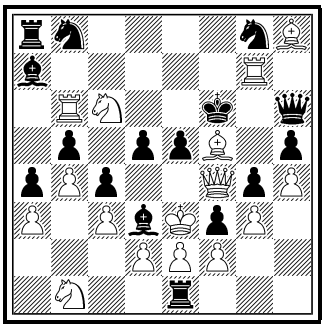
P1185859 (19+1)
79 ? + (-+) w N ill

r191
Hans Theo Kuner
Bernhard Neumann
zu 2459 Die Schwalbe 10–12/1967



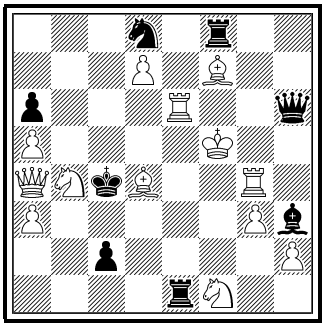
P1178193 (16+16)
30 ! + (-+) w N 32St

r192
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



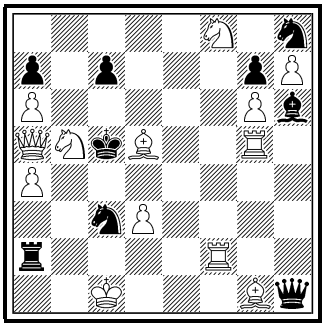
P1312699 (16+16)
28 ! + (-+) w N 32St

r193
Valerian Onitiu
BCM 3/1913



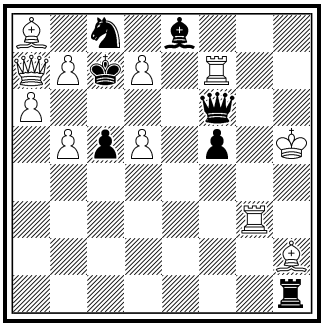
P1003848 (13+8)
39 ! + (-+) w N

r194
W.H. Gunston
BCM 1913



P1182042 (13+9)
39 ! + (-+) w N

r195
Paul S. Valois
K. D. Schulz
Schwalbe-Tagung 1988



P0004056 (11+7)
39 ! + (-+) w N Uz

r187) Frank Maus:
52 freiwillige Schachgebote mit Umwandlungszügen (B1c3)

Doppelschachs nur einfach gezählt
ND: 165 Ultimate Themes 1938, 9b A Guide to Fairy Chess 1971
16 JuS-37 03/1983, Pk-150 12/2003

r188) Horst Bäcker, (Frank Maus):
52 freiwillige Schachgebote mit Umwandlungszügen (B1c3)

Mit wSc4 nach a6 gibt es unter 52 Schachgeboten nur einen Mattzug 1.Txb8# (UserComment in Zusammenhang mit Bauer r185)

r189) Frank Maus:
52 freiwillige Schachgebote (B1c3)

wK=6, wD=4, wL=13, wSS=4, wBB=25
Nachdrucke: B Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
19 Jugendschach (37) 03/1983, Problemkiste (150) 12/2003
Bei Zählung von Doppelschachs doppelt kommt man auf 62

r190) Friedrich Burchard:
79 freiwillige Schachgebote in illegaler Stellung (B1f3)

LB auf Seite 522: Eine Steigerung gegenüber der 2355 von A.H.Kniest, der mit 23 Damen 78 Schachgebote erzielte. Aber die Stellung von AHK wurde gar nicht veröffentlicht.

r191) Hans Theo Kuner, Bernhard Neumann:
30 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen (A1a3)

Konstruktionsaufgabe gestellt von Anthony Dickins, Die Schwalbe 04-05/1967. Es sollten mindestens 28 Züge erzielt werden. Neumann und Kuner haben unabhängig voneinander 30 Züge erreicht. Es wurde aber nur die Einsendung von Neumann gedruckt. Verschiedene Löser erreichten 29 Züge. Es ist 1 Mattzug enthalten 1.Dxd4#, der hier als Schachzug gewertet wird.

r192) Anthony S. M. Dickins:
28 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen (A1a3)

Es sind keine Mattzüge enthalten!

r193) Valerian Onitiu:
39 erzwungene Schachgebote (A1b3)

Nachdrucke: Die Schwalbe 193 02/2002
A Guide to Fairy Chess 1967
167 Ultimate Themes 1938

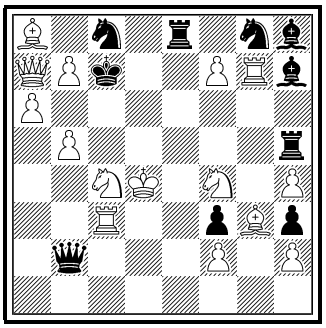
r194) W.H. Gunston:
39 erzwungene Schachgebote (A1b3)

Nachdrucke: 167 Ultimate Themes 1938

r195) Paul S. Valois, K. D. Schulz:
39 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungszügen, keine Mattzüge (A1c3)

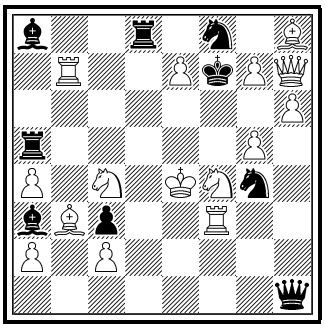
Nachdrucke: diagrammes 88 01-03/1989

r196
Peter Schäfer
Schwalbe-Tagung 1988



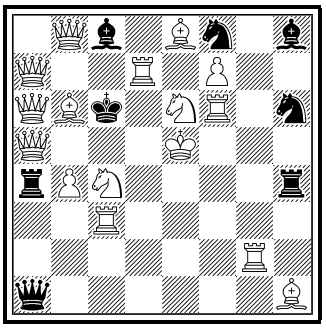
P0004057 (15+10)
40 ! + (-+) w N Uz

r197
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik 7/1947



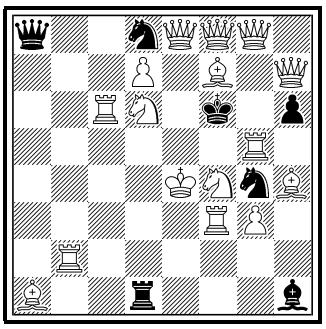
P1003849 (15+9)
40 ! + (-+) w N Uz

r198
Norbert Ringeltaube
2487a Die Schwalbe 1–3/1968



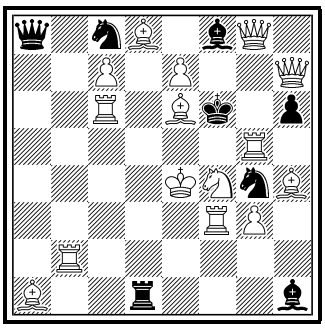
P1178659 (16+8)
60 ! + (-+) w N Uf

r199
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



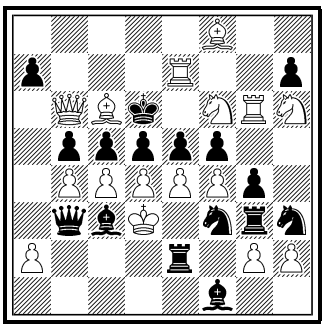
P1312698 (16+7)
59 ! + (-+) w N Uf

r200
Anthony S. M. Dickins
2487 Die Schwalbe 6–7/1967



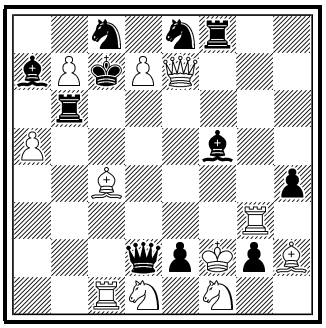
P1003851 (15+8)
59 ! + (-+) w N Uz Uf

r201
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik 7/1947



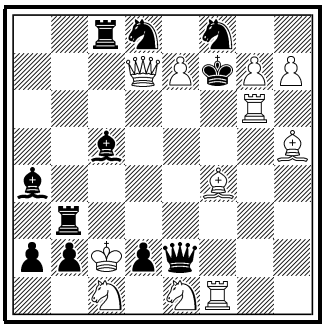
P1178187 (16+16)
65 ? + (-+) w D 32St

r202
Edgar Fielder
FEENSCHACH 3/1970



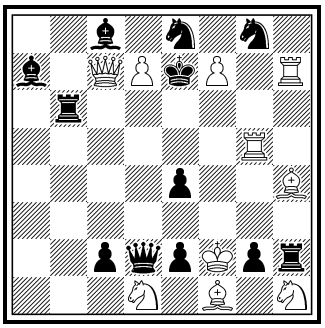
P1180417 (11+11)
88 ? + (-+) w D Uz

r203
T. W. Marlow
problem 10/1967



P1181982 (11+11)
86 ? + (-+) w D Uz

r204
Nenad Petrovic
problem 5/1967



P1312694 (10+12)
85 ? + (-+) w D Uz

r196) Peter Schäfer:
40 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungszügen, keine Mattzüge (A1c3)
ND: diagrammes 88 01-03/1989
A) Die Schwalbe 114 12/1988

r197) Nenad Petrovic:
40 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungszügen (A1c3)
Es kommen auch Mattzüge vor, die gleichzeitig als Schachgebot gelten.
Nachdrucke: Die Schwalbe 193 02/2002
A Guide to Fairy Chess 1967
B) Die Schwalbe 114 12/1988
F9b Märchenschach [Dickins] 1986

r198) Norbert Ringeltaube:
60 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungsfiguren (A1d3)
Nachdrucke: F9c A Guide to Fairy Chess 1969

r199) Anthony S. M. Dickins:
59 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungsfiguren (A1d3)

r200) Anthony S. M. Dickins:
59 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungszügen und Uf (A1e3)
Nachdrucke: Die Schwalbe 193 02/2002

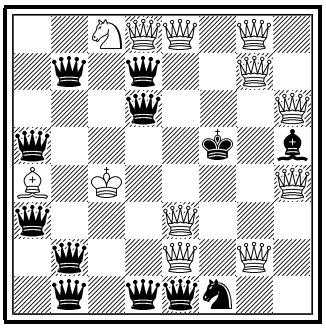
r201) Nenad Petrovic:
65 freiwillige Duplex-Schachgebote mit 32 Steinen (B21a3)
Nachdrucke: R900 feenschach 35 08-10/1976
10f Märchenschach [Dickins] 1986

r202) Edgar Fielder:
88 freiwillige Duplex-Schachgebote mit Umwandlungszügen (B21c3)
Nachdrucke: R380 feenschach 19 01/1974

r203) T. W. Marlow:
86 freiwillige Duplex-Schachgebote mit Umwandlungszügen (B21c3)
Nachdrucke: 10b A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

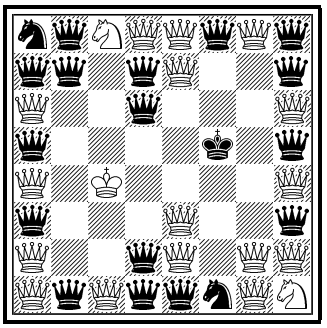
r204) Nenad Petrovic:
85 freiwillige Duplex-Schachgebote mit Umwandlungszügen (B21c3), Umwandlungen

r205
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



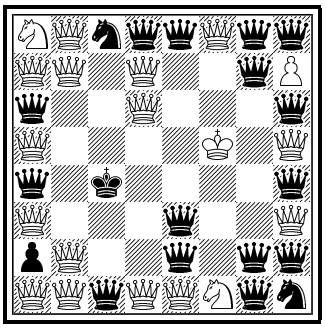
P1181983 (12+12)
142 ? + (-+) w D Uf

r206
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



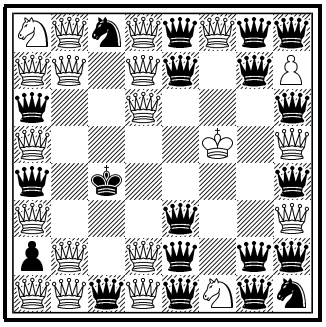
P1178643 (19+19)
170 ? + (-+) w D ill

r207
Edgar Fielder
R506 feenschach
8/1974 24



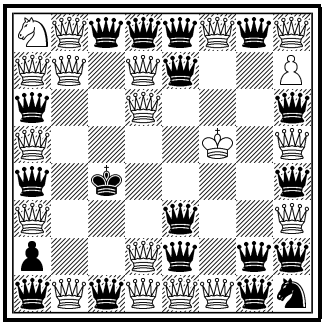
P1179364 (19+19)
172 ? + (-+) w D ill

r208
Edgar Fielder
R404 feenschach
2/1974 20



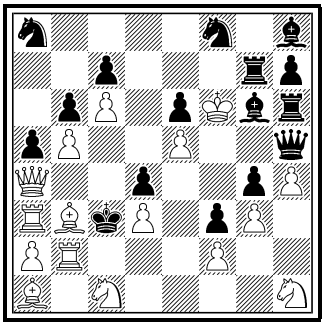
P1180313 (20+20)
172 ? + (-+) w D ill

r209
Edgar Fielder
LXVIII feenschach
3/1972 8



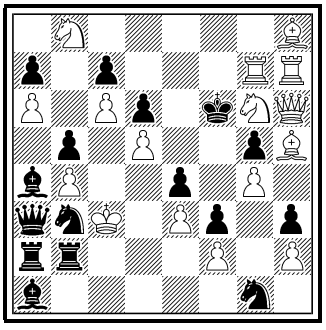
P1181016 (19+19)
164 ? + (-+) w D ill

r210
Bernhard Neumann
2547 Die Schwalbe
10/1967



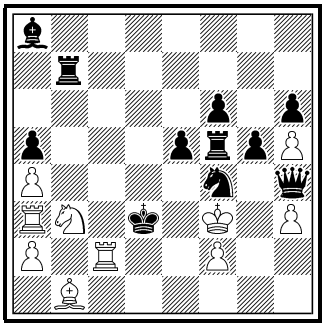
P1178188 (16+16)
28 ! + (-+) w D 32St

r211
Anthony S. M. Dickins
problem 5/1967



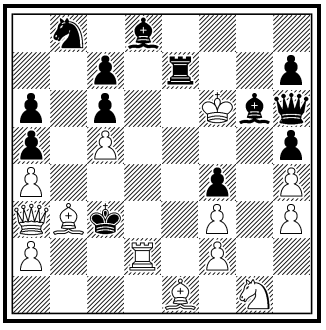
P1312700 (16+16)
24 ! + (-+) w D 32St

r212
Anthony S. M. Dickins
i.t. problem 5/1967



P1178866 (10+11)
42 ! + (-+) w D

r213
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik 1947



P1312695 (13+13)
42 ! + (-+) w D

r205) Nenad Petrovic:
142 freiwillige Duplex-Schachgebote mit Umwandlungsfiguren (B21d3), mit Umwandlungsfigur(en), Aristokrat

Nachdrucke: 10c A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971
10c Märchenschach [Dickins] 1986

r206) Nenad Petrovic:
170 freiwillige Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (B21f3), Illegale Stellung, Aristokrat

Nachdrucke: 10e Märchenschach [Dickins] 1986

r207) Edgar Fielder:
172 freiwillige Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (B21f3)

r208) Edgar Fielder:
172 freiwillige Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (B21f3)

r209) Edgar Fielder:
164 freiwillige Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (B21f3)

Im Original 172 Züge, aber Zählfehler, es sind nur 164 Züge (fs-11, S.398)

r210) Bernhard Neumann:
28 erzwungene Duplex-Schachgebote mit 32 Steinen (A21a3)

Nachdrucke: R899 feenschach 35 08-10/1976

r211) Anthony S. M. Dickins:
24 erzwungene Duplex-Schachgebote mit 32 Steinen (A21a3)

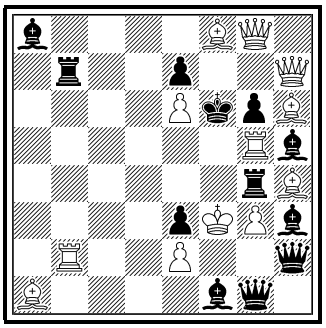
r212) Anthony S. M. Dickins:
42 erzwungene Duplex-Schachgebote (A21b3)

ND R901 f-35 08-10/1976

r213) Nenad Petrovic:
42 erzwungene Duplex-Schachgebote (A21b3)

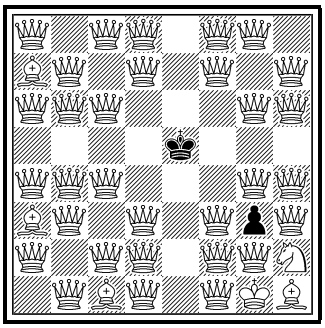
Nachdrucke: problem 05/1967

r214
Thur Row
Chess Ultimates
2/1973



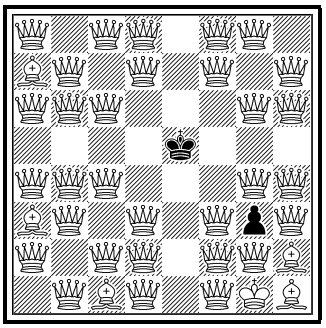
P1180437 (12+12)
60 ! + (-+) w D Uf

r215
Edgar Fielder
CLXXII feenschach
12/1972 12



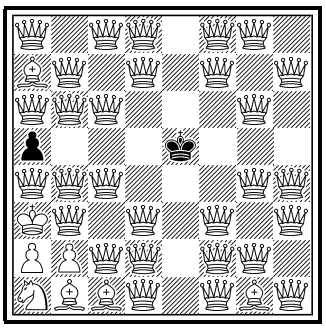
P1180704 (37+2)
140 ! + (-+) w D ill

r216
Edgar Fielder
CXLVIII feenschach
10/1972 11



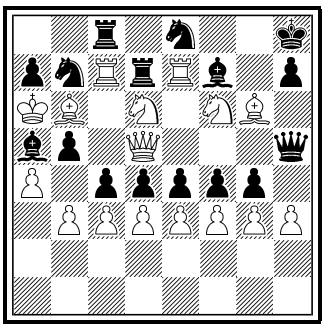
P1180864 (37+2)
140 ! + (-+) w D ill

r217
Anthony S. M. Dickins
CVII feenschach
7/1972 10



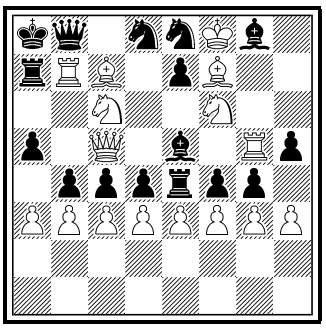
P1180919 (37+2)
135 ! + (-+) w D ill

r218
Thomas R. Dawson
Evening Standard
1930



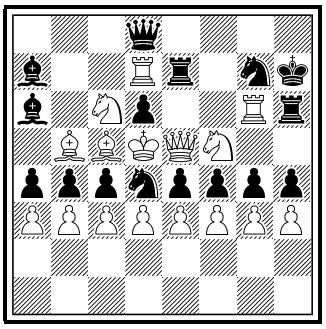
Pxxx0433 (16+16)
49 ? x (-+) w N 32St

r219
Mannis Charosh
6040 FCR 10/1944



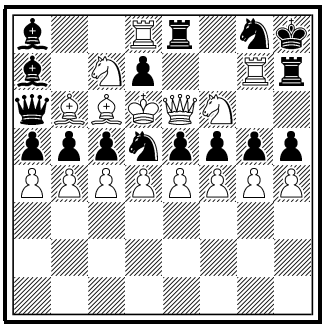
P1345228 cook (16+16)
50 ? x (-+) w N 32St

r220
Thomas R. Dawson
FCR 10/1944



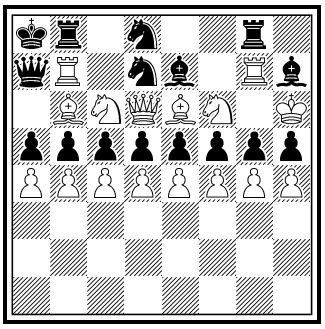
P1345227 cook (16+16)
50 ? x (-+) w N 32St

r221
Thomas R. Dawson
FCR 10/1944



P1345229 (16+16)
49 ? x (-+) w N 32St

r222
Thomas R. Dawson
FCR 10/1944



P1345231 (16+16)
49 ? x (-+) w N 32St

r214) Thur Row:
60 erzwungene Duplex-Schachgebote mit Umwandlungsfiguren (A21d3)
Nachdrucke: R321 feenschach 17 10/1973

r215) Edgar Fielder:
140 erzwungene Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (A21f3)

r216) Edgar Fielder:
140 erzwungene Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (A21f3)
Im Original 141 Züge, aber Zählfehler (fs-12, S.429)

r217) Anthony S. M. Dickins:
135 erzwungene Duplex-Schachgebote in illegaler Stellung (A21f3)

r218) Thomas R. Dawson:
49 freiwillige Schlagezüge mit 32 Steinen (B1a2)
Vgl. Duplex r242. ND: 148 Caissa's Wild Roses 1935

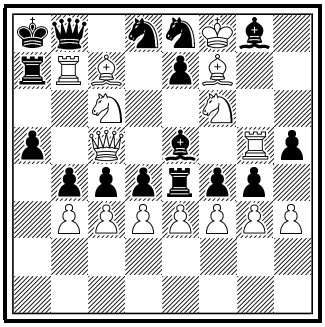
r219) Mannis Charosh:
50 freiwillige Schlagezüge mit 32 Steinen (B1a2)
K(3) D(7) TT(7) LL(8) SS(13) BB(12). Konstruktionsaufgabe von M. Charosh, 6040 FCR 08/1944 S.98, Construct a legal position without promoted men, in which Black has a choice of 50 captures. In der LB (FCR 10/1944, S.110) wird darauf hingewiesen, dass die Stellung illegal ist.

r220) Thomas R. Dawson:
50 freiwillige Schlagezüge mit 32 Steinen (B1a2)
K(4) D(6) TT(8) LL(7) SS(11) BB(14)
Beitrag von TRD zur Konstruktionsaufgabe M. Charosh r219. TRD weist aber in der LB (FCR 10/1944, S.110) darauf hin, dass die Stellung illegal sei und dass durch Versetzen der sD und Verschieben um eine Reihe nach oben wenigstens 49 Züge erreicht werden können, womit der eigene Rekord aus dem Jahr 1930 egalisiert wird, siehe r221

r221) Thomas R. Dawson:
49 freiwillige Schlagezüge mit 32 Steinen (B1a2)
K(4) D(6) TT(7) LL(7) SS(11) BB(14) Summe 49
Beitrag von TRD zur Konstruktionsaufgabe von M. Charosh r219

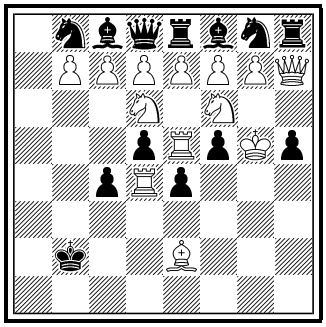
r222) Thomas R. Dawson:
49 freiwillige Schlagezüge mit 32 Steinen (B1a2)
wK=3, wD=6, wTT=7, wLL=8, wSS=11, wBB=14, Summe 49
Weiterer Beitrag von TRD (im Text) zur Konstruktionsaufgabe von M. Charosh, 6040 FCR 08/1944, S.98. Gültiger Rekord bleibt r218

r223
Thomas R. Dawson
(Mannis Charosh)
6040 FCR 10/1944
Modif. von r219



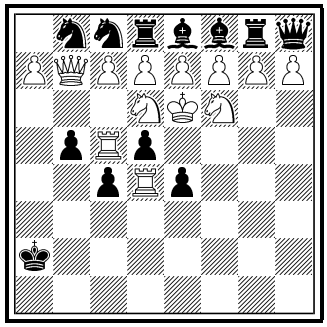
P1345235 (15+16)
49 ? x (-+) w N

r224
Nenad Petrovic
problem 5/1967



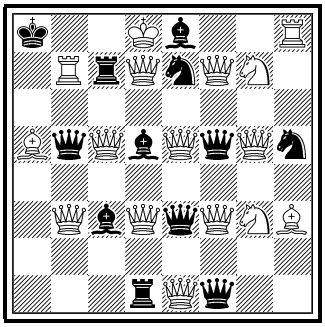
P1178635 (13+13)
68 ? x (-+) w N Uz

r225
Thur Row
Chess Ultimates
6/1973



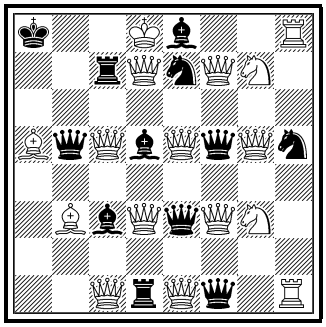
P1178658 (13+12)
68 ? x (-+) w N Uz

r226
T. W. Marlow
problem 5/1967



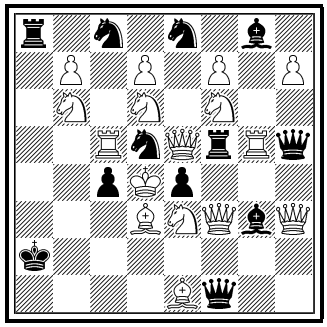
P1178637 (16+12)
65 ? x (-+) w N Uf

r227
T. W. Marlow
10151 FCR 2/1955



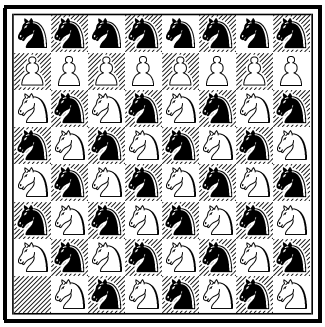
P1185142 (16+12)
64 ? x (-+) w N Uf

r228
T. W. Marlow
William Cross
problem 5/1967



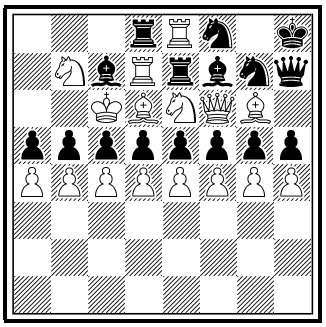
P1178639 (16+12)
74 ? x (-+) w N Uz Uf

r229
Anthony S. M. Dickins
(CXIV) feenschach
7/1972 10



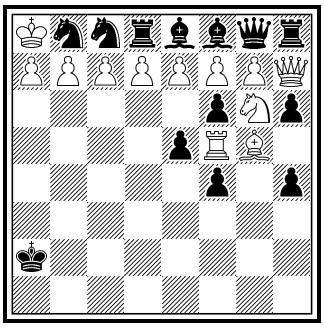
P1180924 (32+31)
177 ? x (-+) w N ill

r230
Thomas R. Dawson
Evening Standard
1929



P1178191 (16+16)
47 ! x (-+) w N 32St

r231
Thur Row
221 Chess Ultimates
8/1972



P1369826 (12+13)
64 ! x (-+) w N Uz

r223) Thomas R. Dawson, (Mannis Charosh):
49 freiwillige Schlagezüge (B1b2)

K(3) D(7) TT(7) LL(8) SS(13) BB(11). T.R.Dawson machte den Vorschlag einen Randbauern zu entfernen, sodass die Stellung legal wird.

r224) Nenad Petrovic:
68 freiwillige Schlagezüge mit Umwandlungszügen (B1c2)

r225) Thur Row:
68 freiwillige Schlagezüge mit Umwandlungszügen (B1c2)

Nachdrucke: R320 feenschach 17 10/1973

r226) T. W. Marlow:
65 freiwillige Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B1d2)

r227) T. W. Marlow:
64 freiwillige Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B1d2)

Nachdrucke: 2727 FEENSCHACH 09-10/1955

r228) T. W. Marlow, William Cross:
74 freiwillige Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren und Umwandlungszügen (B1e2)

r229) Anthony S. M. Dickins:
177 freiwillige Schlagezüge in illegaler Stellung (B1f2)

Vgl. erzwungene Form r241 Zagler. In f-11 (10/1972, S.399) widerspricht L. Zagler Konstruktionen in der freiwilligen Form, bei denen der Rekord für die entsprechende erzwungene Form bekannt ist und höher liegt.

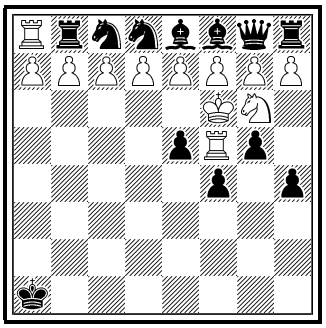
r230) Thomas R. Dawson:
47 erzwungene Schlagezüge mit 32 Steinen (A1a2)

ND: 162 Ultimate Themes 1938
F3a A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r231) Thur Row:
64 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen (A1c2)

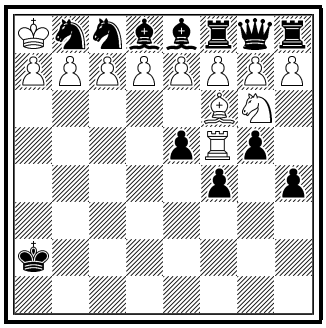
cook: Illegale Stellung (Hinweis von Ludwig Zagler, feenschach 12/1972, S. 426)

r232
William Cross
problem 5/1967



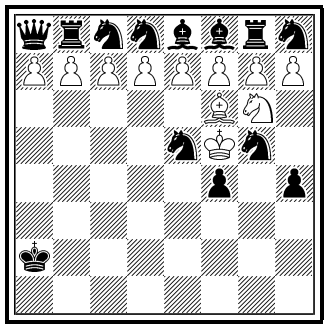
P1178407 (12+12)
63 ! x (-+) w N Uz

r233
Thur Row
Chess Ultimates
8/1972



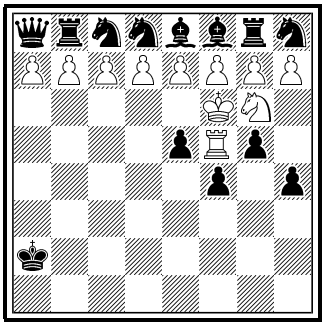
P1178408 (12+12)
63 ! x (-+) w N Uz

r234
Thur Row
214 Chess Ultimates
8/1972



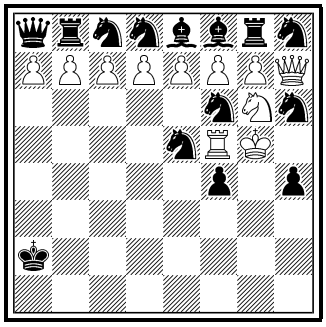
P1369822 (11+13)
66 ! x (-+) w N Uz Uf

r235
Thur Row
215 Chess Ultimates
8/1972



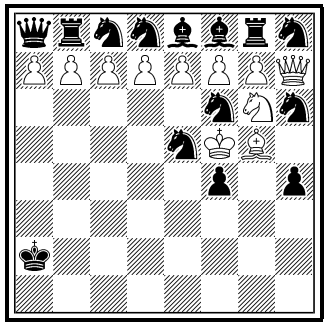
P1369823 (11+13)
66 ! x (-+) w N Uz Uf

r236
Thur Row
216 Chess Ultimates
8/1972



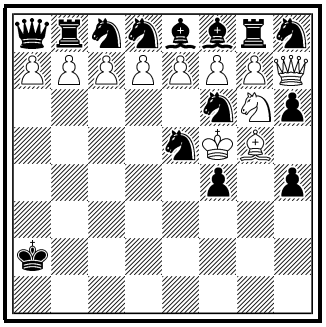
P1369824 (11+14)
67 ! x (-+) w N Uz Uf

r237
Thur Row
217 Chess Ultimates
8/1972



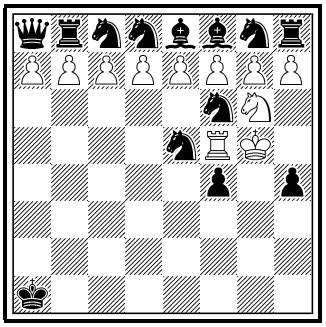
P1369825 (11+14)
67 ! x (-+) w N Uz Uf

r238
Thur Row
Chess Ultimates
8/1972



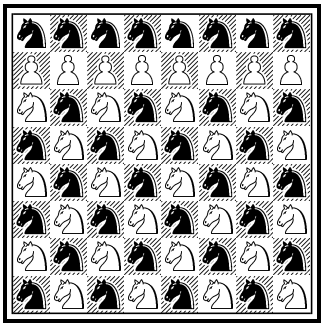
P1178652 (11+14)
67 ! x (-+) w N Uz Uf

r239
William Cross
problem 5/1967



P1178651 (11+13)
66 ! x (-+) w N Uz Uf

r240
T. W. Marlow
problem 5/1967



P1108946 (32+32)
179 ! x (-+) w N ill

r232) William Cross:
63 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen (A1c2)
P1178408 (Row, 63, 24 Steine und ökonomischer)
Nachdrucke: F3b A Guide to Fairy Chess 1969

r233) Thur Row:
63 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen (A1c2)
Nachdrucke: CLXVIII feenschach 12 12/1972
Gegenüber dem Rekord-Vorgänger P1178407 eine kleine ökonomische Verbesserung (wL statt wT).

r234) Thur Row:
66 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)
Ausgehend von der Vorlage r239 wird mit fünf Stellungen (214 -218) die schrittweise Entwicklung bis zum neuen Rekord r238 aufgezeigt.

r235) Thur Row:
66 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)

r236) Thur Row:
67 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)

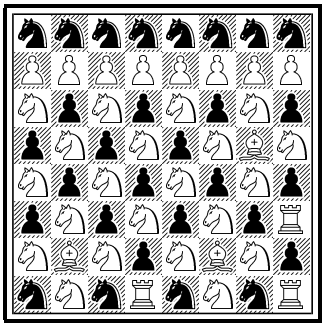
r237) Thur Row:
67 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)

r238) Thur Row:
67 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)
Nachdrucke: CLXIX feenschach 12 12/1972
R202 feenschach 13 02/1973

r239) William Cross:
66 erzwungene Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (A1e2)
Nachdrucke: F3d A Guide to Fairy Chess 1969

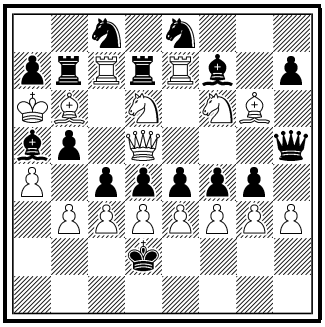
r240) T. W. Marlow:
179 erzwungene Schlagezüge in illegaler Stellung (A1f2)
Nachdrucke: 3e A Guide to Fairy Chess 2.Aufl. 1969
V2 Problemkiste (187) 02/2010

r241
Ludwig Zagler
(R526) feenschach
10/1974 25



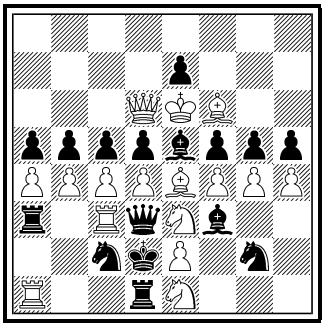
P1179326 (35+29)
180 ! x (-+) w N ill

r242
Thomas R. Dawson
161 Ultimate Themes
1938
Modif. von r218



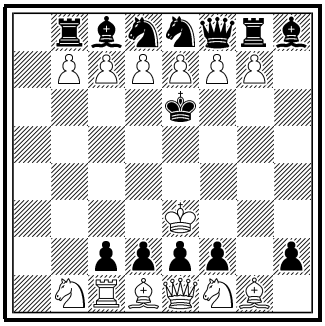
P1178194 (16+16)
83 ? x (-+) w D 32St

r243
Julius R. Neukomm
Laszlo Schor
Tükör 1937



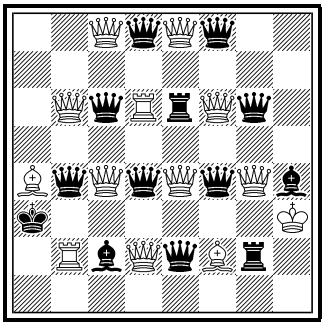
P1178195 (16+16)
88 ? x (-+) w D 32St

r244
Alfred Karlström
9326 FCR 8/1952



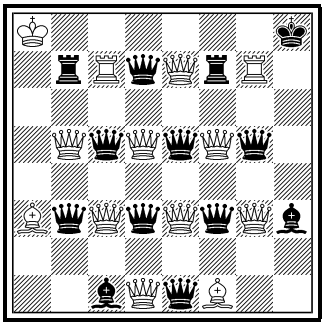
P1178636 (13+13)
109 ? x (-+) w D Uz

r245
Denisson Nixon
zu 7327 FCR 8/1947



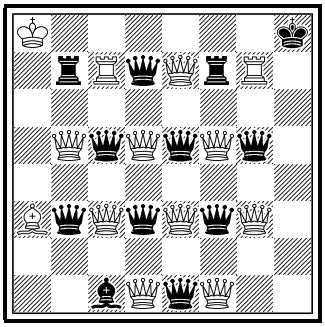
P0004130 (13+13)
112 ? x (-+) w D Uf

r246
K. A. L. Hill
zu 9245 FCR 12/1952, S.50
nach Karlström r247



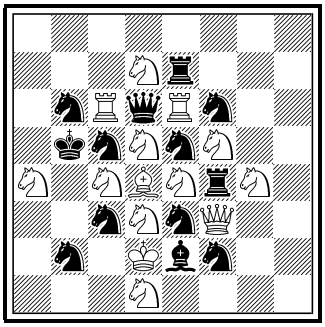
P1178638 (13+13)
116 ? x (-+) w D Uf

r247
Alfred Karlström
9245 FCR 6/1952



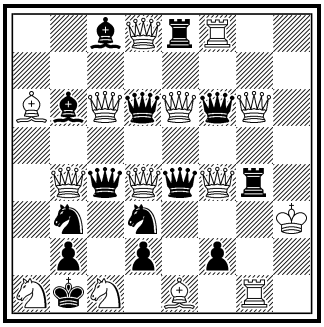
P1184170 (13+12)
113 ? x (-+) w D Uf

r248
Nenad Petrovic
7327 FCR 6/1947



P1184177 (14+13)
109 ? x (-+) w D Uf

r249
T. W. Marlow
10301 FCR 8/1955



P1178640 (14+14)
120 ? x (-+) w D Uz Uf

r241) Ludwig Zagler:
180 erzwungene Schlagezüge in illegaler Stellung (A1f2)
volles Haus

r242) Thomas R. Dawson:
83 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (B21a2)
Der sK wurde von h8 nach d2 versetzt und b7/c8 vertauscht. Im Original von 1930 war Duplex noch nicht vorgesehen.
ND: 3a A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r243) Julius R. Neukomm, Laszlo Schor:
88 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (B21a2)

r244) Alfred Karlström:
109 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungszügen (B21c2)

r245) Denisson Nixon:
112 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B21d2)
enthalten in der Lösungsbesprechung P1184177 r248
Nachdrucke: (V) problem 10-12 12/1952

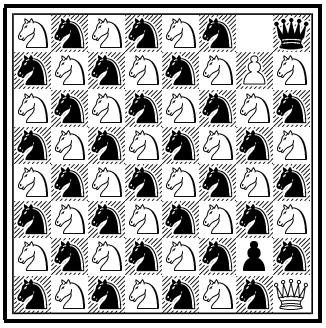
r246) K. A. L. Hill:
116 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B21d2)
Nachdrucke: 4c A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r247) Alfred Karlström:
113 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B21d2)

r248) Nenad Petrovic:
109 freiwillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B21d2)
Problemstellung in Textform (7327 FCR 06/1947): Construct a legal position with the maximum of 109 captures by both sides
Stellung in Notation siehe Lösungsbesprechung FCR 08/1947 S.99

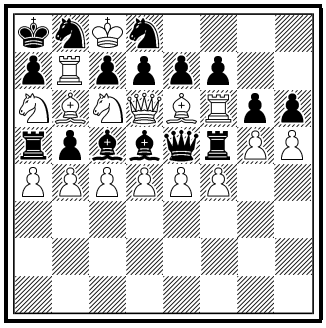
r249) T. W. Marlow:
120 frewillige Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungszügen und Uf (B21e2)

r250
Anthony S. M. Dickins
(T. W. Marlow)
(CXXIV) feenschach 7/1972 10
Modif. nach r259



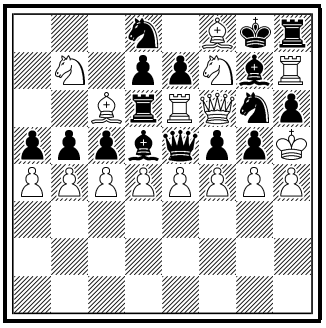
P1180927 (31+32)
331 ? x (-+) w D ill

r251
Alfred Karlström
9246 FCR 6/1952



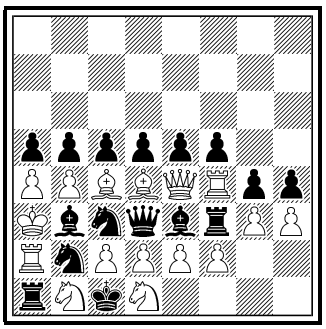
P1178192 (16+16)
79 ! x (-+) w D 32St

r252
Nenad Petrovic
7391 FCR 8/1947



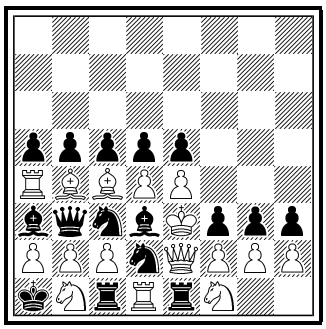
Pxxx0092 (16+16)
76 ! x (-+) w D 32St

r253
Denisson Nixon
zu 7391 FCR 10/1947



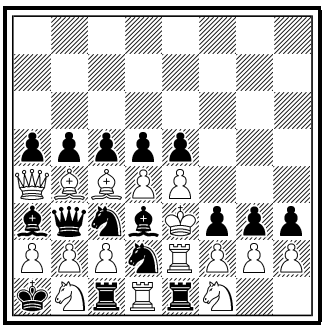
Pxxx0093 (16+16)
78 ! x (-+) w D 32St

r254
Mikal Aune
zu 7391 FCR 10/1947



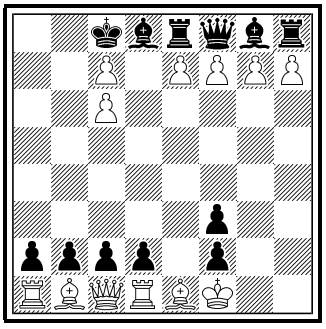
Pxxx0094 cook (16+16)
77 ! x (-+) w D 32St

r255
Thomas R. Dawson
(Mikal Aune)
zu 7391 FCR 10/1947
Modif. nach r254



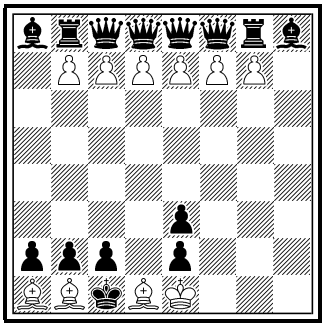
Pxxx0095 cook (16+16)
79 ! x (-+) w D 32St

r256
T. W. Marlow
problem 5/1967



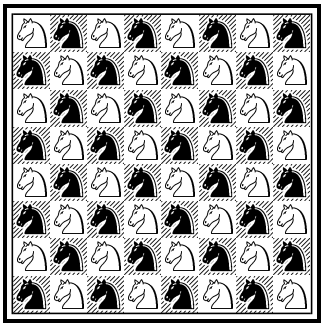
P1181675 (12+12)
84 ! x (-+) w D Uz

r257
T. W. Marlow
problem 5/1967



P1181676 (10+14)
91 ! x (-+) w D Uz Uf

r258
Thomas R. Dawson
158 Ultimate Themes 1938



P1108945(1) (32+32)
336 ! x (-+) w D ill

r250) Anthony S. M. Dickins, (T. W. Marlow):
331 freiwillige Duplex-Schlagezüge in illegaler Stellung (B21f2)
Modifikation ohne wSg8.

r251) Alfred Karlström:
79 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (A21a2)

r252) Nenad Petrovic:
76 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (A21a2)

r253) Denisson Nixon:
78 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (A21a2)

r254) Mikal Aune:
77 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (A21a2)
illegale Position sKa1, gemeldet FCR 12/1947 S.115

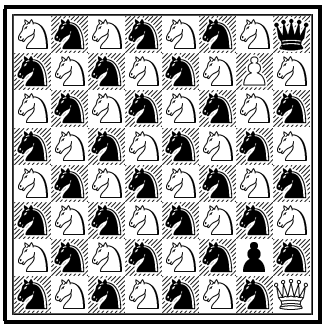
r255) Thomas R. Dawson, (Mikal Aune):
79 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit 32 Steinen (A21a2)
illegale Position sKa1, gemeldet FCR 12/1947 S.115

r256) T. W. Marlow:
84 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungszügen (A21c2)
Nachdrucke: F4b A Guide to Fairy Chess 2.Aufl. 1969

r257) T. W. Marlow:
91 erzwungene Duplex-Schlagezüge mit Umwandlungsfiguren und Umwandlungszügen (A21e2)
Nachdrucke: F4d A Guide to Fairy Chess 2.Aufl. 1969

r258) Thomas R. Dawson:
336 erzwungene Duplex-Schlagezüge in illegaler Stellung (A21f2)
auch A21f1, A24f2. Dawson hatte diese Stellung für A21f2 konzipiert.
ND: problem (106-108) 05/1967, Pk-187 02/2010, f-13 02/1973

r259
T. W. Marlow
problem 5/1967



P1108947 (32+32)
338 ! x (-+) w D ill

r259) T. W. Marlow:
338 erzwungene Duplex-Schlagezüge in illegaler Stellung (A21f2)
Thema: Volles Haus. ND: A Guide to Fairy Chess 1967, Problemkiste (187) 02/2010

3.2 Durchf. ohne Batterien (- +) w oB

Von Batterien wird normalerweise nur bei Abzug-Schachs oder -Matts gesprochen. In Zusammenhang mit Row r299 schlägt Ludwig Zagler hier den Ausdruck 'ohne Abzugswirkung' vor, der noch präzise formuliert werden müsste (f-12 12/1972 S.427).

Erzwungene Durchführungen, ohne Batterien (A1 /oB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A1a3/oB	32St	18	Bäcker, Horst	*f*-13 02/1973	P1009599	r311
A1b3/oB		19	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180941	r315
A1c3/oB	Uz					
A1d3/oB	Uf	50	Zagler, Ludwig	*f* 02/1972	P1181003	r319
A1e3/oB	Uz Uf					
A1f3/oB	ill		.			
Matt						
A1a4/oB	32St	12	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1178211	r275
A1b4/oB		16	Cross, William	*f*-9 05/1972	P1180984	r278
A1c4/oB	Uz					
A1d4/oB	Uf	47	Zagler, Ludwig	*f*-8 03/1972	P1181005	r280
A1e4/oB	Uz Uf					
A1f4/oB	ill	142	Schurig, R.	Handbuch 1862	P1178656(3)	r282
Patt						
A1a5/oB	32St					
A1b5/oB						
A1c5/oB	Uz					
A1d5/oB	Uf					
A1e5/oB	Uz Uf					
A1f5/oB	ill					

Erzwungene Duplex-Durchführungen, ohne Batterien (A21 /oB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A21a3/oB	32St					
A21b3/oB		22	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180505	r325
A21c3/oB	Uz					
A21d3/oB	Uf					
A21e3/oB	Uz Uf					
A21f3/oB	ill					
Matt						
A21a4/oB	32St					
A21b4/oB						
A21c4/oB	Uz					
A21d4/oB	Uf					
A21e4/oB	Uz Uf					
A21f4/oB	ill					

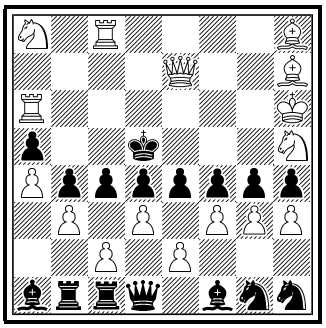
Freiwillige Durchführungen, ohne Batterien (B1 /oB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B1a3/oB	32St	25	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1178213	r303
B1b3/oB		25	Karlström, Alfred	FCR 08/1951	P1178644	r306
B1c3/oB	Uz	34	Karlström, Alfred	FCR 06/1944	P1178645	r307
B1d3/oB	Uf					
B1e3/oB	Uz Uf					
B1f3/oB	ill	79	Burchard, Friedrich	Sw 04-05/1967	P1185859	r190
Matt						
B1a4/oB	32St	24	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1178212	r260
B1b4/oB		25	Karlström, Alfred	BCM 10/1943	P1181981	r262
B1c4/oB	Uz	32	Karlström, Alfred	BCM 09/1942	P1181980	r270
B1d4/oB	Uf	99	Ban, Jenö	Nepszava 1970	P1181228	r272
B1e4/oB	Uz Uf					
B1f4/oB	ill					
Patt						
B1a5/oB	32St	24	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0354	r292
B1b5/oB		34	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0352	r294
B1c5/oB	Uz	40	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0353	r297
B1d5/oB	Uf	79	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0424	r298
B1e5/oB	Uz Uf					
B1f5/oB	ill	110	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0202(2)	r300

Freiwillige Duplex-Durchführungen, ohne Batterien (B21 /oB)

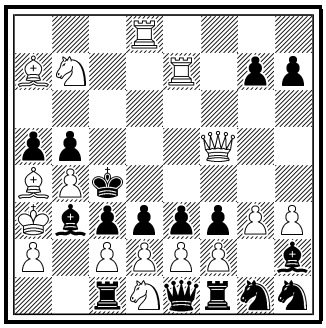
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B21a3/oB	32St	44	Fielder, Edgar	*f*-9 05/1972	P1178214	r321
B21b3/oB		47	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180942	r323
B21c3/oB	Uz					
B21d3/oB	Uf					
B21e3/oB	Uz Uf					
B21f3/oB	ill					
Matt						
B21a4/oB	32St	44	Fielder	*f*-9 05/1972	P1178214	r321
B21b4/oB		47	Zagler	*f*-10 07/1972	P1180942	r323
B21c4/oB	Uz					
B21d4/oB	Uf	100	Row, Thur	*f*-17 10/1973	P1180486	r287
B21e4/oB	Uz Uf	102	Row, Thur	CU 08/1973	P1180438	r289
B21f4/oB	ill					

r260
Heinz Hünerkopf
LXXI feenschach 3/1972 8



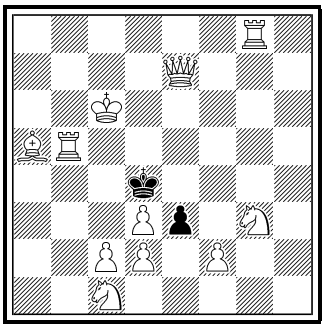
P1178212 (16+16)
24 ? # (-+) w N 32St oB

r261
Peter Kniest
Bernd Schwarzkopf
VII feenschach 5/1971 3



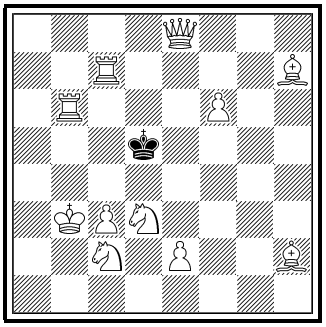
P1181019(1) (16+16)
23 ? # (-+) w N 32St oB

r262
Alfred Karlström
British Chess Magazine 10/1943



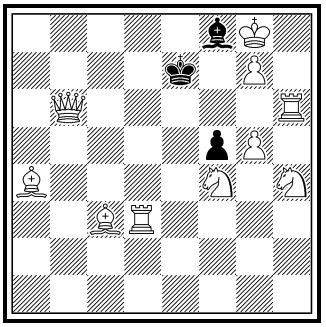
P1181981 (11+2)
25 ? # (-+) w N oB

r263
Francis Charles Collins
The Chess Monthly 4/1880
1. Preis



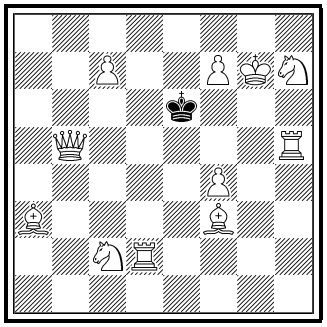
P0002028 (11+1)
23 ? # (-+) w N oB

r264
Antoine Demonchy
IV 100 Fins de Parties Inverses 1882



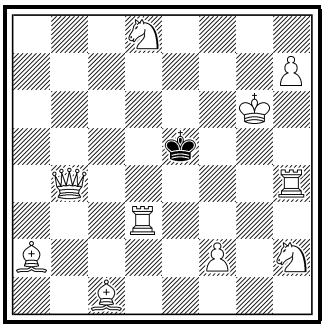
P1228023 (10+3)
20 ? # (-+) w N Uz oB

r265
Antoine Demonchy
V 100 Fins de Parties Inverses 1882



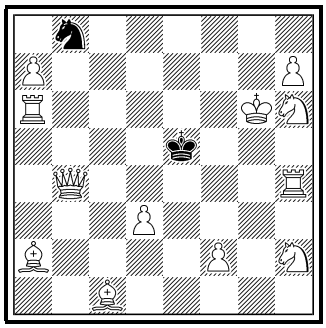
P1228024 (11+1)
22 ? # (-+) w N Uz oB

r266
Antoine Demonchy
VI 100 Fins de Parties Inverses 1882



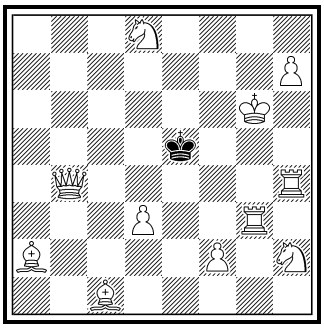
P1228025 cook (10+1)
24 ? # (-+) w N Uz oB

r267
Antoine Demonchy
VII 100 Fins de Parties Inverses 1882



P1228026 (12+2)
26 ? # (-+) w N Uz oB

r268
Antoine Demonchy
100 Fins de Parties Inverses 1882, S.12



Pxxx0607 (11+1)
18 ? # (-+) w N Uz oB

r260) Heinz Hünerkopf:
24 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen ohne Batterien (B1a4/oB)

r261) Peter Kniest, Bernd Schwarzkopf:
23 freiwillige Mattzüge mit 32 Steinen, ohne Batterien (B1a4/oB)

B1a4/oB: P1178212 (Hünerkopf, 24)

r262) Alfred Karlström:
25 freiwillige Mattzüge, ohne Batterien (B1b4/oB)

Nachdrucke: 7a A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r263) Francis Charles Collins:
23 freiwillige Mattzüge, ohne Batterien (B1b4/oB)

Chess Monthly Puzzle Tourney, Judge J. H. Zukertort. Im Original: Welches waren die letzten Züge? R: 1.- Ke4-d5 2.e5xf6ep+ f7-f5 3.Lg8-h7+. Henrik Juel (8.3.2004): Cooks: 1... Ke4xTSPd5 etc. Korrekturvorschlag H. Bäcker (20.12.2015): +wBa2b2f2h3h4 (16+1) oder sparsamer +wBb2d2g2 (14+1) mit 2 weißen Umwandlungsläufern. Dann kann keine weiße Figur mehr entschlagen werden.

r264) Antoine Demonchy:
20 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c4/oB)

D=10 Td3=2 Th6=1 Lc3=2 SS=4 Bg7=1. Bauernumwandlung 1.gxf8=D/L nur einmal gezählt.

r265) Antoine Demonchy:
22 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c4/oB)

D=11 Td2=1 Th5=2 Lf3=2 SS=3 Bf4=1 Bc7=1 Bf7=1. 1.b8=D/L nur einmal gezählt. Rex solus.

r266) Antoine Demonchy:
24 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c4/oB)

D=12 TT=4 Lc1=2 SS=4 Bf2=1 Bh7=1. 1.h8=D/L nur einmal gezählt. Aber der sK hat keinen letzten Zug. Korrektur möglich mit +sBa4, aber dann entfällt der Rex solus.

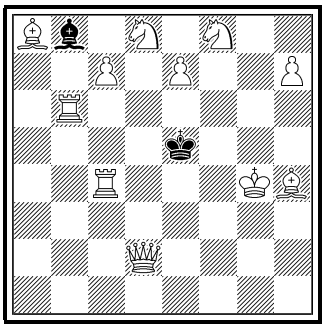
r267) Antoine Demonchy:
26 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c4/oB)

D=12 TT=4 Lc1=2 SS=4 Bd3=1 Bf2=1 Ba7=1 Bh7=1. Bauernumwandlung nur einmal gezählt.

r268) Antoine Demonchy:
18 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c4/oB)

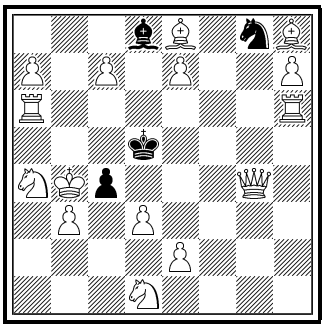
Stellung Seite 12 in Notation, im Original 25 Züge. D=5 TT=4 Lc1=2 SS=4 Bd3=1 Bf2=1 Bh7=1 Summe=18. Die wD hat statt den geplanten 11 nur 5 Züge. Die Bauernumwandlung h8=D/L nur einmal gezählt.

r269
Joseph C. Wainwright
Hartford Weekly Times 15.12.1881



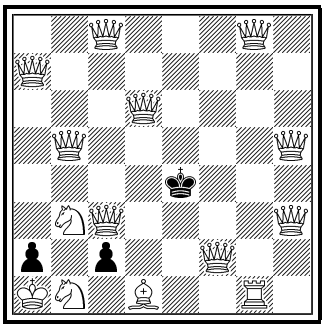
Pxxx0683 (11+2)
28 ? # (-+) w N Uz oB

r270
Alfred Karlström
British Chess Magazine 9/1942



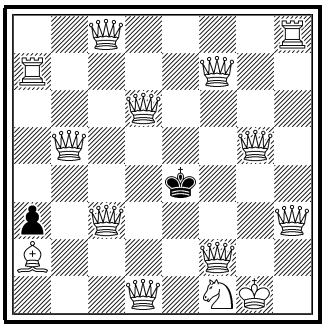
P1181980 (15+4)
32 ? # (-+) w N Uz oB

r271
Max Lange
Handbuch der Schachaufgaben [Lange] 1862



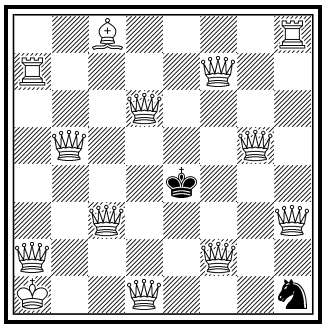
P1346848 (14+3)
90 ? # (-+) w N Uf oB

r272
Jenö Ban
Nepszava 15.5.1970



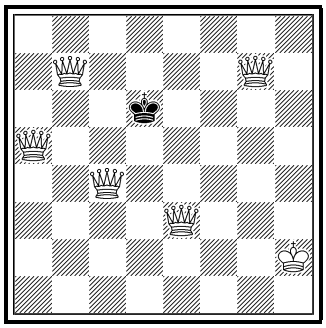
P1181228 (14+2)
99 ? # (-+) w N Uf oB

r273
Rudolf H. Willmers
LIZ 22.10.1859



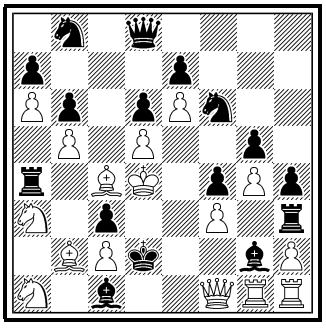
P1181511 (13+2)
97 ? # (-+) w N Uf oB

r274
Wolfgang Proband
Schach-Echo 2/1969, Seite 63



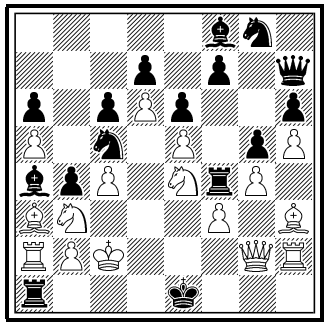
Pxxx0682 (6+1)
51 ? # (-+) w N Uf oB

r275
Heinz Hünerkopf
L feenschach 3/1972 8



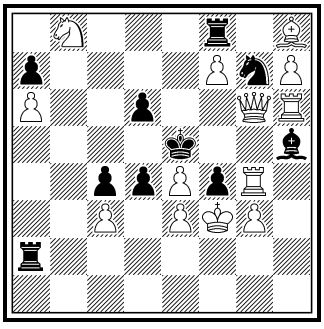
P1178211 (16+16)
12 ! # (-+) w N 32St oB

r276
Bernd Schwarzkopf
XXXVIII feenschach 1/1972 7



P1181032 (16+16)
10 ! # (-+) w N 32St oB

r277
Heinz Hünerkopf
LI feenschach 3/1972 8



P1181004 (13+10)
15 ! # (-+) w N oB

r269) Joseph C. Wainwright:
28 freiwillige Mattzüge mit Uz, ohne Batterien (B1c4/oB)
D(12) TT(4) Lh4(2) SS(4) BB(6).

r270) Alfred Karlström:
32 freiwillige Mattzüge mit Uz, ohne Batterien (B1c4/oB)
ND: 7b A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971

r271) Max Lange:
90 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d4/oB)
wDa7=7, Db5=11, Dc3=10, Dc8=8, Dd6=10, Df2=10, Dg8=8, Dh3=9, Dh5=10
wSb1=1, Sb3=2, Ld1=2, Tg1=2
Summe=90
mit Bedingung: Schwarz am Zug soll mindestens Remis halten können,
Gewinn mit 1. . . . axb1=D,cxb1=D#. Schwarz kann aber kein Remis erzwingen.

r272) Jenö Ban:
99 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d4/oB)
Nachdrucke: XVIII feenschach 4 07/1971
auch B1d3/oB

r273) Rudolf H. Willmers:
97 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d4/oB)
ND: Siehe G. Murkisch: 'Ein Beitrag zur Geschichte der Einzüger-Konstruktionen' (f-12 12/1972 S. 403). Im Original war der Verfassername mit R.W. abgekürzt.

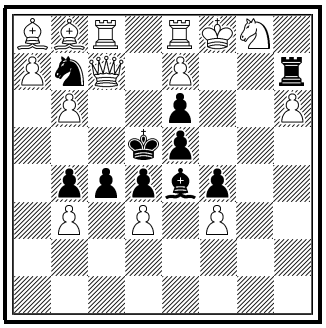
r274) Wolfgang Proband:
51 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d4/oB)
7 Steine, Rex solus

r275) Heinz Hünerkopf:
12 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen ohne Batterien (A1a4/oB)

r276) Bernd Schwarzkopf:
10 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen, ohne Batterien (A1a4/oB)

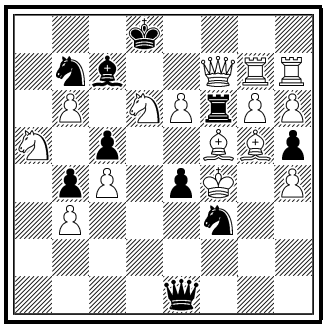
r277) Heinz Hünerkopf:
15 erzwungene Mattzüge, ohne Batterien (A1b4/oB)

r278
William Cross
LXXVI feenschach 5/1972 9



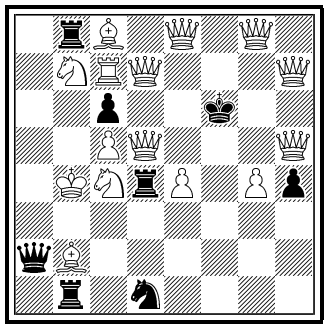
P1180984 (14+10)
16 ! # (-+) w N oB

r279
Bernd Schwarzkopf
XXXIX feenschach 1/1972 7



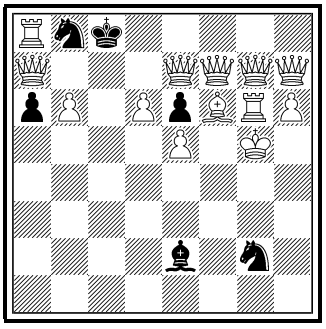
P1181034 (15+10)
14 ! # (-+) w N oB

r280
Ludwig Zagler
LII feenschach 3/1972 8



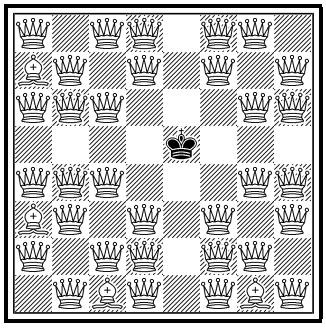
P1181005 (15+8)
47 ! # (-+) w N Uf oB

r281
Bernd Schwarzkopf
XL feenschach 1/1972 7



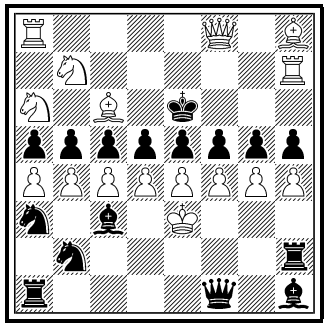
P1181035 (13+6)
24 ! # (-+) w N Uf oB

r282
Richard Schurig
Handbuch der Schachaufgaben [Lange] 1862
Version Dawson 1938



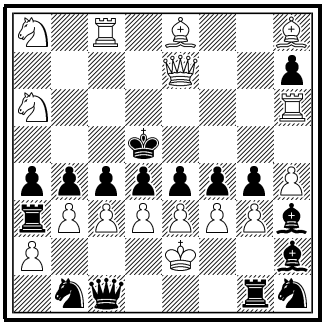
P1178656(3) (36+1)
142 ! # (-+) w N ill oB

r283
Heinz Hünerkopf
CXXXIII feenschach 7/1972 10



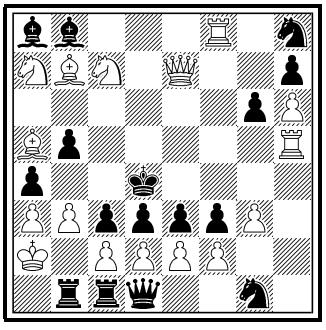
P1178215(1) (16+16)
42 ? # (-+) w D 32St oB

r284
Edgar Fielder
XCV feenschach 5/1972 9



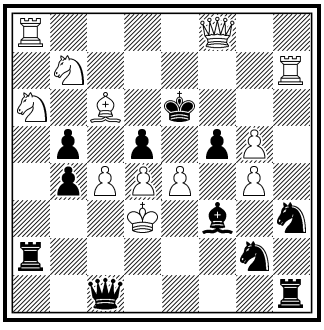
P1180982 (16+16)
40 ? # (-+) w D 32St oB

r285
Edgar Fielder
XVI feenschach 7/1971 4



P1181027 (16+16)
28 ? # (-+) w D 32St oB

r286
Heinz Hünerkopf
CXXXIV feenschach 7/1972 10



P1180943 (12+11)
42 ? # (-+) w D oB

r278) William Cross:
16 erzwungene Mattzüge, ohne Batterien (A1b4/oB)

r279) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene Mattzüge, ohne Batterien (A1b4/oB)

r280) Ludwig Zagler:
47 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (A1d4/oB)

r281) Bernd Schwarzkopf:
24 erzwungene Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (A1d4/oB)

r282) Richard Schurig:
142 erzwungene Mattzüge in illegaler Stellung ohne Batterien (A1f4/oB)
Dawson hatte vorgeschlagen statt dem wKh1 eine wD einzufügen, wodurch 1 Zug hinzugewonnen wird (Ultimate Themes, 1938).

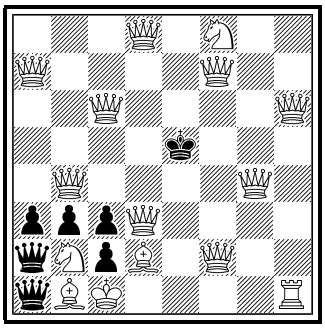
r283) Heinz Hünerkopf:
42 freiwillige Duplex-Mattzüge mit 32 Steinen ohne Batterien (B21a4/oB)
B21a3/oB: P1178214 (Fielder, 44)

r284) Edgar Fielder:
40 freiwillige Duplex-Mattzüge mit 32 Steinen, ohne Batterien (B21a4/oB)

r285) Edgar Fielder:
28 freiwillige Duplex-Mattzüge miit 32 Steinen, ohne Batterien (B21a4/oB)

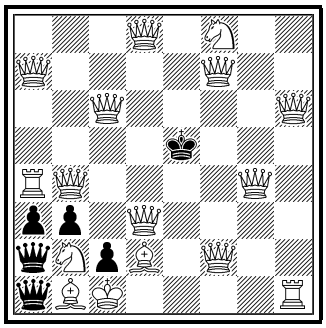
r286) Heinz Hünerkopf:
42 freiwillige Duplex-Mattzüge, ohne Batterien (B21b4/oB)

r287
Thur Row
R332 feenschach
10/1973 17



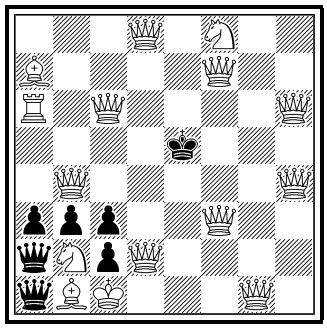
P1180486 (15+7)
100 ? # (-+) w D Uf oB

r288
Bernd Schwarzkopf
XLV feenschach
1/1972 7



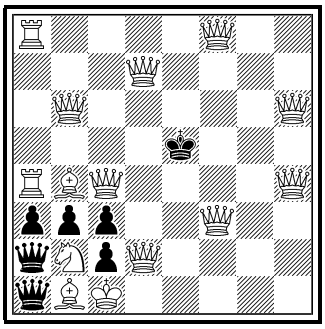
P1181039 (16+6)
100 ? # (-+) w D Uf oB

r289
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



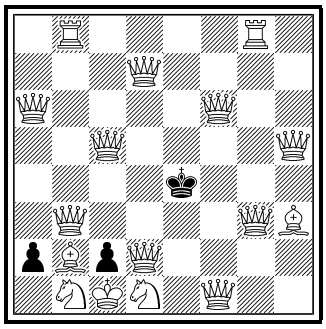
P1180438 (15+7)
102 ? # (-+) w D Uz Uf oB

r290
Edgar Fielder
XCI feenschach
5/1972 9



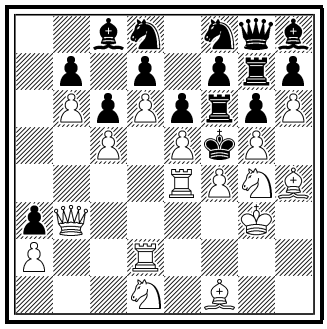
P1180998 (14+7)
101 ? # (-+) w D Uz Uf oB

r291
Ludwig Zagler
LXIX feenschach
3/1972 8



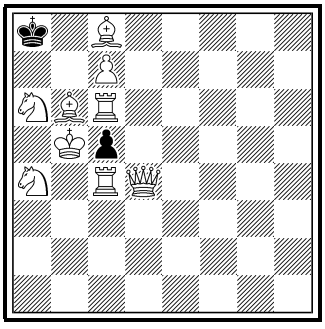
P1181017 (16+3)
100 ? # (-+) w D Uz Uf oB

r292
Max Witte
SkCaissa.de 5/2023
MMR6
nach Gelitz r124



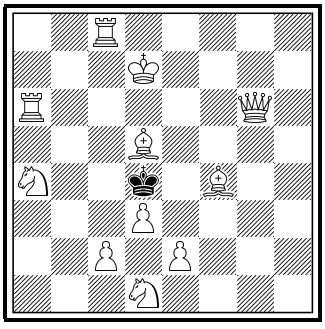
Pxxx0354 (16+16)
24 ? = (-+) w N 32St oB

r293
William Cross
Harold Holgate Cross
4434 FCR 10/1940



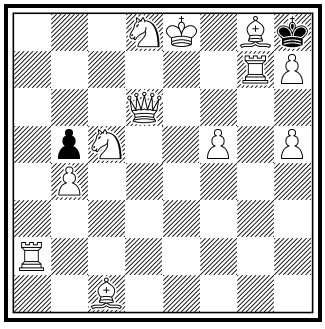
Pxxx0650 (9+2)
28 ? = (-+) w N oB

r294
Max Witte
SkCaissa.de 5/2023
MMR5



Pxxx0352 (11+1)
34 ? = (-+) w N oB

r295
Thur Row
240 Chess Ultimates
8/1972



P1370350 (12+2)
32 ? = (-+) w N oB

r287) Thur Row:
100 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohneBatterien (B21d4/oB)
vgl. P1181039

r288) Bernd Schwarzkopf:
100 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohneBatterien (B21d4/oB)
P1180486 (Row) ist fast identisch außer sBc3 statt wTa4.

r289) Thur Row:
102 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B21e4/oB)
Nachdrucke: R322 feenschach 17 10/1973

r290) Edgar Fielder:
101 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren ohne Batterien (B21e4/oB)

r291) Ludwig Zagler:
100 freiwillige Duplex-Mattzüge mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B21e4/oB)

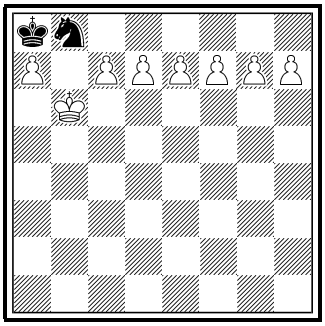
r292) Max Witte:
24 freiwillige Pattsetzungen mit 32 Steinen, ohne Batterien (B1a5/oB)
K=1 SS=4 Lf1=2 TT=9 D=8. ND f-265 03/2026 S.56

r293) William Cross, Harold Holgate Cross:
28 freiwillige Pattzüge, ohne Batterien (B1b5/oB)
Aufgabenstellung (Nummern 4431 bis 4440) von Alfred Karlström, FCR 02/1940 S.72 für 10 verschiedene Variationen bei Pattzügen: Construct a legal position, without promoted pieces, in which White has the maximum number of stalemates in one move, Black always having at least one free move initially.
4434: No flight, no White batteries. Karlström hatte als Vorgabe eine Stellung mit 19 Zügen genannt, die aber nicht veröffentlicht wurde.

r294) Max Witte:
34 freiwillige Pattzüge, ohne Batterien (B1b5/oB)
ND f-265 03/2026 S.55

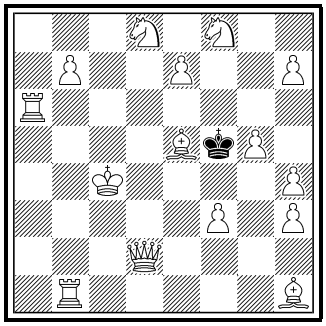
r295) Thur Row:
32 freiwillige Pattzüge, ohne Batterien (B1b5/oB)
Ke8=2, Dd6=10, Ta2=2, Tg7=12, Lc1=2, Sc5=1, Sd8=1, BB=2. Summe=32

r296
Alfred Karlström
4435 FCR 10/1940



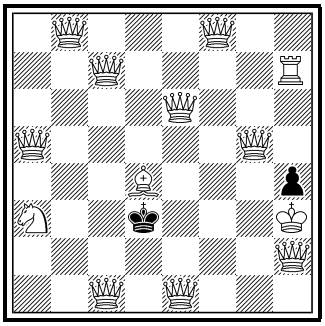
Pxxx0652 (8+2)
16 ? = (-+) w N Uz oB

r297
Max Witte
SkCaissa.de 6/2023
MMR7



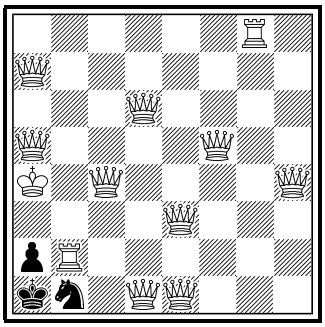
Pxxx0353 (15+1)
40 ? = (-+) w N Uz oB

r298
Max Witte
SkCaissa.de 7/2023
MMR8



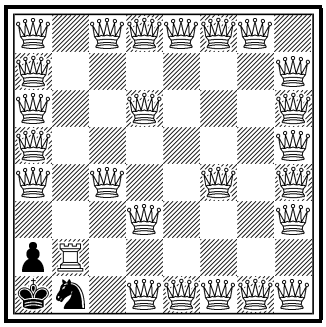
Pxxx0424 (13+2)
79 ? = (-+) w N Uf oB

r299
Thur Row
CXCVIII feenschach
12/1972 12



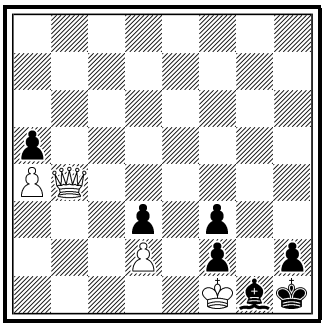
P1180765 (12+3)
75 ? = (-+) w N Uf oB

r300
Max Witte
SkCaissa.de 7/2023
MMR9
nach Zagler r140



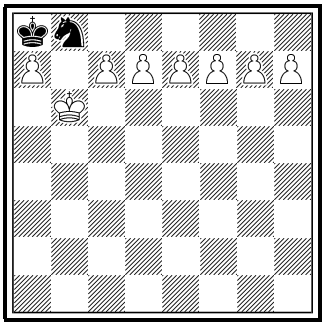
Pxxx0202(2) (25+3)
110 ? = (-+) w N ill oB

r301
William Cross
Harold Holgate Cross
4439 FCR 10/1940



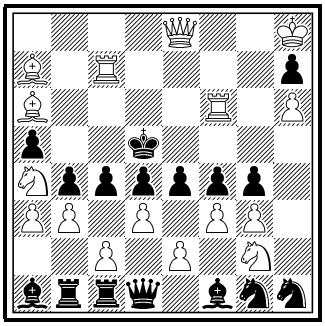
Pxxx0654 (4+7)
20 ! = (-+) w N oB

r302
Alfred Karlström
4440 FCR 10/1940



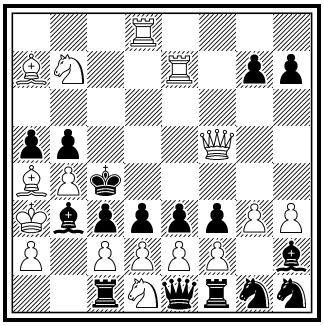
Pxxx0655 (8+2)
9 ! = (-+) w N Uz oB

r303
Heinz Hünerkopf
LXXII feenschach
3/1972 8



P1178213 (16+16)
25 ? + (-+) w N 32St oB

r304
Peter Kniest
Bernd Schwarzkopf
VII feenschach 5/1971
3



P1181019(2) (16+16)
24 ? + (-+) w N 32St oB

r296) Alfred Karlström:
16 freiwillige Pattzüge mit Uz, ohne Batterien (B1c5/oB)
Aufgabenstellung von Alfred Karlström siehe r293, 4435: Using only White King and Pawns.

r297) Max Witte:
40 freiwillige Pattsetzungen mit Umwandlungszügen, ohne Batterien (B1c5/oB)
ND f-265 03/2026 S.56

r298) Max Witte:
79 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d5/oB)
ND f-265 03/2026 S.56

r299) Thur Row:
75 freiwillige Pattzüge mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (B1d5/oB)

r300) Max Witte:
110 freiwillige Pattsetzungen in illegaler Stellung, ohne Batterien (B1f5/oB)
ND f-265 03/2026 S.56

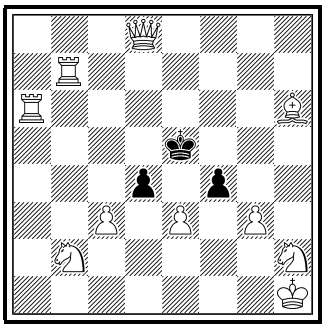
r301) William Cross, Harold Holgate Cross:
20 erzwungene Pattzüge, ohne Batterien (A1b5/oB)
Aufgabenstellung von Alfred Karlström siehe r293, 4439: Forced, no flight, no White batteries.

r302) Alfred Karlström:
9 erzwungene Pattzüge mit Uz, ohne Batterien (A1c5/oB)
Aufgabenstellung von Alfred Karlström siehe r293, 4440: Forced, using only White King and Pawns.

r303) Heinz Hünerkopf:
25 freiwillige Schachgebote mit 32 Steinen ohne Batterien (B1a3/oB)

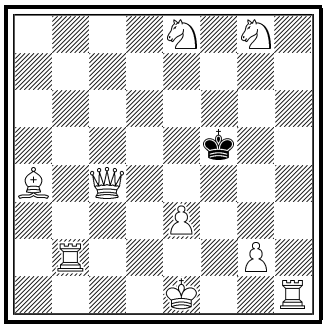
r304) Peter Kniest, Bernd Schwarzkopf:
24 freiwillige Schachgebote mit 32 Steinen, ohne Batterien (B1a3/oB)
B1a3/oB: P1178213 (Hünerkopf, 25)

r305
Denisson Nixon
9238 Die Schwalbe
11–12/1953 243-244



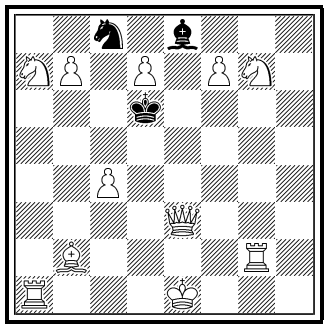
P0004210 (10+3)
25 ? + (-+) w N oB

r306
Alfred Karlström
9168 FCR 8/1951



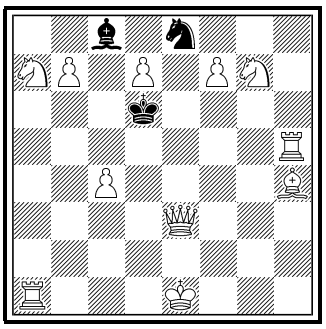
P1178644 (9+1)
25 ? + (-+) w N oB

r307
Alfred Karlström
6019 FCR 6/1944



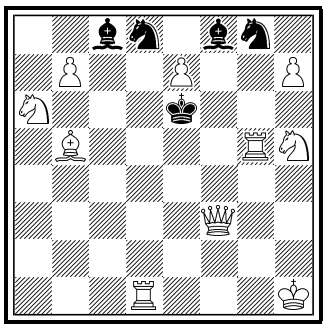
P1178645 (11+3)
34 ? + (-+) w N Uz oB

r308
Hans Klüver
Die Schwalbe 3/1970



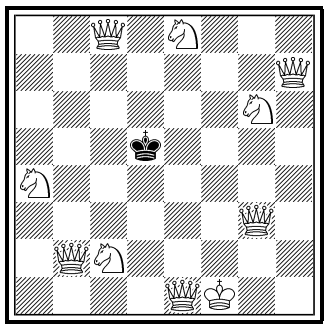
Pxxx0686 (11+3)
34 ? + (-+) w N Uz oB

r309
Jenö Ban
Magyar Sakkelet
7/1969



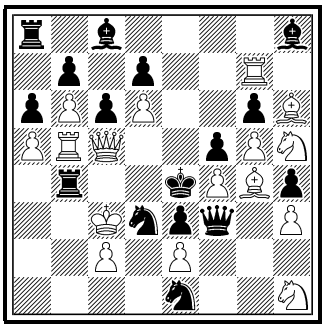
Pxxx0677 (10+5)
29 ? + (-+) w N Uz oB

r310
Jenö Ban
Magyar Sakkelet
7/1969



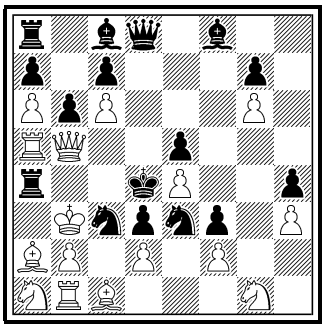
Pxxx0678 (10+1)
42 ? + (-+) w N Uf oB

r311
Horst Bäcker
R210 feenschach
2/1973 13



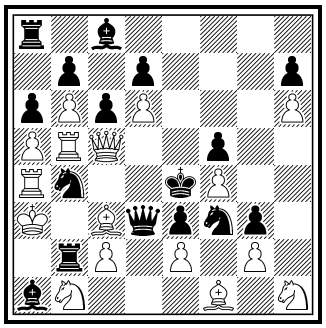
P1009599 (16+16)
18 ! + (-+) w N 32St oB

r312
Heinz Hünerkopf
XLVII feenschach
3/1972 8



P1180975 (16+16)
16 ! + (-+) w N 32St oB

r313
William Cross
LXXIV feenschach
5/1972 9



P1180977 (16+16)
17 ! + (-+) w N 32St oB

r305) Denisson Nixon:
25 freiwillige Schachgebote ohne Batterien (B1b3/oB)

r306) Alfred Karlström:
25 freiwillige Schachgebote ohne Batterien (B1b3/oB)

r307) Alfred Karlström:
34 freiwillige Schachgebote mit Uz, ohne Batterien (B1c3/oB)
vgl. Maus r3357

r308) Hans Klüver:
34 freiwillige Schachgebote mit Uz, ohne Batterien (B1c3/oB)
Ergänzungsheft zu Band XIII Seite 346. Vorweggenommen durch r307

r309) Jenö Ban:
29 freiwillige Schachgebote mit Uz, ohne Batterien (B1c3/oB)
Schach von 26 verschiedenen Feldern aus (ohne Matt)
ND: Die Schwalbe 03/1970, Ergänzungsheft Seite 346.

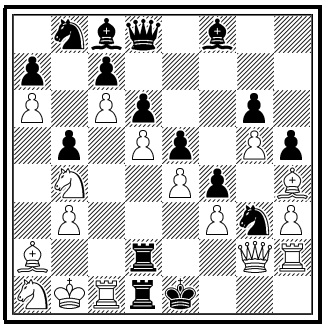
r310) Jenö Ban:
42 freiwillige Schachgebote mit Uf, ohne Batterien (B1d3/oB)
Schach von 35 verschiedenen Feldern aus. 13 reine Schachgebote + 29 Mattzüge.
ND: Die Schwalbe 03/1970, Ergänzungsheft Seite 346.

r311) Horst Bäcker:
18 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen ohne Batterien (A1a3/oB)

r312) Heinz Hünerkopf:
16 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen, ohne Batterien (A1a3/oB)
Der Mattzug 1.Dxe5# gilt auch als Schachgebot.

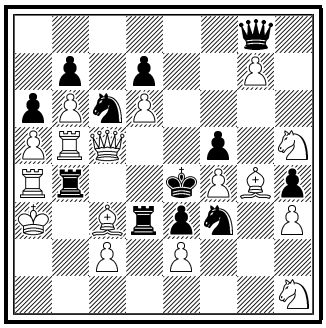
r313) William Cross:
17 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen, ohne Batterien (A1a3/oB)
Mit 1.Dxf5# gibt es einen Mattzug, der aber gleichzeitig als Schachgebot gewertet wird.

r314
Bernd Schwarzkopf
XLI feenschach
1/1972 7



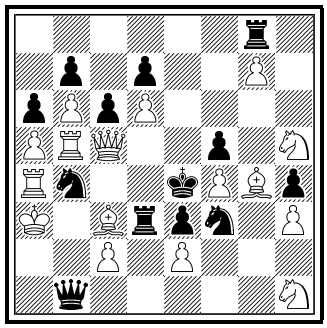
P1181033 (16+16)
13 ! + (-+) w N 32St oB

r315
Heinz Hünerkopf
CXXXI feenschach
7/1972 10



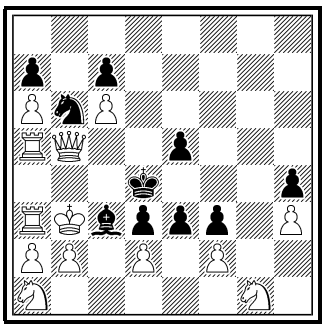
P1180941 (16+12)
19 ! + (-+) w N oB

r316
William Cross
LXXV feenschach
5/1972 9



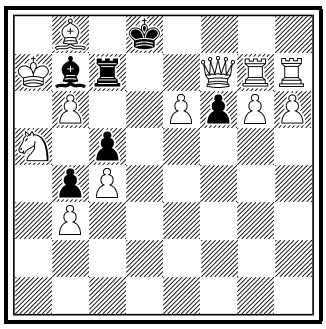
P1180983 (16+13)
19 ! + (-+) w N oB

r317
Heinz Hünerkopf
XLVIII feenschach
3/1972 8



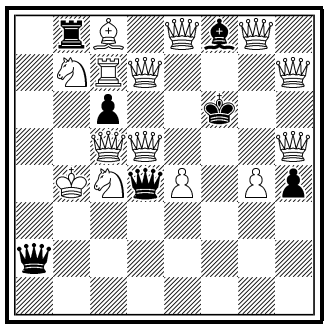
P1181002 (13+10)
17 ! + (-+) w N oB

r318
Bernd Schwarzkopf
XLII feenschach
1/1972 7



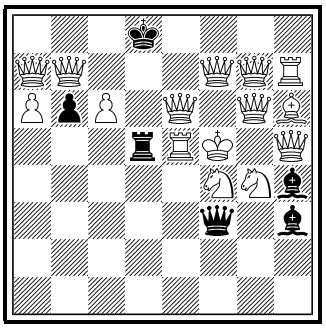
P1181036 (12+6)
14 ! + (-+) w N oB

r319
Ludwig Zagler
IL feenschach 3/1972
8



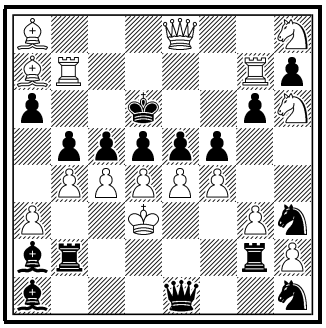
P1181003 (14+7)
50 ! + (-+) w N Uf oB

r320
Bernd Schwarzkopf
XLIII feenschach
1/1972 7



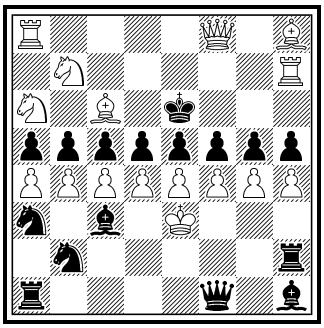
P1181037 (15+6)
36 ! + (-+) w N Uf oB

r321
Edgar Fielder
XCIV feenschach
5/1972 9



P1178214 (16+16)
44 ? + (-+) w D 32St oB

r322
Heinz Hünerkopf
CXXXIII feenschach
7/1972 10



P1178215(2) (16+16)
44 ? + (-+) w D 32St oB

r314) Bernd Schwarzkopf:
13 erzwungene Schachgebote mit 32 Steinen, ohne Batterien (A1a3/oB)

r315) Heinz Hünerkopf:
19 erzwungene Schachgebote, ohne Batterien (A1b3/oB)

r316) William Cross:
19 erzwungene Schachgebote, ohne Batterien (A1b3/oB)
P1180941 (Hünerkopf, 19, 28 Steine)

r317) Heinz Hünerkopf:
17 erzwungene Schachgebote, ohne Batterien (A1b3/oB)
P1180983 (W.Cross, 19, 29 Steine)
P1180941 (Hünerkopf, 19, 28 Steine)

r318) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene Schachgebote, ohne Batterien (A1b3/oB)

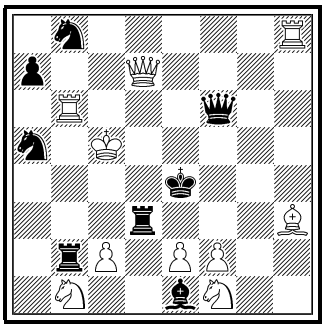
r319) Ludwig Zagler:
50 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (A1d3/oB)

r320) Bernd Schwarzkopf:
36 erzwungene Schachgebote mit Umwandlungsfiguren, ohne Batterien (A1d3/oB)

r321) Edgar Fielder:
44 freiwillige Duplex-Schachzüge mit 32 Steinen ohne Batterien (B21a3/oB)

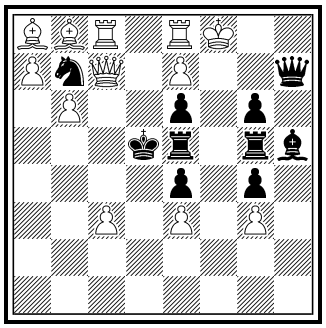
r322) Heinz Hünerkopf:
44 freiwillige Duplex-Schachzüge mit 32 Steinen ohne Batterien (B21a3/oB)
B21a3/oB: P1178214 (Fielder, 44)

r323
Ludwig Zagler
CXXXII feenschach
7/1972 10



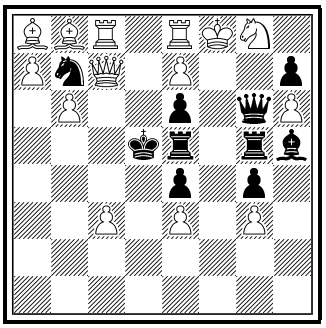
P1180942 (10+8)
47 ? + (-+) w D oB

r324
Edgar Fielder
R251 feenschach
5/1973 14



P1180646 (12+10)
20 ! + (-+) w D oB

r325
Ludwig Zagler
R280 feenschach
8/1973 16



P1180505 (14+10)
22 ! + (-+) w D oB

r323) Ludwig Zagler:
47 freiwillige Duplex-Schachgebote, ohne Batterien (B21b3/oB)

r324) Edgar Fielder:
20 erzwungene Duplex-Schachgebote, ohne Batterien (A21b3/oB)

r325) Ludwig Zagler:
22 erzwungene Duplex-Schachgebote, ohne Batterien (A21b3/oB)

3.3 Durchf. mit Batterien (- +) w mB

Durchführungen ausschließlich mit Batterien.

Erzwungene Durchführungen, mit Batterien (A1 /mB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A1a3/mB	32St					
A1b3/mB		33	Dawson, Thomas	FCR 8/1944	Pxxx0434	r340
A1c3/mB	Uz					
A1d3/mB	Uf					
A1e3/mB	Uz Uf					
A1f3/mB	ill		.			
Matt						
A1a4/mB	32St	16	Witte, Max	SkCaissa.de 11/2025	Pxxx0400	r331
A1b4/mB						
A1c4/mB	Uz					
A1d4/mB	Uf	35	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 11/2025	Pxxx0407	r336
A1e4/mB	Uz Uf	32	Witte, Max	SkCaissa.de 11/2025	Pxxx0405	r337
A1f4/mB	ill					
Patt						
A1a5/mB	32St					
A1b5/mB						
A1c5/mB	Uz					
A1d5/mB	Uf					
A1e5/mB	Uz Uf					
A1f5/mB	ill					

Erzwungene Duplex-Durchführungen, mit Batterien (A21 /mB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A21a3/mB	32St					
A21b3/mB						
A21c3/mB	Uz					
A21d3/mB	Uf					
A21e3/mB	Uz Uf					
A21f3/mB	ill					
Matt						
A21a4/mB	32St					
A21b4/mB						
A21c4/mB	Uz					
A21d4/mB	Uf					
A21e4/mB	Uz Uf					
A21f4/mB	ill					

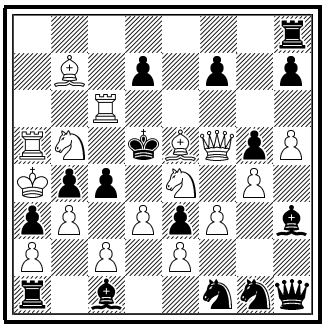
Freiwillige Durchführungen, mit Batterien (B1 /mB)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B1a3/mB	32St					
B1b3/mB		35	Row, Thur	CU 7/1972	P1369796	r338
B1c3/mB	Uz					
B1d3/mB	Uf					
B1e3/mB	Uz Uf					
B1f3/mB	ill					
Matt						
B1a4/mB	32St	30	Witte, Max	SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0396	r326
B1b4/mB		35	Row, Thur	CU 1972	P1370499	r327
B1c4/mB	Uz	39	Witte, Max	SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0397	r328
B1d4/mB	Uf	78	Witte, Max	SkCaissa.de 11/2025	Pxxx0398	r329
B1e4/mB	Uz Uf					
B1f4/mB	ill	79	Witte, Max	SkCaissa.de 11/2025	Pxxx0399	r330
Patt						
B1a5/mB	32St					
B1b5/mB						
B1c5/mB	Uz					
B1d5/mB	Uf					
B1e5/mB	Uz Uf					
B1f5/mB	ill					

Freiwillige Duplex-Durchführungen, mit Batterien (B21 /mB)

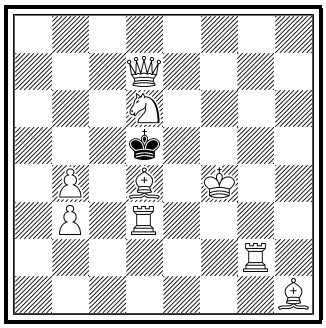
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B21a3/mB	32St					
B21b3/mB		68	Row, Thur	CU 8/1972	P1370344	r342
B21c3/mB	Uz					
B21d3/mB	Uf					
B21e3/mB	Uz Uf					
B21f3/mB	ill					
Matt						
B21a4/mB	32St					
B21b4/mB						
B21c4/mB	Uz					
B21d4/mB	Uf					
B21e4/mB	Uz Uf					
B21f4/mB	ill					

r326
Max Witte
SkCaissa.de 10/2025
MMR102



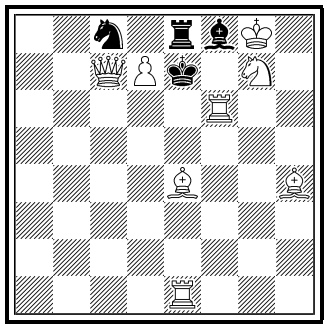
Pxxx0396 (16+16)
30 ? # (-+) w N 32St mB

r327
Thur Row
247 Chess Ultimates
12/1972



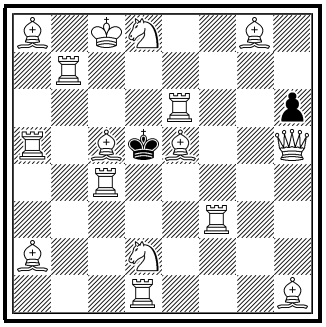
P1370499 (9+1)
35 ? # (-+) w N mB

r328
Max Witte
SkCaissa.de 10/2025
MMR103



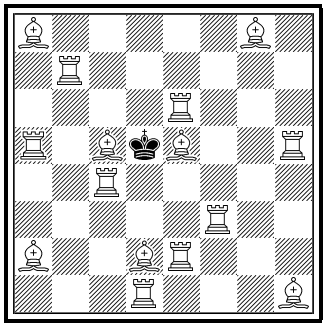
Pxxx0397 (8+4)
39 ? # (-+) w N Uz mB

r329
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR104



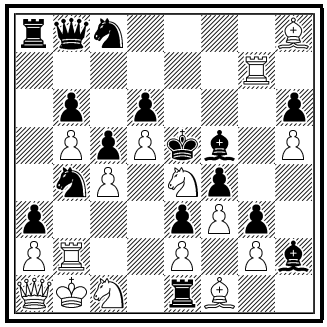
Pxxx0398 (16+2)
78 ? # (-+) w N Uf mB

r330
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR105



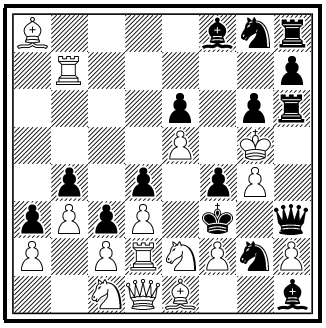
Pxxx0399 (15+1)
79 ? # (-+) w N ill mB

r331
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR106



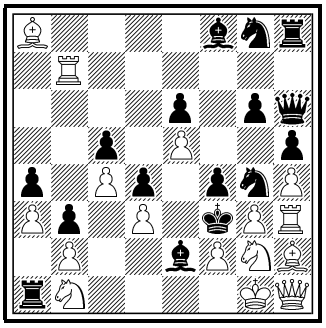
Pxxx0400 (16+16)
16 ! # (-+) w N 32St mB

r332
Horst Bäcker
SkCaissa.de 11/2025
MMR106



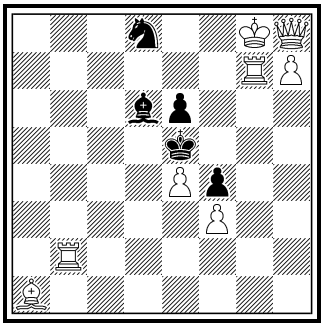
Pxxx0401 (16+16)
16 ! # (-+) w N 32St mB

r333
Horst Bäcker
SkCaissa.de 11/2025
MMR106



Pxxx0402 (16+16)
16 ! # (-+) w N 32St mB

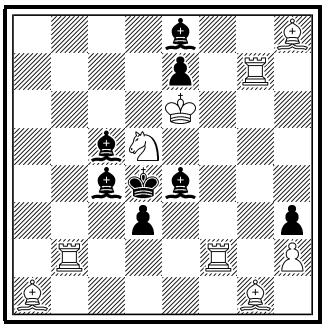
r334
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR107



Pxxx0403 (8+5)
26 ! # (-+) w N mB

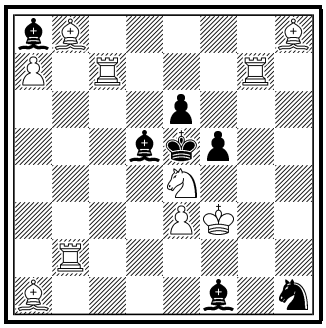
r326) Max Witte:
30 freiwillige Mattzüge mit 32St mit Batterien (B1a4/mB)
r327) Thur Row:
35 freiwillige Mattzüge mit Batterien (B1b4/mB)
Tg2=14, Ld4=13, Sd6=8: Summe=35
Mattzüge nur mittels Batterien
r328) Max Witte:
39 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen mit Batterien (B1c4/mB)
r329) Max Witte:
78 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungsfiguren mit Batterien (B1d4/mB)
r330) Max Witte:
79 freiwillige Mattzüge in illegaler Stellung mit Batterien (B1f4/mB)
r331) Max Witte:
16 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen mit Batterien (A1a4/mB)
4(Tb2) + 12(Tg7)
r332) Horst Bäcker:
16 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen mit Batterien (A1a4/mB)
5(Se2) + 11(Tb7)
r333) Horst Bäcker:
16 erzwungene Mattzüge mit 32 Steinen mit Batterien (A1a4/mB)
1(Bg3) + 3(Sg2) + 12(Tb7)
r334) Max Witte:
26 erzwungene Mattzüge mit Batterien (A1b4/mB)
14(Tb2) + 12(Tg7)

r335
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR108



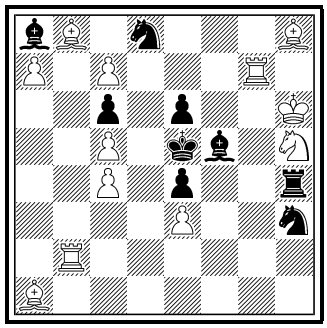
Pxxx0404 (9+8)
31 ! # (-+) w N Uf mB

r336
Horst Bäcker
SkCaissa.de 11/2025
MMR108



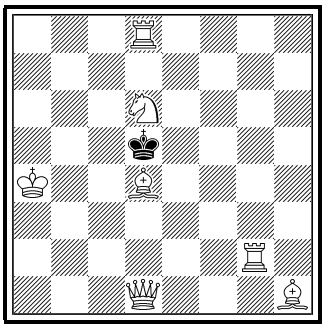
Pxxx0407 (10+7)
35 ! # (-+) w N Uf mB

r337
Max Witte
SkCaissa.de 11/2025
MMR108



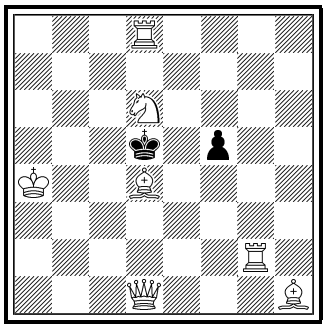
Pxxx0405 (12+9)
32 ! # (-+) w N Uz Uf mB

r338
Thur Row
211 Chess Ultimates
7/1972



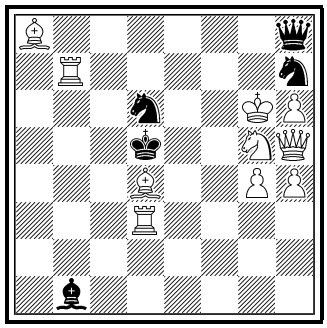
P1369796 (7+1)
35 ? + (-+) w N mB

r339
Thur Row
12 Chess Ultimates
5/1970



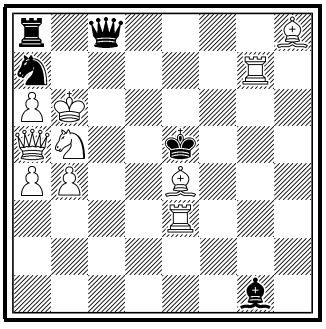
P1368945 (7+2)
35 ? + (-+) w N mB

r340
Thomas R. Dawson
6041 FCR 8/1944



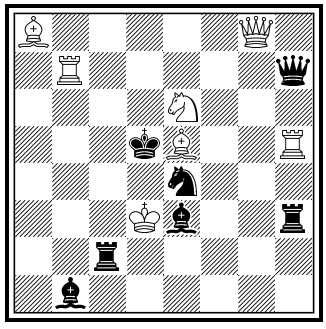
Pxxx0434 (10+5)
33 ! + (-+) w N mB

r341
Thur Row
70 Chess Ultimates
9/1970



P1370345 (10+5)
33 ! + (-+) w N mB

r342
Thur Row
233 Chess Ultimates
8/1972



P1370344 (7+7)
68 ? + (-+) w D mB

r335) Max Witte:
31 erzwungene Mattzüge mit Batterien und Umwandlungsfiguren (A1d4/mB)
11(Tb2) + 11(Tf2) + 9(Tg7)

r336) Horst Bäcker:
35 erzwungene Mattzüge mit Batterien und Umwandlungsfiguren (A1d4/mB)
13(Tb2) + 11(Tc7) + 11(Tg7)

r337) Max Witte:
32 erzwungene Mattzüge mit Batterien, Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (A1e4/mB)
11(Tb2) + 11(Tf2) + 9(Tg7)

r338) Thur Row:
35 freiwillige Schachgebote mit Batterien (B1b3/mB)
Sd6(8) Ld4(13) Tg2(14) Summe=35.

r339) Thur Row:
35 freiwillige Schachgebote mit Batterien (B1b3/mB)
Sd6(8) Ld4(13) Tg2(14) Summe=35. Die Schachgebote sollen offenbar nur durch die Hintersteine der Batterien erfolgen, deswegen der sBf5. Zwei Matt- statt Schachgebote 1.Te2,Tg6#

r340) Thomas R. Dawson:
33 erzwungene Schachgebote mit Batterien (A1b3/mB)
Tb7(14) Ld4(13) Sg5(6). LB siehe FCR 10/1944

r341) Thur Row:
33 erzwungene Schachgebote mit Batterien (A1b3/mB)
Tg7(14) Le4(13) Sb5(6). Vorweggenommen durch Dawson r340

r342) Thur Row:
68 freiwillige Duplex-Schachgebote mit Batterien (B21b3/mB)
W: Tb7(14) Le5(13) Se6(8). S: Tc2(14) Le3(11) Se4(8). Summe=68

3.4 Durchf. Doppelschach (- +) w Ds

Durchführungen mit Doppelschach oder Doppelmatt.

Erzwungene Durchführungen, Doppelschach/-matt (A1 /D)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A1a3/D	32St	18				
A1b3/D		4	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178774	r377
A1c3/D	Uz					
A1d3/D	Uf	6	Dittmann, W.	*f*-33, 4-5/1976	P1178784	r380
A1e3/D	Uz Uf					
A1f3/D	ill	10	Dittmann, W.	*f*-33, 4-5/1976	P1178786	r383
Matt						
A1a4/D	32St	3	Zagler, Ludwig	*f*-33, 4-5/1976	P1178783	r348
A1b4/D		4	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178761	r352
A1c4/D	Uz					
A1d4/D	Uf	4	Dittmann, W.	*f*-33, 4-5/1976	P1178785	r354
A1e4/D	Uz Uf					
A1f4/D	ill	10	Dittmann, W.	*fs*-35 08-10/1976	P1179552	r357

Erzwungene Duplex-Durchführungen, Doppelschach/-matt (A21 /D)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
A21a3/D	32St					
A21b3/D		4	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178779	r389
A21c3/D	Uz					
A21d3/D	Uf					
A21e3/D	Uz Uf					
A21f3/D	ill	8	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178781	r391
Matt						
A21a4/D	32St					
A21b4/D		4	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178780	r368
A21c4/D	Uz					
A21d4/D	Uf					
A21e4/D	Uz Uf					
A21f4/D	ill	12	Zagler, Ludwig	*f*-33, 4-5/1976	P1178789	r370

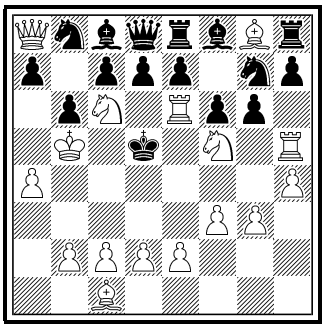
Freiwillige Durchführungen, Doppelschach/-matt (B1 /D)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B1a3/D	32St					
B1b3/D		6	Row, Thur	CU 11/1970	P1178753	r371
B1c3/D	Uz	14	Ban, Jenö	Mag. Sakkelet 1969	Pxxx0291	r372
B1d3/D	Uf					
B1e3/D	Uz Uf	16	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178768(1)	r375
B1f3/D	ill					
Matt						
B1a4/D	32St	6	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1–3/1976	P1178758	r343
B1b4/D		6	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178766	r344
B1c4/D	Uz	13	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178767	r345
B1d4/D	Uf	14	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178762	r346
B1e4/D	Uz Uf	16	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178768(2)	r347
B1f4/D	ill					

Freiwillige Duplex-Durchführungen, Doppelschach/-matt (B21 /D)

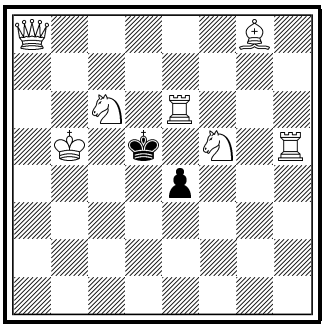
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B21a3/D	32St					
B21b3/D		12	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178769	r384
B21c3/D	Uz	24	Zagler, Ludwig	*f*-33, 4-5/1976	P1178791	r386
B21d3/D	Uf					
B21e3/D	Uz Uf	32	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178772	r388
B21f3/D	ill					
Matt						
B21a4/D	32St	12	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178759	r359
B21b4/D		12	Zagler, Ludwig	*f*-33, 4-5/1976	P1178790	r361
B21c4/D	Uz	23	Vaughn, Colin V.	BCM 01/1971	P1178757	r362
B21d4/D	Uf	24	Vaughn, Colin V.	*f*-33, 4-5/1976	P1178771	r363
B21e4/D	Uz Uf	30	Zagler, Ludwig	*f*-33, 4-5/1976	P1178760	r364
B21f4/D	ill	32	Vaughn, Colin V.	*f*-32, 1-3/1976	P1178765	r367

r343
Colin V. Vaughan
6 feenschach 1–3/1976 32



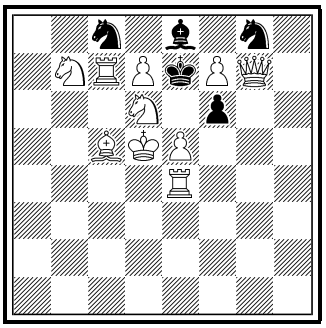
P1178758 (16+16)
6 ? # (-+) w N 32St Ds

r344
Colin V. Vaughan
7 feenschach 1–3/1976 32



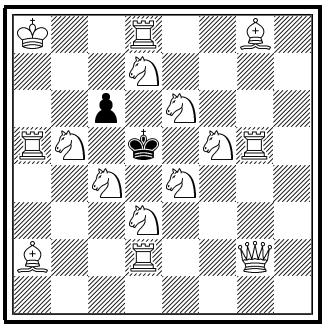
P1178766 (7+2)
6 ? # (-+) w N Ds

r345
Colin V. Vaughan
8 feenschach 1–3/1976 32



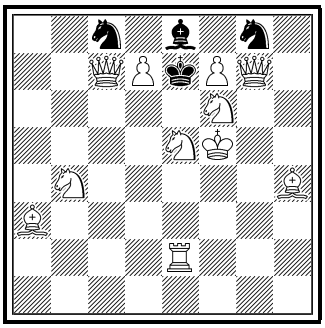
P1178767 (10+5)
13 ? # (-+) w N Uz Ds

r346
Colin V. Vaughan
9 feenschach 1–3/1976 32



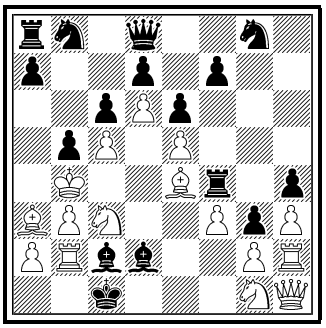
P1178762 (15+2)
14 ? # (-+) w N Uf Ds

r347
Colin V. Vaughan
10 feenschach 1–3/1976 32



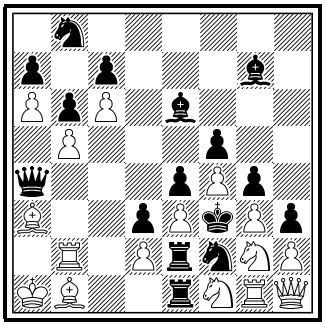
P1178768(2) (11+4)
16 ? # (-+) w N Uz Uf Ds

r348
Ludwig Zagler
R836 feenschach 4–5/1976 33



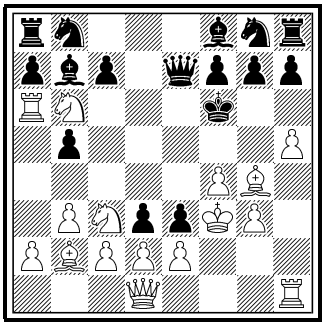
P1178783 (16+16)
3 ! # (-+) w N 32St Ds

r349
Colin V. Vaughan
18 feenschach 1–3/1976 32



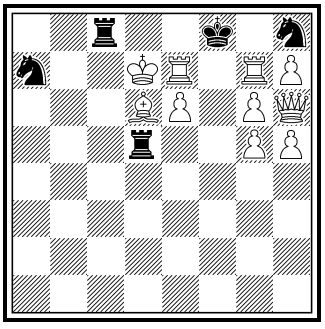
P1179736 (16+16)
2 ! # (-+) w N 32St Ds

r350
Colin V. Vaughan
30 feenschach 1–3/1976 32



P1179739 (16+16)
3 ! # (-+) w N 32St Ds

r351
Colin V. Vaughan
20 feenschach 1–3/1976 32



Pxxx0557 (10+5)
4 ! # (-+) w N Ds

r343) Colin V. Vaughan:
6 freiwillige Doppelschach-Matts mit 32 Steinen (B1a4/D)

r344) Colin V. Vaughan:
6 freiwillige Doppelschach-Matts (B1b4/D)

r345) Colin V. Vaughan:
13 freiwillige Doppelschach-Matts mit Umwandlungszügen (B1c4/D)

r346) Colin V. Vaughan:
14 freiwillige Doppelschach-Matts mit Umwandlungsfiguren (B1d4/D)

r347) Colin V. Vaughan:
16 freiwillige Doppelschach-Matts mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren, wDc7 statt wT (B1e4/D)

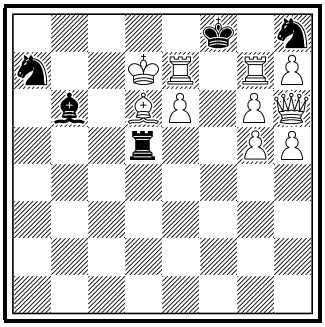
r348) Ludwig Zagler:
3 erzwungene Doppelschach-Matts mit 32 Steinen (A1a4/D)

r349) Colin V. Vaughan:
2 erzwungene Doppelschach-Matts mit 32 Steinen (A1a4/D)

r350) Colin V. Vaughan:
3 erzwungene Doppelschach-Matts mit 32 Steinen (A1a4/D)
wK im Schach

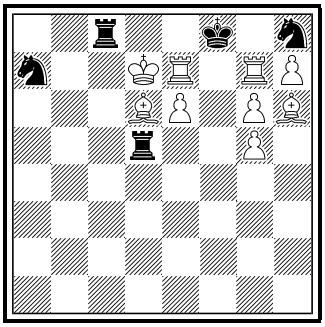
r351) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschach-Matts (A1b4/D)

r352
Colin V. Vaughan
20 feenschach
4–5/1976 33
Modif. nach r351



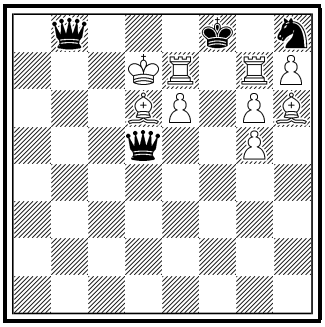
P1178761 (10+5)
4 ! # (-+) w N Ds

r353
Colin V. Vaughan
22 feenschach
1–3/1976 32



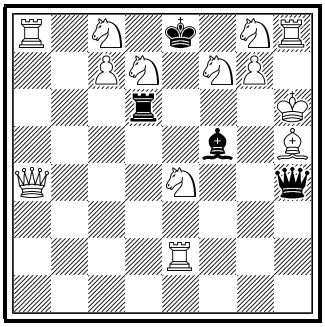
P1178777 (9+5)
4 ! # (-+) w N Uf Ds

r354
Wolfgang Dittmann
R838 feenschach
4–5/1976 33



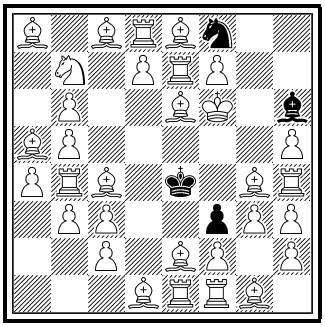
P1178785 (9+4)
4 ! # (-+) w N Uf Ds

r355
Colin V. Vaughan
32 feenschach
1–3/1976 32



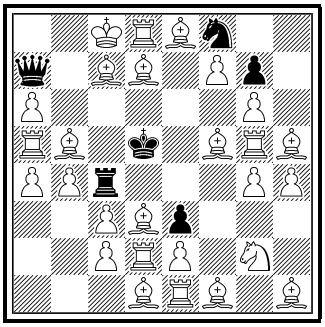
P1179741(2) (13+4)
6 ! # (-+) w N Uf Ds

r356
Bernd Schwarzkopf
R840 feenschach
4–5/1976 33



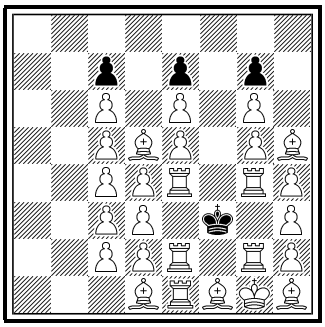
P1178787 (31+4)
10 ! # (-+) w N ill Ds

r357
Wolfgang Dittmann
R894 feenschach
8–10/1976 35



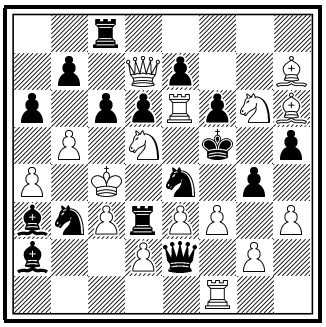
P1179552 (27+6)
10 ! # (-+) w N ill Ds

r358
Colin V. Vaughan
24 feenschach
1–3/1976 32



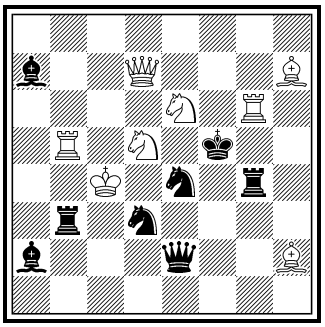
P1179737 (26+4)
8 ! # (-+) w N ill Ds

r359
Colin V. Vaughan
11 feenschach
1–3/1976 32



P1178759 (16+16)
12 ? # (-+) w D 32St Ds

r360
Colin V. Vaughan
13 feenschach
1–3/1976 32



P1178770 (8+8)
12 ? # (-+) w D Ds

r352) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschach-Matts (A1b4/D)
Ökonomisiert durch Leser-Hinweise, sLb6 statt sTc8. Zagler hat aber keine neue Autorschaft anerkannt.

r353) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschach-Matts mit Umwandlungsfiguren (A1d4/D)
Statt sTc8 besser sLb6

r354) Wolfgang Dittmann:
4 erzwungene Doppelschach-Matts mit Umwandlungsfiguren (A1d4/D)

r355) Colin V. Vaughan:
6 erzwungene Doppelschach-Matts mit Umwandlungsfiguren (A1d4/D)
+wBc7, wK im Schach

r356) Bernd Schwarzkopf:
10 erzwungene Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (A1f4/D)
P1179552 (Dittmann, 10, 33 Steine)

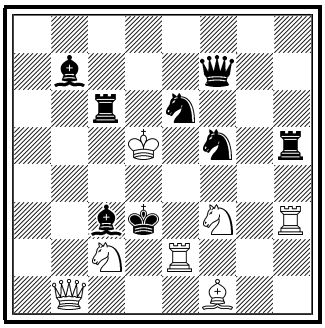
r357) Wolfgang Dittmann:
10 erzwungene Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (A1f4/D)

r358) Colin V. Vaughan:
8 erzwungene Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (A1f4/D)

r359) Colin V. Vaughan:
12 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts mit 32 Steinen (B21a4/D)

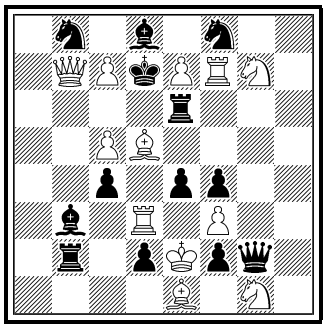
r360) Colin V. Vaughan:
12 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts (B21b4/D)

r361
Ludwig Zagler
R843 feenschach
4–5/1976 33



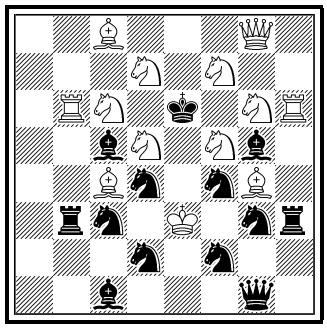
P1178790 (7+8)
12 ? # (-+) w D Ds

r362
Colin V. Vaughan
British Chess Magazine
1/1971



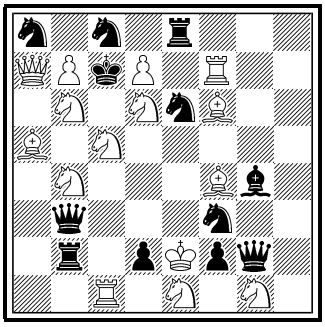
P1178757 (12+13)
23 ? # (-+) w D Uz Ds

r363
Colin V. Vaughan
14 feenschach
1–3/1976 32



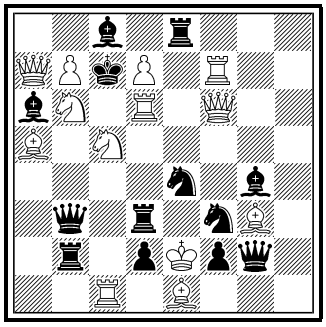
P1178771 (13+13)
24 ? # (-+) w D Uf Ds

r364
Ludwig Zagler
R845 feenschach
4–5/1976 33



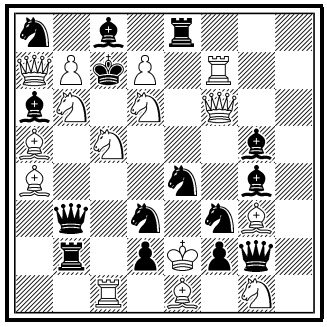
P1178760 (15+12)
30 ? # (-+) w D Uz Uf Ds

r365
Colin V. Vaughan
16 feenschach
1–3/1976 32



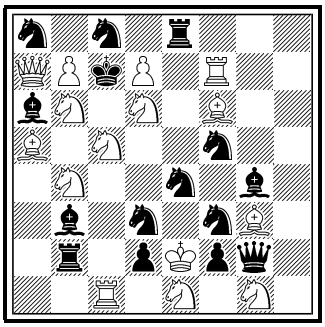
P1178773 (13+13)
28 ? # (-+) w D Uz Uf Ds

r366
Colin V. Vaughan
17 feenschach
1–3/1976 32



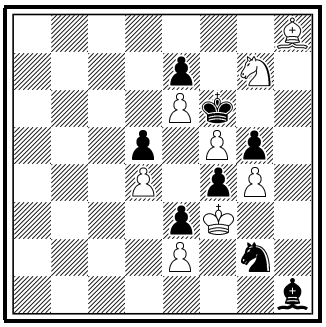
P1178764 (15+15)
32 ? # (-+) w D ill Ds

r367
Colin V. Vaughan
R848 feenschach
4–5/1976 33
Modif. nach r366



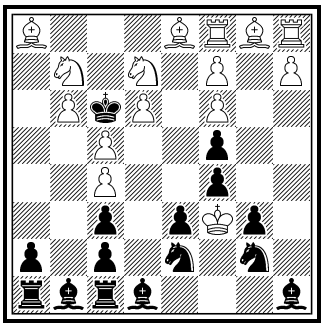
P1178765 (15+15)
32 ? # (-+) w D ill Ds

r368
Colin V. Vaughan
26 feenschach
1–3/1976 32



P1178780 (8+8)
4 ! # (-+) w D Ds

r369
Colin V. Vaughan
28 feenschach
1–3/1976 32



P1178782 (15+15)
8 ! # (-+) w D ill Ds

r361) Ludwig Zagler:
12 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts (B21b4/D)

r362) Colin V. Vaughan:
23 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts mit Umwandlungszügen (B21c4/D)
Nachdrucke: 5 feenschach 32 01-03/1976

r363) Colin V. Vaughan:
24 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts mit Umwandlungsfiguren (B21d4/D)

r364) Ludwig Zagler:
30 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (B21e4/D)

r365) Colin V. Vaughan:
28 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (B21e4/D)

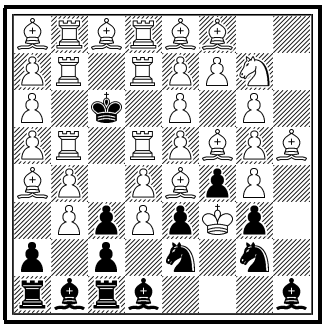
r366) Colin V. Vaughan:
32 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (B21f4/D)

r367) Colin V. Vaughan:
32 freiwillige Duplex-Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (B21f4/D)
Ökonomisiert durch Leser-Hinweise, Zagler hat aber keine neue Autorschaft anerkannt.

r368) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Duplex-Doppelschach-Matts (A21b4/D)

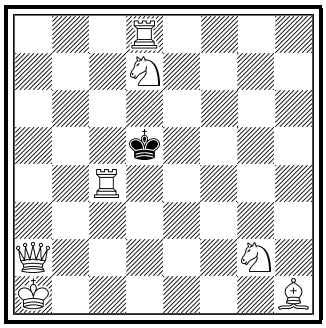
r369) Colin V. Vaughan:
8 erzwungene Duplex-Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (A21f4/D)

r370
Ludwig Zagler
R842 feenschach
4–5/1976 33



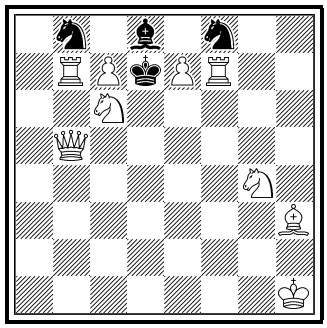
P1178789 (30+14)
12 ! # (-+) w D ill Ds

r371
Thur Row
99 Chess Ultimates
11/1970



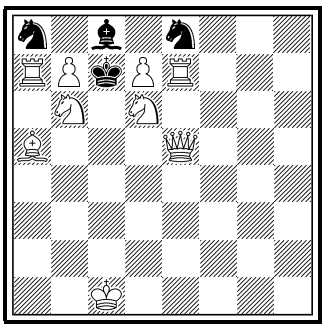
P1178753 (7+1)
6 ? + (-+) w N Ds

r372
Jenö Ban
Magyar Sakkelet
7/1969



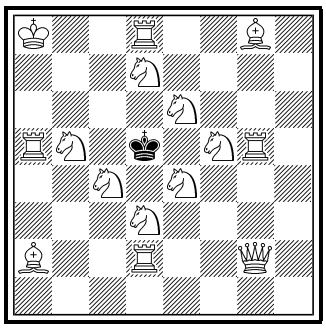
Pxxx0291 (9+4)
14 ? + (-+) w N Uz Ds

r373
Thur Row
123 Chess Ultimates
11/1971



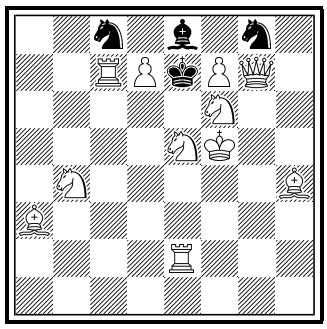
P1178754 (9+4)
14 ? + (-+) w N Uz Ds

r374
Colin V. Vaughan
R847 feenschach
4–5/1976 33



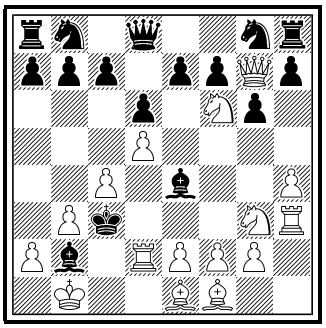
P1178763 (15+1)
14 ? + (-+) w N Uf Ds

r375
Colin V. Vaughan
10 feenschach
1–3/1976 32



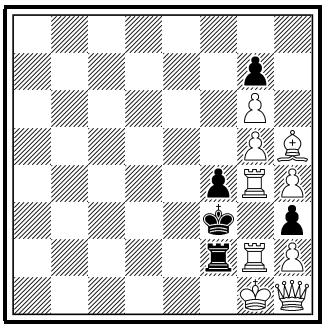
P1178768(1) (11+4)
16 ? + (-+) w N Uz Uf Ds

r376
Colin V. Vaughan
29 feenschach
1–3/1976 32



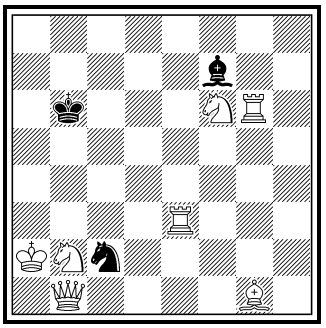
P1179738 (16+16)
4 ! + (-+) w N 32St Ds

r377
Colin V. Vaughan
19 feenschach
1–3/1976 32



P1178774 (9+5)
4 ! + (-+) w N Ds

r378
Colin V. Vaughan
31 feenschach
1–3/1976 32



P1179740 (7+3)
4 ! + (-+) w N Ds

r370) Ludwig Zagler:
12 erzwungene Duplex-Doppelschach-Matts in illegaler Stellung (A21f4/D)

r371) Thur Row:
6 freiwillige Doppelschachs (B1b3/D)

Nachdrucke: 1 feenschach 32 01-03/1976

r372) Jenö Ban:
14 freiwillige Doppelschachs mit Uz (B1c3/D)

Nachdrucke: Die Schwalbe 03/1970 S.346 Ergänzungsheft zu Band XIII

r373) Thur Row:
14 freiwillige Doppelschachs mit Umwandlungszügen (B1c3/D)

Vorweggenommen durch r372. ND: 2 feenschach 32 01-03/1976

r374) Colin V. Vaughan:
14 freiwillige Doppelschachs mit Umwandlungsfiguren (B1d3/D)

r375) Colin V. Vaughan:
16 freiwillige Doppelschachs mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (B1e3/D))

r376) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschachs mit 32 Steinen (A1a3/D)

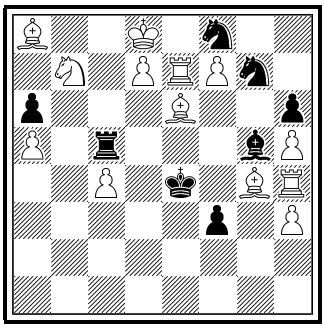
wK im Schach

r377) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschachs (A1b3/D)

r378) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Doppelschachs (A1b3/D)

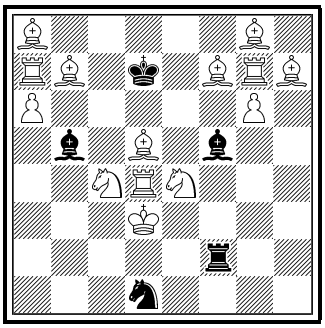
wK im Schach

r379
Colin V. Vaughan
21 feenschach
1–3/1976 32



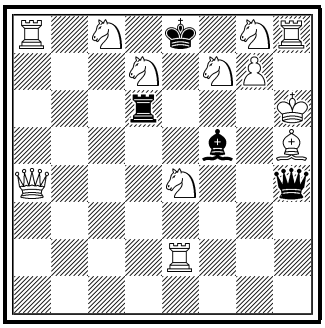
P1178776 (13+8)
6 ! + (-+) w N Uf Ds

r380
Wolfgang Dittmann
R837 feenschach
4–5/1976 33



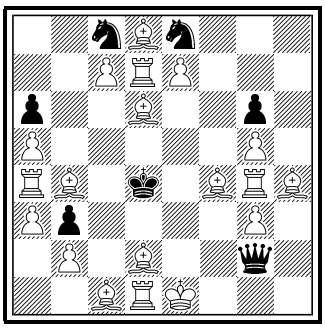
P1178784 (14+5)
6 ! + (-+) w N Uf Ds

r381
Colin V. Vaughan
32 feenschach
1–3/1976 32



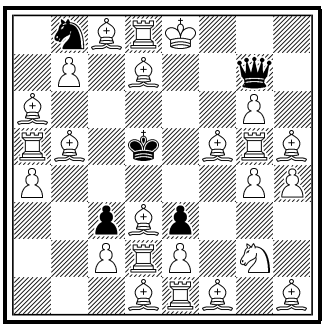
P1179741(1) (12+4)
6 ! + (-+) w N Uf Ds

r382
Colin V. Vaughan
23 feenschach
1–3/1976 32



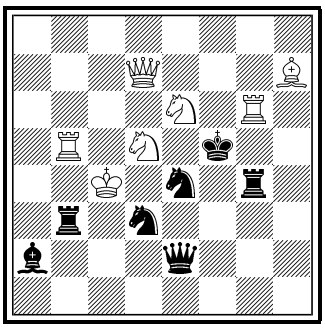
P1178778 (19+7)
8 ! + (-+) w N ill Ds

r383
Wolfgang Dittmann
R839 feenschach
4–5/1976 33



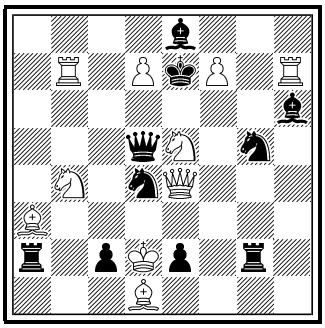
P1178786 (24+5)
10 ! + (-+) w N ill Ds

r384
Colin V. Vaughan
12 feenschach
1–3/1976 32



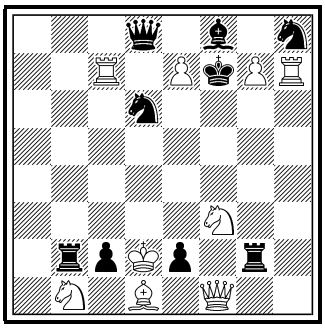
P1178769 (7+7)
12 ? + (-+) w D Ds

r385
Colin V. Vaughan
British Chess Magazine
1/1971



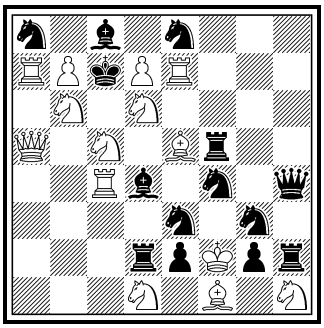
P1178756 (10+10)
24 ? + (-+) w D Uz Ds

r386
Ludwig Zagler
R844 feenschach
4–5/1976 33



P1178791 (9+9)
24 ? + (-+) w D Uz Ds

r387
Thur Row
124 Chess Ultimates
11/1971



P1178755 (14+14)
32 ? + (-+) w D Uz Uf Ds

r379) Colin V. Vaughan:
6 erzwungene Doppelschachs mit Umwandlungsfiguren (A1d3/D)

r380) Wolfgang Dittmann:
6 erzwungene Doppelschachs mit Umwandlungsfiguren (A1d3/D)

r381) Colin V. Vaughan:
6 erzwungene Doppelschachs mit Umwandlungsfiguren (A1d3/D))
wK im Schach

r382) Colin V. Vaughan:
8 erzwungene Doppelschachs in illegaler Stellung (A1f3/D)

r383) Wolfgang Dittmann:
10 erzwungene Doppelschachs in illegaler Stellung (A1f3/D)

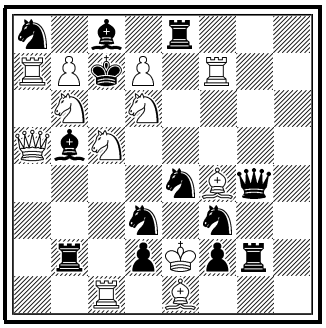
r384) Colin V. Vaughan:
12 freiwillige Duplex-Doppelschachs (B21b3/D)

r385) Colin V. Vaughan:
24 freiwillige Duplex-Doppelschachs mit Umwandlungszügen (B21c3/D)
Nachdrucke: 4 feenschach 32 01-03/1976

r386) Ludwig Zagler:
24 freiwillige Duplex-Doppelschachs mit Umwandlungszügen (B21c3/D)

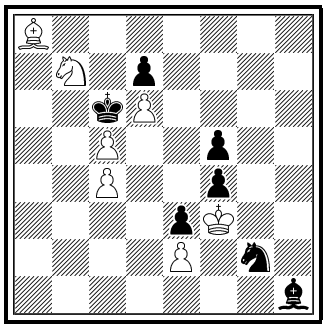
r387) Thur Row:
32 freiwillige Duplex-Doppelschachs mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (B21e3/D)
Nachdrucke: 3 feenschach 32 01-03/1976

r388
Colin V. Vaughan
15 feenschach
1–3/1976 32



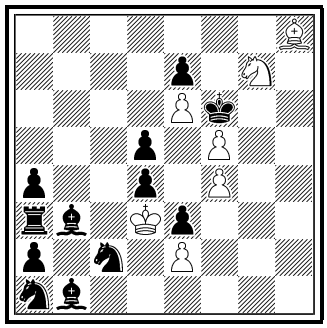
P1178772 (12+13)
32 ? + (-+) w D Uz Uf Ds

r389
Colin V. Vaughan
25 feenschach
1–3/1976 32



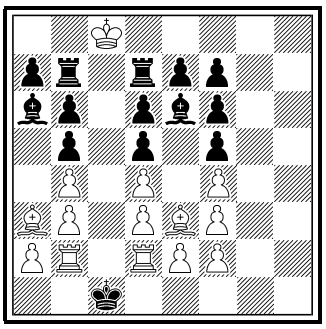
P1178779 (7+7)
4 ! + (-+) w D Ds

r390
Ludwig Zagler
R841 feenschach
4–5/1976 33



P1178788 (7+12)
5 ! + (-+) w D Uf Ds

r391
Colin V. Vaughan
27 feenschach
1–3/1976 32



P1178781 (14+14)
8 ! + (-+) w D ill Ds

r388) Colin V. Vaughan:
32 freiwillige Duplex-Doppelschachs mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren (B21e3/D)

r389) Colin V. Vaughan:
4 erzwungene Duplex-Doppelschachs (A21b3/D)

r390) Ludwig Zagler:
5 erzwungene Duplex-Doppelschachs mit Umwandlungsfiguren (A21d3/D)

r391) Colin V. Vaughan:
8 erzwungene Duplex-Doppelschachs in illegaler Stellung (A21f3/D)

3.5 Vermeidungen (–) w

Weil die Forderungskürzel nach dem *BEG*-System verwendet wurden, waren einige Anpassungen notwendig. Durchführungen, die nach Zagler als *Nichtschlag- Nichtschach- Nichtmatt- Nichtpatt- oder Nichtdoppelpatt-Züge* behandelt wurden, werden hier als *Vermeidungen* klassifiziert. Nach *BEG* werden die Einzüger in zwei Grundtypen unterschieden, dem direkten und dem indirekten Typ. Die Vermeidung gehört zu den direkten Typen mit dem Symbol **(–)w**. Die *Vermeidung* darf nicht mit dem indirekten Typ *Meidung* verwechselt werden.

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Thematische Züge (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Kein weißer Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.

Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Rekordtabellen Vermeidungen

Die r407 von F. Hariuc ist ein Beispiel dafür, daß eine Stellung mehrfach als Rekordhalter auftreten kann. Es handelt sich hier um den klassischen Rekord bei Duplex-Zugdurchführungen mit 32 Steinen (A21a1). Das ist gleichzeitig auch Rekord für erzwungene Mattvermeidungen an dieser Stelle (A21a8) und ist auch amtierender Rekordinhaber bei Thema B28a2 und A21a8:

168 Duplex-Züge (Fall/Gebot) mit 32 Steinen (A21a1)
168 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge (Mattvermeidungen) 32St (A21a8)
167 freiwillige Duplex-Schlagduldungen mit 32 Steinen (B28a2)
168 erzwungene Duplex-Mattmeidungen mit 32 Steinen (A35a4)

Erzwungene Vermeidungen (A1)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A1a6	32St	77	Row, Thur	CU 12/1972	P1178237	r473
A1b6		109	Cross, William	Problem 05/1967	P1178629(2)	r474
A1c6	Uz	122	Petrovic, Nenad	Sw 11/1949	P1178431	r475
A1d6	Uf	216	Row, Thur	CU 01/1974	P1179374	r476
A1e6	Uz Uf					
A1f6	ill	288	Petrovic, Nenad	FCR 06/1946	P1112271(3)	r478
Schach						
A1a7	32St	98	Row, Thur	CU 12/1972	P1178238	r447
A1b7		107	Row, Thur	CU 06/1970	P1180957	r448
A1c7	Uz	142	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1178935	r450
A1d7	Uf	215	Row, Thur	CU 04/1974	P1179375	r452
A1e7	Uz Uf					
A1f7	ill	264	Schwarzkopf, Bernd	*f*-3 05/1971	P1180928(2)	r454
Matt						
A1a8	32St	00	Row (Cross, H.H.)	CU 12/1972	P1178353	r400
A1b8		108	Row, Thur	CU 09/1970	P1180958	r402
A1c8	Uz					
A1d8	Uf	217	Row, Thur	CU 08/1973	P1179270	r404
A1e8	Uz Uf					
A1f8	ill	266	Row, Thur	CU 10/1973	P1180422	r405
Patt						
A1a9	32St	99	Cross, Harold H.	FCR 08/1946	P1178196(5)	r425
A1b9		108	Row, Thur		siehe A1b8	r402
A1c9	Uz	144	Ban, Jenö		siehe A1c1	r11
A1d9	Uf	218	Row, Thur	CU 06/1974	P1179359	r429
A1e9	Uz Uf					
A1f9	ill	282	Zagler, Ludwig	*f*-11 10/1972	P1112272	r431
Dopatt						
A1a12	32St	99	Witte (Cross, H.H.)	*f*-259 12/2024	Pxxx0426	r434
A1b12		109	Witte (Cross, W.)	*f*-259 12/2024	Pxxx0427	r435
A1c12	Uz	144	Witte (Ban, Jenö)	*f*-259 12/2024	Pxxx0428	r436
A1d12	Uf	218	Witte (Dickins)	*f*-259 12/2024	Pxxx0429	r437
A1e12	Uz Uf					
A1f12	ill	288	Witte (Petrovic)	*f*-259 12/2024	Pxxx0430	r438

Freiwillige Vermeidungen (B1)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B1a6	32St	82	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1178240	r466
B1b6		108	Witte, Max	SkCaissa.de 7/2024	Pxxx0192	r468
B1c6	Uz	121	Witte, Max	SkCaissa.de 8/2024	Pxxx0191	r469
B1d6	Uf	215	Witte (Row)	SkCaissa.de 8/2024	Pxxx0190	r470
B1e6	Uz Uf					
B1f6	ill	282	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1112276	r472
Schach						
B1a7	32St	97	Witte (Row)	SkCaissa.de 8/2024	Pxxx0188	r439
B1b7		106	Witte (Row)	SkCaissa.de 9/2024	Pxxx0187	r440
B1c7	Uz	141	Witte (Zagler)	SkCaissa.de 9/2024	Pxxx0186	r441
B1d7	Uf	213	Piesnack	SkCaissa.de 9/2024	Pxxx0185	r444
B1e7	Uz Uf					
B1f7	ill	262	Witte, Max	SkCaissa.de 9/2024	Pxxx0183	r446
Matt						
B1a8	32St	98	Bäcker (Cross, H.H.)	EMail 2025	Pxxx0443	r395
B1b8		107	Piesnack/Witte	SkCaissa.de 10/2024	Pxxx0179	r396
B1c8	Uz	142	Piesnack (Meyer)	SkCaissa.de 10/2024	Pxxx0178	r397
B1d8	Uf	217	Piesnack, Christian	SkCaissa.de 10/2024	Pxxx0177	r398
B1e8	Uz Uf					
B1f8	ill	262	Piesnack (Row)	SkCaissa.de 10/2024	Pxxx0176	r399
Patt						
B1a9	32St	77	Bäcker, Horst	*f*-260 03/2025	Pxxx0175	r416
B1b9		108	Witte (Cross, W.)	SkCaissa.de 11/2024	Pxxx0173	r417
B1c9	Uz					
B1d9	Uf					
B1e9	Uz Uf					
B1f9	ill	282	Witte (Petrovic)	SkCaissa.de 12/2024	Pxxx0167	r424
DPatt						
B1a12	32St					
B1b12		15	Witte, Max	SkCaissa.de 9/2023	Pxxx0131	r432
B1c12	Uz					
B1d12	Uf	15	Witte, Max	*f*-259 12/2024	Pxxx0132	r433
B1e12	Uz Uf					
B1f12	ill					

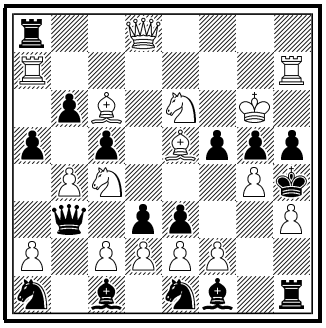
Erzwungene Duplex-Vermeidungen (A21)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A21a6	32St	107	Row, Thur	CU 12/1972	P1178236	r484
A21b6		154	Hünerkopf, Heinz	*f*-14 05/1973	P1180648	r485
A21c6	Uz					
A21d6	Uf	234	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1178236	r484
A21e6	Uz Uf					
A21f6	ill	277	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180668	r488
Schach						
A21a7	32St	162	Bäcker, Horst	*f*-31 11-12/1975	P1178241	r457
A21b7		166	Row, Thur	CU 10/1973	P1180421	r459
A21c7	Uz					
A21d7	Uf	314	Zagler, Ludwig	*f*-24 08/1974	P1179365	r461
A21e7	Uz Uf					
A21f7	ill	374	Fielder, Edgar	*f*-16 08/1973	P1180508	r464
Matt						
A21a8	32St					
A21b8						
A21c8	Uz					
A21d8	Uf	330	Zagler, Ludwig	CU 12/1975	P0005632(2)	r408
A21e8	Uz Uf					
A21f8	ill	378	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179524	r413
Patt						
A21a9	32St					
A21b9						
A21c9	Uz					
A21d9	Uf					
A21e9	Uz Uf					
A21f9	ill					
DPatt						
A21a12	32St					
A21b12						
A21c12	Uz					
A21d12	Uf					
A21e12	Uz Uf					
A21f12	ill					

Freiwillige Duplex-Vermeidungen (B21)

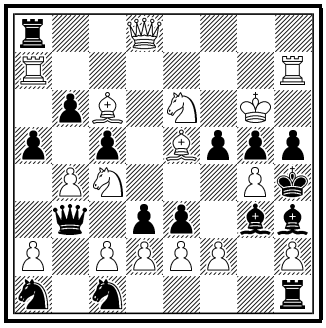
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B21a6	32St	121	Row, Thur	CU 12/1972	P1178239	r480
B21b6		164	Zagler, Ludwig	*f*-14 05/1973	P1180649	r481
B21c6	Uz					
B21d6	Uf	247	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179064	r483
B21e6	Uz Uf					
B21f6	ill					
Schach						
B21a7	32St					
B21b7						
B21c7	Uz	207	Row, Thur	CU 01/1974	P1179358	r455
B21d7	Uf	321	Row, Thur	CU 02/1975	P1179085(2)	r456
B21e7	Uz Uf					
B21f7	ill					
Matt						
B21a8	32St					
B21b8						
B21c8	Uz					
B21d8	Uf	329	Row, Thur	CU 02/1975	P1179085(1)	r35
B21e8	Uz Uf					
B21f8	ill					
Patt						
B21a9	32St					
B21b9	Uf					
B21c9	Uz					
B21d9	Uf					
B21e9	Uz Uf					
B21f9	ill					
DPatt						
B21a12	32St					
B21b12	Uf					
B21c12	Uz					
B21d12	Uf					
B21e12	Uz Uf					
B21f12	ill					

r392
Max Witte
SkCaissa.de 10/2024
MMR50
nach Thur Row r447



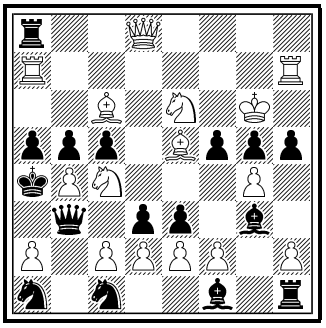
Pxxx0180 (16+16)
92 ? # (--) w N 32St

r393
Max Witte
SkCaissa.de 10/2024
MMR50
nach Thur Row r447



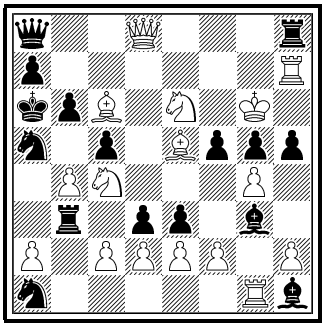
Pxxx0181 (16+16)
93 ? # (--) w N 32St

r394
Christian Piesnack
(Thur Row)
SkCaissa.de 10/2024
MMR50
Modif. nach r447



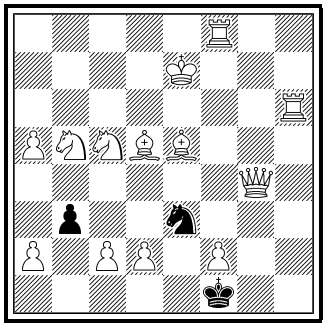
Pxxx0182 (16+16)
95 ? # (--) w N 32St

r395
Horst Bäcker
(Harold Holgate Cross)
EMail 02.6.2025
Modif. von r7



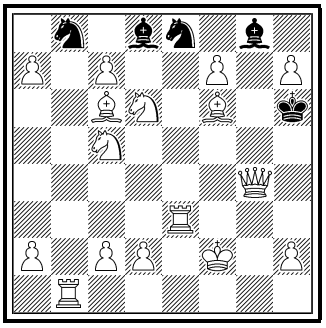
Pxxx0443 (16+16)
98 ? # (--) w N 32St

r396
Christian Piesnack
Max Witte
(Thur Row)
SkCaissa.de 10/2024
MMR51
Modif. nach r402



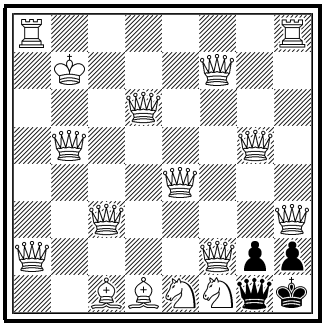
Pxxx0179 (13+3)
107 ? # (--) w N

r397
Christian Piesnack
(Heinrich F. L. Meyer)
SkCaissa.de 10/2024
MMR52
Modif. nach r13



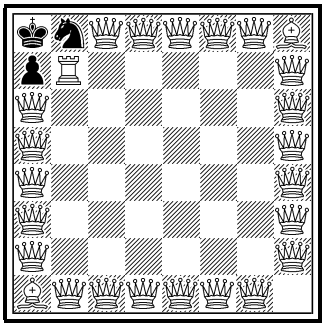
Pxxx0178 (16+5)
142 ? # (--) w N Uz

r398
Christian Piesnack
(Thur Row)
SkCaissa.de 10/2024
MMR53
Modif. nach r404



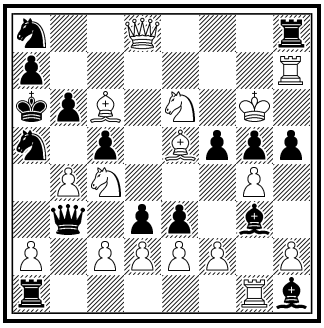
Pxxx0177 (16+4)
217 ? # (--) w N Uf

r399
Christian Piesnack
(Thur Row)
SkCaissa.de 10/2024
MMR54
Modif. nach r405



Pxxx0176 (25+3)
262 ? # (--) w N ill

r400
Thur Row
(Harold Holgate Cross)
245 Chess Ultimates
12/1972
Modif. nach r7



P1178353 (16+16)
99 ! # (--) w N 32St

r392) Max Witte:
92 freiwillige Nichtmattzüge mit 32 Steinen (B1a8)
5(K) 16(BB) 13(SS) 24(LL) 17(TT) 17(D).

r393) Max Witte:
93 freiwillige Nichtmattzüge mit 32 Steinen (B1a8)
5(K) 18(BB) 13(SS) 23(LL) 18(TT) 16(D).

r394) Christian Piesnack, (Thur Row):
95 freiwillige Nichtmattzüge mit 32 Steinen (B1a8)
7(K) 18(BB) 13(SS) 22(LL) 18(TT) 17(D). ND f-265 03/2026 S.57

r395) Horst Bäcker, (Harold Holgate Cross):
98 freiwillige Nichtmattzüge (Mattvermeidungen) mit 32 Steinen. (B1a8)
Alle w. Züge außer 1.Sc7#. Modifikation vom 02.06.2025 per EMail an Max Witte, Hans Gruber, Eiko Bleicher u. Christian Piesnack

r396) Christian Piesnack, Max Witte, (Thur Row):
107 freiwillige Nichtmattzüge (B1b8)
Alle Züge ausser 1.Th1#. ND f-265 03/2026 S.57

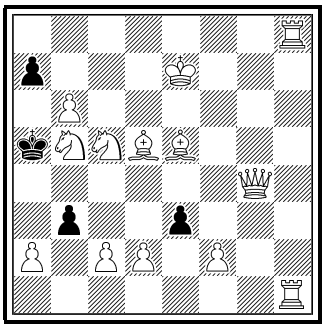
r397) Christian Piesnack, (Heinrich F. L. Meyer):
142 freiwillige Nichtmattzüge mit Umwandlungszügen (B1c8)
Alle Züge ausser 1.Th3#. ND f-265 03/2026 S.57

r398) Christian Piesnack, (Thur Row):
217 freiwillige Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d8)
ND f-265 03/2026 S.57

r399) Christian Piesnack, (Thur Row):
262 freiwillige Nichtmattzüge in illegaler Stellung (B1f8)
ND f-265 03/2026 S.57

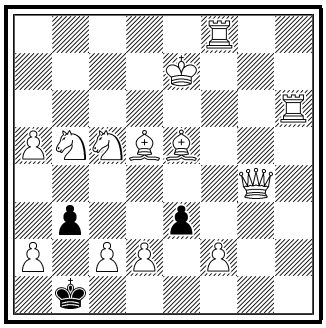
r400) Thur Row, (Harold Holgate Cross):
99 erzwungene Nichtmattzüge mit 32 Steinen (A1a8)
Thur Row brachte diese Stellung in seinen Blättern Chess-Ultimates als eigenen Rekord. Ludwig Zagler hat die Autorschaft von Thur Row nicht anerkannt (fs-13, S.26) und den Rekord H.H.Cross zugeschrieben. Dagegen hatte Row Protest eingelegt (f-17 10/1973 S.154). Row nahm am Original folgende Änderungen vor: sSb3 ↔ sDa8, sBa5 ↔ sSa7. Der sSa8 soll Se6-c7# verhindern. Aber der Tausch von Sa7 und Ba5 war nicht unbedingt nötig.
Nachdruck: f-13 02/1973 (ohne Tausch von Ba5/Sa7)

r401
Thur Row
19 Chess Ultimates
5/1970



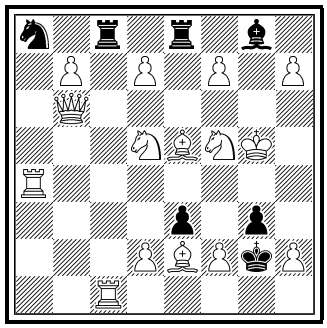
P1368946 (13+4)
108 ! # (--) w N

r402
Thur Row
Chess Ultimates
9/1970



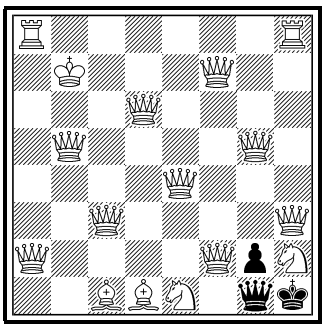
P1180958 (13+3)
108 ! # (--) w N

r403
Jenö Ban
Nepszava 1960



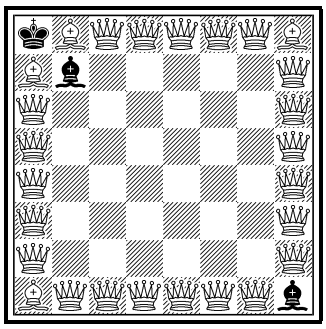
P1178631(2) (15+7)
144 ! # (--) w N Uz

r404
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



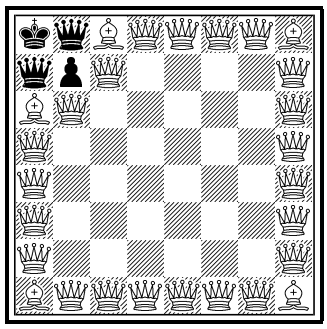
P1179270 (16+3)
217 ! # (--) w N Uf

r405
Thur Row
Chess Ultimates
10/1973



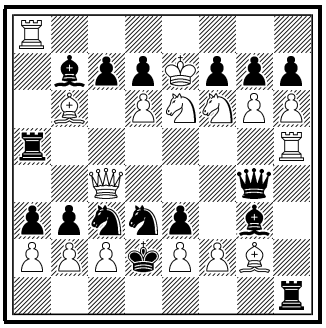
P1180422 (26+3)
266 ! # (--) w N ill

r406
Ludwig Zagler
R284 feenschach
8/1973 16



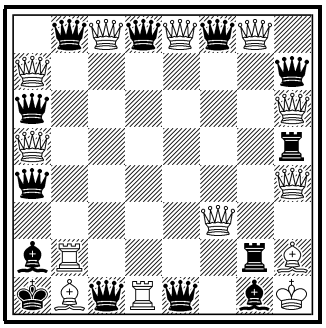
P1180606 (27+4)
266 ! # (--) w N ill

r407
Friedrich Hariuc
R817 feenschach
4–5/1976 33



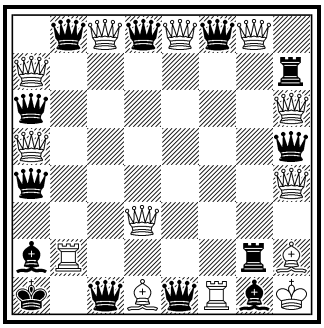
P1178200(4) (16+16)
168 ! # (--) w D 32St

r408
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
12/1975



P0005632(2) (13+13)
330 ! # (--) w D Uf

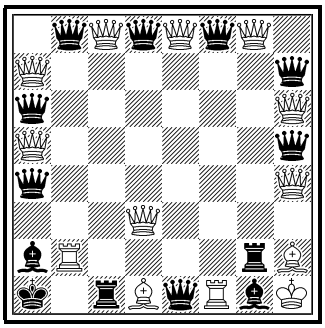
r409
Thur Row
Chess Ultimates
2/1975



P1179085(4) (13+13)
329 ! # (--) w D Uf

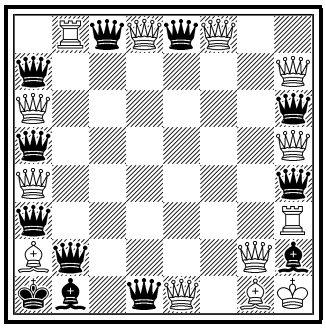
r401) Thur Row:
108 erzwungene Nichtmattzüge (A1b8)
r402) Thur Row:
108 erzwungene Nichtmattzüge (A1b8)
Nachdrucke: y) feenschach 10 07/1972
r403) Jenö Ban:
144 erzwungene Nichtmattzüge mit Umwandlungszügen (A1c8)
auch A1c1
r404) Thur Row:
217 erzwungene Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d8)
Nachdrucke: R323 feenschach 17 10/1973
r405) Thur Row:
266 erzwungene Nichtmattzüge in illegaler Stellung (A1f8)
ND: R388 feenschach 19 01/1974
r406) Ludwig Zagler:
266 erzwungene Nichtmattzüge in illegaler Stellung (A1f8)
r407) Friedrich Hariuc:
168 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit 32 Steinen (A21a8)
auch Thema A21a1 B28a2 A35a4
r408) Ludwig Zagler:
330 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d8)
r409) Thur Row:
329 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d8)
Nachdrucke: R696 feenschach 28 05-07/1975

r410
Ludwig Zagler
R527 feenschach
10/1974 25



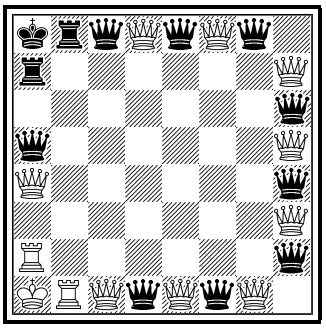
P1179837(1) (13+13)
328 ! # (--) w D Uf

r411
Ludwig Zagler
R508 feenschach
8/1974 24



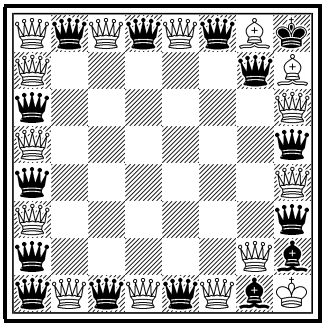
P1180072 (13+12)
324 ! # (--) w D Uf

r412
Edgar Fielder
R430 feenschach
4/1974 21



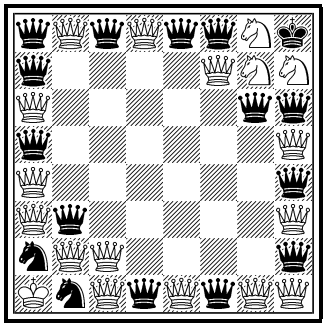
P1180166 (12+12)
314 ! # (--) w D Uf

r413
Ludwig Zagler
R470 feenschach
6/1974 22



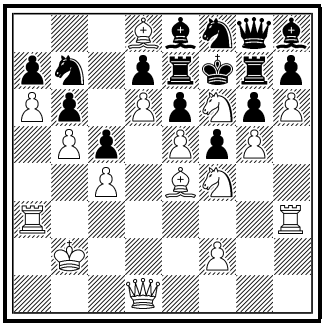
P1179524 (15+15)
378 ! # (--) w D ill

r414
Edgar Fielder
R405 feenschach
2/1974 20



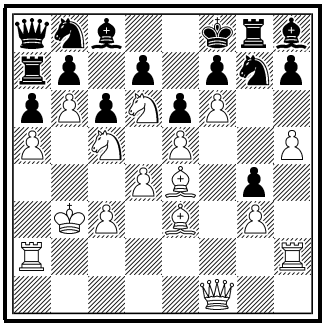
P1180314 (18+16)
376 ! # (--) w D ill

r415
Christian Piesnack
Max Witte
SkCaissa.de 11/2024
MMR55



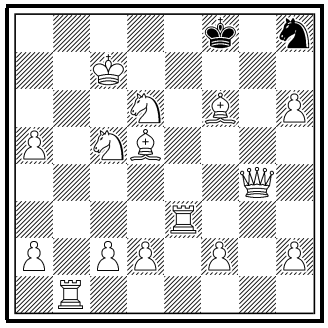
Pxxx0174 (16+16)
75 ? = (--) w N 32St

r416
Horst Bäcker
feenschach 3/2025
260



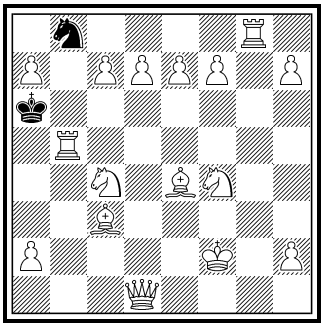
Pxxx0175 (16+16)
77 ? = (--) w N 32St

r417
Max Witte
(William Cross)
SkCaissa.de 11/2024
MMR56
Modif. nach r9



Pxxx0173 (15+2)
108 ? = (--) w N

r418
Christian Piesnack
Max Witte
SkCaissa.de 11/2024
MMR58
nach Row (Petrovic) r475



Pxxx0171 (16+2)
127 ? = (--) w N Uz

r410) Ludwig Zagler:
328 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d8)

r411) Ludwig Zagler:
324 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d8)

r412) Edgar Fielder:
314 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d8)

r413) Ludwig Zagler:
378 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge in illegaler Stellung (A21f8)

r414) Edgar Fielder:
376 erzwungene Duplex-Nichtmattzüge in illegaler Stellung (A21f8)

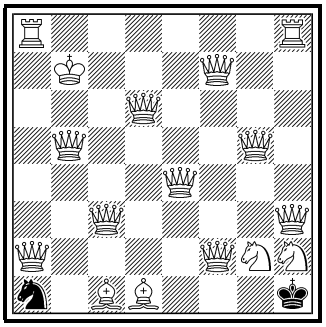
r415) Christian Piesnack, Max Witte:
75 freiwillige Nichtpattzüge mit 32 Steinen (B1a9)
Alle Züge außer 1.Lxb7=. K(7) BB(4) SS(14) LL(12) TT(20) D(18).
ND: f-260 03/2025 S.240, f-265 03/2026 S.57

r416) Horst Bäcker:
77 freiwillige Nichtpattzüge mit 32 Steinen (B1a9)
Alle Züge außer 1.Lh6=. K(6) BB(5) SS(13) LL(17) TT(18) D(18)

r417) Max Witte, (William Cross):
108 freiwillige Nichtpattzüge (Pattvermeidungen) (B1b9)
sSh8 hinzugefügt. ND f-265 03/2026 S.57

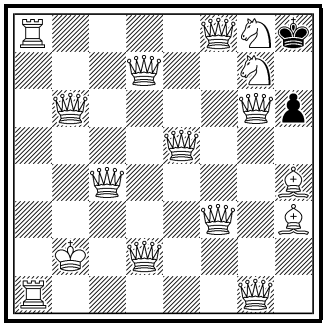
r418) Christian Piesnack, Max Witte:
127 freiwillige Nichtpattzüge mit Umwandlungszügen (B1c9)
8(K) 34(BB) 16(SS) 23(LL) 27(TT) 19(D). ND f-264 12/2025 S.449

r419
Thur Row
Chess Ultimates
1/1974
Version Max Witte



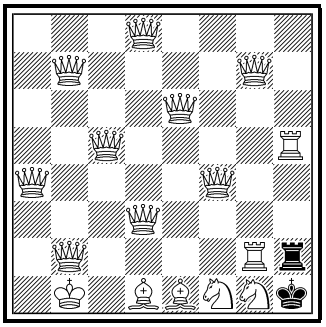
Pxxx0168 (16+2)
214 ? = (--) w N Uf

r420
Thur Row
Chess Ultimates
1/1974
Vers. Bernd Schwarzkopf



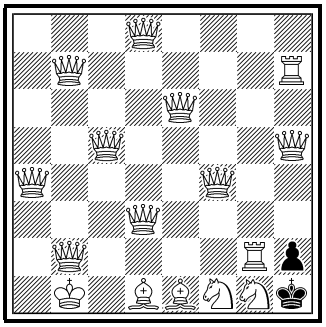
Pxxx0169 (16+2)
214 ? = (--) w N Uf

r421
Christian Piesnack
(A. S. M. Dickins)
SkCaissa.de 12/2024
MMR59
Modif. nach r16



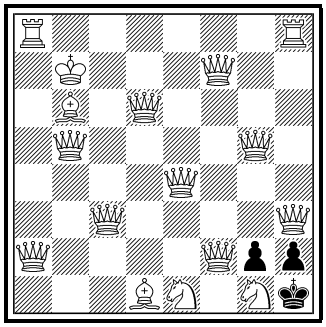
Pxxx0170 (16+2)
217 ? = (--) w N Uf

r422
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2023
MMR3
nach Dickins r16



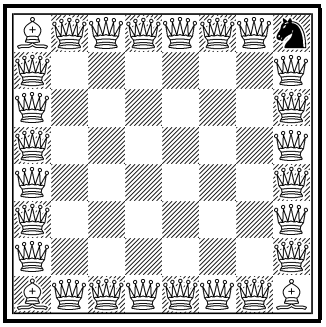
Pxxx0414 (16+2)
214 ? = (--) w N Uf

r423
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2023
MMR3
nach Row r404



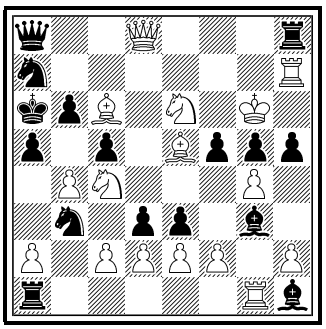
Pxxx0421 (16+3)
214 ? = (--) w N Uf

r424
Max Witte
(Nenad Petrovic)
SkCaissa.de 12/2024
MMR60
Modif. nach r17



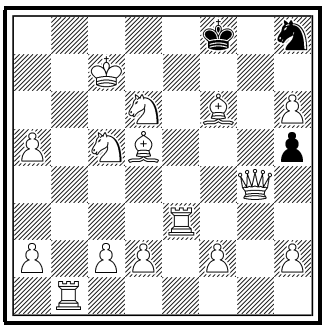
Pxxx0167 (27+1)
282 ? = (--) w N ill

r425
Harold Holgate Cross
6769 FCR 8/1946



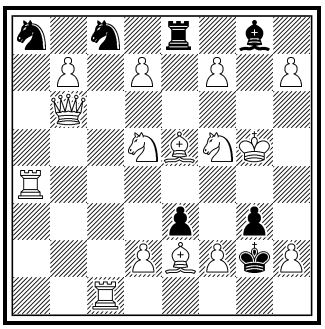
P1178196(5) (16+16)
99 ! = (--) w N 32St

r426
Max Witte
(William Cross)
SkCaissa.de 11/2024
MMR57
Modifikation nach r9



Pxxx0172 (15+3)
109 ! = (--) w N

r427
Christian Piesnack
(Jenö Ban)
SkCaissa.de 12/2024
MMR61
Modif. nach r11



Pxxx0166 (15+7)
144 ! = (--) w N Uz

r419) Thur Row:
214 freiwillige Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d9)
SkCaissa.de 2024 MMR59, P1179374(Row)

r420) Thur Row:
214 freiwillige Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d9)
SkCaissa.de 2024 (59), P1179374(Row)

r421) Christian Piesnack, (A. S. M. Dickins):
217 freiwillige Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d9)
sTh2 statt sBh2. Alle Züge außer 1.Sxh2=. ND f-264 12/2025 S.449

r422) Christian Piesnack:
214 freiwillige Zugmeidungen mit Umwandlungsfiguren (B1d9)
nur 1.Lh4 und 1.Tf2 sind unthematisch. ND f-265 03/2026 S.55

r423) Christian Piesnack:
214 freiwillige Zugmeidungen mit Umwandlungsfiguren (B1d9)
nur 1.Sgf3 ist unthematisch.

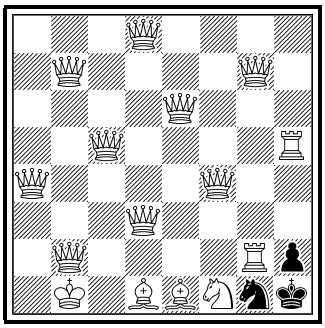
r424) Max Witte, (Nenad Petrovic):
282 freiwillige Nichtpattzüge in illegaler Stellung (B1f9)
sSh8 statt wLh8. ND f-264 12/2025 S.449

r425) Harold Holgate Cross:
99 erzwungene Nichtpattzüge mit 32 Steinen (A1a9)

r426) Max Witte, (William Cross):
109 erzwungene Nichtpattzüge (Pattvermeidungen) (A1b9)
sBh5 u. sSh8 hinzugefügt. ND f-264 12/2025 S.449

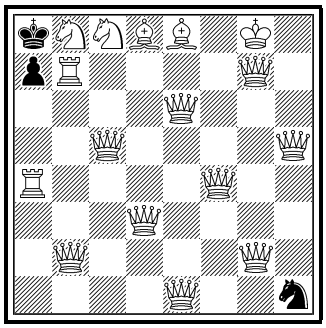
r427) Christian Piesnack, (Jenö Ban):
144 erzwungene Nichtpattzüge mit Umwandlungszügen (A1c9)
Forderungswechsel und sSc8 statt sTc8. ND: f-264 12/2025 S.449

r428
Thur Row
307 Chess Ultimates 6/1973



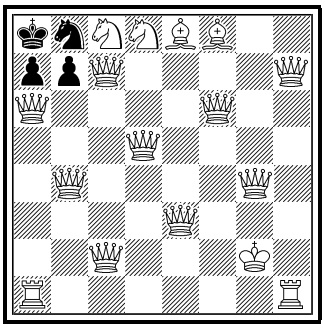
P1371152 (15+3)
217 ! = (--) w N Uf

r429
Thur Row
v. Chess Ultimates 6/1974



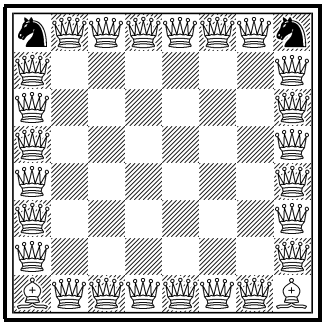
P1179359 (16+3)
218 ! = (--) w N Uf

r430
Jenö Ban
Füles 9/1970
Vers. Zagler 01/1974



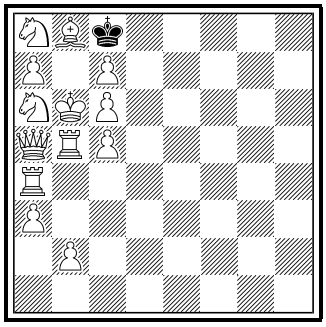
P1180424 (16+4)
218 ! = (--) w N Uf

r431
Ludwig Zagler
CXXXVIII feenschach 10/1972 (11)



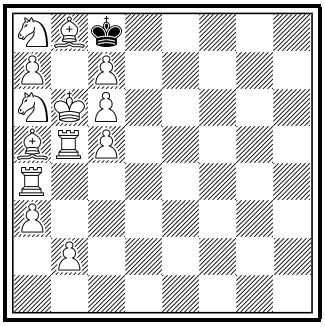
P1112272 (26+2)
282 ! = (--) w N ill

r432
Max Witte
SkCaissa.de 9/2023
MMR14



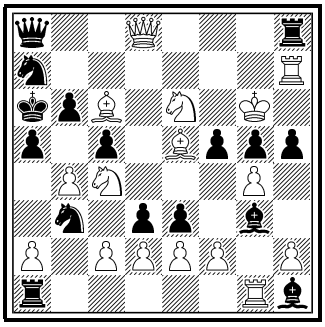
Pxxx0131 (13+1)
15 ? ==(--) w N

r433
Max Witte
feenschach
11–12/2024 259



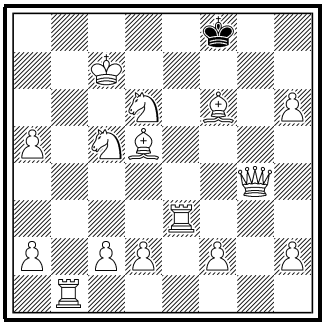
Pxxx0132 (13+1)
15 ? ==(--) w N Uf

r434
Max Witte
(Harold Holgate Cross)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r7



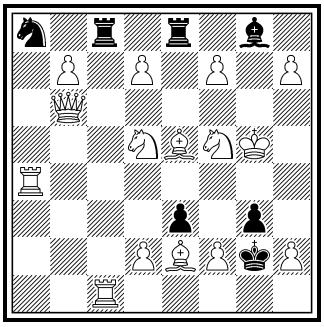
Pxxx0426 (16+16)
99 ! == (--) w N 32St

r435
Max Witte
(William Cross)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r9



Pxxx0427 (15+1)
109 ! == (--) w N

r436
Max Witte
(Jenö Ban)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r11



Pxxx0428 (15+7)
144 ! == (--) w N Uz

r428) Thur Row:
217 erzwungene Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d9)

r429) Thur Row:
218 erzwungene Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d9)

Nachdrucke: R497 feenschach 24 08/1974

r430) Jenö Ban:
218 erzwungene Nichtpattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d9)

Version: R389 fs-19 01/1974. Original: siehe Kap. 34, Diagramm v7. LZ hat nur eine einfache technische Ökonomisierung durchgeführt: sDb8/sSb7 wurde ersetzt durch sSb8/sBb7.

r431) Ludwig Zagler:
282 erzwungene Nichtpattzüge in illegaler Stellung (A1f9)

t/Figuren-Kranz 8x8

r432) Max Witte:
15 freiwillige Nichtdoppelpattzüge (B1b12)

ND f-259 11-12/2024 S.189

r433) Max Witte:
15 freiwillige Nichtdoppelpattzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d12)

r434) Max Witte, (Harold Holgate Cross):
99 erzwungene Nichtdoppelpattzüge mit 32 Steinen (A1a12)

Stellung unverändert, nur Forderungsanpassung

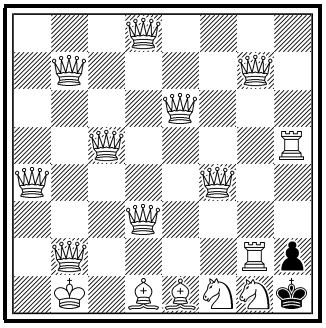
r435) Max Witte, (William Cross):
109 erzwungene Nichtdoppelpattzüge (A1b12)

Stellung unverändert, nur Forderungsanpassung

r436) Max Witte, (Jenö Ban):
144 erzwungene Nichtdoppelpattzüge mit Umwandlungszügen (A1c12)

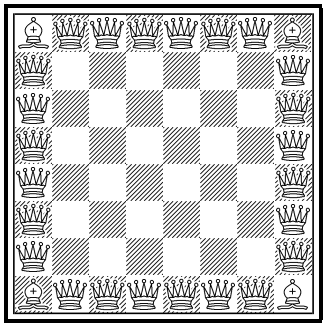
Stellung unverändert, nur Forderungsanpassung

r437
Max Witte
(A. S. M. Dickins)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r16



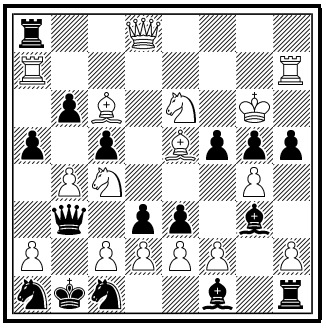
Pxxx0429 (16+2)
218 ! == (--) w N Uf

r438
Max Witte
(Nenad Petrovic)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r17



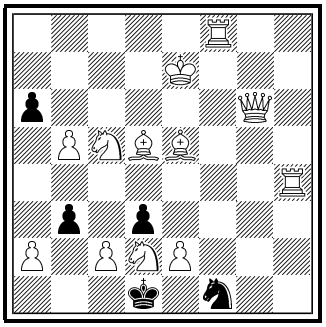
Pxxx0430 (28+0)
288 ! == (--) w N ill

r439
Max Witte
(Thur Row)
SkCaissa.de 8/2024
MMR45
Modif. nach r447



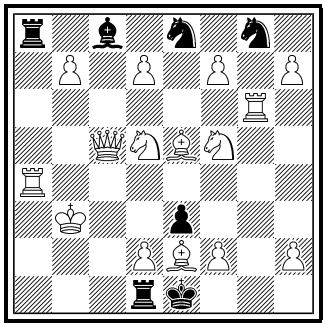
Pxxx0188 (16+16)
97 ? + (--) w N 32St

r440
Max Witte
(Thur Row)
SkCaissa.de 9/2024
MMR46
Modif. nach r448



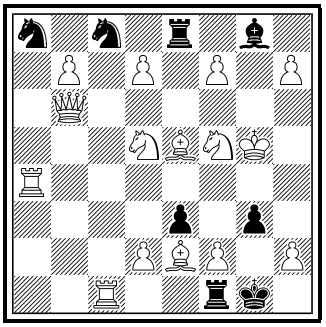
Pxxx0187 (12+5)
106 ? + (--) w N

r441
Max Witte
(Ludwig Zagler)
SkCaissa.de 9/2024
MMR47
Modif. nach r450



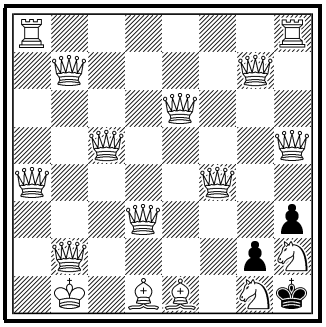
Pxxx0186 (15+7)
141 ? + (--) w N Uz

r442
Thur Row
274 Chess Ultimates
12/1972



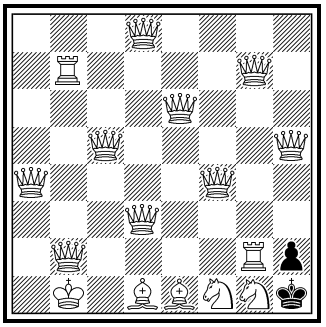
P1370526 (15+8)
141 ? + (--) w N Uz

r443
Max Witte
SkCaissa.de 9/2024
MMR48
nach Row r452



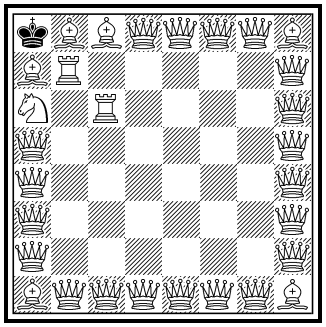
Pxxx0184 (16+3)
210 ? + (--) w N Uf

r444
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2024
MMR48
nach Row r452



Pxxx0185 (16+2)
213 ? + (--) w N Uf

r445
Bernd Schwarzkopf
G44/6 feenschach
5–6/2021 245



Pxxx0106(2) (29+1)
262 ? + (--) w N ill

r437) Max Witte, (A. S. M. Dickins):
218 erzwungene Nichtdoppelpattzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d12)
Stellung unverändert, nur Forderungsanpassung

r438) Max Witte, (Nenad Petrovic):
288 erzwungene Nichtdoppelpattzüge in illegaler Stellung (A1f12)
Stellung unverändert, nur Forderungsanpassung

r439) Max Witte, (Thur Row):
97 freiwillige Nichtschachgebote mit 32 Steinen (B1a7)
alle Züge ausser 1.Sa3+. Modifikation sKe1 nach b1.

r440) Max Witte, (Thur Row):
106 freiwillige Nichtschachgebote (B1b7)
Version sSe1 nach f1. Alle w. Züge außer Tf8xf1+

r441) Max Witte, (Ludwig Zagler):
141 freiwillige Nichtschachgebote mit Umwandlungszügen (B1c7)
Alle Züge außer 1. Tg1+. Modifikation ohne sBg3.

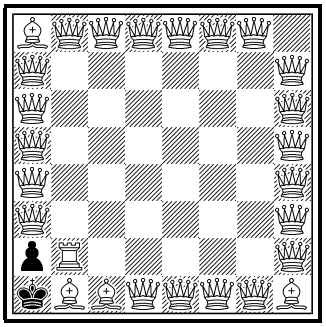
r442) Thur Row:
141 freiwillige Nichtschachzüge mit Umwandlungszügen (B1c7)
Alle Züger außer 1. Txf1+. Modif. der eigenen P1370498 r449 ohne sDe1.

r443) Max Witte:
210 freiwillige Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d7)

r444) Christian Piesnack:
213 freiwillige Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (B1d7)

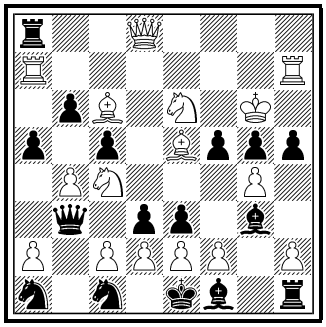
r445) Bernd Schwarzkopf:
262 freiwillige Nichtschachzüge in illegaler Stellung (B1f7)
Modifikation der eigenen P1180928(2) r454 wSa6 statt wL. Auch Thema B1f10

r446
Max Witte
SkCaissa.de 9/2024
MMR49
nach Petrovic r17



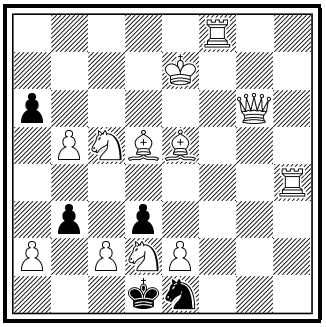
Pxxx0183 (26+2)
262 ? + (--) w N ill

r447
Thur Row
Chess Ultimates
12/1972



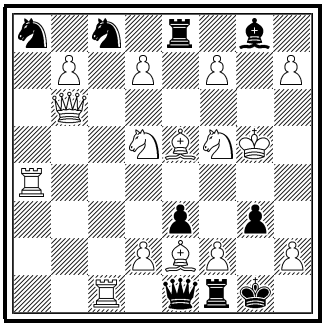
P1178238 (16+16)
98 ! + (--) w N 32St

r448
Thur Row
Chess Ultimates
6/1970



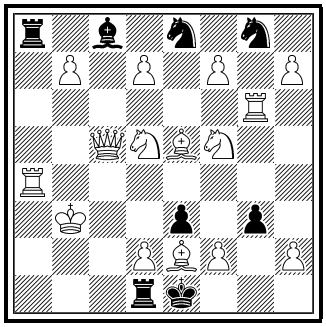
P1180957 (12+5)
107 ! + (--) w N

r449
Thur Row
246 Chess Ultimates
12/1972



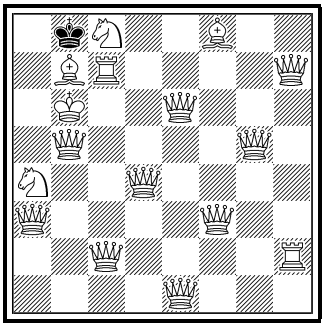
P1370498 (15+9)
141 ! + (--) w N Uz

r450
Ludwig Zagler
R214 feenschach
2/1973 13



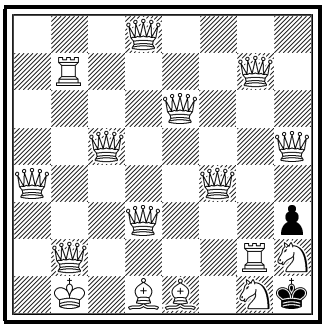
P1178935 (15+8)
142 ! + (--) w N Uz

r451
Edgar Fielder
FEENSCHACH
10/1970



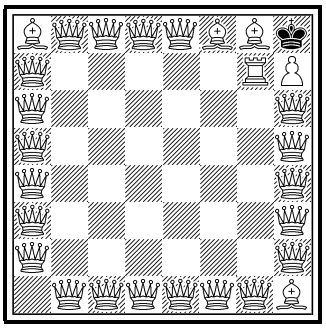
P1178841(2) (16+1)
204 ! + (--) w N Uf

r452
Thur Row
Chess Ultimates
4/1974



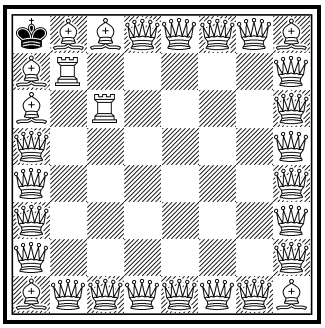
P1179375 (16+2)
215 ! + (--) w N Uf

r453
Max Witte
G46/49 feenschach
10–12/2022 250
nach Thur Row r405



Pxxx0102(2) (27+1)
261 ! + (--) w N ill

r454
Bernd Schwarzkopf
(IX) feenschach
5/1971 3



P1180928(2) (29+1)
264 ! + (--) w N ill

r446) Max Witte:
262 freiwillige Nichtschachgebote in illegaler Stellung (B1f7)
22(LL) 10(T) 3*10(Da3 usw.) 16*11(Da4 usw.) 2*12. ND f-265 03/2026 S.57

r447) Thur Row:
98 erzwungene Nichtschachzüge mit 32 Steinen (A1a7)
Nachdrucke: f) feenschach 13 02/1973. Hat laut Zagler genügend Eigenständigkeit gegenüber r400

r448) Thur Row:
107 erzwungene Nichtschachzüge (A1b7)
Nachdrucke: x) feenschach 10 07/1972

r449) Thur Row:
141 erzwungene Nichtschachzüge mit Umwandlungszügen (A1c7)

r450) Ludwig Zagler:
142 erzwungene Nichtschachzüge mit Umwandlungszügen (A1c7)

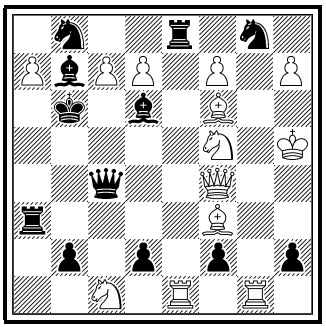
r451) Edgar Fielder:
204 erzwungene Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d7)

r452) Thur Row:
215 erzwungene Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (A1d7)
Nachdrucke: R455 feenschach 22 06/1974

r453) Max Witte:
261 erzwungene Nichtschachzüge in illegaler Stellung (A1f7)
auch A1f10

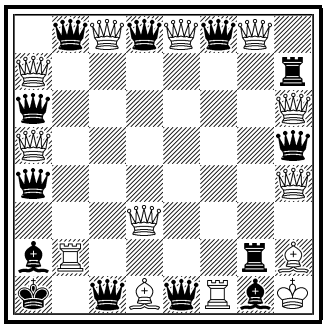
r454) Bernd Schwarzkopf:
264 erzwungene Nichtschachzüge in illegaler Stellung (A1f7)
auch A1f10

r455
Thur Row
Chess Ultimates
1/1974



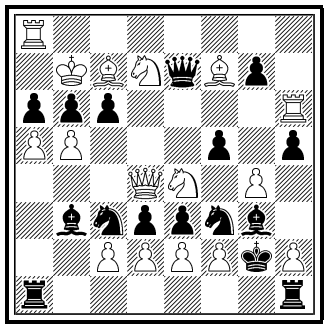
P1179358 (13+12)
207 ? + (--) w D Uz

r456
Thur Row
Chess Ultimates
2/1975



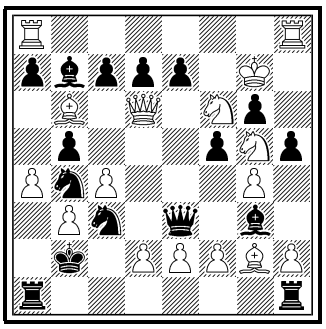
P1179085(2) (13+13)
321 ? + (--) w D Uf

r457
Horst Bäcker
R761 feenschach
11–12/1975 31



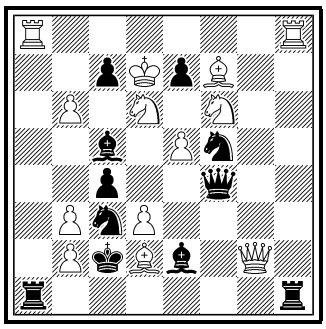
P1178241 (16+16)
162 ! + (--) w D 32St

r458
Thur Row
R282 feenschach
7/1973 16



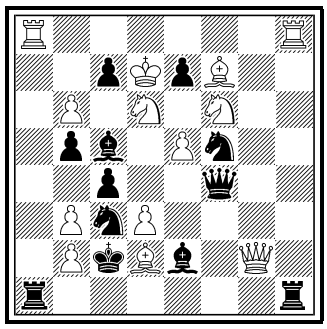
P1180507 (16+16)
158 ! + (--) w D 32St

r459
Thur Row
Chess Ultimates
10/1973



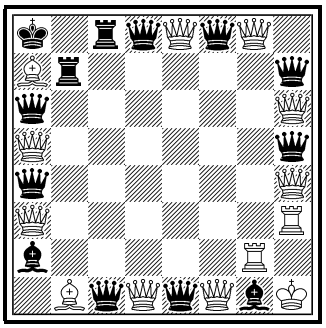
P1180421 (13+11)
166 ! + (--) w D

r460
Thur Row
Chess Ultimates
2/1973



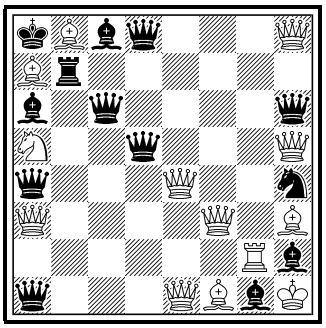
P1180509 (13+12)
166 ! + (--) w D

r461
Ludwig Zagler
R507 feenschach
8/1974 24



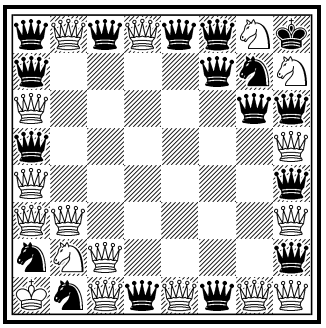
P1179365 (13+13)
314 ! + (--) w D Uf

r462
Edgar Fielder
R429 feenschach
4/1974 21



P1180165 (13+13)
246 ! + (--) w D Uf

r463
Thur Row
299 Chess Ultimates
2/1973



P1370684 (17+17)
352 ! + (--) w D ill

r455) Thur Row:
207 freiwillige Duplex-Nichtschachzüge mit Umwandlungszügen (B21c7)
Nachdrucke: R496 feenschach 24 08/1974

r456) Thur Row:
321 freiwillige Duplex-Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (B21d7)
Im Original Zählfehler 323 Züge. Nachdrucke: R696 feenschach 28 05-07/1975

r457) Horst Bäcker:
162 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge mit 32 Steinen (A21a7)

r458) Thur Row:
158 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge mit 32 Steinen (A21a7)

r459) Thur Row:
166 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge (A21b7)
Nachdrucke: R387 feenschach 19 01/1974

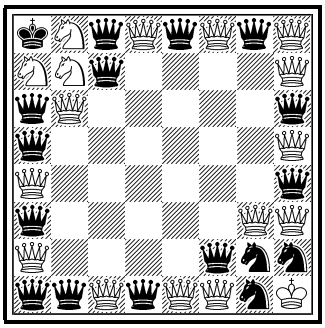
r460) Thur Row:
166 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge (A21b7)
Nachdrucke: R278 feenschach 16 08/1973
P1180421 (Row, 166, 24 Steine)

r461) Ludwig Zagler:
314 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d7)

r462) Edgar Fielder:
246 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge mit Umwandlungsfiguren (A21d7)

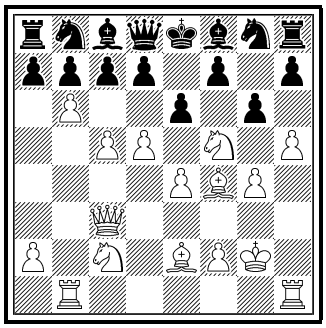
r463) Thur Row:
352 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge in illegaler Stellung (A21f7)

r464
Edgar Fielder
R283 feenschach
8/1973 16



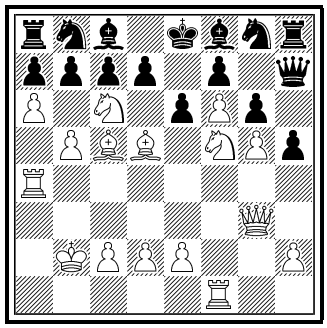
P1180508 (17+17)
374 ! + (--) w D ill

r465
Thur Row
273 Chess Ultimates
12/1972



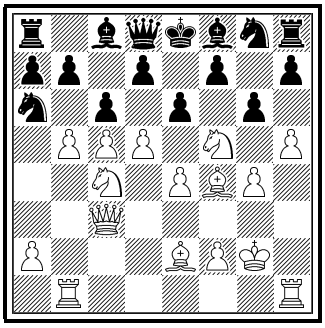
P1370525 (16+16)
80 ? x (--) w N 32St

r466
Ludwig Zagler
R281 feenschach
8/1973 16



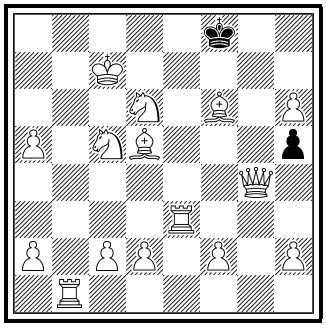
P1178240 (16+16)
82 ? x (--) w N 32St

r467
Thur Row
Chess Ultimates
2/1973



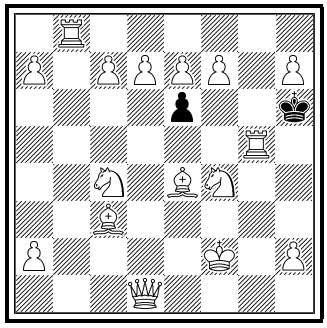
P1180506 (16+16)
81 ? x (--) w N 32St

r468
Max Witte
SkCaissa.de 7/2024
MMR41
Version nach Cross r9



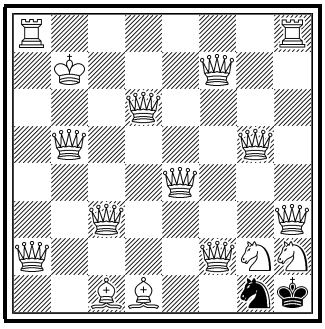
Pxxx0192 (15+2)
108 ? x (--) w N

r469
Max Witte
SkCaissa.de 8/2024
MMR42
nach Petrovic r475



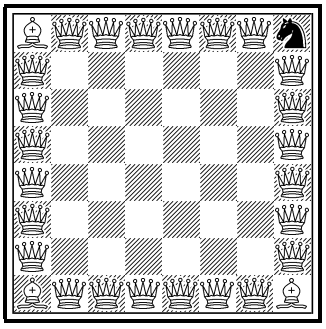
Pxxx0191 (16+2)
121 ? x (--) w N Uz

r470
Max Witte
(Thur Row)
SkCaissa.de 8/2024
MMR43
Modif. nach r476



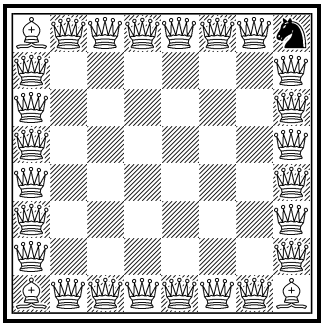
Pxxx0190 (16+2)
215 ? x (--) w N Uf

r471
Max Witte
(Nenad Petrovic)
SkCaissa.de 8/2024
MMR44
Modif. nach r17



Pxxx0189 (27+1)
282 ? x (--) w N ill

r472
Ludwig Zagler
R356 feenschach
1/1974 (19)



P1112276 (27+1)
282 ? x (--) w N ill

r464) Edgar Fielder:
374 erzwungene Duplex-Nichtschachzüge in illegaler Stellung (A21f7)

r465) Thur Row:
80 freiwillige Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (B1a6)

r466) Ludwig Zagler:
82 freiwillige Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (B1a6)

r467) Thur Row:
81 freiwillige Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (B1a6)

Nachdrucke: R249 feenschach 14 05/1973

r468) Max Witte:
108 freiwillige Nichtschlagezüge (B1b6)

Version mit sBh5. ND f-65 03/2026 S.56

r469) Max Witte:
121 freiwillige Nichtschlagezüge mit Umwandlungszügen (B1c6)

sBe6 hinzugefügt, es gibt keinen anderen Platz als e6. ND f-65 03/2026 S.56

r470) Max Witte, (Thur Row):
215 freiwillige Nichtschlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B1d6)

Version mit sSg1. ND f-65 03/2026 S.56

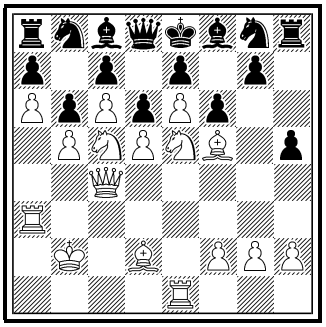
r471) Max Witte, (Nenad Petrovic):
282 freiwillige Nichtschlagezüge in illegaler Stellung (B1f6)

Version mit sSh8 statt wL. Aber steingetreu vorweggenommen durch r472.
ND f-265 03/2026 S.56

r472) Ludwig Zagler:
282 freiwillige Nichtschlagezüge in illegaler Stellung (B1f6)

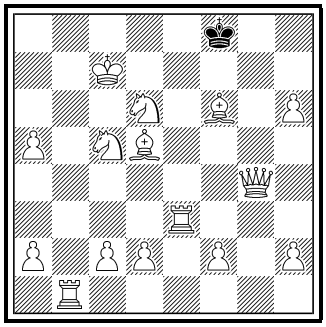
Nachdrucke: Z1 Problemkiste (175) 02/2008
t/Figuren-Kranz 8x8

r473
Thur Row
Chess Ultimates
12/1972



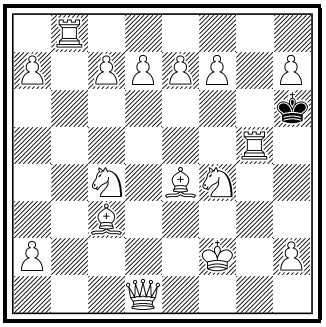
P1178237 (16+16)
77 ! x (--) w N 32St

r474
William Cross
problem 5/1967



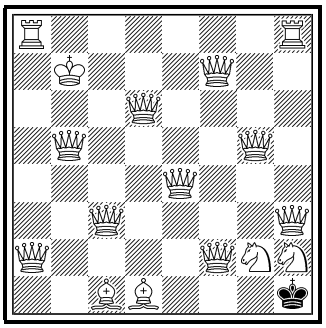
P1178629(2) (15+1)
109 ! x (--) w N

r475
Thur Row
(Nenad Petrovic)
Chess Ultimates
9/1970
Modif. nach r2743



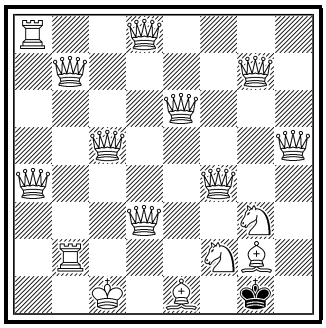
P1178431 (16+1)
122 ! x (--) w N Uz

r476
Thur Row
Chess Ultimates
1/1974



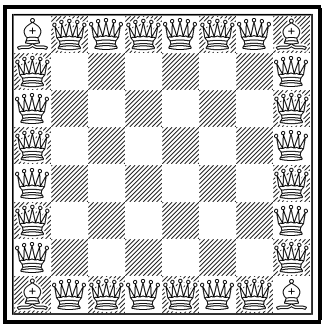
P1179374 (16+1)
216 ! x (--) w N Uf

r477
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



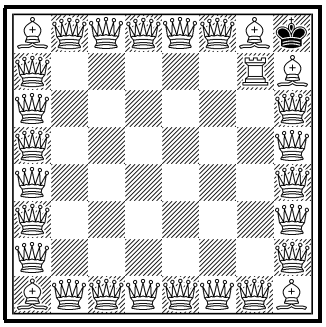
P1180420 (16+1)
209 ! x (--) w N Uf

r478
Nenad Petrovic
6848 FCR 6/1946



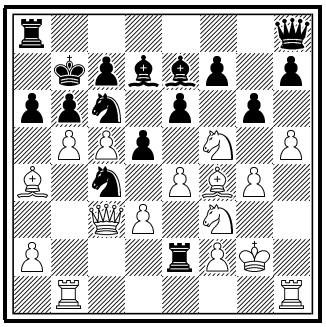
P1112271(3) (28+0)
288 ! x (--) w N ill

r479
Ludwig Zagler
R245 feenschach
2/1973 13



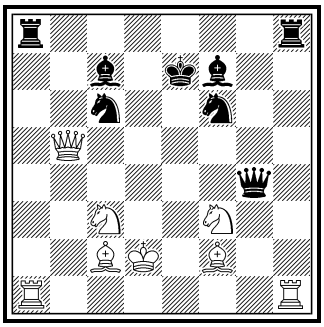
P1180697(2) (28+1)
275 ! x (--) w N ill

r480
Thur Row
Chess Ultimates
12/1972



P1178239 (16+16)
121 ? x (--) w D 32St

r481
Ludwig Zagler
R254 feenschach
5/1973 14



P1180649 (8+8)
164 ? x (--) w D

r473) Thur Row:
77 erzwungene Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (A1a6)
Nachdrucke: R204 feenschach 13 02/1973

r474) William Cross:
109 erzwungene Nichtschlagezüge (A1b6)
auch A1b1

r475) Thur Row, (Nenad Petrovic):
122 erzwungene Nichtschlagezüge mit Umwandlungszügen (A1c6)
ND f-13 02/1973 S.26

r476) Thur Row:
216 erzwungene Nichtschlagezüge mit Umwandlungsfiguren (A1d6)
Nachdrucke: R454 feenschach 22 06/1974

r477) Thur Row:
209 erzwungene Nichtschlagezüge mit Umwandlungsfiguren (A1d6)
Nachdrucke: R386 feenschach 19 01/1974

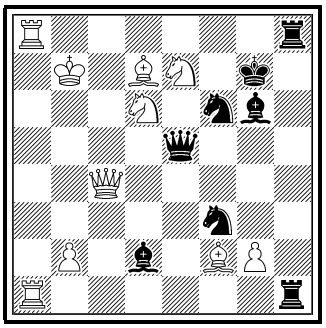
r478) Nenad Petrovic:
288 erzwungene Nichtschlagezüge in illegaler Stellung (A1f6)

r479) Ludwig Zagler:
275 erzwungene Nichtschlagzüge in illegaler Stellung (A1f6)
auch A15f1

r480) Thur Row:
121 freiwillige Duplex-Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (B21a6)
Nachdrucke: R250 feenschach 14 05/1973

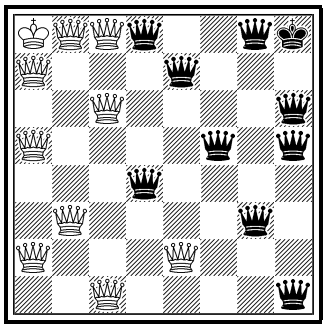
r481) Ludwig Zagler:
164 freiwillige Duplex-Nichtschlagezüge (B21b6)

r482
Thur Row
Chess Ultimates
6/1970



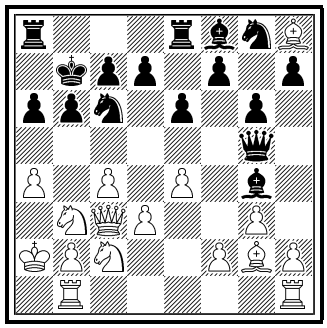
P1180956 (10+8)
161 ? x (--) w D

r483
Herbert Angst
R654 feenschach
5–7/1975 28



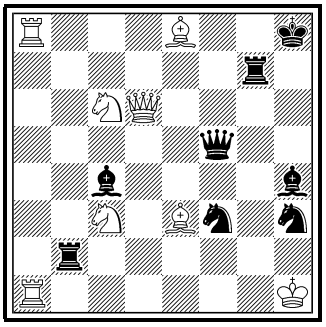
P1179064 (10+10)
247 ? x (--) w D Uf

r484
Thur Row
Chess Ultimates
12/1970



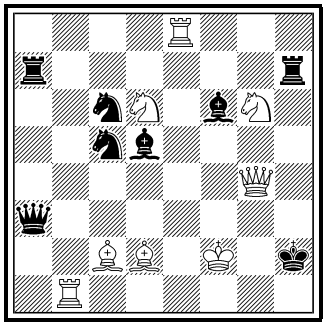
P1178236 (16+16)
107 ! x (--) w D 32St

r485
Heinz Hünerkopf
R253 feenschach
5/1973 14



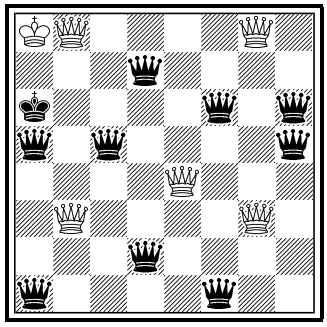
P1180648 (8+8)
154 ! x (--) w D

r486
Thur Row
Chess Ultimates
9/1970



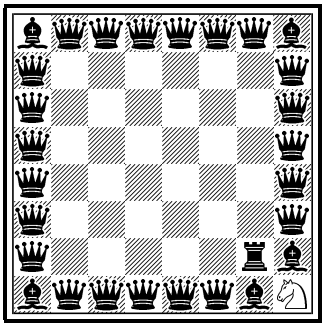
P1180955 (8+8)
151 ! x (--) w D

r487
Herbert Angst
R653 feenschach
5–7/1975 28



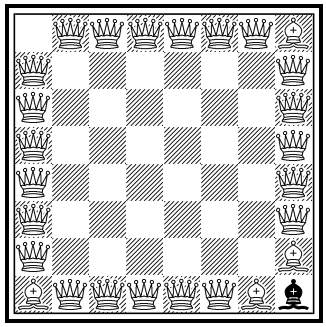
P1179065 (6+10)
234 ! x (--) w D Uf

r488
Ludwig Zagler
R213 feenschach
2/1973 13



P1180668 (1+28)
277 ! x (--) w D ill

r489
Thur Row
CLXXIII feenschach
12/1972 12



P1180705 (26+1)
273 ! x (--) w D ill

r482) Thur Row:
161 freiwillige Duplex-Nichtschlagezüge (B21b6)
Nachdrucke: w) feenschach 10 07/1972

r483) Herbert Angst:
247 freiwillige Duplex-Nichtschlagezüge mit Umwandlungsfiguren (B21d6)

r484) Thur Row:
107 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (A21a6)
Nachdrucke: R203 feenschach 13 02/1973

r485) Heinz Hünerkopf:
154 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge (A21b6)

r486) Thur Row:
151 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge (A21b6)
Nachdrucke: v) feenschach 10 07/1972

r487) Herbert Angst:
234 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge mit Umwandlungsfiguren (A21d6)

r488) Ludwig Zagler:
277 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge in illegaler Stellung (A21f6)

r489) Thur Row:
273 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge in illegaler Stellung (A21f6)

3.6 Aufhebungen (+ -) w

Definition nach *BEG*:
Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die vorhandene Gegebenheit aufhebt und hat mindestens einen Zug, der die vorhandene Gegebenheit erhält.
Spiel (Erzw. Form): Jeder weiße Zug hebt die vorhandene Gegebenheit auf.
Mattzüge bei Patt-Aufhebungen dürfen gezählt werden.

Für Pattaufhebungen gemäß der obigen Definition gab es bei Zagler keine eigene Kategorie. Stattdessen wurde diese Thematik als *Zugerzwingungen* behandelt, wobei eventuell vorhandene Mattzüge nicht mitgezählt werden durften.
Damit eine Übereinstimmung zu *BEG* gegeben ist, werden hiermit die neuen Klassen A(B)17 bzw. A(B)18 eingeführt. Als Hauptforderung wird nur *Patt* gebraucht.

Erzwungene Aufhebungen, dualfrei (A17)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Patt						
A17a5	32St					
A17b5						
A17c5	Uz					
A17d5	Uf					
A17e5	Uz Uf					
A17f5	ill					

Erzwungene Aufhebungen (A18)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Patt						
A18a5	32St					
A18b5						
A18c5	Uz	84	Ban, Jenö	Die Welt 06/1966	Pxxx0587	r490
A18d5	Uf					
A18e5	Uz Uf					
A18f5	ill					

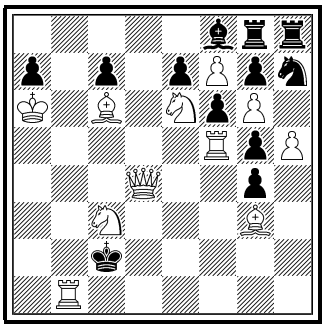
Freiwillige Aufhebungen, dualfrei (B17)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Patt						
B17a5	32St					
B17b5						
B17c5	Uz	72	Schwela, Björn	*f*-34 6-7/1976	P1178847(2)	r496
B17d5	Uf	126	Schwela, Björn	*f*-35 8-10/1976	P1178853(2)	r500
B17e5	Uz Uf					
B17f5	ill					

Freiwillige Aufhebungen (B18)

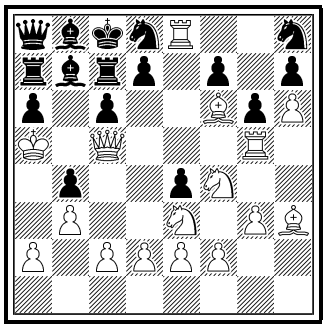
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Patt						
B18a5	32St	62	Fielder, Edgar	*f*-9 05/1972	P1180981(2)	r491
B18b5		85	Ban, Jenö	Problemist 1971	P1179291(2)	r493
B18c5	Uz					
B18d5	Uf	158	Schwela, Björn	*f*-37 1-3/1977	P1178868(2)	r498
B18e5	Uz Uf					
B18f5	ill					

r490
Jenö Ban
799 Die Welt 6/1966



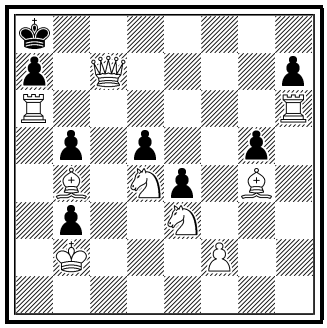
Pxxx0587 (11+12)
84 ! = (+-) w N Uz

r491
Edgar Fielder
IXC feenschach
5/1972 9



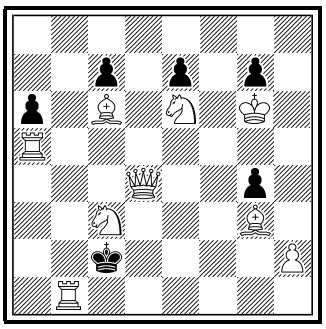
P1180981(2) (16+16)
62 ? = (+-) w N 32St

r492
William Cross
(zu 4141) FCR 6/1940



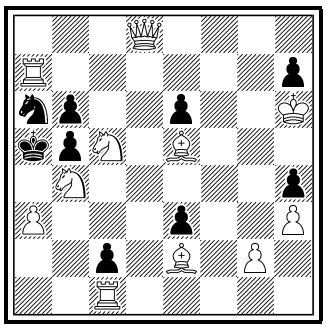
P1181984(2) (9+8)
85 ? = (+-) w N

r493
Jenö Ban
(EE) The Problemist
7/1971



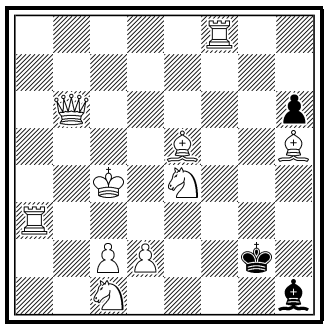
P1179291(2) (9+6)
85 ? = (+-) w N

r494
Vance Bor
4141 FCR 28.11.1939



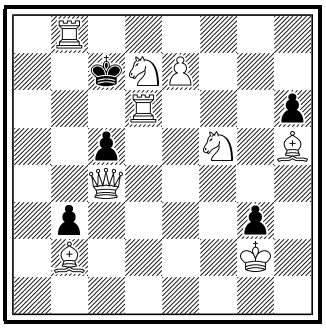
Pxxx0545(b) (11+9)
75 ? = (+-) w N

r495
Herbert Angst
R785 feenschach
11–12/1975 31



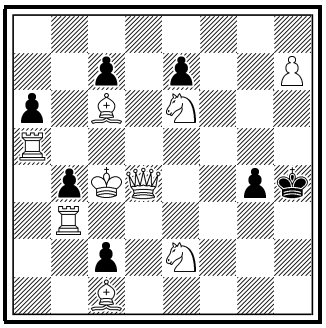
P1179751(2) (10+3)
66 ? = (+-) w N df

r496
Björn Schwela
R865 feenschach
6–7/1976 34



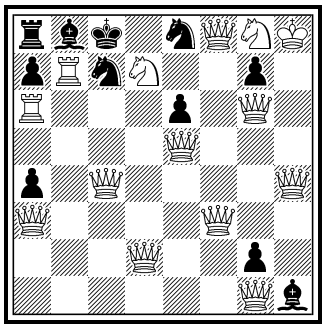
P1178847(2) (9+5)
72 ? = (+-) w N Uz df

r497
R. J. French
(zu 4141) FCR 6/1940



Pxxx0546(2) (9+7)
76 ? = (+-) w N Uz

r498
Björn Schwela
R903 feenschach
1–3/1977 37



P1178868(2) (14+11)
158 ? = (+-) w N Uf

r490) Jenö Ban:
84 erzwungene Pattaufhebungen mit Umwandlungszügen (A18c5)

r491) Edgar Fielder:
62 freiwillige Pattaufhebungen mit 32 Steinen (B18a5)
Hier darf der Mattzug Txd8# mitgezählt werden. Vgl. r762

r492) William Cross:
85 freiwillige Pattaufhebungen (B18b5)
incl. Mattzüge 1.Dxa7,Dc8,Txa7#. Vgl. r768

r493) Jenö Ban:
85 freiwillige Pattaufhebungen (B18b5)
incl. Mattzüge 1.La4,Le4,Ta2#. Vgl. r769

r494) Vance Bor:
75 freiwillige Pattaufhebungen (B18b5)
K(3) D(19) Ta7(8) Tc1(7) LL(21) Sb4(6) Sc5(8) BB(3). Im Gegensatz zur r766 dürfen hier auch Mattzüge gezählt werden: 1.Txa6# und 1.Sc6#. Als kleine ökonomische Aufwertung konnte der wBc6 hier entfallen, weil stattdessen der zählbare Mattzug Sc6# hinzugekommen ist.

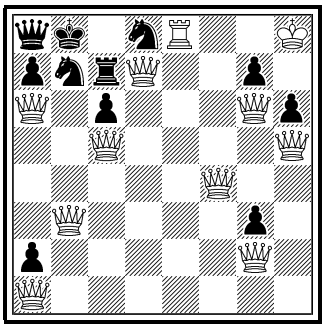
r495) Herbert Angst:
66 freiwillige dualfreie Pattaufhebungen (B17b5)
incl. Mattzüge 1.Df2,Dg6#. Vgl. r772

r496) Björn Schwela:
72 freiwillige dualfreie Pattaufhebungen mit Uz (B17c5)
incl. Mattzüge 1.Dxc5,e8=S#. Vgl. r771

r497) R. J. French:
76 freiwillige Pattaufhebungen mit Uz (B18c5)
K(3) D(21) Ta5(11) Tb3(10) Lc6(11) Lc1(7) SS(11) Bh7(2). Im Vergleich zu r767 sind die beiden Mattzüge 1.h8=D,h8=T# hinzugekommen.

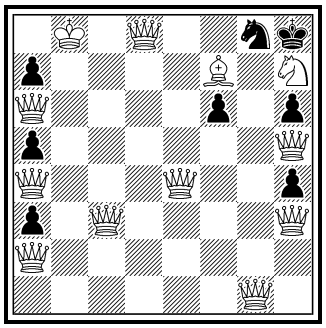
r498) Björn Schwela:
158 freiwillige Pattaufhebungen mit Uf (B18d5)
incl. Mattzüge 1.Dfxe8,Dgxe8#. Vgl. r774

r499
Anthony S. M. Dickins
R882 feenschach
8–10/1976 35



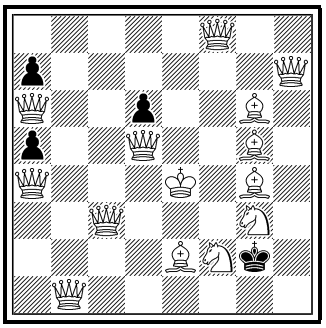
P1179551(2) (11+11)
150 ? = (+-) w N Uf

r500
Björn Schwela
R881 feenschach
8–10/1976 35



P1178853(2) (12+8)
126 ? = (+-) w N Uf df

r501
Herbert Angst
R786 feenschach
11–12/1975 31



P1179752(2) (14+4)
113 ? = (+-) w N Uf df

r499) Anthony S. M. Dickins:
150 freiwillige Pattaufhebungen mit Uf (B18d5)
incl. Mattzüge 1.D7xc7,D7xd8,Dfxe7,Txd8#. Vgl. r775

r500) Björn Schwela:
126 freiwillige dualfreie Pattaufhebungen mit Uf (B17d5)
incl. 4 Mattzüge. Vgl. r777

r501) Herbert Angst:
113 freiwilliage dualfreie Pattaufhebungen mit Uf (B17d5)
Db1(11) Le2(3) Sf2(3) Dc3(17) Sg3(3) Da4(12) Ke4(5) Lg4(3) Dd5(16) Lg5(6) Da6(8) Lg6(3) Dh7(11) Df8(12) Summe=113. Incl. 7 Mattzüge. Nicht 1.L2f3+? Kxf2,Kxg3 (Dual). Vgl. r778

3.7 Erhaltungen (+ +) w

Die bei Zagler elementare Zugart *Patterhaltungszüge* (Nr. 10) wird hier konvertiert in die Grundforderung *Erhaltung* in Verbindung mit der Hauptforderung *Patt*. Andere Erhaltungs-Forderungen kommen bei Zagler nicht vor. Dagegen sind bei Rekorden mit minimalem Material auch Matt- oder Schacherhaltungen definiert. Nach *BEG* kann die *Erhaltung* allgemein definiert werden wie folgt:
Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die vorhandene Gegebenheit erhält und hat mindestens einen Zug, der die vorhandene Gegebenheit aufhebt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erhält die vorhandene Gegebenheit.

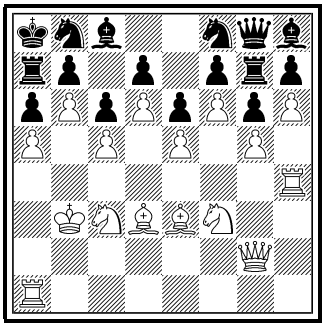
Erzwungene Erhaltungen (A1)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
PattEh						
A1a10	32St	47	Fielder, Edgar	*F* 11/1968	P1178242	r510
A1b10		97	Tryssesoone, Louis	L'Echiquier B 1980	Pxxx0108	r513
A1c10	Uz	110	Kryzhanivskyi, V.	SuperProblem 2019	Pxxx0634	r523
A1d10	Uf	205	Row, Thur	CU 07/1976	P1178863	r526
A1e10	Uz Uf					
A1f10	ill	264	Schwarzkopf, Bernd	*f*-3 05/1971	P1180928(1)	r529

Freiwillige Erhaltungen (B1)

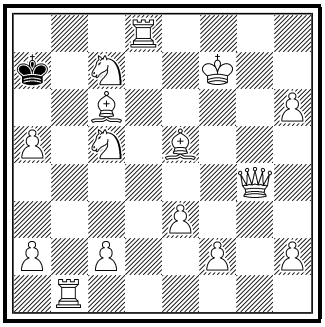
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
PattEh						
B1a10	32St	63	Fielder, Edgar	*F* 04/1968	P1178243	r502
B1b10		102	Cross, William	*F* 09/1969	P1179250	r503
B1c10	Uz	113	Dickins, A.S.M.	*F* 09/1969	P0005616	r506
B1d10	Uf	211	Cross, W./Dickins	*F* 01/1969	P1178842(1)	r507
B1e10	Uz Uf					
B1f10	ill	262	Dickins, A.S.M.	*f*-10u 07/1972	P1180926	r509

r502
Edgar Fielder
FEENSCHACH
4/1968



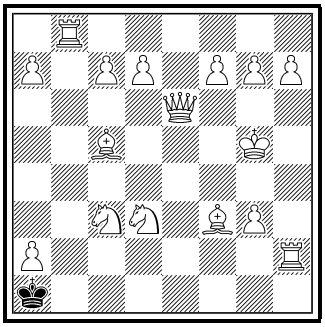
P1178243 (16+16)
63 ? = (++) w N 32St

r503
William Cross
FEENSCHACH
9/1969



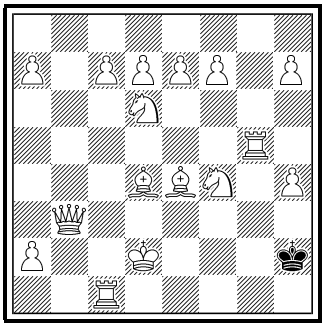
P1179250 (15+1)
102 ? = (++) w N

r504
Arno von Wilpert
Erich Bartel
8383 FEENSCHACH
9–10/1967



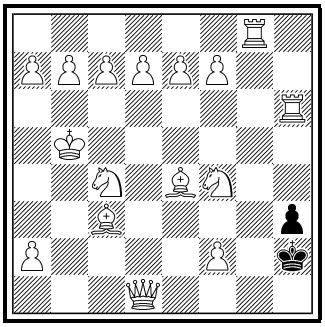
P1103738 (16+1)
111 ? = (++) w N Uz

r505
Pavlos N. Moutecidis
Erich Bartel
E. Fielder
8719 FEENSCHACH
4–5/1968



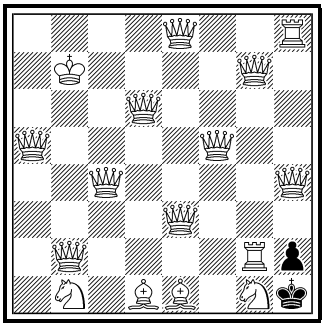
P1103759 (16+1)
112 ? = (++) w N Uz

r506
Anthony S. M. Dickins
FEENSCHACH
9/1969



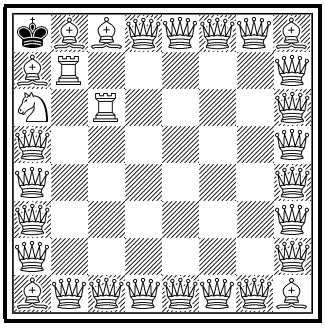
P0005616 (16+2)
113 ? = (++) w N Uz

r507
William Cross
Anthony S. M. Dickins
FEENSCHACH
1/1969



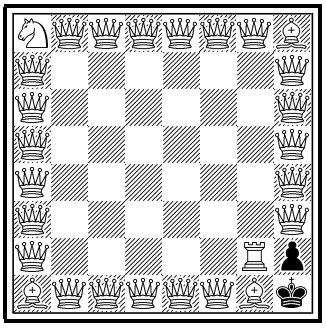
P1178842(1) (16+2)
211 ? = (++) w N Uf

r508
Bernd Schwarzkopf
G44/6 feenschach
5–6/2021 245



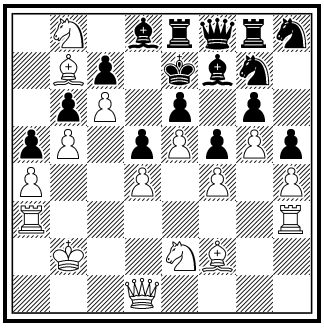
Pxxx0106(1) (29+1)
262 ? = (++) w N ill

r509
Anthony S. M. Dickins
CXVI feenschach
7/1972 10



P1180926 (27+2)
262 ? = (++) w N ill

r510
Edgar Fielder
FEENSCHACH
11/1968



P1178242 (16+16)
47 ! = (++) w N 32St

r502) Edgar Fielder:
63 freiwillige Patterhaltungszüge mit 32 Steinen (B1a10)
Nachdrucke: R851 feenschach 33 04-05/1976

r503) William Cross:
102 freiwillige Patterhaltungszüge (B1b10)
Nachdrucke: R607 feenschach 27 04/1975

r504) Arno von Wilpert, Erich Bartel:
111 freiwillige Patterhaltungszüge mit Uz (B1c10)

r505) Pavlos N. Moutecidis, Erich Bartel, E. Fielder:
112 freiwillige Patterhaltungszüge mit Uz (B1c10)
ND: XV feenschach(7) 01/1972

r506) Anthony S. M. Dickins:
113 freiwillige Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (B1c10)
Nachdrucke: (4) Die Schwalbe 30 12/1974
R854 feenschach 33 04-05/1976

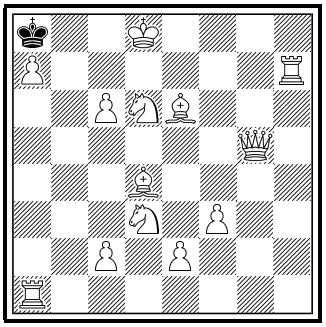
r507) William Cross, Anthony S. M. Dickins:
211 freiwillige Patterhaltungszüge mit Umwandlungsfiguren (B1d10)
Nachdrucke: R856 feenschach 33 04-05/1976
87 Chess Ultimates 10/1970

r508) Bernd Schwarzkopf:
262 freiwillige Patterhaltungszüge in illegaler Stellung (B1f10)
Modifikation der eigenen P1180928(1) r529 wSa6 statt wL. Auch Thema B1f6

r509) Anthony S. M. Dickins:
262 freiwillige Patterhaltungszüge in illegaler Stellung (B1f10)
264 Züge bei erzwungener Form: r529 (Schwarzkopf).

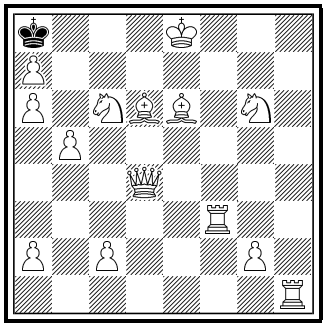
r510) Edgar Fielder:
47 erzwungene Patterhaltungszüge mit 32 Steinen (A1a10)
Nachdrucke: R850 feenschach 33 04-05/1976

r511
Edgar Fielder
FEENSCHACH
11/1968



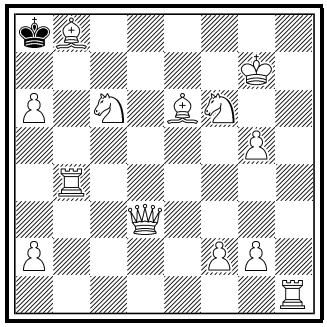
P1178839 (13+1)
96 ! = (++) w N

r512
Pik
L'Echiquier Belge
9/1979
Modif. ohne wBe2



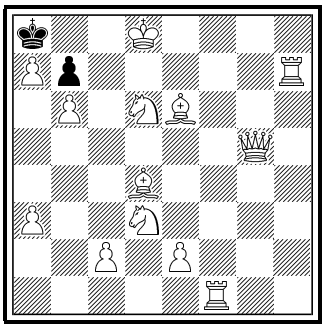
Pxxx0109 (14+1)
96 ! = (++) w N

r513
Louis M. Tryssesoone
L'Echiquier Belge
4/1980



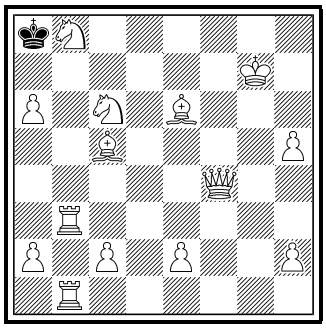
Pxxx0108 (13+1)
97 ! = (++) w N

r514
Thur Row
Chess Ultimates
7/1976



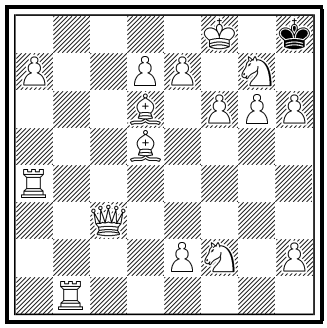
P1178862 (13+2)
97 ! = (++) w N

r515
Vincent Reynaerts
Thierry Titeca
Schulzeitung 10/2005
Version



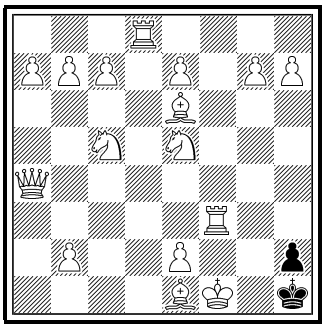
Pxxx0555 (14+1)
97 ! = (++) w N

r516
Christopher C. Lytton
The Problemist 1/2019
Neujahrsgruß



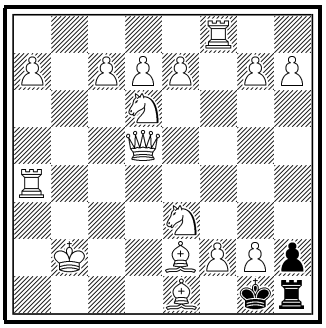
Pxxx0641 (16+1)
99 ! = (++) w N Uz

r517
Walter Schöpke
1557 Die Schwalbe
2–3/1964



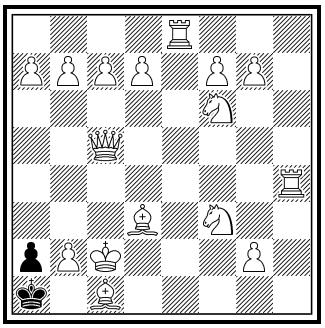
Pxxx0594 (16+2)
105 ! = (++) w N Uz

r518
Norbert Ringeltaube
1854 Die Schwalbe
3/1965



P1343778 (16+3)
109 ! = (++) w N Uz

r519
Gabor Tar
SuperProblem 1/2019



Pxxx0637 (16+2)
107 ! = (++) w N Uz

r511) Edgar Fielder:
96 erzwungene Patterhaltungszüge (A1b10)

Nachdrucke: R852 feenschach 33 04-05/1976

r512) Pik:
96 erzwungene Patterhaltungszüge (A1b10)

Autor = Pik, Originalstellung mit +wBe2 (15+1) und 98 Zügen, aber dann Umwandlungsläufer e6, Thematurnier 1. Platz

r513) Louis M. Tryssesoone:
97 erzwungene Patterhaltungszüge (A1b10)

r514) Thur Row:
97 erzwungene Patterhaltungsüge (A1b10)

ND: R895 f-35 08-10/1976

r515) Vincent Reynaerts, Thierry Titeca:
97 erzwungene Patterhaltungsüge (A1b10)

Quelle: Journal de l'Ecole Aurore de Jette (Belgien). Schwarzer Rex solus. Letzte Züge R: Kb7-a8 b5xa6+. Im Original mit +wBg2 (99 Züge) aber dann Umwandlungsläufer e6.

r516) Christopher C. Lytton:
99 erzwungene Patterhaltungszüge mit Uz (A1c10)

Rex solus, weiße Partiesatzsteine

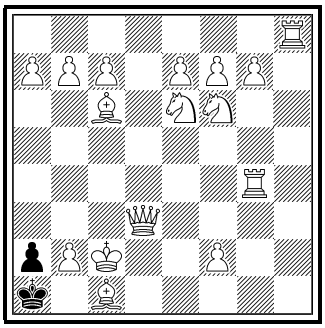
r517) Walter Schöpke:
105 erzwungene Patterhaltungszüge mit Uz (A1c10)

r518) Norbert Ringeltaube:
109 erzwungene Patterhaltungszüge mit Uz (A1c10)

Kb2=8, Dc5=22, Ta4=12, Tf8=12, Le1=4, Le2=9, Sd6=8, Se3=6, BB=28
Nachdruck: problem 10/1967

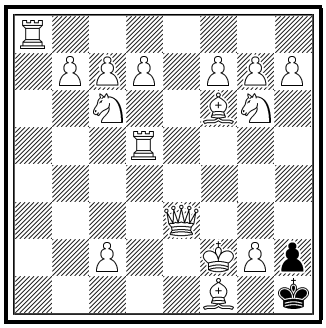
r519) Gabor Tar:
107 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (A1c10)

r520
Anton Fyodorov
SuperProblem 1/2019



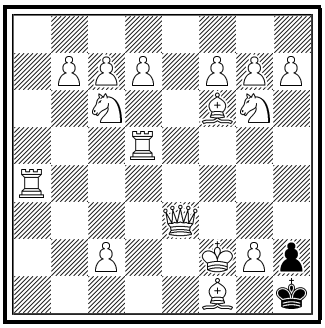
Pxxx0635 (16+2)
108 ! = (++) w N Uz

r521
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 1/2019



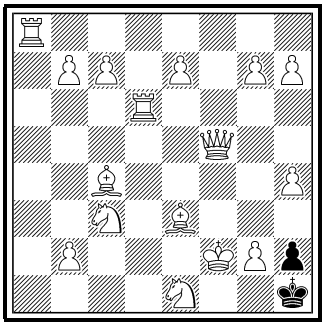
Pxxx0636 (16+2)
109 ! = (++) w N Uz

r522
Anthony S. M. Dickins
FEENSCHACH 9/1969



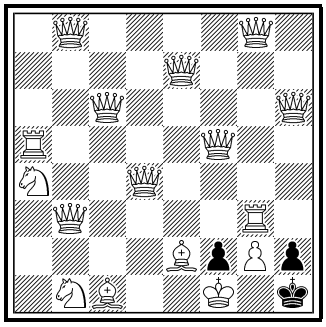
P1178840 (16+2)
109 ! = (++) w N Uz

r523
Vasyl Kryzhanivskyi
SuperProblem 1/2019



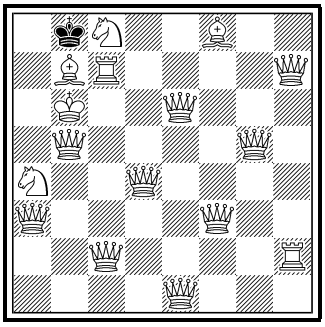
Pxxx0634 (16+2)
110 ! = (++) w N Uz

r524
Hans Theo Kuner
1798 Die Schwalbe 12/1964



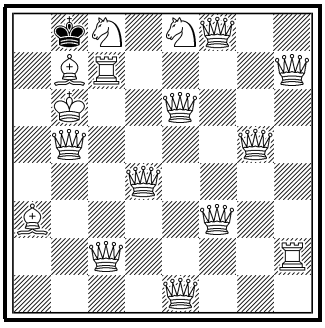
Pxxx0590 (16+3)
187 ! = (++) w N Uf

r525
Edgar Fielder
FEENSCHACH 10/1970



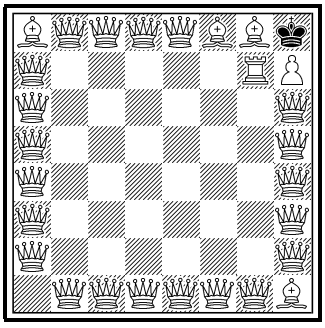
P1178841(1) (16+1)
204 ! = (++) w N Uf

r526
Thur Row
Chess Ultimates 7/1976



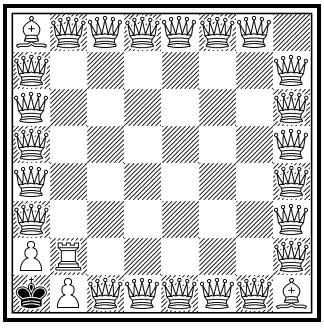
P1178863 (16+1)
205 ! = (++) w N Uf

r527
Max Witte
G46/49 feenschach 10–12/2022 250
nach ThurRow r405



Pxxx0102(1) (27+1)
261 ! = (++) w N ill

r528
Thur Row
69 Chess Ultimates 9/1970



P1369548 cook (27+1)
262 ! = (++) w N ill

r520) Anton Fyodorov:
108 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (A1c10)

r521) Viktor Yuzyuk:
109 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (A1c10)
Fast steingetreu vorweggenommen Dickins r522

r522) Anthony S. M. Dickins:
109 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (A1c10)
Nachdrucke: R853 feenschach 33 04-05/1976

r523) Vasyl Kryzhanivskyi:
110 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungszügen (A1c10)
Letzter Zug: h3-h2, neuer Rekord nach fast 50 Jahren.

r524) Hans Theo Kuner:
187 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungsfiguren (A1d10)

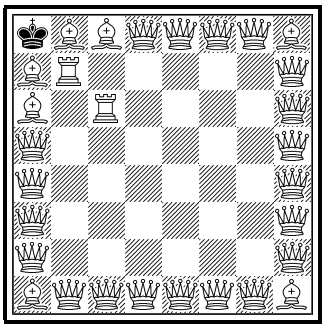
r525) Edgar Fielder:
204 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungsfiguren (A1d10)
Nachdrucke: R855 feenschach 33 04-05/1976

r526) Thur Row:
205 erzwungene Patterhaltungszüge mit Umwandlungsfiguren (A1d10)
Nachdrucke: R896 feenschach 35 08-10/1976

r527) Max Witte:
261 erzwungene Patterhaltungszüge in illegaler Stellung (A1f10)
auch A1f6

r528) Thur Row:
262 erzwungene Patterhaltungszüge in illegaler Stellung (A1f10)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig.

r529
Bernd Schwarzkopf
(IX) feenschach
5/1971 3



P1180928(1) (29+1)
264 ! = (++) w N ill

r529) Bernd Schwarzkopf:
264 erzwungene Patterhaltungszüge in illegaler Stellung (A1f10)
auch A1f6

3.8 Meidungen (- -) s

Für den Nachziehenden ist eine gewisse Zugart sowohl im Satzspiel als auch in den Stellungen nach den thematischen Zügen des Anziehenden unmöglich.

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung nicht erfüllen.
Freiwillige Form: Es gibt mindestens einen (Lösungs-)zug von Weiß derart, daß Schwarz die Forderung nicht erfüllen kann. Und es gibt mindesten einen weißen Zug, der Schwarz die Erfüllung der Forderung ermöglicht.
Erzwungene Form: Jeder Zug des Weißen verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.

Erzwungene Meidungen (A15)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A15a1	32St	48	Witte, Max	SkCaissa.de 2024	Pxxx0196	r535
A15b1		105	Witte (Cross, W.)	*F* 09/1969	Pxxx0195	r536
A15c1	Uz	114	Witte, Max	SkCaissa.de 2024	Pxxx0194	r537
A15d1	Uf	214	Witte (Cross/Dickins)	*F* 01/1969	Pxxx0422	r538
A15e1	Uz Uf					
A15f1	ill	275	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180697(1)	r539
Schlag						
A15a2	32St	65	Row, Thur	*f*-29 08-09/1975	P1178963(a)	r556
A15b2		109	Cross, W.	Problem 05/1967	P1178629(3)	r557
A15c2	Uz					
A15d2	Uf					
A15e2	Uz Uf					
A15f2	ill					
Schach						
A15a3	32St	96	Fielder, Edgar	*f*-21 04/1974	P1180175	r550
A15b3		109	Cross, W.	Problem 05/1967	P1178629(4)	r551
A15c3	Uz					
A15d3	Uf					
A15e3	Uz Uf					
A15f3	ill					
Matt						
A15a4	32St	99	Cross, Harold H.	FCR 08/1946	P1178196(2)	r540
A15b4		109	Cross, W.	Problem 05/1967	P1178629(5)	r541
A15c4	Uz					
A15d4	Uf					
A15e4	Uz Uf					
A15f4	ill					
Patt						
A15a5	32St	99	Cross, Harold H.	FCR 08/1946	P1178196(3)	r543
A15b5		109	Cross, W.	Problem 05/1967	P1178629(6)	r544
A15c5	Uz					
A15d5	Uf					
A15e5	Uz Uf					
A15f5	ill					
DPatt						
A15a11	32St					
A15b11		109	Cross, W.	Problem 05/1967	P1178629(7)	r549
A15c11	Uz					
A15d11	Uf					
A15e11	Uz Uf					
A15f11	ill					

Freiwillige Meidungen (B15)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B15a1	32St					
B15b1		107	Piesnack (Cross, W.)	SkCaissa.de 2023	Pxxx0423	r530
B15c1	Uz	116	Piesnack, Christian	SkCaissa.de 2023	Pxxx0210	r531
B15c1	Uz	116	Piesnack, Christian	SkCaissa.de 2023	Pxxx0211	r532
B15d1	Uf					
B15e1	Uz Uf					
B15f1	ill	274	Witte (Petrovic, N.)		Pxxx0207	r533
Schlag						
B15a2	32St	71	Zagler, Ludwig	*f*-37 01-03/1977	P1178182	r553
B15b2						
B15c2	Uz					
B15d2	Uf					
B15e2	Uz Uf					
B15f2	ill					
Schach						
B15a3	32St					
B15b3						
B15c3	Uz					
B15d3	Uf					
B15e3	Uz Uf					
B15f3	ill					
Matt						
B15a4	32St					
B15b4						
B15c4	Uz					
B15d4	Uf					
B15e4	Uz Uf					
B15f4	ill					
Patt						
B15a5	32St					
B15b5						
B15c5	Uz					
B15d5	Uf					
B15e5	Uz Uf					
B15f5	ill					
DPatt						
B15a11	32St					
B15b11		35	Piesnack/Witte	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0133	r545
B15c11	Uz					
B15d11	Uf					
B15e11	Uz Uf					
B15f11	ill	36	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0134	r548

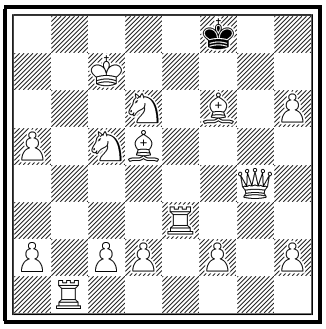
Erzwungene Duplex-Meidungen (A35)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A35a2	32St	88	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1178379	r558
A35b2		110	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180867	r559
A35c2	Uz					
A35d2	Uf	212	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1180190	r560
A35e2	Uz Uf					
A35f2	ill	260	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1180191	r561
Schach						
A35a3	32St	146	Bäcker, Horst	PK-193 03/2011	P1225336	r552
A35b3						
A35c3	Uz					
A35d3	Uf					
A35e3	Uz Uf					
A35f3	ill					
Matt						
A35a4	32St	168	Hariuc, Friedrich	*f*-33 04-05/1976	P1178200(2)	r542
A35b4						
A35c4	Uz					
A35d4	Uf					
A35e4	Uz Uf					
A35f4	ill					
Patt						
A35a5	32St					
A35b5						
A35c5	Uz					
A35d5	Uf					
A35e5	Uz Uf					
A35f5	ill					
NSchlag						
A35a5	32St					
A35b5						
A35c5	Uz	41	Schwela	*f*-35 8-10/1976	P1178858	r564
A35d5	Uf					
A35e5	Uz Uf	44	Schwela	*f*-35 8-10/1976	P1178860	r565
A35f5	ill					
DPatt						
A15a11	32St					
A15b11						
A15c11	Uz					
A15d11	Uf					
A15e11	Uz Uf					
A15f11	ill					

Freiwillige Duplex-Meidungen (B35)

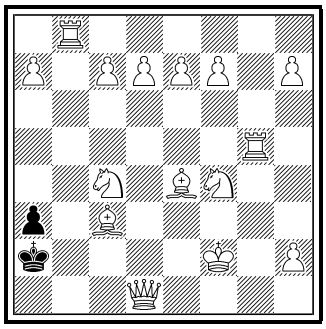
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B35a2	32St					
B35b2						
B35c2	Uz					
B35d2	Uf					
B35e2	Uz Uf					
B35f2	ill					
Schach						
B35a3	32St					
B35b3						
B35c3	Uz					
B35d3	Uf					
B35e3	Uz Uf					
B35f3	ill					
Matt						
B35a4	32St					
B35b4						
B35c4	Uz					
B35d4	Uf					
B35e4	Uz Uf					
B35f4	ill					
Patt						
B35a5	32St					
B35b5						
B35c5	Uz					
B35d5	Uf					
B35e5	Uz Uf					
B35f5	ill					
NSchlag						
B35a6	32St					
B35b6						
B35c6	Uz	44	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178859	r562
B35d6	Uf					
B35e6	Uz Uf	45	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178861	r563
B35f6	ill					
DPatt						
B35a11	32St					
B35b11						
B35c11	Uz					
B35d11	Uf					
B35e11	Uz Uf					
B35f11	ill					

r530
Christian Piesnack
Eiko Bleicher
(William Cross)
SkCaissa.de 4/2023
MMR1
Modif. nach r9



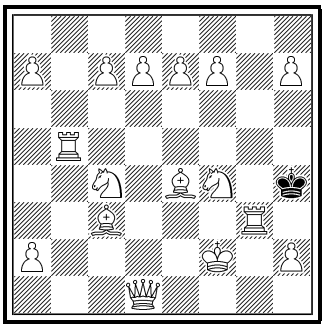
Pxxx0423 (15+1)
107 ? → (--) s N

r531
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2023
MMR2
nach N. Petrovic r2743



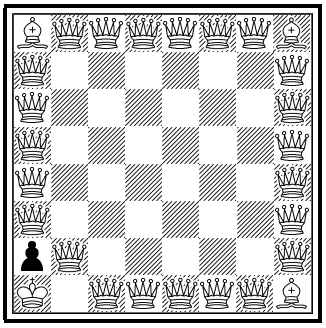
Pxxx0210 (15+2)
116 ? → (--) s N Uz

r532
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2023
MMR2
nach N. Petrovic r2743



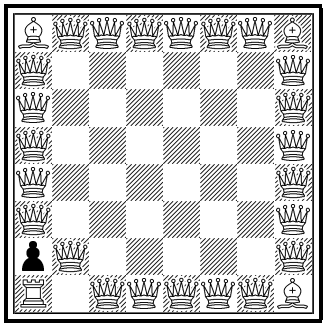
Pxxx0211 (16+1)
116 ? → (--) s N Uz

r533
Max Witte
(Nenad Petrovic)
SkCaissa.de 4/2023
MMR4
Modif. nach r17



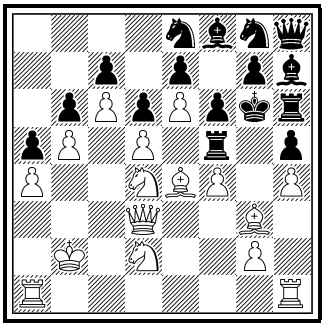
Pxxx0207 (27+1)
274 ? → (--) s N ill

r534
Christian Piesnack
(Nenad Petrovic)
SkCaissa.de 4/2023
MMR4
Modif. nach r17



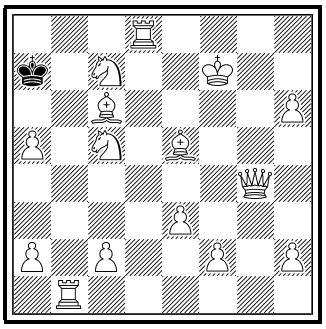
Pxxx0209 (27+1)
274 ? → (--) s N ill

r535
Max Witte
SkCaissa.de 6/2024
MMR37



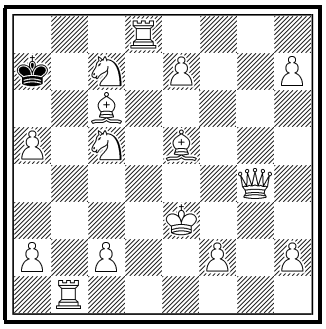
Pxxx0196 (16+16)
48 ! → (--) s N 32St

r536
Max Witte
(William Cross)
SkCaissa.de 6/2024
MMR38
Modif. nach r503



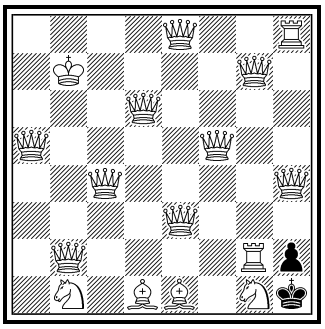
Pxxx0195 (15+1)
105 ! → (--) s N

r537
Max Witte
SkCaissa.de 7/2024
MMR39
nach W. Cross r503



Pxxx0194 (15+1)
114 ! → (--) s N Uz

r538
Max Witte
(William Cross)
(A. S. M. Dickins)
SkCaissa.de 7/2024
MMR40
Modif. nach r507



Pxxx0422 (16+2)
214 ! → (--) s N Uf

r530) Christian Piesnack, Eiko Bleicher, (William Cross):
107 freiwillige Zugmeidungen (B15b1)

Von den insgesamt 109 Zügen sind nur 1.Sde4, Ke8 und 1.Le5 Ke7 unthematisch. Der Rekord soll posthum W.Cross zugeschrieben werden.

r531) Christian Piesnack:
116 freiwillige Zugmeidungen mit Umwandlungszügen (B15c1)

Von den 120 moeglichen weissen Zuegen sind 1.Sb2,Sxa3,Lb2,Tb2+ unthematisch. ND feenschach-265 03/2026 S.55

r532) Christian Piesnack:
116 freiwillige Zugmeidungen mit Umwandlungszügen (B15c1)

Von den 117 moeglichen weissen Zuegen ist nur 1.Tf3 unthematisch. In Bezug auf das verwendete Material unterscheiden sich beide Konstruktionen (Pxxx0210, Pxxx0211) nur in der Farbe des Bauern auf a2 bzw. a3, sind also gleich oekonomisch.

r533) Max Witte, (Nenad Petrovic):
274 freiwillige Zugmeidungen in illegaler Stellung (B15f1)

ND f-265 04/2026 S.55

r534) Christian Piesnack, (Nenad Petrovic):
274 freiwillige Zugmeidungen in illegaler Stellung (B15f1)

C. Piesnack meinte dazu, es sei nicht geklärt, ob König oder Turm als ökonomischer gelten würden: Der König könnte als ökonomischer gelten, da er maximal 8 Züge hat. Der Turm hat bis zu 14 Zugmöglichkeiten. Für den Turm spricht, dass er gemeinhin (im orthodoxen Schach) mit 4,5 bis 5 Bauern bewertet wird und z.B. auch geopfert werden darf. Der König wird dagegen üblicherweise mit unendlich bewertet. Er darf nie verloren gehen, gegen nichts getauscht und für nichts geopfert werden.

r535) Max Witte:
48 erzwungene Zugmeidungen mit 32 Steinen (A15a1)

ND feenschach-65 03/2026 S.55

r536) Max Witte, (William Cross):
105 erzwungene Zugmeidungen (A15b1)

Einbeziehung von 1.Ta8,Tb7,Sb5#. ND f-65 03/2026 S.55

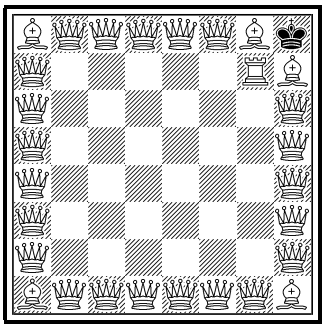
r537) Max Witte:
114 erzwungene Zugmeidungen mit Umwandlungszügen (A15c1)

ND feenschach-65 03/2026 S.55

r538) Max Witte, (William Cross), (A. S. M. Dickins):
214 erzwungene Zugmeidungen mit Umwandlungsfiguren (A15d1)

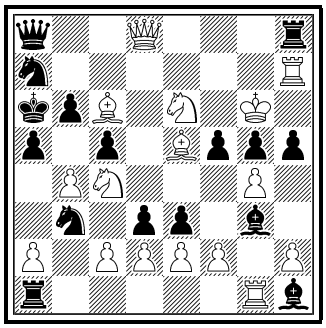
Modif. nur Forderungsänderung

r539
Ludwig Zagler
R245 feenschach
2/1973 13



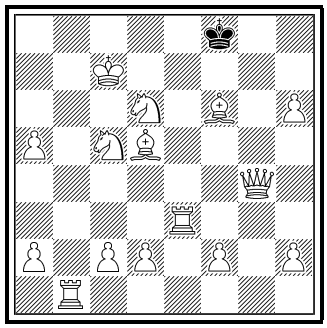
P1180697(1) (28+1)
275 ! → (--) s N ill

r540
Harold Holgate Cross
6769 FCR 8/1946



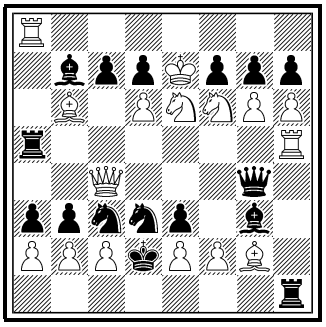
P1178196(2) (16+16)
99 ! # (--) s N 32St

r541
William Cross
problem 5/1967



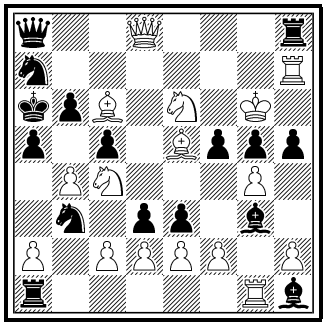
P1178629(5) (15+1)
109 ! # (--) s N

r542
Friedrich Hariuc
R817 feenschach
4–5/1976 33



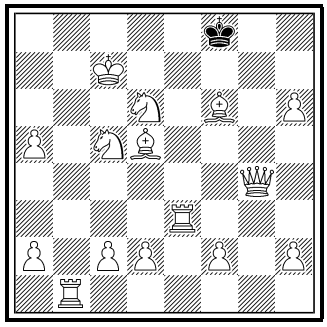
P1178200(2) (16+16)
168 ! # (--) s D 32St

r543
Harold Holgate Cross
6769 FCR 8/1946



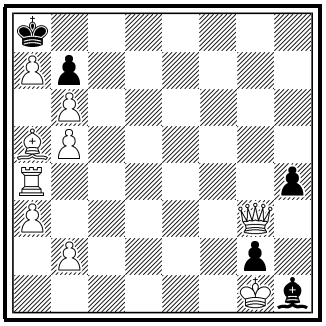
P1178196(3) (16+16)
99 ! = (--) s N 32St

r544
William Cross
problem 5/1967



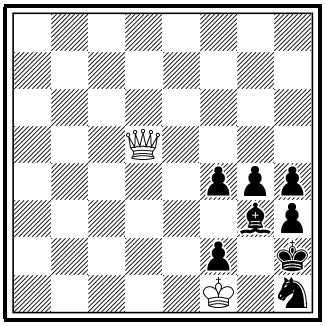
P1178629(6) (15+1)
109 ! = (--) s N

r545
Max Witte
Christian Piesnack
SkCaissa.de 10/2023
MMR15



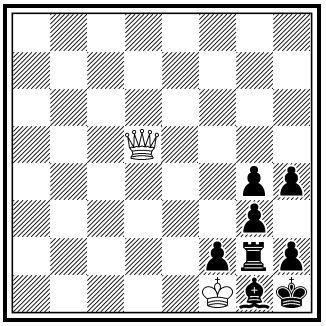
Pxxx0133 (9+5)
35 ? == (--) s N

r546
Bernd Schwarzkopf
SkCaissa.de 10/2023
MMR15



Pxxx0154 (2+8)
27 ? == (--) s N

r547
Bernd Schwarzkopf
SkCaissa.de 10/2023
MMR15



Pxxx0155 (2+8)
27 ? == (--) s N

r539) Ludwig Zagler:
275 erzwungene Zugmeidungen in illegaler Stellung (A15f1)
auch A1f6

r540) Harold Holgate Cross:
99 erzwungene Mattmeidungen mit 32 Steinen. (A15a4)
Der Rekord des Typs 'A15a4' wird H.H. Cross zugeschrieben. Vgl. P1178196(1)
r7

r541) William Cross:
109 erzwungene Mattmeidungen (A15b4)

r542) Friedrich Hariuc:
168 erzwungene Duplex-Mattmeidungen mit 32 Steinen (A35a4)
auch Thema A21a1 A21a8 B28a2

r543) Harold Holgate Cross:
99 erzwungene Pattmeidungen mit 32 Steinen. (A15a5)
Der Rekord des Typs 'A15a5' wird H.H. Cross zugeschrieben.

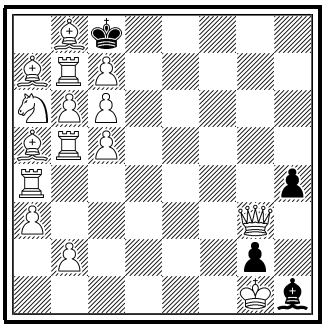
r544) William Cross:
109 erzwungene Pattmeidungen (A15b5)

r545) Max Witte, Christian Piesnack:
35 freiwillige Doppelpattmeidungen (B15b11)
Max's Montags-Rekorde, 15. Rekord. ND f-259 11-12/2024 S.189

r546) Bernd Schwarzkopf:
27 freiwillige Doppelpattmeidungen (B15b11)
SkCaissa.de 02.10.2023, Montags-Rekorde 15. Rekord

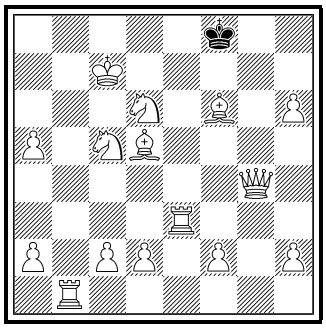
r547) Bernd Schwarzkopf:
27 freiwillige Doppelpattmeidungen (B15b11)
SkCaissa.de 02.10.2023, Montags-Rekorde 15. Rekord.
Warum zwei Stuecke? Bernd wollte darauf aufmerksam machen, dass man (wenn man wollte) noch zwischen zwei unterschiedlichen Formen unterscheiden koennte, je nachdem die Antwort auf den nichtthematischen Zug erzwungen ist oder nicht

r548
Max Witte
SkCaissa.de 10/2023
MMR15



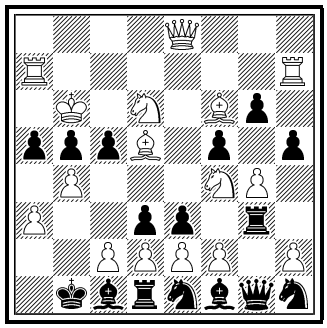
Pxxx0134 (15+4)
36 ? == (--) s N ill

r549
William Cross
problem 5/1967



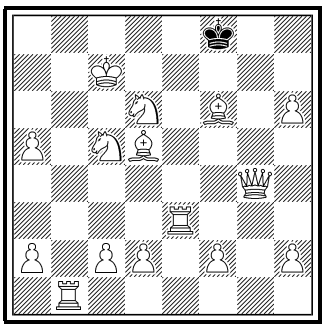
P1178629(7) (15+1)
109 ! == (--) s N

r550
Edgar Fielder
R452 feenschach
4/1974 21



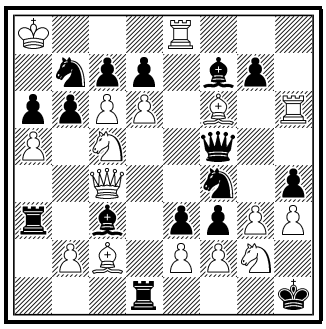
P1180175 (16+16)
96 ! + (--) s N 32St

r551
William Cross
problem 5/1967



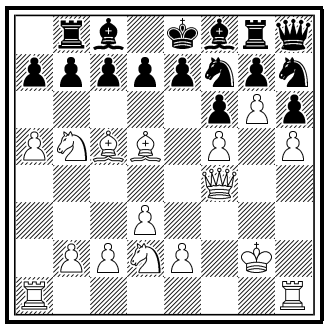
P1178629(4) (15+1)
109 ! + (--) s N

r552
Horst Bäcker
K3679 Problemkiste
3/2011 (193)



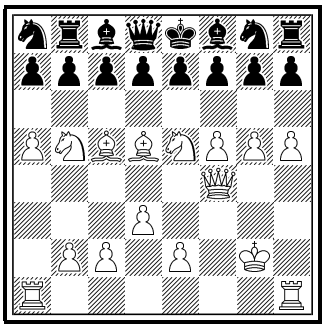
P1225336 (16+16)
146 ! + (--) s D 32St

r553
Ludwig Zagler
R913 feenschach
1–3/1977 37



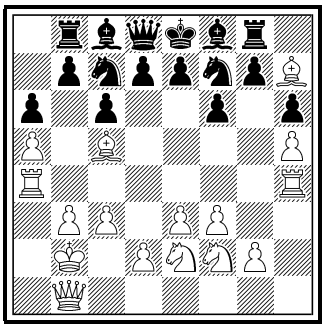
P1178182 (16+16)
71 ? x (--) s N 32St

r554
Friedrich Hariuc
R889 feenschach
8–10/1976 35



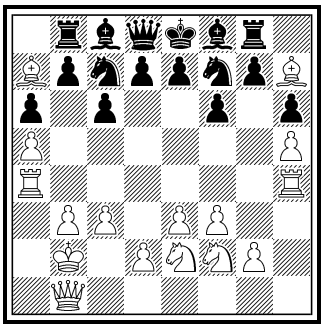
P1178189 (16+16)
68 ? x (--) s N 32St

r555
Thur Row
R715 feenschach
8–9/1975 29



P1178963(b) (16+16)
66 ? x (--) s N 32St

r556
Thur Row
R715 feenschach
8–9/1975 29



P1178963(a) (16+16)
65 ! x (--) s N 32St

r548) Max Witte:
36 freiwillige Doppelpattmeidungen in illegaler Stellung (B15f11)
ND f-259 11-12/2024 S.189

r549) William Cross:
109 erzwungene Doppelpattmeidungen (A15b11)

r550) Edgar Fielder:
96 erzwungene Schachmeidungen mit 32 Steinen (A15a3)

r551) William Cross:
109 erzwungene Schachmeidungen (A15b3)

r552) Horst Bäcker:
146 erzwungene Duplex-Schachmeidungen mit 32 Steinen (A35a3)
wKa8=3 Dc4=14 Te8=11 Th6=5 Lc2=7 Lf6=8 Sc5=8 Sg2=4 wBB=13
sKh1=3 Df5=14 Td1=11 Ta3=5 Lf7=7 Lc3=8 Sf4=8 Sb7=4 sBB=13
2x73=146 Züge

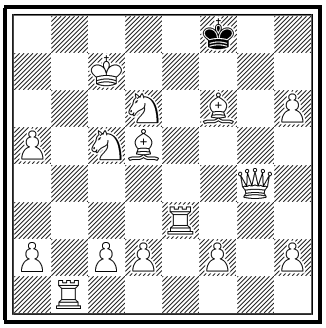
r553) Ludwig Zagler:
71 freiwillige Schlagmeidungen mit 32 Steinen (B15a2)
Nachdrucke: C Einz"ugerrekorde mit minimalem Material 1984

r554) Friedrich Hariuc:
68 freiwillige Schlagmeidungen mit 32 Steinen (B15a2)

r555) Thur Row:
66 freiwillige Schlagmeidungen mit 32 Steinen (B15a2)
vgl. P1178963(a)

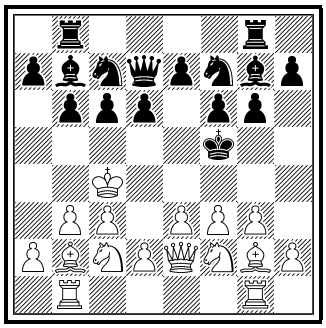
r556) Thur Row:
65 erzwungene Schlagmeidungen mit 32 Steinen (A15a2)

r557
William Cross
problem 5/1967



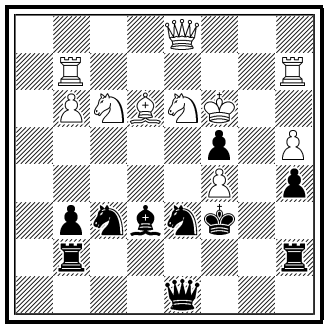
P1178629(3) (15+1)
109 ! x (--) s N

r558
Heinz Hünerkopf
CLI feenschach
10/1972 11



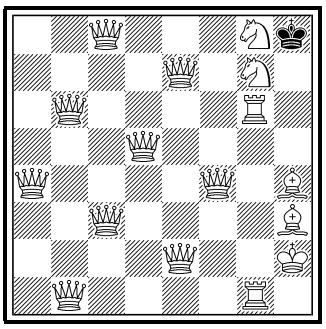
P1178379 (16+16)
88 ! x (--) s D 32St

r559
Heinz Hünerkopf
CLII feenschach
10/1972 11



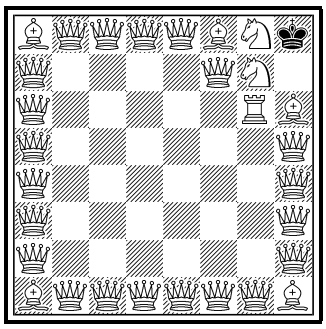
P1180867 (10+10)
110 ! x (--) s D

r560
Ludwig Zagler
R450 feenschach
4/1974 21



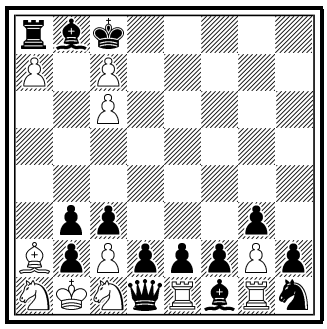
P1180190 (16+1)
212 ! x (--) s D Uf

r561
Ludwig Zagler
R451 feenschach
4/1974 21



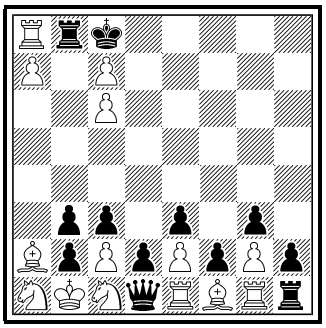
P1180191 (29+1)
260 ! x (--) s D ill

r562
Björn Schwela
R891 feenschach
8–10/1976 35



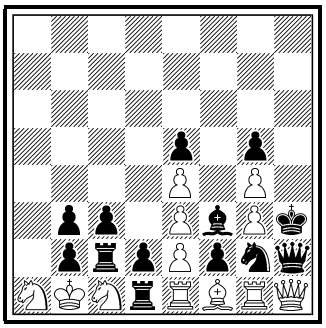
P1178859 (11+14)
44 ? ¬x (--) s D Uz

r563
Björn Schwela
R893 feenschach
8–10/1976 35



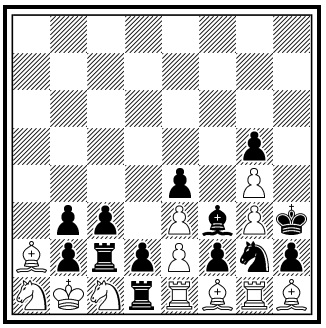
P1178861 (14+12)
45 ? ¬x (--) s D Uz Uf

r564
Björn Schwela
R890 feenschach
8–10/1976 35



P1178858 (12+13)
41 ! ¬x (--) s D Uz

r565
Björn Schwela
R892 feenschach
8–10/1976 35



P1178860 (12+13)
44 ! ¬x (--) s D Uz Uf

r557) William Cross:
109 erzwungene Schlagmeidungen (A15b2)

r558) Heinz Hünerkopf:
88 erzwungene Duplex-Schlagmeidungen mit 32 Steinen (A35a2)

r559) Heinz Hünerkopf:
110 erzwungene Duplex-Schlagmeidungen (A35b2)

r560) Ludwig Zagler:
212 erzwungene Duplex-Schlagmeidungen mit Umwandlungsfiguren (A35d2)

r561) Ludwig Zagler:
260 erzwungene Duplex-Schlagmeidungen in illegaler Stellung (A35f2)

r562) Björn Schwela:
44 freiwillige Duplex-Nichtschlagmeidungen mit Umwandlungszügen (B35c6)
*) Im Satzspiel ist auf beiden Seiten kein Nichtschlagezug möglich.
Lösungsspiel W: Ba7(2) Bc7(1) Sa1(1) La2(1) Tg1(2)
S: Bb3(2) Bb2(8) Bd2(8) Bf2(8) Bh2(4) Lb8(2) Ta8(1) Dd1(3) Kc8(1)
Summe=44. Mattgebote wie dxc1=D# sind offenbar erlaubt. Deshalb war eine Konvertierung nach Schlageintreibungen nicht möglich.

r563) Björn Schwela:
45 freiwillige Duplex-Nichtschlagmeidungen mit Umwandlungszügen und Uf (B35e6)

r564) Björn Schwela:
41 erzwungene Duplex-Nichtschlagmeidungen mit Umwandlungszügen (A35c6)
Nichtschlagmeidungen entsprechen Schageintreibungen aber es dürfen auch unthematische Schach/Mattzüge gezählt werden.

r565) Björn Schwela:
44 erzwungene Duplex-Nichtschlagmeidungen mit Umwandlungszügen und Uf (A35e6)

3.9 Freigaben (- +) s

Definition nach Zagler:
Vorher unmöglich, nachher möglich oder erzwungen. Nachfolgestellungen mit der Eigenschaft möglich treten auf, da die Konstruktion sonst dem engeren Thema Erzwingung zuzuordnen wäre.

Definition nach BEG:
Satzspiel: Schwarz kann die Forderung nicht erfüllen
Thematische Züge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz ermöglicht die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht erlaubt oder zwingt, die Forderung zu erfüllen.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Jeder Zug des Weißen erlaubt Schwarz die Forderung zu erfüllen.

Die Freigaben-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
(nur Züge)	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
(Nichtschlag)	¬x
(Nichtschach)	¬+
Patterhaltung	=Eh

Zugfreigaben sind gleichbedeutend mit Zugerzwingungen, werden aber nicht doppelt sondern nur bei den Erzwingungen geführt.
Die Nichtschlag- und Nichtschach-Freigaben sind bei Schlag- bzw. Schach-Erlassungen eingeordnet.
Die elementare Zugart *Patterhaltungsfreigaben* nach Zagler wurde umgesetzt als Verkettung von Freigaben und Patt-Erhaltungen. Statt der eigentlichen Kurz-Symbolik für Erhaltung *(++)w* wurde hier das einfachere *Eh* verwendet.
Zum Beispiel: P1180502 (Schwela) r749
5 ! (-+) s von =Eh df (5 erzwungene Freigaben von dualfreien Patterhaltungen).
Die Dualfreiheit bezieht sich auf den Patterhaltungszug.

Erzwungene Freigaben, dualfrei (A5)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A5a2	32St	47	Fielder, Edgar	*f*-28 5-7/1975	P1178258	r705
A5b2		72	Fielder, Edgar	*f*-28 05-07/1975	P1179066	r710
A5c2	Uz	78	Fielder, Edgar	*f*-28 05-07/1975	P1179067	r713
A5d2	Uf	130	Fielder, Edgar	*f*-28 05-07/1975	P1179068(a)Z	r716
A5e2	Uz Uf					
A5f2	ill	219	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1180489	r723
Schach						
A5a3	32St					
A5b3		84	Schwela, Björn	*f*-33 04-05/1976	P1178823	r666
A5c3	Uz					
A5d3	Uf					
A5e3	Uz Uf					
A5f3	ill					
Matt						
A5a4	32St					
A5b4		57	Schwela, Björn	*f*-33 04-05/1976	P1178824	r586
A5c4	Uz					
A5d4	Uf	77	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178810	r594
A5e4	Uz Uf	78	Dittmann, W.	*f*-31 11-12/1975	P1178883	r598
A5f4	ill	88	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178812	r603
Patt						
A5a5	32St	19 18	Zagler, Ludwig Bäcker	*f*-13 02/1973 *f*-267 06/2026	P1178202 Z Pxxx0440	r618 r619
A5b5		28	Zagler	*f*-17 10/1973	P1180491	r623
A5c5	Uz					
A5d5	Uf	28	Schwela, Björn	*f*-20 02/1974	P1180316	r625
A5e5	Uz Uf					
A5f5	ill					
PattEh						
A5a10	32St					
A5b10		5	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180502	r749
A5c10	Uz					
A5d10	Uf	5	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179276	r753
A5e10	Uz Uf					
A5f10	ill	6	Schwela, Björn	*f*-17 10/1973	P1180497	r755
DPatt						
A5a11	32St					
A5b11		3	Schwarzkopf/Witte	SkCaissa.de 2023	Pxxx0137	r644
A5c11	Uz					
A5d11	Uf					
A5e11	Uz Uf					
A5f11	ill	8	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178925 Z	r646

Freiwillige Freigaben, dualfrei (B5)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B5a2	32St					
B5b2						
B5c2	Uz					
B5d2	Uf	140	Zagler	*f*-30 10/1975	P1178920	r701
B5e2	Uz Uf					
B5f2	ill					
Schach						
B5a3	32St					
B5b3		86	Angst, Herbert	*f*-31 11-12/1975	P1178879	r653
B5c3	Uz					
B5d3	Uf					
B5e3	Uz Uf					
B5f3	ill					
Matt						
B5a4	32St	42	Row, Thur	*f*-32 01-03/1976	P1178809	r566
B5b4		66	Schwela, Björn	*f*-32 01-03/1976	P1178814	r572
B5c4	Uz					
B5d4	Uf	126	Dittmann, W.	*f*-33 04-05/1976	P1178825	r575
B5e4	Uz Uf	69	Fielder	*f*-30 10/1975	P1178924	r578
B5f4	ill	143	Schwela, Björn	*f*-32 01-03/1976	P1178815	r579
Patt						
B5a5	32St					
B5b5						
B5c5	Uz					
B5d5	Uf					
B5e5	Uz Uf					
B5f5	ill					
PattEh						
B5a10	32St					
B5b10		5	Schwela	*f*-26 12/1974	P1179277	r740
B5c10	Uz					
B5d10	Uf	7	Schwela	*f*-26 12/1974	P1179278	r745
B5e10	Uz Uf					
B5f10	ill	8	Schwela	*f*-17 10/1973	P1179517	r747
DPatt						
B5a11	32St					
B5b11		3 3	Schwela, Björn Bäcker (Schwela)	*f*-19 01/1974 EZRK u.d.L. 2026	P1179518 Z Pxxx0439	r640 r641
B5c11	Uz					
B5d11	Uf					
B5e11	Uz Uf					
B5f11	ill	8	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0136 Z	r643

Erzwungene Freigaben (A6)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A6a2	32St	67	Bäcker, Horst	*f*-24 08/1974	P1009610	r704
A6b2		84	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1178843 Z	r708
A6c2	Uz	111	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1179580	r711
A6d2	Uf	167	Row, Thur	CU 12/1975	P1178806 Z	r714
A6e2	Uz Uf					
A6f2	ill	228	Hünerkopf	*f*-19 01/1974	P1180363	r717
Schach						
A6a3	32St	66	Bäcker, Horst	*f*-26 12/1974	P1009606	r661
A6b3		91	Hünerkopf, Heinz	Problemist 1971	P1179289	r664
A6c3	Uz	101	Zagler, Ludwig	*f*-8 03/1972	P1181006	r669
A6d3	Uf	154	Angst, Herbert	*f*-31 11-12/1975	P1178880 Z	r670
A6e3	Uz Uf					
A6f3	ill	188	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179070(1)	r671
Matt						
A6a4	32St	52	Bäcker, Horst	fs 11-12/1975	P1009618	r582
A6b4		70	Hünerkopf, Heinz	Problemist 1971	P0005618	r584
A6c4	Uz	57	Morse, C. J.	Problemist 1970	P1346300	r590
A6d4	Uf	88	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178811	r591
A6e4	Uz Uf	89	Dittmann, W.	*f*-31 11-12/1975	P1178884	r597
A6f4	ill	99	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178813	r600
Patt						
A6a5	32St	19	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1181007	r620
A6b5		28	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1178808 Z	r621
A6c5	Uz					
A6d5	Uf	28	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180917	r624
A6e5	Uz Uf					
A6f5	ill					
PattEh						
A6a10	32St					
A6b10		5	Schwela	*f*-17 10/1973	P1180495	r748
A6c10	Uz					
A6d10	Uf					
A6e10	Uz Uf					
A6f10	ill					
DPatt						
A6a11	32St					
A6a11						
A6a11	Uz					
A6a11	Uf					
A6a11	Uz Uf					
A6a11	ill	10	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179072 Z	r645

Freiwillige Freigaben (B6)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B6a2	32St					
B6b2		85	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1181015 Z	r700
B6c2	Uz					
B6d2	Uf					
B6e2	Uz Uf					
B6f2	ill	194	Zagler, Ludwig	*f*-11 10/1972	P1180903	r703
Schach						
B6a3	32St	74	Hariuc, Friedrich	*f*-37 01-03/1977	P1178185	r649
B6b3		93	Hünerkopf, Heinz	Problemist 1971	P1179290	r652
B6c3	Uz	112	Zagler, Ludwig	*f*-6 11/1971	P1181221	r656
B6d3	Uf	171	Row, Thur	CU 08/1974	P1179265	r657
B6e3	Uz Uf					
B6f3	ill	196	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179070(2)	r658
Matt						
B6a4	32St	60	Bäcker, Horst	Pk-192 12/2010	P1279935	r568
B6b4		70	Bäcker (Hünerkopf)	*f*-263 09/2025	Pxxx0425	r570
B6c4	Uz	60	Morse, C. J.	Problemist 1970	P1346301	r574
B6d4	Uf					
B6e4	Uz Uf					
B6f4	ill					
Patt						
B6a5	32St					
B6b5		27	Witte (Zagler)	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0156 Z	r617
B6c5	Uz					
B6d5	Uf					
B6e5	Uz Uf					
B6f5	ill					
Patterh						
B6a10	32St					
B6b10		6	Zimmermann	*f*-17 10/1973	P1180496	r743
B6c10	Uz					
B6d10	Uf					
B6e10	Uz Uf					
B6f10	ill					
DPatt						
B6a11	32St					
B6b11						
B6c11	Uz					
B6d11	Uf					
B6e11	Uz Uf					
B6f11	ill	9	Witte, Max	SkCaissa.de 2023	Pxxx0135 Z	r642

Erzwungene Duplex-Freigaben, dualfrei (A25)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A25a2	32St	26	Fielder, Edgar	*f*-28 05-07/1975	P1178259	r727
A25b2						
A25c2	Uz					
A25d2	Uf	87	Fielder, Edgar	*f*-30 10/1975	P1178921 Z	r734
A25e2	Uz Uf					
A25f2	ill	100	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179069	r739
Schach						
A25a3	32St	8	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179884	r688
A25b3		78	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178922	r693
A25c3	Uz					
A25d3	Uf					
A25e3	Uz Uf					
A25f3 **Matt**	ill					
A25a4	32St					
A25b4		26	Schwela, Björn	*f*-31 11-12/1975	P1178885 Z	r610
A25c4	Uz					
A25d4	Uf	28	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178816 Z	r613
A25e4	Uz Uf					
A25f4	ill	39	Dittmann, W.	*f*-32 01-03/1976	P1178817 Z	r616
Patt						
A25a5	32St					
A25b5		11	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1180492	r634
A25c5	Uz					
A25d5	Uf					
A25e5	Uz Uf					
A25f5	ill					
PattEh						
A25a10	32St					
A25b10		4	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180625	r757
A25c10	Uz					
A25d10	Uf					
A25e10	Uz Uf					
A25f10	ill					
DPatt						
A25a11	32St					
A25a11		4	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180620	r648
A25a11	Uz					
A25a11	Uf					
A25a11	Uz Uf					
A25a11	ill					

Freiwillige Duplex-Freigaben, dualfrei (B25)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B25a2	32St	53	Angst, Herbert	*f*-29 08-09/1975	P1178260	r724
B25b2						
B25c2	Uz					
B25d2	Uf					
B25e2	Uz Uf					
B25f2	ill					
Schach						
B25a3	32St	8	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179884	r688
B25b3		72	Hünerkopf, Heinz	*f*-33 04-05/1976	P1178261	r673
B25c3	Uz	109	Dittmann, W.	*f*-31 11-12/1975	P1178881	r677
B25d3	Uf					
B25e3	Uz Uf	134	Angst, Herbert	*f*-31 11-12/1975	P1178882	r682
B25f3	ill					
Matt						
B25a4	32St					
B25b4						
B25c4	Uz					
B25d4	Uf					
B25e4	Uz Uf					
B25f4	ill					
Patt						
B25a5	32St	11	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1178203(2)Z	r627
B25b5		28	Zagler, Ludwig	*f*-14 05/1973	P1180655 Z	r628
B25c5	Uz					
B25d5	Uf					
B25e5	Uz Uf					
B25f5	ill	31	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180618 Z	r631

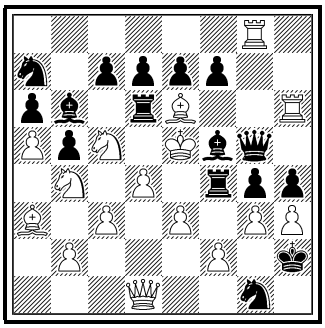
Erzwungene Duplex-Freigaben (A26)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A26a2	32St	86	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1178252 Z	r725
A26b2						
A26c2	Uz					
A26d2	Uf	233	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179527 Z	r731
A26e2	Uz Uf					
A26f2	ill	249	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179528	r736
Schach						
A26a3	32St					
A26b3		103	Row, Thur	*f*-32 01-03/1976	P1178818	r689
A26c3	Uz					
A26d3	Uf					
A26e3	Uz Uf	214	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P0005633	r695
A26f3	ill	226	Fielder, Edgar	*f*-27 04/1975	P1179253	r696
Matt						
A26a4	32St					
A26b4		34	Schwela, Björn	*f*-31 11-12/1975	P1178886(a)Z	r608
A26c4	Uz	37	Schwela, Björn	*f*-31 11-12/1975	P1178886(b)Z	r611
A26d4	Uf	38	Schwela, Björn	*f*-31 11-12/1975	P1178887(a)Z	r612
A26e4	Uz Uf	41	Schwela, Björn	*f*-31 11-12/1975	P1178887(b)Z	r614
A26f4	ill	45	Hünerkopf, Heinz	*f*-16 08/1973	P1180615 Z	r615
Patt						
A26a5	32St					
A26b5		14	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1180493 Z	r633
A26c5	Uz					
A26d5	Uf	14	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1180494 Z	r636
A26e5	Uz Uf					
A26f5	ill	31	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180364 Z	r637
DPatt						
A26a11	32St					
A26a11						
A26a11	Uz					
A26a11	Uf					
A26a11	Uz Uf					
A26a11	ill					

Freiwillige Duplex-Freigaben (B26)

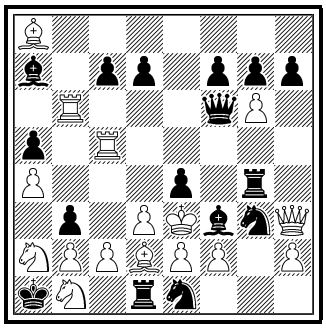
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B26a2	32St					
B26b2						
B26c2	Uz					
B26d2	Uf					
B26e2	Uz Uf					
B26f2	ill					
Schach						
B26a3	32St	80	Row, Thur	CU 07/1976	P1178180	r672
B26b3		124	Zagler, Ludwig	f-30 10/1975	P1178923	r676
B26c3	Uz	121	Hünerkopf, Heinz	f-10 7/1972	P1180938	r679
B26d3	Uf	222	Angst, Herbert	f-27 04/1975	P1179252	r680
B26e3	Uz Uf	222	Fielder, Edgar	f-27 04/1975	P1179822	r684
B26f3	ill	231	Row, Thur	f 03/1975	P1179086	r685
Matt						
B26a4	32St					
B26b4		74	Hünerkopf, Heinz	f-16 08/1973	P1180614	r606
B26c4	Uz					
B26d4	Uf	95	Row, Thur	CU 06/1975	P1178807	r607
B26e4	Uz Uf					
B26f4	ill					
Patt						
B26a5	32St	15	Zagler, Ludwig	f-17 10/1973	P1178203(1)Z	r626
B26b5						
B26c5	Uz					
B26d5	Uf					
B26e5	Uz Uf					
B26f5	ill	33	Zagler, Ludwig	f-16 08/1973	P1180619 Z	r629

r566
Thur Row
R800 feenschach
1–3/1976 32



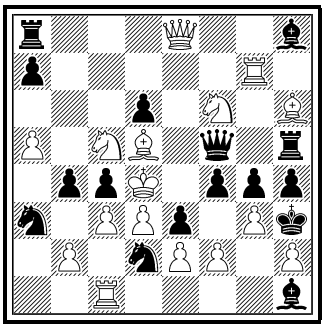
P1178809 (16+16)
42 ? # (-+) s N 32St df

r567
Herbert Angst
R615 feenschach
4/1975 27



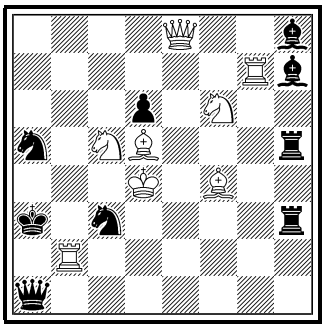
P1179823 (16+16)
35 ? # (-+) s N 32St

r568
Horst Bäcker
K3636 Problemkiste
12/2010 (192)



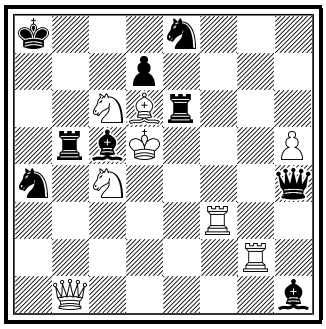
P1279935 (16+16)
60 ? # (-+) s N 32St

r569
Horst Bäcker
feenschach 9/2025



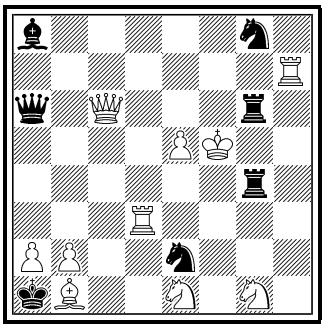
Pxxx0288 (8+9)
70 ? # (-+) s N

r570
Horst Bäcker
(Heinz Hünerkopf)
feenschach 9/2025
263
Modif. nach r584



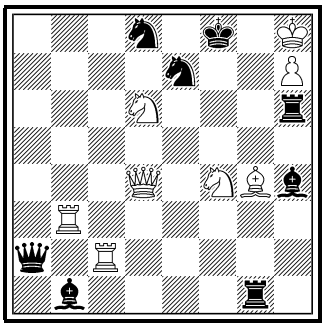
Pxxx0425 (8+9)
70 ? # (-+) s N

r571
Christopher J. Morse
(O) The Problemist
11/1970



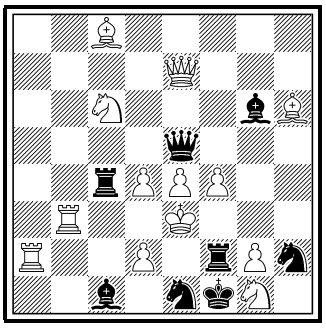
P1346299 (10+7)
55 ? # (-+) s N

r572
Björn Schwela
R798 feenschach
1–3/1976 32



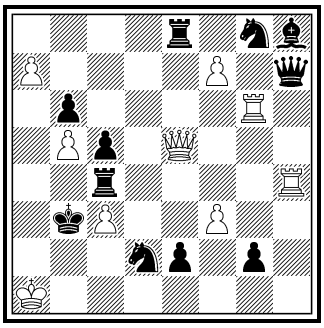
P1178814 (8+8)
66 ? # (-+) s N df

r573
Edgar Fielder
FEENSCHACH
1/1968



P1180133 (13+8)
49 ? # (-+) s N df

r574
Christopher J. Morse
(Q) The Problemist
11/1970



P1346301 (9+11)
60 ? # (-+) s N Uz

r566) Thur Row:
42 freiwillige dualfreie Mattfreigaben mit 32 Steinen (B5a4)

r567) Herbert Angst:
35 freiwillige Mattfreigaben mit 32 Steinen (B6a4)

r568) Horst Bäcker:
60 freiwillige Mattfreigaben mit 32 Steinen (B6a4)
Sf6 = 6 Züge → Dxd5#. Sc5 = 7 → Sb3#
Ld5 = 10 → Dxc5,dxc5#. Tg7 = 10 → Dxd5#
Tc1 = 8 → Sc2#. De8 = 19 → Sb5,De5#. Summe = 60.

r569) Horst Bäcker:
70 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Sf6=5, Sc5=8, Ld5=12, Lf4=2, Tg7=12, Tb2=13, De8=18.

r570) Horst Bäcker, (Heinz Hünerkopf):
70 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Alle Züge außer 1.h5-h6. Modifikation +wBh5

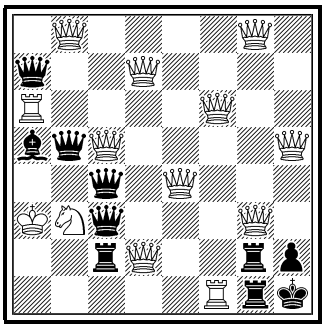
r571) Christopher J. Morse:
55 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Dc6=24 Td3=14 Th7=14 Se1=1 Sg1=1 Be5=1 Summe=55

r572) Björn Schwela:
66 freiwillige dualfreie Mattfreigaben (B5b4)

r573) Edgar Fielder:
49 freiwillige dualfreie Mattfreigaben (B5b4)
Nachdrucke: R462 feenschach 22 06/1974

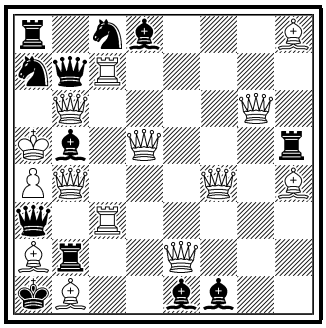
r574) Christopher J. Morse:
60 freiwillige Mattfreigaben mit Umwandlungszügen (B6c4)
De5=20 Tg6=12 Th4=11 Ba7=4 Bf3=1 Bf7=12 Summe=60

r575
Wolfgang Dittmann
R823 feenschach
4–5/1976 33



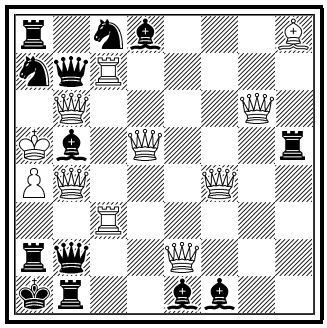
P1178825 (13+10)
126 ? # (-+) s N Uf df

r576
Wolfgang Dittmann
R801 feenschach
1–3/1976 32



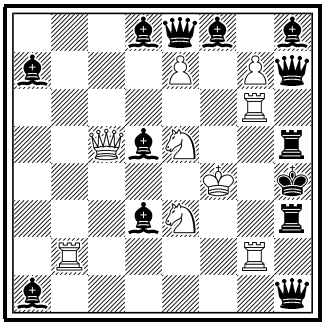
P1179582 (14+12)
108 ? # (-+) s N Uf df

r577
Wolfgang Dittmann
R778 feenschach
11–12/1975 31



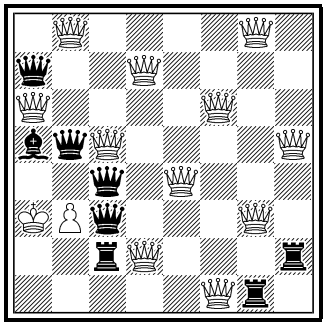
P1179749 (11+13)
105 ? # (-+) s N Uf df

r578
Edgar Fielder
R744 feenschach
10/1975 30



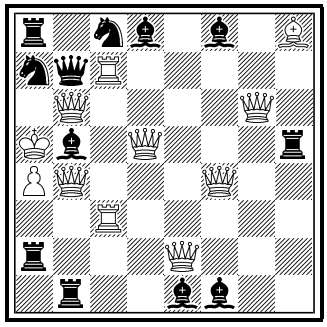
P1178924 (9+13)
69 ? # (-+) s N Uz Uf df

r579
Björn Schwela
R799 feenschach
1–3/1976 32



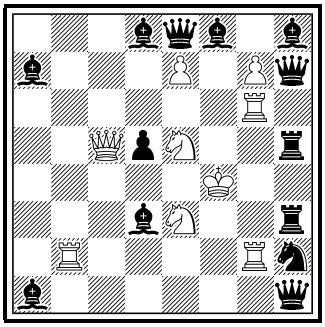
P1178815 (13+8)
143 ? # (-+) s N ill df

r580
Wolfgang Dittmann
R779 feenschach
11–12/1975 31



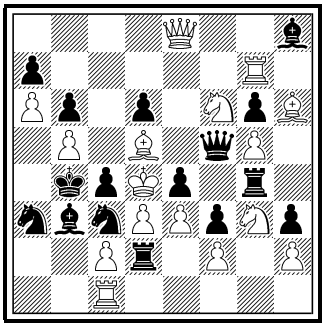
P1179750 (11+12)
109 ? # (-+) s N ill df

r581
Edgar Fielder
R746 feenschach
10/1975 30



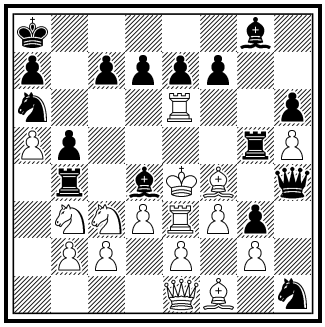
P1179767 (9+13)
73 ? # (-+) s N ill df

r582
Horst Bäcker
R770 feenschach
11–12/1975 31



P1009618 (16+16)
52 ! # (-+) s N 32St

r583
Edgar Fielder
R741 feenschach
10/1975 30



P1179763 (16+16)
27 ! # (-+) s N 32St

r575) Wolfgang Dittmann:
126 freiwillige dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d4)

Es gibt zwei weitere dualistische Themazüge, die jedoch nicht gezählt wurden: 1.Te6 Lb4,Dc4xb3# und 1.Tc6 Lb4,Db5-a4#.

r576) Wolfgang Dittmann:
108 freiwillige dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d4)

r577) Wolfgang Dittmann:
105 freiwillige dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d4)

r578) Edgar Fielder:
69 freiwillige dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5e4)

r579) Björn Schwela:
143 freiwillige dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (B5f4)

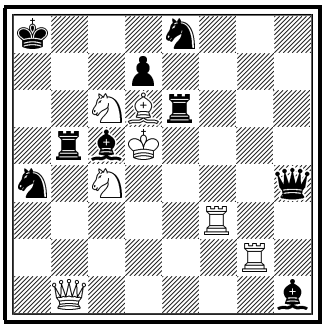
r580) Wolfgang Dittmann:
109 freiwillige dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (B5f4)

r581) Edgar Fielder:
73 freiwillige dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (B5f4)

r582) Horst Bäcker:
52 erzwungene Mattfreigaben mit 32 Steinen (A6a4)

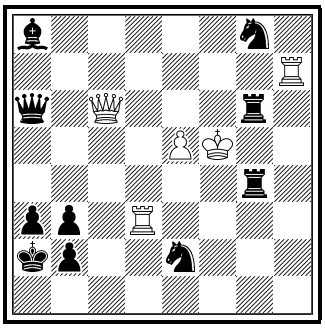
r583) Edgar Fielder:
27 erzwungene Mattfreigaben mit 32 Steinen (A6a4)

r584
Heinz Hünerkopf
(JJ) The Problemist
7/1971



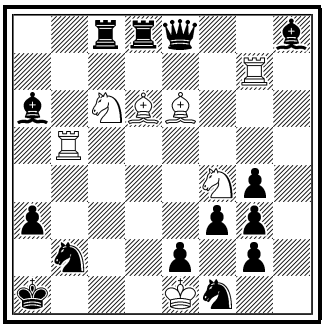
P0005618 (7+9)
70 ! # (-+) s N

r585
Christopher J. Morse
(N) The Problemist
11/1970



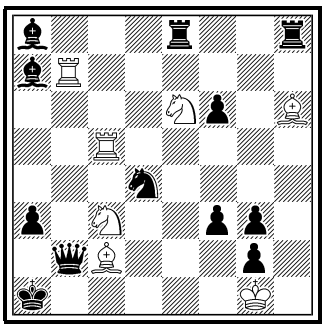
P1346298 (5+10)
52 ! # (-+) s N

r586
Björn Schwela
R822 feenschach
4–5/1976 33



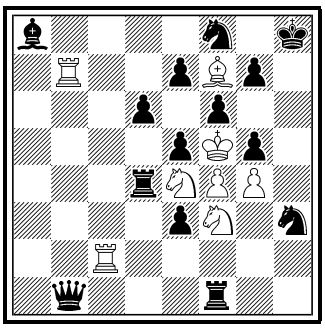
P1178824 (7+14)
57 ! # (-+) s N df

r587
Björn Schwela
R793 feenschach
1–3/1976 32



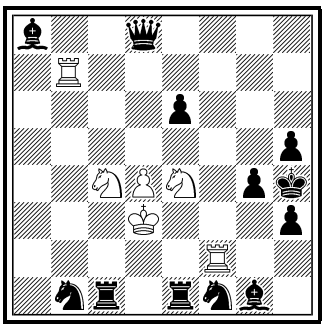
P1179581 (7+12)
55 ! # (-+) s N df

r588
Wolfgang Dittmann
R771 feenschach
11–12/1975 31



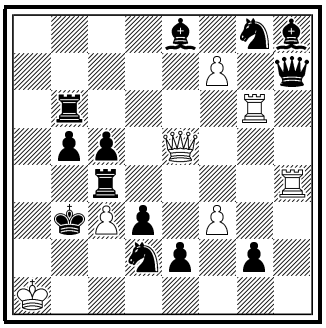
P1179744 (8+14)
52 ! # (-+) s N df

r589
Edgar Fielder
R708 feenschach
8–9/1975 29



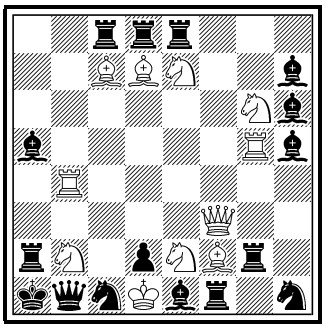
P1179769 (6+12)
44 ! # (-+) s N df

r590
Christopher J. Morse
(P) The Problemist
11/1970



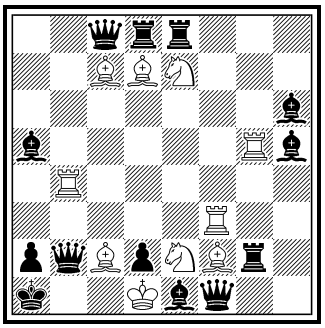
P1346300 (7+13)
57 ! # (-+) s N Uz

r591
Wolfgang Dittmann
R795 feenschach
1–3/1976 32



P1178811 (11+16)
88 ! # (-+) s N Uf

r592
Wolfgang Dittmann
R773 feenschach
11–12/1975 31



P1179746 (10+13)
85 ! # (-+) s N Uf

r584) Heinz Hünerkopf:
70 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
ND: Die Schwalbe 30 12/1974, f-10 07/1972

r585) Christopher J. Morse:
52 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
Dc6=24 Td3=13 Th7=14 Be5=1 Summe=52

r586) Björn Schwela:
57 erzwungene dualfreie Mattfreigaben (A5b4)

r587) Björn Schwela:
55 erzwungene dualfreie Mattfreigaben (A5b4)

r588) Wolfgang Dittmann:
52 erzwungene dualfreie Mattfreigaben (A5b4)

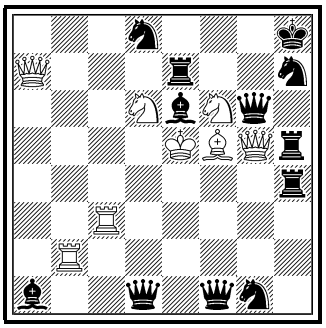
r589) Edgar Fielder:
44 erzwungene dualfreie Mattfreigaben (A5b4)

r590) Christopher J. Morse:
57 erzwungene Mattfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c4)
De5=21 Tg6=12 Th4=11 Bf3=1 Bf7=12 Summe=57

r591) Wolfgang Dittmann:
88 erzwungene Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d4)

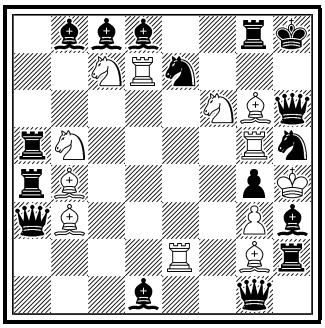
r592) Wolfgang Dittmann:
85 erzwungene Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d4)

r593
Ludwig Zagler
R616 feenschach
4/1975 27



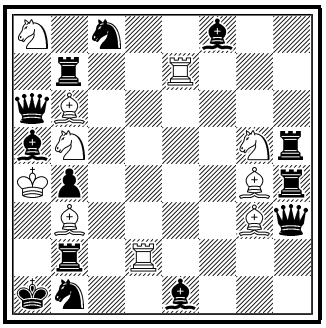
P1179824 (8+12)
81 ! # (-+) s N Uf

r594
Wolfgang Dittmann
R794 feenschach
1–3/1976 32



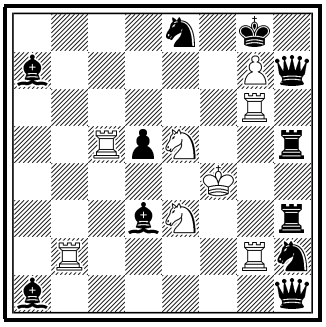
P1178810 (12+16)
77 ! # (-+) s N Uf df

r595
Wolfgang Dittmann
R772 feenschach
11–12/1975 31



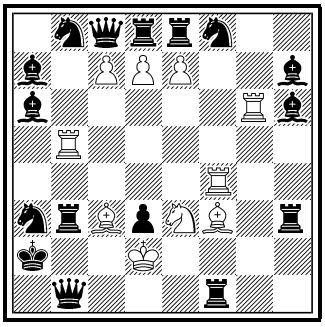
P1179745 (10+13)
74 ! # (-+) s N Uf df

r596
Edgar Fielder
R742 feenschach
10/1975 30



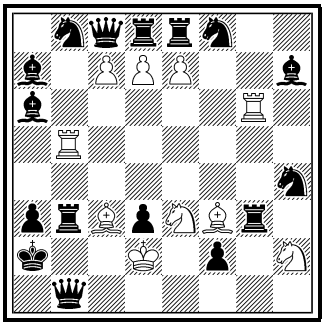
P1179764 (8+11)
55 ! # (-+) s N Uf df

r597
Wolfgang Dittmann
R775 feenschach
11–12/1975 31



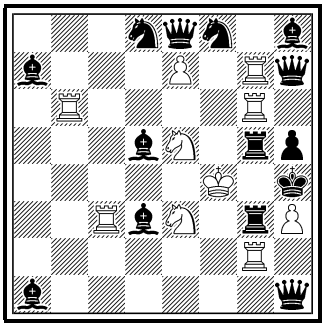
P1178884 (10+16)
89 ! # (-+) s N Uz Uf

r598
Wolfgang Dittmann
R774 feenschach
11–12/1975 31



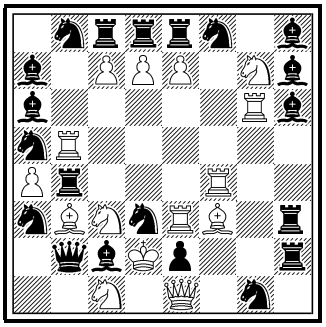
P1178883 (10+16)
78 ! # (-+) s N Uz Uf df

r599
Edgar Fielder
R743 feenschach
10/1975 30



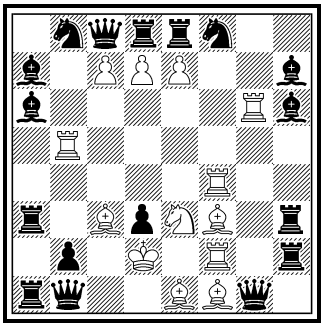
P1179765 (10+14)
62 ! # (-+) s N Uz Uf df

r600
Wolfgang Dittmann
R797 feenschach
1–3/1976 32



P1178813 (15+20)
99 ! # (-+) s N ill

r601
Wolfgang Dittmann
R777 feenschach
11–12/1975 31



P1179748 (13+17)
95 ! # (-+) s N ill

r593) Ludwig Zagler:
81 erzwungene Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d4)

r594) Wolfgang Dittmann:
77 erzwungene dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d4)

r595) Wolfgang Dittmann:
74 erzwungene dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d4)

r596) Edgar Fielder:
55 erzwungene dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d4)

r597) Wolfgang Dittmann:
89 erzwungene Mattfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (A6e4)

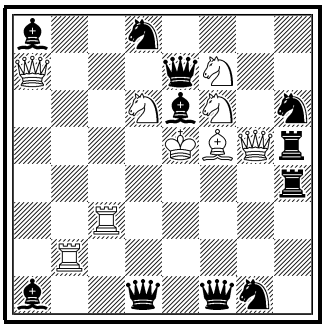
r598) Wolfgang Dittmann:
78 erzwungene dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (A5e4)

r599) Edgar Fielder:
62 erzwungene dualfreie Mattfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (A5e4)

r600) Wolfgang Dittmann:
99 erzwungene Mattfreigaben in illegaler Stellung (A6f4)

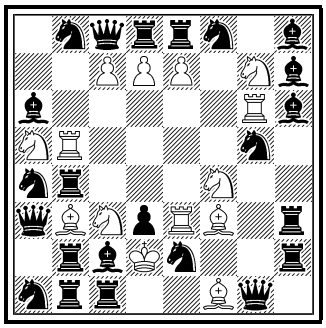
r601) Wolfgang Dittmann:
95 erzwungene Mattfreigaben in illegaler Stellung (A6f4)

r602
Ludwig Zagler
R617 feenschach
4/1975 27



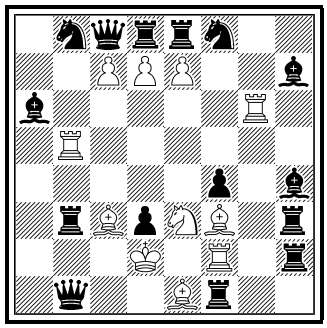
P1179825 (9+11)
86 ! # (-+) s N ill

r603
Wolfgang Dittmann
R796 feenschach
1–3/1976 32



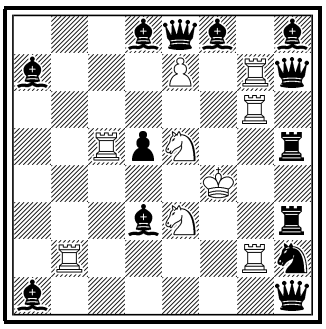
P1178812 (14+23)
88 ! # (-+) s N ill df

r604
Wolfgang Dittmann
R776 feenschach
11–12/1975 31



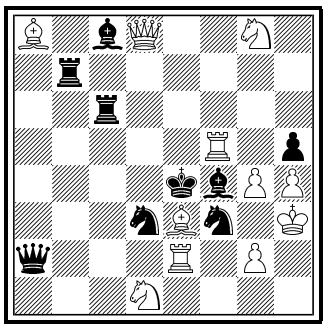
P1179747 (11+15)
81 ! # (-+) s N ill df

r605
Edgar Fielder
R745 feenschach
10/1975 30



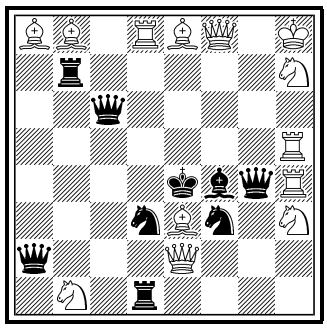
P1179766 (9+13)
66 ! # (-+) s N ill df

r606
Heinz Hünerkopf
R293 feenschach
8/1973 16



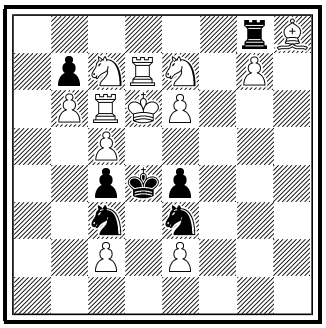
P1180614 (11+9)
74 ? # (-+) s D

r607
Thur Row
Chess Ultimates
6/1975



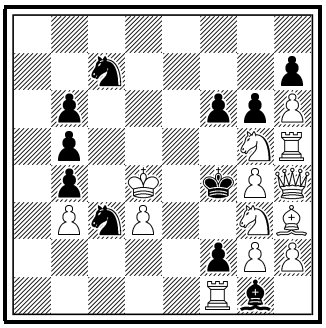
P1178807 (13+9)
95 ? # (-+) s D Uf

r608
Björn Schwela
R781 feenschach
11–12/1975 31



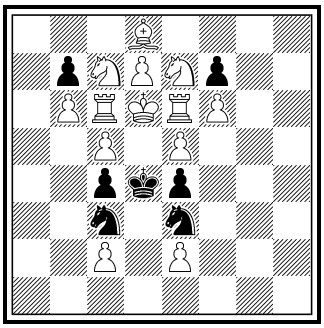
P1178886(a) Z (12+7)
34 ! # (-+) s D

r609
Heinz Hünerkopf
LXV feenschach
3/1972 8



P1181013 Z (13+11)
32 ! # (-+) s D

r610
Björn Schwela
R780 feenschach
11–12/1975 31



P1178885 Z (13+7)
26 ! # (-+) s D df

r602) Ludwig Zagler:
86 erzwungene Mattfreigaben in illegaler Stellung (A6f4)

r603) Wolfgang Dittmann:
88 erzwungene dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (A5f4)

r604) Wolfgang Dittmann:
81 erzwungene dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (A5f4)

r605) Edgar Fielder:
66 erzwungene dualfreie Mattfreigaben in illegaler Stellung (A5f4)

r606) Heinz Hünerkopf:
74 freiwillige Duplex-Mattfreigaben (B26b4)

r607) Thur Row:
95 freiwillige Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B26d4)

Nachdrucke: R815 feenschach 32 01-03/1976

r608) Björn Schwela:
34 erzwungene Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungszügen (A26b4)

4 unthematische Matterzwingungen nach den gegenseitigen Schachgeboten auf b5/f5.

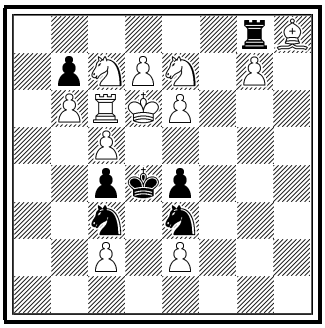
r609) Heinz Hünerkopf:
32 erzwungene Duplex-Mattfreigaben (A26b4)

5 unthematische Matterzwingungen auf e2/e6/f2.

r610) Björn Schwela:
26 erzwungene dualfreie Duplex-Mattfreigaben (A25b4)

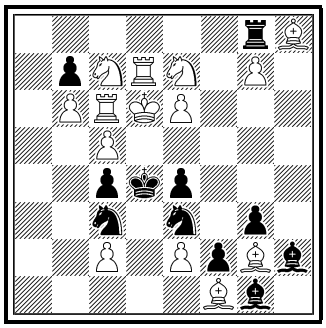
4 unthematische Matterzwingungen auf b5/f5.

r611
Björn Schwela
R781 feenschach
11–12/1975 31



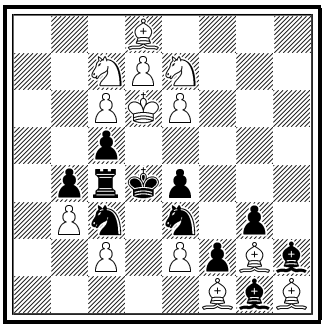
P1178886(b) Z (12+7)
37 ! # (-+) s D Uz

r612
Björn Schwela
R782 feenschach
11–12/1975 31



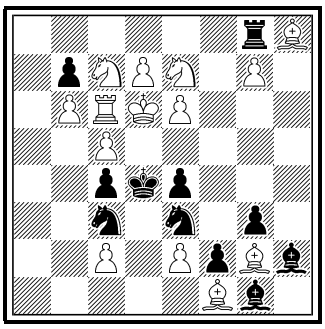
P1178887(a) Z (14+11)
38 ! # (-+) s D Uf

r613
Wolfgang Dittmann
R802 feenschach
1–3/1976 32



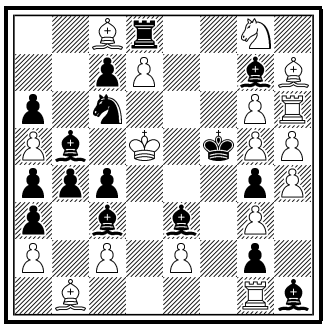
P1178816 Z (13+11)
28 ! # (-+) s D Uf df

r614
Björn Schwela
R782 feenschach
11–12/1975 31



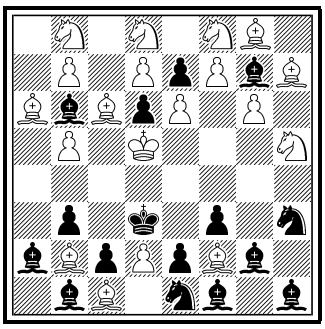
P1178887(b) Z (14+11)
41 ! # (-+) s D Uz Uf

r615
Heinz Hünerkopf
R294 feenschach
8/1973 16



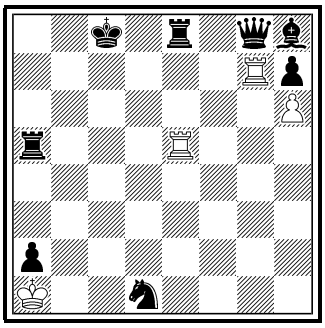
P1180615 Z (17+16)
45 ! # (-+) s D ill

r616
Wolfgang Dittmann
R803 feenschach
1–3/1976 32



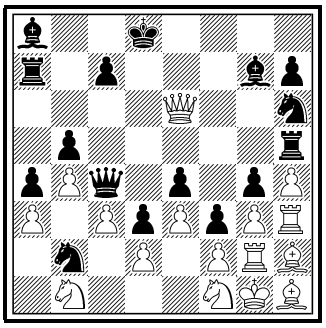
P1178817 Z (19+16)
39 ! # (-+) s D ill df

r617
Max Witte
(Ludwig Zagler)
feenschach
11–12/2024
Modif. nach r621



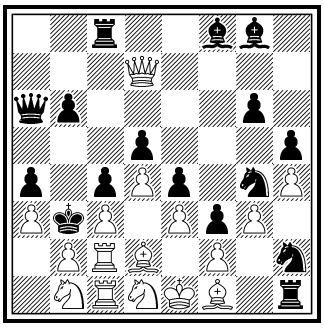
Pxxx0156 Z (4+8)
27 ? = (-+) s N

r618
Ludwig Zagler
R221 feenschach
2/1973 13



P1178202 Z (16+16)
19 ! = (-+) s N 32St df

r619
Horst Bäcker
feenschach 6/2026
267



Pxxx0440 (16+16)
18 ! = (-+) s N 32St df

r611) Björn Schwela:
37 erzwungene Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungszügen (A26c4)
4 unthematische Matterzwingungen auf b5/f5. Hier Stellung (b): wBd7 statt wT

r612) Björn Schwela:
38 erzwungene Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d4))
4 unthematische Matterzwingungen auf b5/f5.

r613) Wolfgang Dittmann:
28 erzwungene dualfreie Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A25d4)
4 unthematische Matterzwingungen auf b5/f5.

r614) Björn Schwela:
41 erzwungene Duplex-Mattfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (A26e4)
4 unthematische Matterzwingungen auf b5/f5. Stellung (b); wBd7 statt wTd7

r615) Heinz Hünerkopf:
45 erzwungene Duplex-Mattfreigaben in illegaler Stellung (A26f4)
3 unthematische Matterzwingungen auf d7/e7.

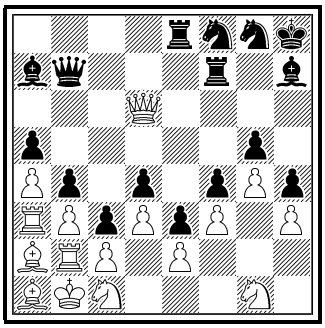
r616) Wolfgang Dittmann:
39 erzwungene dualfreie Duplex-Mattfreigaben in illegaler Stellung (A25f4)
2 unthematische Matterzwingungen auf f4.

r617) Max Witte, (Ludwig Zagler):
27 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
alle w. Züge außer 1.Txa5. Modifikation -sBb6. Eine unthematische Patterzwingung 1.Txe8+ Dxe8=.

r618) Ludwig Zagler:
19 erzwungene dualfreie Pattfreigaben mit 32 Steinen (A5a5)
Nach 1.Dd7,De8+ wird das Patt erzwungen.

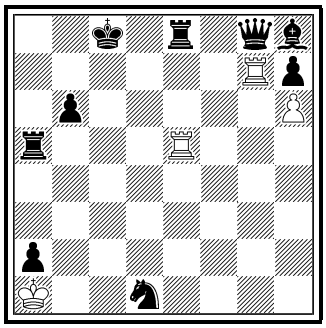
r619) Horst Bäcker:
18 erzwungene dualfreie Pattfreigaben mit 32 Steinen (A5a5)

r620
Heinz Hünerkopf
LIX feenschach
3/1972 8



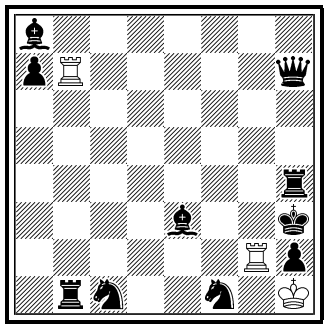
P1181007 (16+16)
19 ! = (-+) s N 32St

r621
Ludwig Zagler
(OO) The Problemist
7/1971



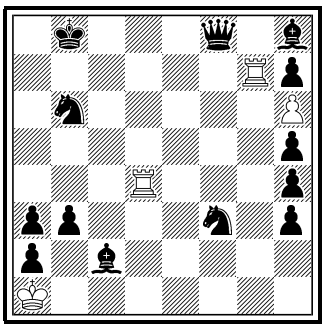
P1178808 Z (4+9)
28 ! = (-+) s N

r622
Christopher J. Morse
(U) The Problemist
11/1970



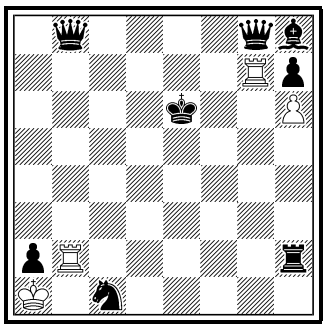
P1346305 (3+10)
28 ! = (-+) s N

r623
Ludwig Zagler
R338 feenschach
10/1973 17



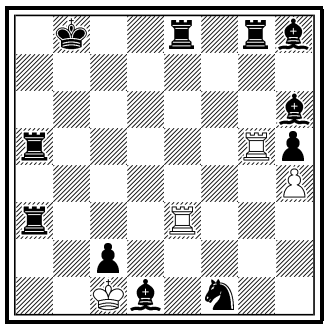
P1180491 (4+13)
28 ! = (-+) s N df

r624
Ludwig Zagler
CV feenschach 7/1972
10



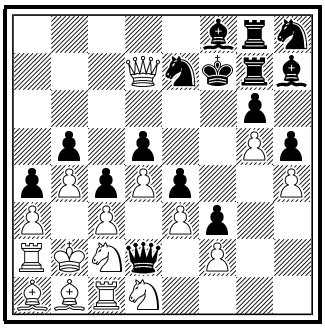
P1180917 (4+8)
28 ! = (-+) s N Uf

r625
Björn Schwela
R409 feenschach
2/1974 20



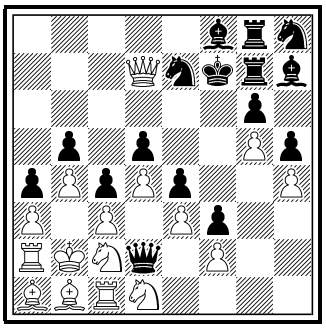
P1180316 (4+11)
28 ! = (-+) s N Uf df

r626
Ludwig Zagler
R337 feenschach
10/1973 17



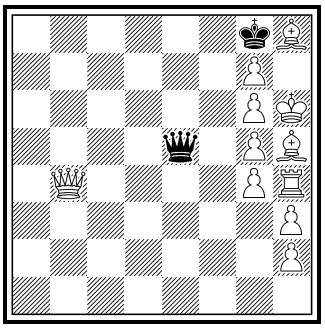
P1178203(1) Z (16+16)
15 ? = (-+) s D 32St

r627
Ludwig Zagler
R337 feenschach
10/1973 17



P1178203(2) Z (16+16)
11 ? = (-+) s D 32St df

r628
Ludwig Zagler
R261 feenschach
5/1973 14



P1180655 Z (11+2)
28 ? = (-+) s D df

r620) Heinz Hünerkopf:
19 erzwungene Pattfreigaben mit 32 Steinen (A6a5)

r621) Ludwig Zagler:
28 erzwungene Pattfreigaben (A6b5)

Eine unthematische Patterzwingung 1.Txe8+ Dxe8=. Nachdrucke: R816 feenschach 32 01-03/1976

r622) Christopher J. Morse:
28 erzwungene Pattfreigaben (A6b5)

Tb7=14 Tg2=14 Summe=14

r623) Ludwig Zagler:
28 erzwungene dualfreie Pattfreigaben (A5b5)

r624) Ludwig Zagler:
28 erzwungene Pattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d5)

r625) Björn Schwela:
28 erzwungene dualfreie Pattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d5)

r626) Ludwig Zagler:
15 freiwillige Duplex-Pattfreigaben mit 32 Steinen (B26a5)

1.Dc8,Dc6,Dxd5+,De8+,Dxe7+,De6+,Df5+
1.Dxc3+,Dxc2+,Dxc1+,Dxd1,Dxd4,Dxe3,De1,Dxf2
4 unthematische Erzwingungen. Nachdrucke: M51 mpk-Blätter 11/2012

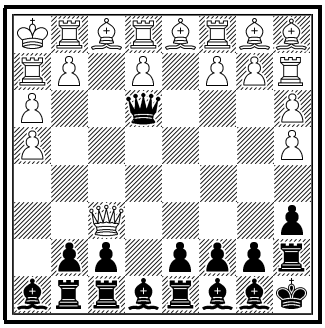
r627) Ludwig Zagler:
11 freiwillige dualfreie Duplex-Pattfreigaben mit 32 Steinen (B25a5)

1.Dc8,Dc6,Dxd5+,De8+,De6+,Df5+
1.Dxc1+,Dxd1,Dxd4,De1,Dxf2
1 unthematische Erzwingung vorhanden: 1.- Dxc1+ Kxc1=. Neben den dualfreien gibt es auch dualistische Züge, die hier aber nicht gezählt werden, z.Bsp. 1.- Dxe3 S2xe3,S1xe3=. ND: M51 mpk-Blätter 11/2012

r628) Ludwig Zagler:
28 freiwillige dualfreie Duplex-Pattfreigaben (B25b5)

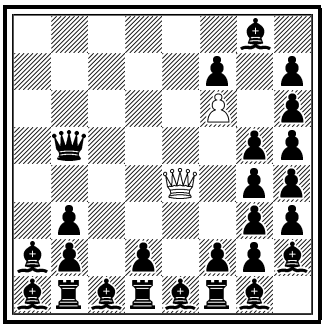
2 unthematische Patterzwingungen 1.Dxg7+,Dxg5+

r629
Ludwig Zagler
R298 feenschach
8/1973 16



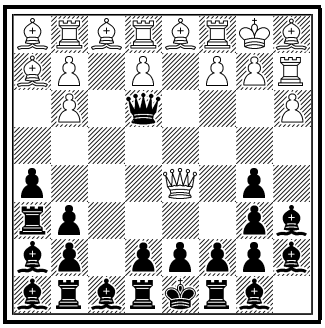
P1180619 Z (19+16)
33 ? = (-+) s D ill

r630
Heinz Hünerkopf
R262 feenschach
5/1973 14



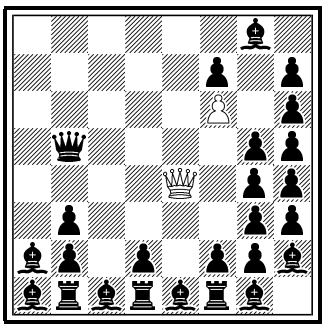
P1180656(1) (2+25)
31 ? = (-+) s D ill

r631
Ludwig Zagler
R297 feenschach
8/1973 16



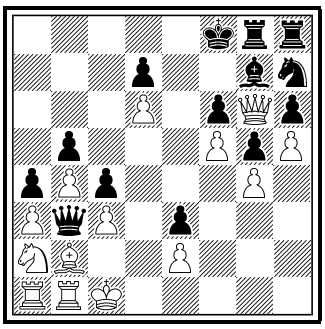
P1180618 Z (17+21)
31 ? = (-+) s D ill df

r632
Heinz Hünerkopf
R262 feenschach
5/1973 14



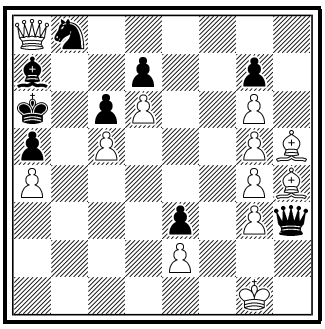
P1180656(2) (2+25)
30 ? = (-+) s D ill df

r633
Ludwig Zagler
R340 feenschach
10/1973 17



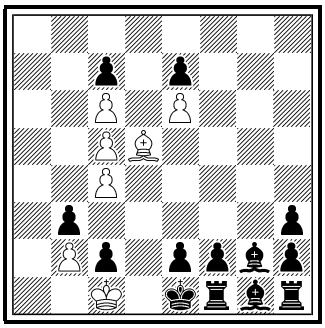
P1180493 Z (14+14)
14 ! = (-+) s D

r634
Ludwig Zagler
R339 feenschach
10/1973 17



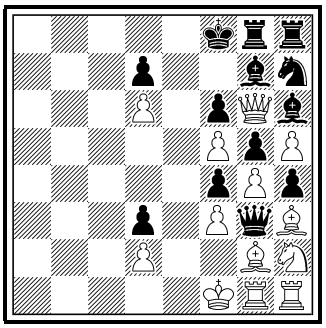
P1180492 (12+9)
11 ! = (-+) s D df

r635
Björn Schwela
R295 feenschach
8/1973 16



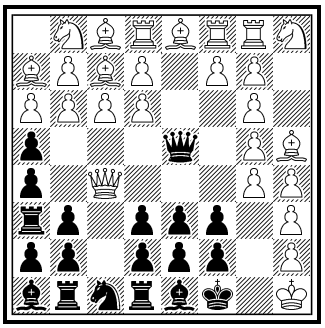
P1180616 Z (7+13)
6 ! = (-+) s D df

r636
Ludwig Zagler
R341 feenschach
10/1973 17



P1180494 Z (13+13)
14 ! = (-+) s D Uf

r637
Ludwig Zagler
R363 feenschach
1/1974 19



P1180364 Z (26+19)
31 ! = (-+) s D ill

r629) Ludwig Zagler:
33 freiwillige Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (B26f5)

1 unthematische Patterzwingung 1.Dxb8+. Korrektur möglich mit wTa8 statt wKa8.

r630) Heinz Hünerkopf:
31 freiwillige Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (B26f5)

r631) Ludwig Zagler:
31 freiwillige dualfreie Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (B25f5)

W: 1.Dd3,Dc2,Dxb1,Dd4,Db4,Dxa4,Dd5,Dc6,De5,De6,De7,Dg6,Df4,Dxg4, Df3,Dxg2,Dxe2+(17)
S: 1.Db4,Dc6,Dxb6,Dc7,Dxb8,De7,De6,Dg6,Dxh6,De5,Df4,Dd5,Dd4,Dd3(14)
Bei 1.Dxe2+ handelt es sich nach BEG um eine unthematische Patterzwingung. Das ließe sich beheben mit sTe1 statt sK. Das dualistische 1.Dxd7 wurde nicht gezählt. Das dualistische 1.Dxf8+ wurde ebenfalls nicht gewertet, wobei es sich sowieso um eine unthematische Erzwingung handeln würde.

r632) Heinz Hünerkopf:
30 freiwillige dualfreie Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (B25f5)

W: 1.Dd3,Dc2,Dxb1,Dc4,Db4,Da4,Dd5,Dc6,Db7,De5,De8,Df5,Dg6 Dxh7,Df4,Dxg4,Df3,Dxg2,De2(19)
S: 1.Da4,Db7,Dc6,De8,Dd5,De5,Df5,Dc4,Dd3,De2,Db4(11)
Das dualistische 1.Dxe1 wurde nicht gezählt.

r633) Ludwig Zagler:
14 erzwungene Duplex-Pattfreigaben (A26b5)

4 unthematische Patterzwingungen 1.De8+,Df7+,Dc2+,Dd1+

r634) Ludwig Zagler:
11 erzwungene dualfreie Duplex-Pattfreigaben (A25b5)

r635) Björn Schwela:
6 erzwungene dualfreie Duplex-Pattfreigaben (A25b5)

4 unthematische Patterzwingungen

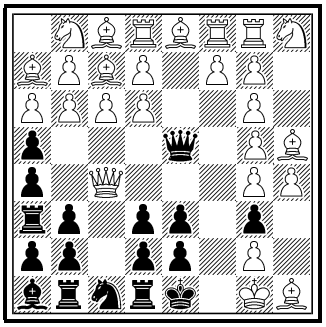
r636) Ludwig Zagler:
14 erzwungene Duplex-Pattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d5)

4 unthematische Patterzwingungen 1.De8+,Df7+,Dc2+,Dd1+

r637) Ludwig Zagler:
31 erzwungene Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (A26f5)

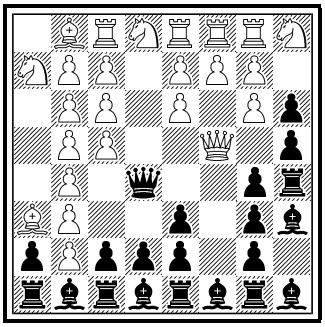
1 unthematische Patterzwingung 1.Dxh2+

r638
Horst Bäcker
EZRK unter der Lupe
05.10.2026
nach Zagler r637



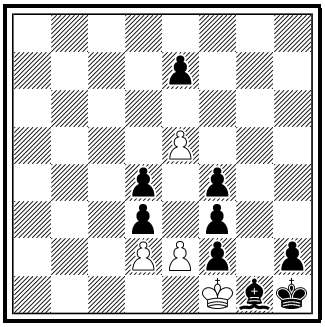
Pxxx0438 (26+17)
29 ! = (-+) s D ill

r639
Edgar Fielder
R296 feenschach
8/1973 16



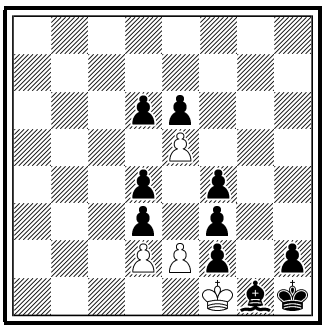
P1180617 (24+21)
28 ! = (-+) s D ill

r640
Björn Schwela
R364 feenschach
1/1974 19



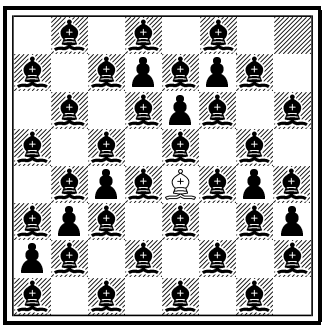
P1179518 Z (4+9)
3 ? == (-+) s N df

r641
Horst Bäcker
(Björn Schwela)
EZRK unter der Lupe
05.10.2026
Modif. nach r640



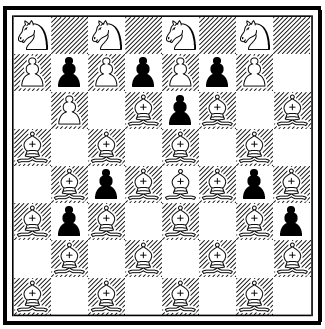
Pxxx0439 (4+10)
3 ? == (-+) s N df

r642
Max Witte
SkCaissa.de 11/2023
MMR16



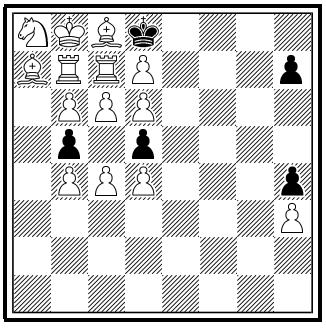
Pxxx0135 Z (1+39)
9 ? == (-+) s N ill

r643
Max Witte
SkCaissa.de 11/2023
MMR16



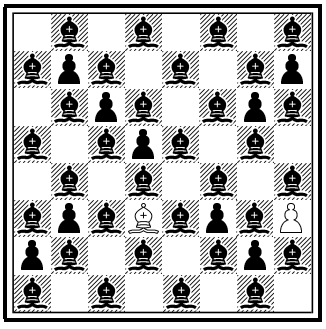
Pxxx0136 Z (33+8)
8 ? == (-+) s N ill df

r644
Bernd Schwarzkopf
Max Witte
SkCaissa.de 11/2023
MMR17



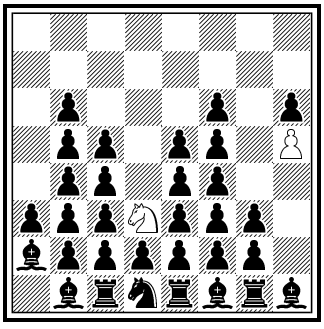
Pxxx0137 (14+5)
3 ! == (-+) s N df

r645
Herbert Angst
R669 feenschach
5–7/1975 28



P1179072 Z (2+41)
10 ! == (-+) s N ill

r646
Ludwig Zagler
R747 feenschach
10/1975 30



P1178925 Z (2+31)
8 ! == (-+) s N ill df

r638) Horst Bäcker:
29 erzwungene Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (A26f5)

r639) Edgar Fielder:
28 erzwungene Duplex-Pattfreigaben in illegaler Stellung (A26f5)

r640) Björn Schwela:
3 freiwillige dualfreie Doppelpattfreigaben (B5b11)

1.exd3,exf3,e4. Aber exd3/exf3 sind unthematische Doppelpatt-Erzwingungen. ND: R464 f-22 06/1974. Diagramm-Korrektur in fs-22

r641) Horst Bäcker, (Björn Schwela):
3 freiwillige dualfreie Doppelpattfreigaben (B5b11)

Nach 1.exd3,exf3,e4 kann Schw. doppelpattsetzen, muß aber nicht.

r642) Max Witte:
9 freiwillige Doppelpattfreigaben in illegaler Stellung (B6f11)

Nach BEG nur 1 thematischer Zug: 1.Lb1 axb1=T== bzw. kein Doppelpatt mit 1.-, axb1=D/L/S. ND f-259 11-12/2024 S.190

r643) Max Witte:
8 freiwillige dualfreie Doppelpattfreigaben ill (B5f11)

Nach BEG nur 1 thematischer Zug: 1.Lc6 dxc6== bzw. kein Doppelpatt mit 1.-,bxc6. ND f-259 11-12/2024 S.190

r644) Bernd Schwarzkopf, Max Witte:
3 erzwungene dualfreie Doppelpattfreigaben (A5b11)

ND f-259 11-12/2024 S.190

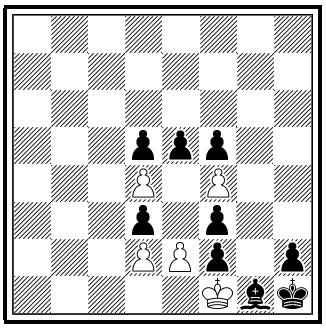
r645) Herbert Angst:
10 erzwungene Doppelpattfreigaben in illegaler Stellung (A6f11)

Von den 10 Zügen sind nur 2 thematisch, 1.Lb1,Lf1. Bei den anderen geplanten Zügen handelt es sich um Erzwingungen 1.La6,Lb5 usw.

r646) Ludwig Zagler:
8 erzwungene dualfreie Doppelpattfreigaben in illegaler Stellung (A5f11)

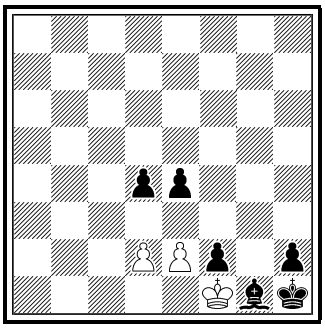
Von den 8 Zügen sind nach BEG nur 4 thematisch 1.Sxb2,Sxc1,Sxf2,Sxe1. Bei den anderen geplanten Zügen handelt es sich um Erzwingungen.

r647
Björn Schwela
R365 feenschach
1/1974 19



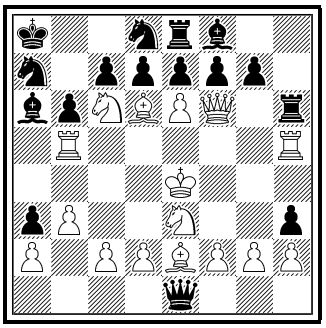
P1180365 (5+9)
6 ? == (-+) s D

r648
Björn Schwela
R299 feenschach
8/1973 16



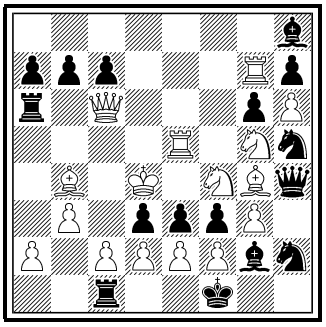
P1180620 (3+6)
4 ! == (-+) s D df

r649
Friedrich Hariuc
R906 feenschach
1–3/1977 37



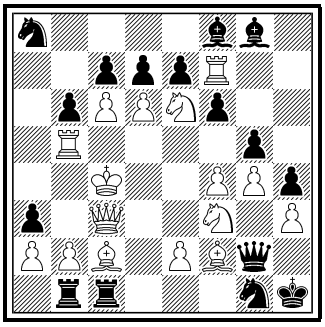
P1178185 (16+16)
74 ? + (-+) s N 32St

r650
Heinz Hünerkopf
R821 feenschach
4–5/1976 33



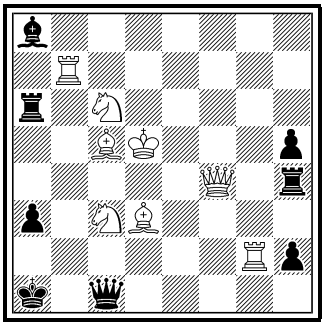
P1179579(1) (16+16)
71 ? + (-+) s N 32St

r651
Thur Row
Chess Ultimates
3/1975



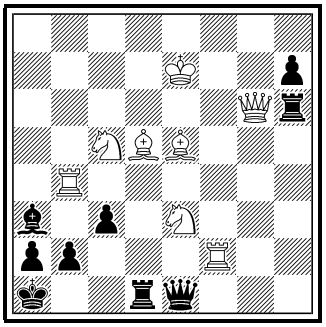
P1179771 (16+16)
70 ? + (-+) s N 32St

r652
Heinz Hünerkopf
(LL) The Problemist
7/1971



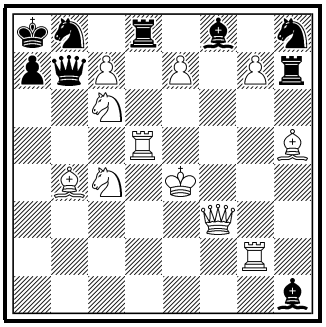
P1179290 (8+8)
93 ? + (-+) s N

r653
Herbert Angst
R766 feenschach
11–12/1975 31



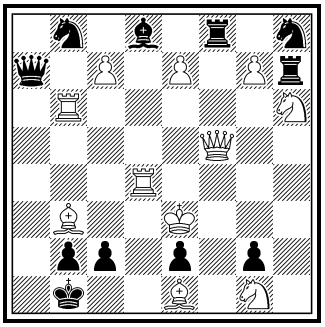
P1178879 (8+9)
86 ? + (-+) s N df

r654
Christopher J. Morse
(T) The Problemist
11/1970



P1346304 (11+9)
101 ? + (-+) s N Uz

r655
Nenad Petrovic
(NN) The Problemist
7/1971



P1346345 (11+11)
108 ? + (-+) s N Uz

r647) Björn Schwela:
6 freiwillige Duplex-Doppelpattfreigaben (B26b11)

r648) Björn Schwela:
4 erzwungene dualfreie Duplex-Doppelpattfreigaben (A25b11)

r649) Friedrich Hariuc:
74 freiwillige Schachfreigaben mit 32 Steinen (B6a3)

r650) Heinz Hünerkopf:
71 freiwillige Schachfreigaben mit 32 Steinen (B6a3)

r651) Thur Row:
70 freiwillige Schachfreigaben mit 32 Steinen (B6a3)
Nachdrucke: R718 feenschach 29 08-09/1975

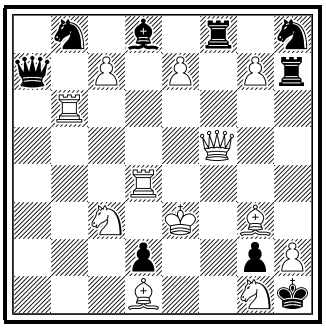
r652) Heinz Hünerkopf:
93 freiwillige Schachfreigaben (B6b3)
Nachdrucke: R604 feenschach 26 12/1974

r653) Herbert Angst:
86 freiwillige dualfreie Schachfreigaben (B5b3)

r654) Christopher J. Morse:
101 freiwillige Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (B6c3)
Ke4=5 Df3=17 Td5=13 Tg2=12 Lb4=7 Lh5=3 Sc4=8 Sc6=6 BB=30 Summe=101

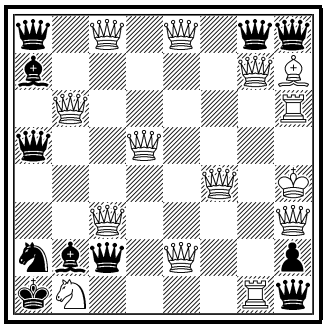
r655) Nenad Petrovic:
108 freiwillige Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (B6c3)
Ke3=7 Df5=23 Tb6=10 Td4=14 Lb3=5 Le1=7 Sg1=3 Sh6=3 BB=36 Summe=108

r656
Ludwig Zagler
XXV feenschach
11/1971 6



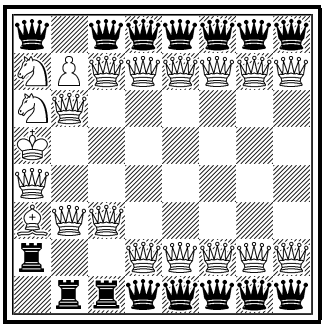
P1181221 (12+9)
112 ? + (-+) s N Uz

r657
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



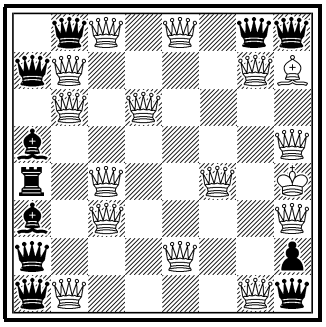
P1179265 (14+11)
171 ? + (-+) s N Uf

r658
Herbert Angst
R664 feenschach
5–7/1975 28



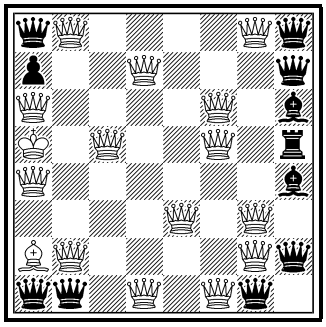
P1179070(2) (20+15)
196 ? + (-+) s N ill

r659
Thur Row
Chess Ultimates
4/1974



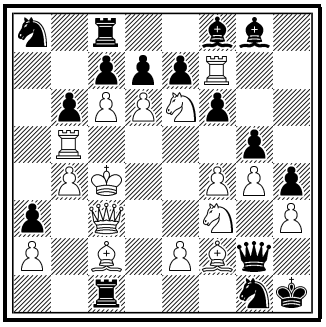
P1180070 (16+11)
194 ? + (-+) s N ill

r660
Thur Row
R460 feenschach
6/1974 22



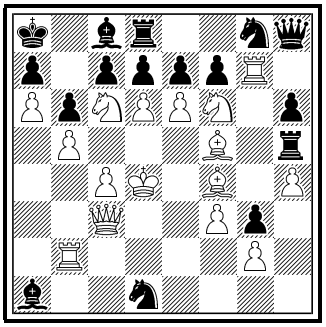
P1180131 (16+11)
194 ? + (-+) s N ill

r661
Horst Bäcker
R579 feenschach
12/1974 26



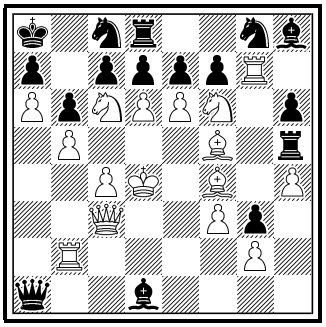
P1009606 (16+16)
66 ! + (-+) s N 32St

r662
Heinz Hünerkopf
LVII feenschach
3/1972 8



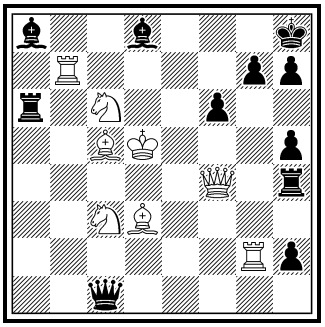
P1179850 (16+16)
64 ! + (-+) s N 32St

r663
Ludwig Zagler
CIII feenschach
7/1972 10



P1179851 (16+16)
65 ! + (-+) s N 32St

r664
Heinz Hünerkopf
(KK) The Problemist
7/1971



P1179289 (8+11)
91 ! + (-+) s N

r656) Ludwig Zagler:
112 freiwillige Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (B6c3)

r657) Thur Row:
171 freiwillige Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B6d3)

Nachdrucke: R646 feenschach 27 04/1975

r658) Herbert Angst:
196 freiwillige Schachfreigaben in illegaler Stellung (B6f3)

Alle w. Züge außer 1.Dh2xh1,Dh2-h3,Dh2-h4,Dh2-e5, Dh7-h6,Dh7xh8,Dh7-f5

r659) Thur Row:
194 freiwillige Schachfreigaben in illegaler Stellung (B6f3)

Nachdrucke: R502 feenschach 24 08/1974
Korrektur der P1180131

r660) Thur Row:
194 freiwillige Schachfreigaben in illegaler Stellung (B6f3)

Nachdrucke: Chess Ultimates 04/1974
cook: beabsichtigt 194 Züge, tatsächlich aber nur 185 Züge. Hat L.Zagler im Nachdruck die Originalstellung geändert?
Korrektur mit vertikal und horizontal gespiegelter Stellung siehe P1180070.

r661) Horst Bäcker:
66 erzwungene Schachfreigaben mit 32 Steinen (A6a3)

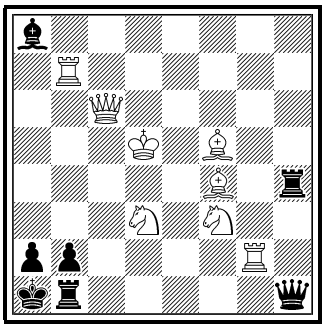
r662) Heinz Hünerkopf:
64 erzwungene Schachfreigaben mit 32 Steinen (A6a3)

r663) Ludwig Zagler:
65 erzwungene Schachfreigaben mit 32 Steinen (A6a3)

r664) Heinz Hünerkopf:
91 erzwungene Schachfreigaben (A6b3)

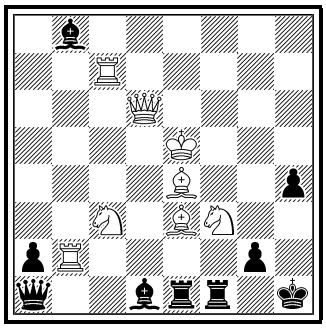
Nachdrucke: R603 feenschach 26 12/1974

r665
Christopher J. Morse
(R) The Problemist
11/1970



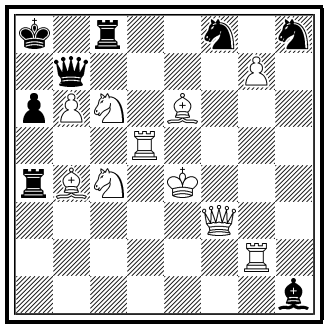
P1346302 (8+7)
85 ! + (-+) s N

r666
Björn Schwela
R819 feenschach
4–5/1976 33



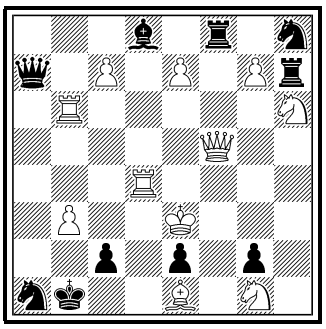
P1178823 (8+9)
84 ! + (-+) s N df

r667
Christopher J. Morse
(S) The Problemist
11/1970



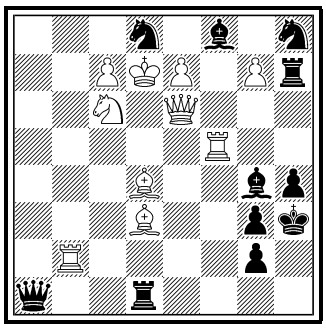
P1346303 (10+8)
92 ! + (-+) s N Uz

r668
Nenad Petrovic
(MM) The Problemist
7/1971



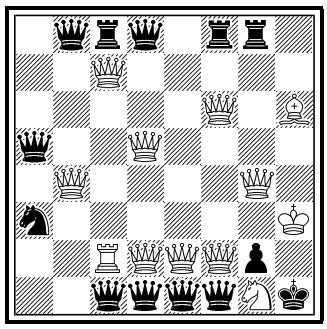
P1346344 (11+10)
101 ! + (-+) s N Uz

r669
Ludwig Zagler
LVIII feenschach
3/1972 8



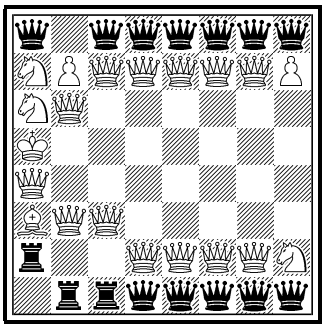
P1181006 (10+11)
101 ! + (-+) s N Uz

r670
Herbert Angst
R767 feenschach
11–12/1975 31



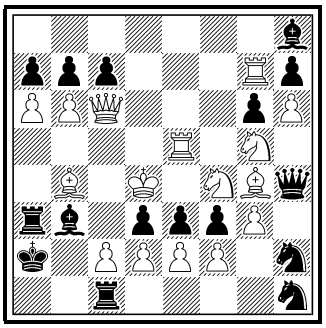
P1178880 Z (12+13)
154 ! + (-+) s N Uf

r671
Herbert Angst
R664 feenschach
5–7/1975 28



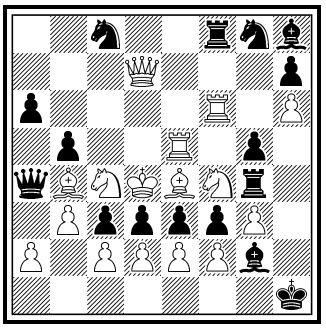
P1179070(1) (20+15)
188 ! + (-+) s N ill

r672
Thur Row
Chess Ultimates
7/1976



P1178180 (16+16)
80 ? + (-+) s D 32St

r673
Heinz Hünerkopf
R820 feenschach
4–5/1976 33



P1178261 (16+16)
72 ? + (-+) s D 32St df

r665) Christopher J. Morse:
85 erzwungene Schachfreigaben (A6b3)
Kd5=7 Dc6=18 Tb7=13 Tg2=13 Lf4=11 Lf5=8 Sd3=7 Sf3=8 Summe=85

r666) Björn Schwela:
84 erzwungene dualfreie Schachfreigaben (A5b3)

r667) Christopher J. Morse:
92 erzwungene Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c3)
Ke4=6 Df3=18 Td5=14 Tg2=12 Lb4=9 Le6=7 Sc4=7 Sc6=7 Bg7=12 Summe=92

r668) Nenad Petrovic:
101 erzwungene Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c3)
Ke3=7 Df5=24 Tb6=10 Td4=14 Le1=7 Sg1=3 Sh6=3 BB=33 Summe=101

r669) Ludwig Zagler:
101 erzwungene Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c3)

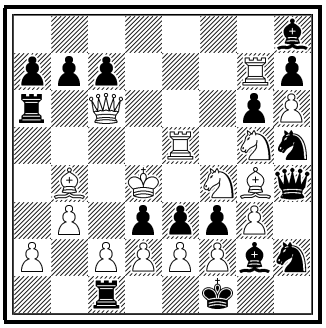
r670) Herbert Angst:
154 erzwungene Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d3)
3 unthematische Schacherzwingungen 1.Dfxg2+,D5xg2+,Dh2+

r671) Herbert Angst:
188 erzwungene Schachfreigaben in illegaler Stellung (A6f3)

r672) Thur Row:
80 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit 32 Steinen (B26a3)
Nachdrucke: R915 feenschach 37 01-03/1977

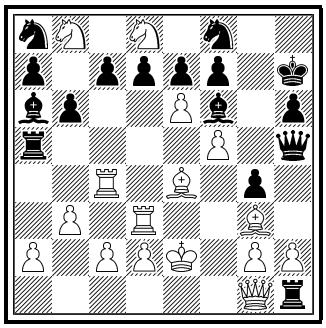
r673) Heinz Hünerkopf:
72 freiwillige, dualfreie Duplex-Schachfreigaben mit 32 Steinen (B25a3)

r674
Heinz Hünerkopf
R821 feenschach
4–5/1976 33



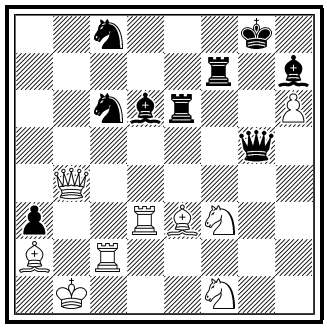
P1179579(2) (16+16)
77 ? + (-+) s D 32St

r675
Herbert Angst
R736 feenschach
10/1975 30



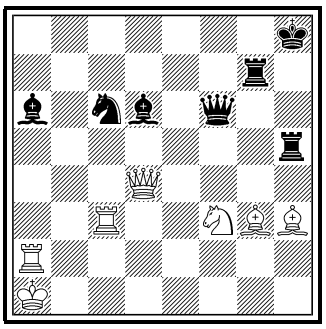
P1179760 (16+16)
55 ? + (-+) s D 32St df

r676
Ludwig Zagler
R740 feenschach
10/1975 30



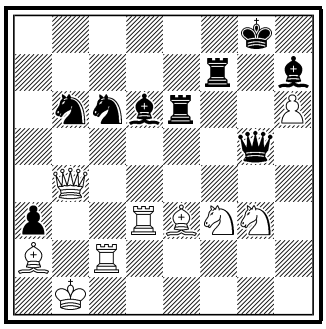
P1178923 (9+9)
124 ? + (-+) s D

r677
Wolfgang Dittmann
R768 feenschach
11–12/1975 31



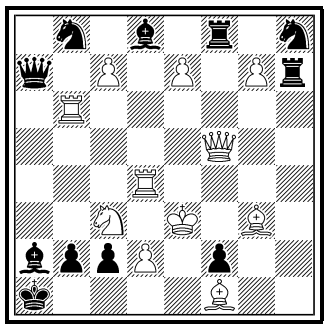
P1178881 (7+7)
109 ? + (-+) s D df

r678
Ludwig Zagler
R738 feenschach
10/1975 30



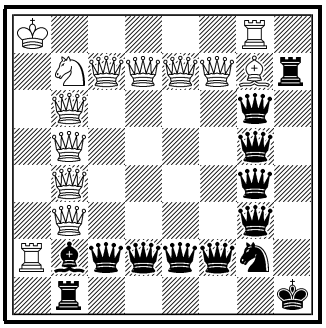
P1179761 (9+9)
108 ? + (-+) s D df

r679
Heinz Hünerkopf
CXXVIII feenschach
7/1972 10



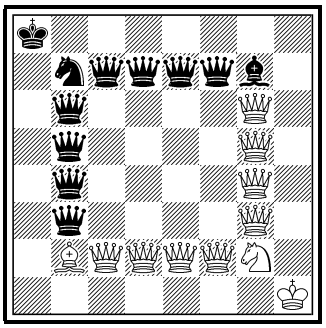
P1180938 (11+11)
121 ? + (-+) s D Uz

r680
Herbert Angst
R612 feenschach
4/1975 27



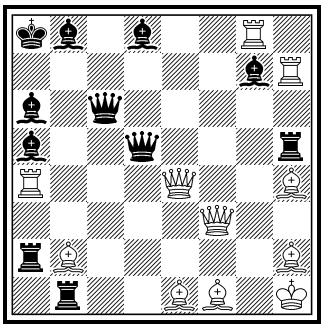
P1179252 (13+13)
222 ? + (-+) s D Uf

r681
Edgar Fielder
R581 feenschach
12/1974 26



P1179293(2) (11+11)
220 ? + (-+) s D Uf

r682
Herbert Angst
R769 feenschach
11–12/1975 31



P1178882 (11+11)
134 ? + (-+) s D Uf df

r674) Heinz Hünerkopf:
77 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit 32 Steinen (B26a3)

r675) Herbert Angst:
55 freiwillige dualfreie Duplex-Schachfreigaben mit 32 Steinen (B25a3)

r676) Ludwig Zagler:
124 freiwillige Duplex-Schachfreigaben (B26b3)

r677) Wolfgang Dittmann:
109 freiwillige dualfreie Duplex-Schachfreigaben (B25b3)

r678) Ludwig Zagler:
108 freiwillige dualfreie Duplex-Schachfreigaben (B25b3)

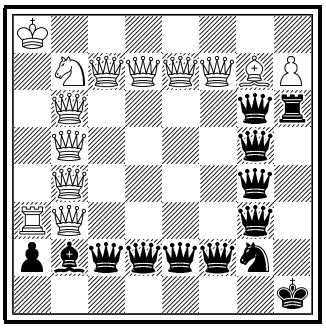
r679) Heinz Hünerkopf:
121 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungszügen (B26c3)

r680) Herbert Angst:
222 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B26d3)

r681) Edgar Fielder:
220 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B26d3)
wLb2,sLg7 B26d3: P1179252 (Angst, 222)

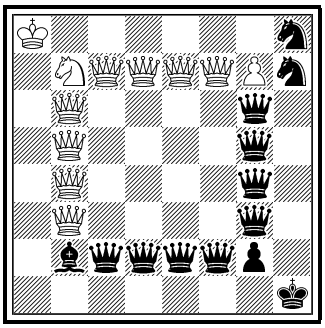
r682) Herbert Angst:
134 dualfreie Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B25d3)

r683
Edgar Fielder
R666 feenschach
5–7/1975 28



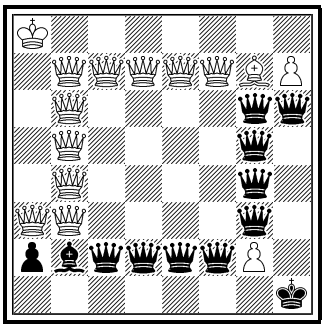
P1179071 (13+13)
224 ? + (-+) s D Uz Uf

r684
Edgar Fielder
R613 feenschach
4/1975 27



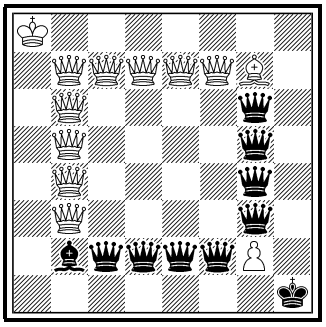
P1179822 (11+13)
222 ? + (-+) s D Uz Uf

r685
Thur Row
Chess Ultimates
3/1975



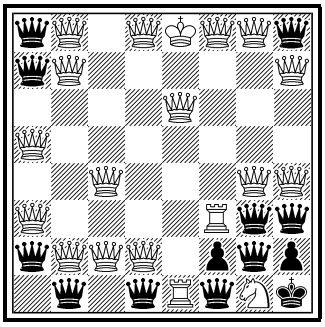
P1179086 (14+12)
231 ? + (-+) s D ill

r686
Edgar Fielder
R582 feenschach
12/1974 26



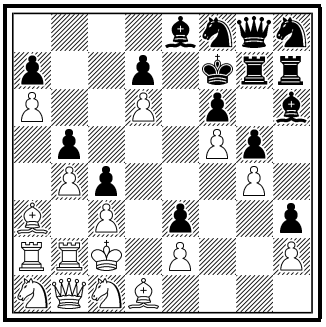
P1179885(b) (12+10)
222 ? + (-+) s D ill

r687
Thur Row
Chess Ultimates
3/1974



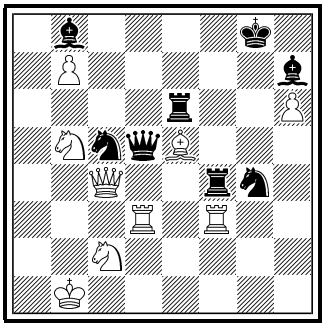
P1180132 (19+13)
196 ? + (-+) s D ill

r688
Edgar Fielder
R580 feenschach
12/1974 26



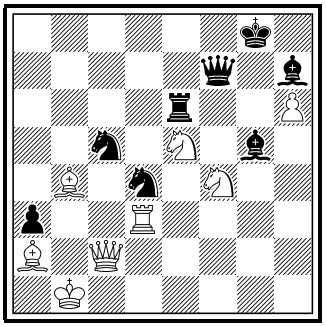
P1179884 (16+16)
8 ! + (-+) s D 32St df

r689
Thur Row
R804 feenschach
1–3/1976 32



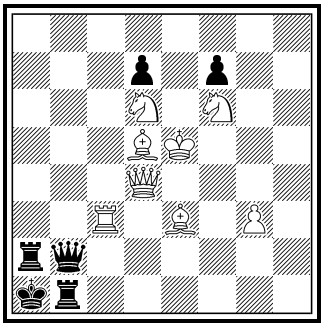
P1178818 (9+8)
103 ! + (-+) s D

r690
Ludwig Zagler
R739 feenschach
10/1975 30



P1179762 (8+8)
98 ! + (-+) s D

r691
Edgar Fielder
R665 feenschach
5–7/1975 28



P1179811 (8+6)
88 ! + (-+) s D

r683) Edgar Fielder:
224 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (B26e3)
cook: Die Stellung ist illegal (Paulo Roque, 10.11.2010)

r684) Edgar Fielder:
222 freiwillige Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (B26e3)

r685) Thur Row:
231 freiwillige Duplex-Schachfreigaben in illegaler Stellung (B26f3)
Nachdrucke: R697 feenschach 28 05-07/1975

r686) Edgar Fielder:
222 freiwillige erzwungene Duplex-Schachfreigaben in illegaler Stellung (B26f3)
b) wLg7,sLb2

r687) Thur Row:
196 freiwillige Duplex-Schachfreigaben in illegaler Stellung (B26f3)
Nachdrucke: R461 feenschach 22 06/1974

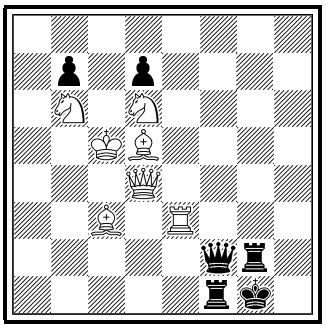
r688) Edgar Fielder:
8 erzwungene dualfreie Duplex-Schachfreigaben mit 32 Steinen (A25a3)

r689) Thur Row:
103 erzwungene Duplex-Schachfreigaben (A26b3)

r690) Ludwig Zagler:
98 erzwungene Duplex-Schachfreigaben (A26b3)

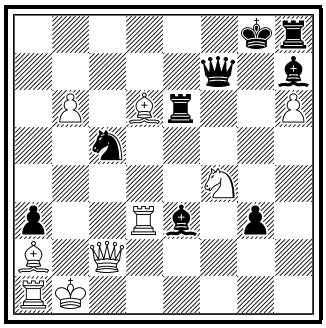
r691) Edgar Fielder:
88 erzwungene Duplex-Schachfreigaben (A26b3)

r692
Edgar Fielder
R611 feenschach
4/1975 27



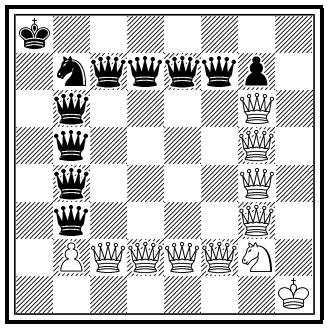
P1179821 (7+6)
87 ! + (-+) s D

r693
Ludwig Zagler
R737 feenschach
10/1975 30



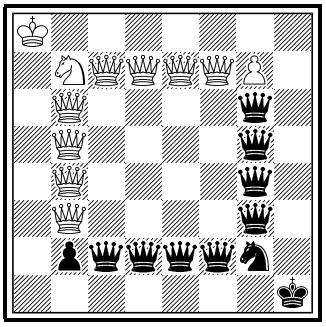
P1178922 (9+9)
78 ! + (-+) s D df

r694
Edgar Fielder
R581 feenschach
12/1974 26



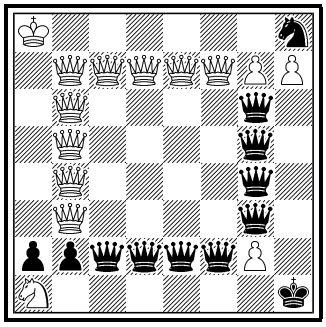
P1179293(1) (11+11)
206 ! + (-+) s D Uf

r695
Edgar Fielder
R574 feenschach
12/1974 26



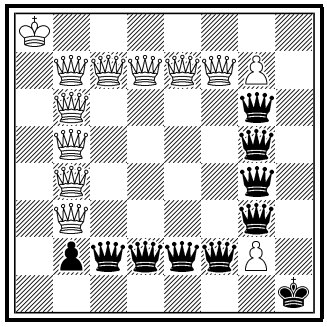
P0005633 (11+11)
214 ! + (-+) s D Uz Uf

r696
Edgar Fielder
R614 feenschach
4/1975 27



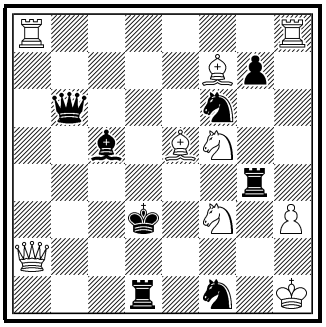
P1179253 (14+12)
226 ! + (-+) s D ill

r697
Edgar Fielder
R582 feenschach
12/1974 26



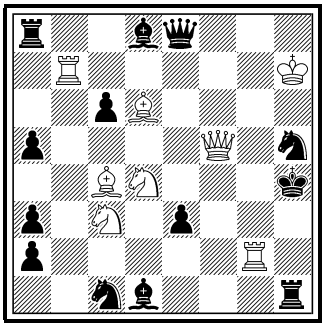
P1179885(a) (12+10)
216 ! + (-+) s D ill

r698
Christopher J. Morse
(L) The Problemist
11/1970



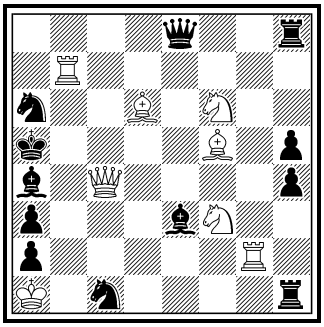
P1346296 Z (9+8)
73 ? x (-+) s N

r699
Heinz Hünerkopf
(GG) The Problemist
7/1971



P1346343 Z (8+13)
85 ? x (-+) s N

r700
Heinz Hünerkopf
LXVII feenschach
3/1972 8



P1181015 Z (8+12)
85 ? x (-+) s N

r692) Edgar Fielder:
87 erzwungene Duplex-Schachfreigaben (A26b3)

r693) Ludwig Zagler:
78 erzwungene dualfreie Duplex-Schachfreigaben (A25b3)

r694) Edgar Fielder:
206 erzwungene Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d3)

r695) Edgar Fielder:
214 erzwungene Duplex-Schachfreigaben mit Umwandlungszügen und Uf (A26e3)

Nachdrucke: (4) Die Schwalbe 38 04/1976

r696) Edgar Fielder:
226 erzwungene Duplex-Schachfreigaben in illegaler Stellung (A26f3)

r697) Edgar Fielder:
216 erzwungene Duplex-Schachfreigaben in illegaler Stellung (A26f3)

r698) Christopher J. Morse:
73 freiwillige Schlagfreigaben (B6b2)

Da2=18 Ta8=10 Th8=9 Le5=11 Lf7=8 Sf3=7 Sf5=8 Bh3=2 Summe=73. Es wurden auch 3 Schlagerzwingungen mitgezählt: 1.Dc2+,Dc4+,De2+ KxD

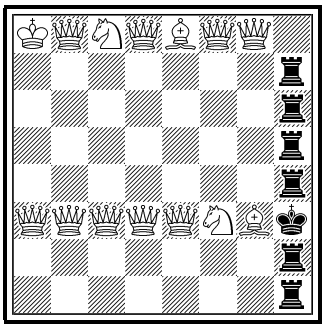
r699) Heinz Hünerkopf:
85 freiwillige Schlagfreigaben (B6b2)

Df5=23 Tb7=13 Tg2=14 Lc4=11 Ld6=10 Sc3=7 Sd4=7 Summe=85.
6 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dh3+,Dg4+,Dxh5+,Th2+,Lg3+,Sf3+

r700) Heinz Hünerkopf:
85 freiwillige Schlagfreigaben (B6b2)

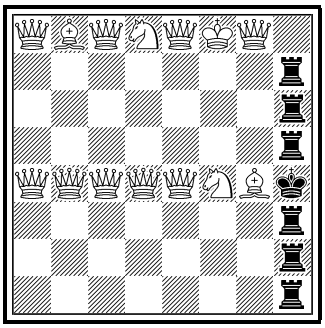
6 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dxa4+,Db4+,Db5+,Dxa6+,Tb5+,Lb4+

r701
Ludwig Zagler
R733 feenschach
10/1975 30



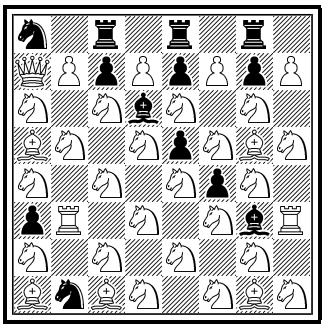
P1178920 (14+7)
140 ? x (-+) s N Uf df

r702
Edgar Fielder
R661 feenschach
5–7/1975 28



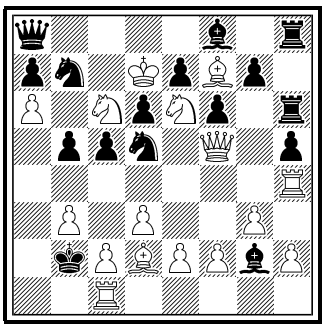
P1179068(b) (14+7)
133 ? x (-+) s N Uf df

r703
Ludwig Zagler
CLVI feenschach
10/1972 11



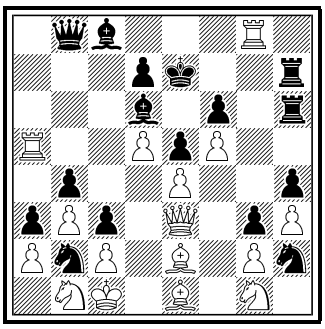
P1180903 (33+13)
194 ? x (-+) s N ill

r704
Horst Bäcker
R514 feenschach
8/1974 24



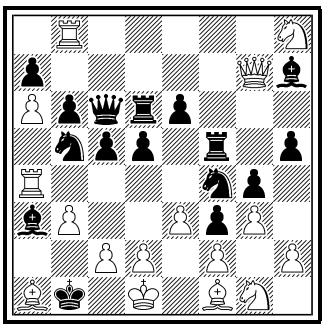
P1009610 (16+16)
67 ! x (-+) s N 32St

r705
Edgar Fielder
R658 feenschach
5–7/1975 28



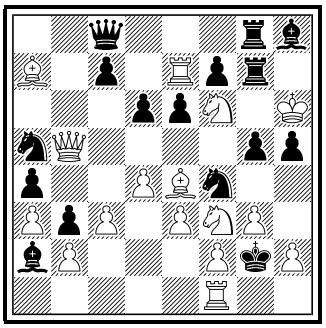
P1178258 (16+16)
47 ! x (-+) s N 32St df

r706
Heinz Hünerkopf
LVI feenschach
3/1972 8



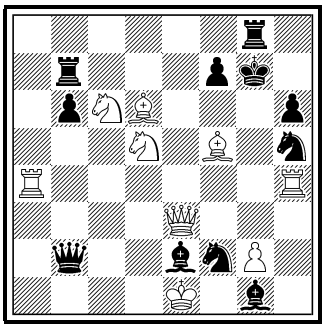
P1180976 Z (16+16)
60 ! x (-+) s N 32St

r707
Heinz Hünerkopf
LXXIX feenschach
5/1972 9



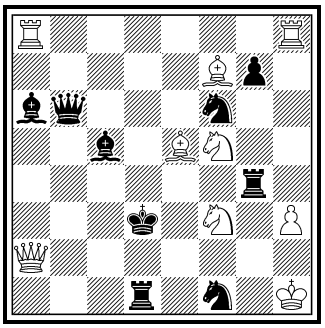
P1180978 Z (16+16)
64 ! x (-+) s N 32St

r708
Ludwig Zagler
(FF) The Problemist
7/1971



P1178843 Z (9+11)
84 ! x (-+) s N

r709
Christopher J. Morse
(K) The Problemist
11/1970



P1346295 Z (9+9)
71 ! x (-+) s N

r701) Ludwig Zagler:
140 freiwillige dualfreie Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d2)

r702) Edgar Fielder:
133 freiwillige dualfreie Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d2)

b) vertausche Kf4 - Sf8, B5d2: P1178920 (Zagler, 140)

r703) Ludwig Zagler:
194 freiwillige Schlagfreigaben in illegaler Stellung (B6f2)

r704) Horst Bäcker:
67 erzwungene Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A6a2)

r705) Edgar Fielder:
47 erzwungene, dualfreie Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A5a2)

r706) Heinz Hünerkopf:
60 erzwungene Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A6a2)

Es gibt 1 unthematische Schlagerzwingung 1.Db2+ Lxg2

r707) Heinz Hünerkopf:
64 erzwungene Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A6a2)

Es gibt 2 unthematische Schlagerzwingungen 1.Sg1+/Sxg5+ Kxh2.

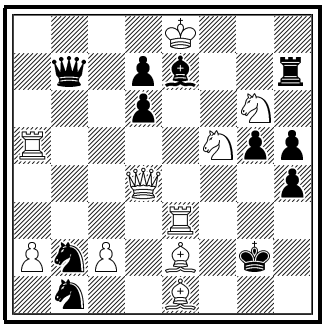
r708) Ludwig Zagler:
84 erzwungene Schlagfreigaben (A6b2)

Eine unthematische Schlagerzwingung 1.Dxh6+ Kxh6. Nachdrucke: R857 feenschach 33 04-05/1976.

r709) Christopher J. Morse:
71 erzwungene Schlagfreigaben (A6b2)

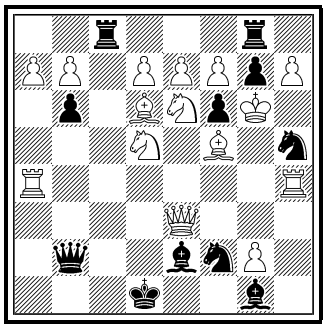
Da2=17 Ta8=8 Th8=10 Le5=11 Lf7=8 Sf3=7 Sf5=8 Bh3=2 Summe=71.
3 unthematische Schlagerzwingungen Dc4, Dc2, De2+

r710
Edgar Fielder
R659 feenschach
5–7/1975 28



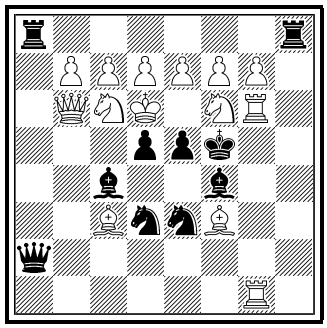
P1179066 (10+11)
72 ! x (-+) s N df

r711
Ludwig Zagler
(HH) The Problemist
7/1971



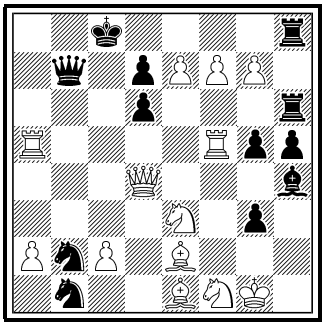
P1179580 (15+11)
111 ! x (-+) s N Uz

r712
Christopher J. Morse
(M) The Problemist
11/1970



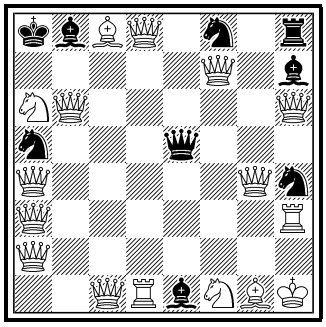
P1346297 Z (14+10)
89 ! x (-+) s N Uz

r713
Edgar Fielder
R660 feenschach
5–7/1975 28



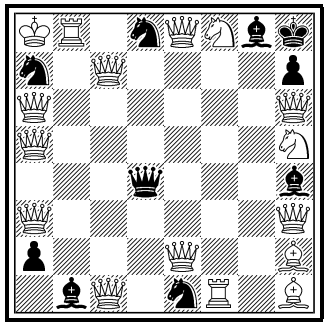
P1179067 (13+12)
78 ! x (-+) s N Uz df

r714
Thur Row
Chess Ultimates
12/1975



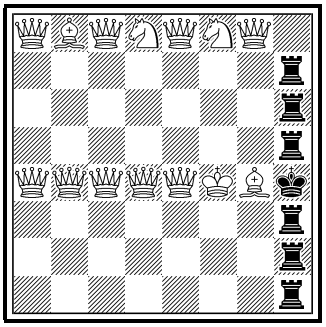
P1178806 Z (16+9)
167 ! x (-+) s N Uf

r715
Herbert Angst
R734 feenschach
10/1975 30



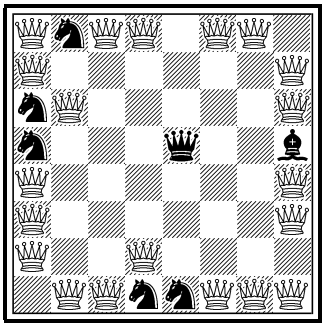
P1179759 Z (16+10)
160 ! x (-+) s N Uf

r716
Edgar Fielder
R661 feenschach
5–7/1975 28



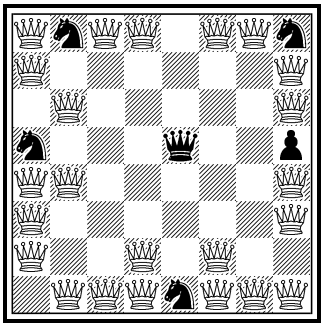
P1179068(a) Z (14+7)
130 ! x (-+) s N Uf df

r717
Heinz Hünerkopf
R362 feenschach
1/1974 19



P1180363 (20+7)
228 ! x (-+) s N ill

r718
Ludwig Zagler
R336 feenschach
10/1973 17



P1180490 (23+6)
223 ! x (-+) s N ill

r710) Edgar Fielder:
72 erzwungene dualfreie Schlagfreigaben (A5b2)

r711) Ludwig Zagler:
111 erzwungene Schlagfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c2)

Nachdrucke: R858 feenschach 33 04-05/1976

r712) Christopher J. Morse:
89 erzwungene Schlagfreigaben mit Umwandlungszügen (A6c2)

Db6=11 Tg1=11 Tg6=5 Lc3=8 Lf3=8 Sc6=7 Sf6=7 BB=32 Summe=89. 5 unthematische Schlagerzwingungen 1.T1g5+, T6g5+, Sd4+, Le4+, Lg4+

r713) Edgar Fielder:
78 erzwungene dualfreie Schlagfreigaben mit Umwandlungszügen (A5c2)

r714) Thur Row:
167 erzwungene Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d2)

7 unthematische Schlagerzwingungen 1.D6a7+,D6b7+,Dxb8+ 1.Dfa7+,Dfb7+ 1.Sc7+,Lb7+. Nachdrucke: R814 feenschach 32 01-03/1976

r715) Herbert Angst:
160 erzwungene Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d2)

7 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dcg7+,Dcxh7+ 1.Dhg7+,Dhf6+,Dhxh7+ 1.Daf6+,Sg6+

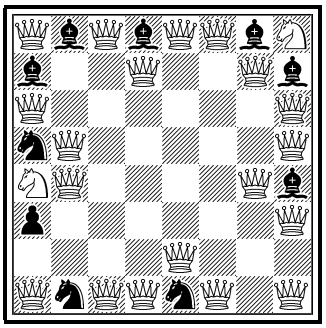
r716) Edgar Fielder:
130 erzwungene dualfreie Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d2)

3 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dg5+,Dxh5+,Sg6+

r717) Heinz Hünerkopf:
228 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

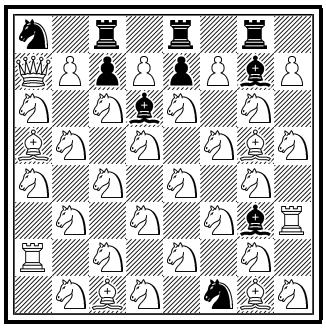
r718) Ludwig Zagler:
223 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

r719
Heinz Hünerkopf
R200 feenschach
2/1973 13



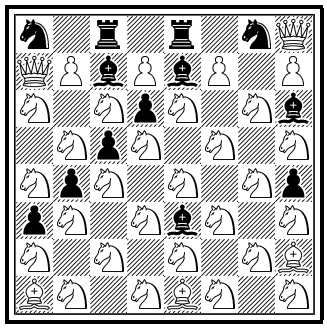
P1180665 (21+10)
206 ! x (-+) s N ill

r720
Ludwig Zagler
CXLI feenschach
10/1972 11



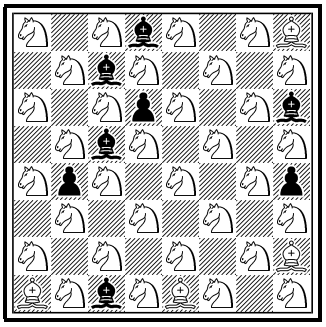
P1180831 (32+10)
193 ! x (-+) s N ill

r721
Edgar Fielder
CIV feenschach
7/1972 10



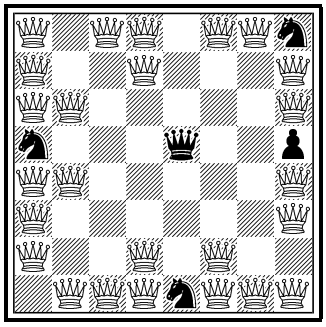
P1180916 (33+13)
192 ! x (-+) s N ill

r722
Ludwig Zagler
LXXIII feenschach
5/1972 9



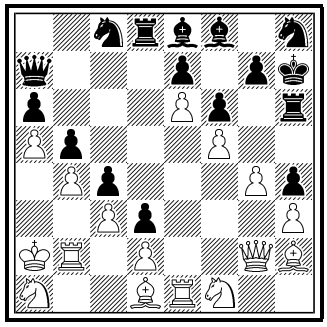
P1180974 (36+8)
180 ! x (-+) s N ill

r723
Ludwig Zagler
R335 feenschach
10/1973 17



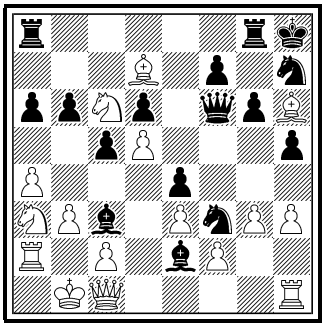
P1180489 (25+5)
219 ! x (-+) s N ill df

r724
Herbert Angst
R706 feenschach
8–9/1975 29



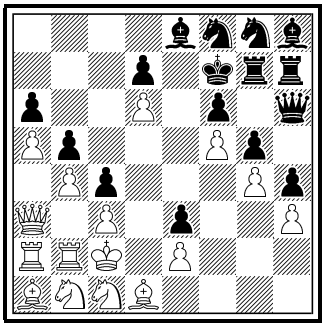
P1178260 (16+16)
53 ? x (-+) s D 32St df

r725
Edgar Fielder
R361 feenschach
1/1974 19



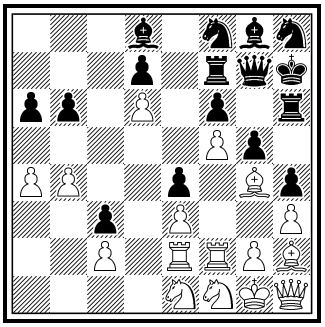
P1178252 Z (16+16)
86 ! x (-+) s D 32St

r726
Ludwig Zagler
R610 feenschach
4/1975 27



P1178256 (16+16)
12 ! x (-+) s D 32St df

r727
Edgar Fielder
R662 feenschach
5–7/1975 28



P1178259 (16+16)
26 ! x (-+) s D 32St df

r719) Heinz Hünerkopf:
206 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

r720) Ludwig Zagler:
193 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

r721) Edgar Fielder:
192 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

r722) Ludwig Zagler:
180 erzwungene Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A6f2)

r723) Ludwig Zagler:
219 erzwungene dualfreie Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A5f2)
Im Original 220 Züge. Zählfehler, es sind nur 219 Züge (fs-19, S.194).

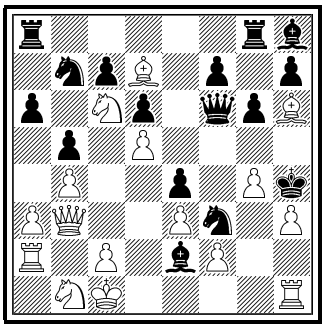
r724) Herbert Angst:
53 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (B25a2)

r725) Edgar Fielder:
86 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A26a2)
2 unthematische Schlagerzwingungen: 1.Lg7+ 1.Sd2+.

r726) Ludwig Zagler:
12 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A25a2)

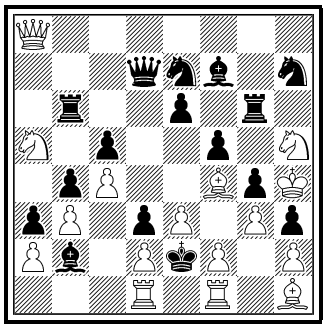
r727) Edgar Fielder:
26 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A25a2)

r728
Edgar Fielder
R258 feenschach
5/1973 14



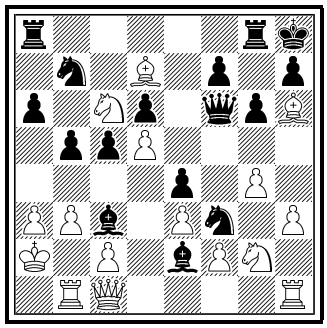
P1180444 Z (16+16)
74 ! x (-+) s D 32St

r729
Heinz Hünerkopf
R292 feenschach
7/1973 16



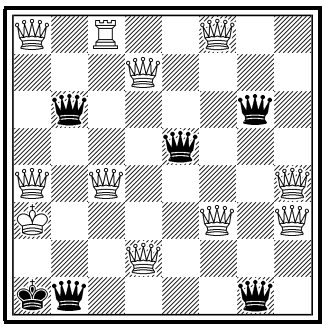
P1180445 Z (16+16)
80 ! x (-+) s D 32St

r730
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



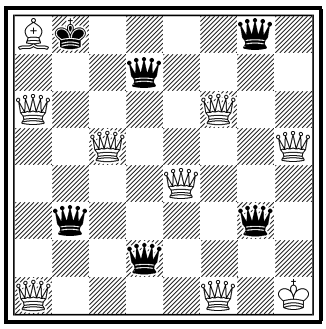
P1180446 Z (16+16)
84 ! x (-+) s D 32St

r731
Ludwig Zagler
R478 feenschach
6/1974 22



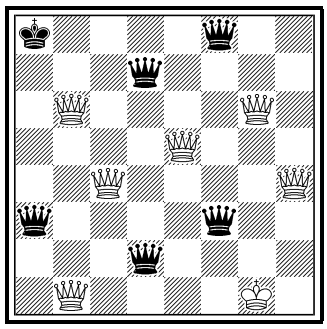
P1179527 Z (11+6)
233 ! x (-+) s D Uf

r732
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



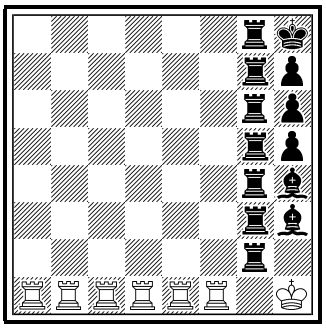
P1180431 Z (9+6)
227 ! x (-+) s D Uf

r733
Edgar Fielder
R259 feenschach
5/1973 14



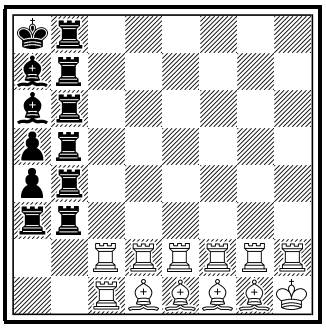
P1180653 Z (7+6)
217 ! x (-+) s D Uf

r734
Edgar Fielder
R735 feenschach
10/1975 30



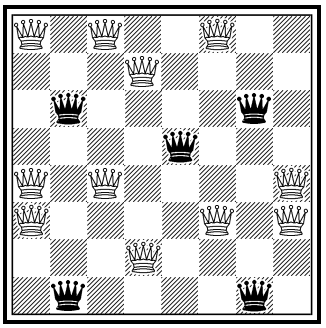
P1178921 Z (7+13)
87 ! x (-+) s D Uf df

r735
Herbert Angst
R707 feenschach
8–9/1975 29



P1178967 (12+12)
80 ! x (-+) s D Uf df

r736
Ludwig Zagler
R479 feenschach
6/1974 22



P1179528 (11+5)
249 ! x (-+) s D ill

r728) Edgar Fielder:
74 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A26a2)
2 unthematische Schlagerzwingungen 1.Lg5+ 1.Db2+

r729) Heinz Hünerkopf:
80 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A26a2)
4 unthematische Schlagerzwingungen 1.Df3+,Tde1+,Tfe1+,Lf3+

r730) Thur Row:
84 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit 32 Steinen (A26a2)
1 unthematische Schlagerzwingung 1.Lg7+. Nachdrucke: R330 feenschach 17 10/1973

r731) Ludwig Zagler:
233 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d2)
11 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dca2+ 1.D2a2+,D2b2+ 1.D1a2+,D1b2+,D1b3+,D1b4+ 1.D6b2+,D6b3+,D6b4+ 1.D5b2+

r732) Thur Row:
227 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d2)
13 unthematische Schlagerzwingungen 1.D6a7+,D6b7+,D6c8+ 1.Dca7+,Dcc7+,Dcc8+ 1. Deb7+ 1.D2g2+,D2h2+ 1.D3g1+,D3g2+,D3h2+,D3h3+. Nachdrucke: R396 feenschach 19 01/1974

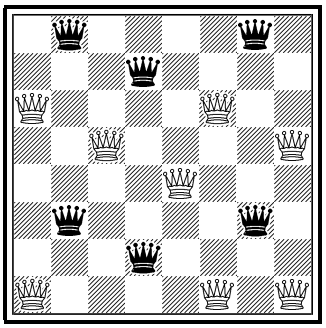
r733) Edgar Fielder:
217 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A26d2)
11 unthematische Schlagerzwingungen 1.Dba7+,Dbb7+,Dbb8+ 1.Deb8+ 1.D2f2+,D2g2+,D2h2+ 1.D3f1+,D3f2+,D3g2+,D3h1+

r734) Edgar Fielder:
87 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A25d2)
1 unthematische Schlagerzwingung 1.Th2+

r735) Herbert Angst:
80 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A25d2)

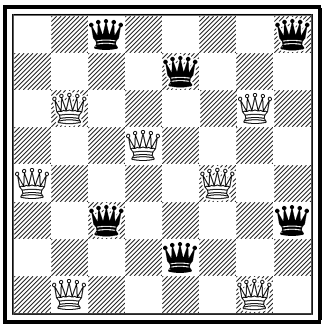
r736) Ludwig Zagler:
249 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A26f2)

r737
Thur Row
Chess Ultimates
8/1973



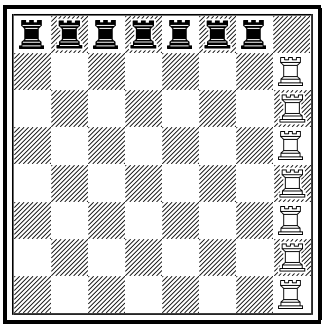
P1180432 (8+6)
246 ! x (-+) s D ill

r738
Edgar Fielder
R260 feenschach
5/1973 14



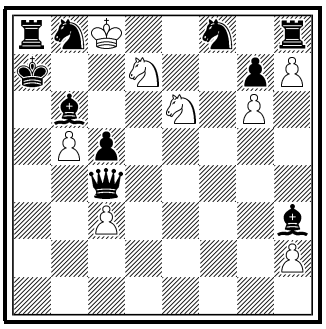
P1180654 (7+6)
243 ! x (-+) s D ill

r739
Herbert Angst
(R663) feenschach
5–7/1975 28



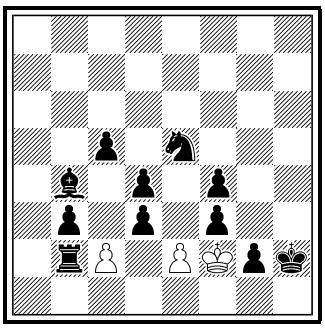
P1179069 (7+7)
100 ! x (-+) s D ill df

r740
Björn Schwela
R584 feenschach
12/1974 26



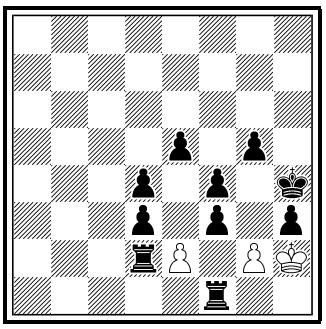
P1179277 (8+10)
5 ? (-+) s N von =Eh df

r741
Ludwig Zagler
R225 feenschach
2/1973 13



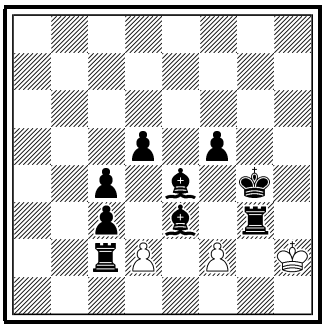
P1180678 (3+11)
6 ? (-+) s N von =Eh

r742
Wolfgang Dittmann
R303 feenschach
8/1973 16



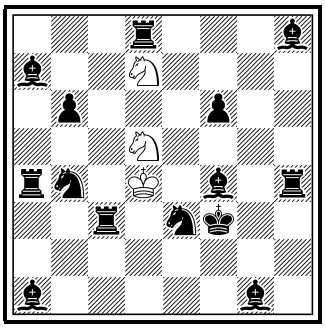
P1180624 (3+10)
6 ? (-+) s N von =Eh

r743
Helmut Zimmermann
R343 feenschach
10/1973 17



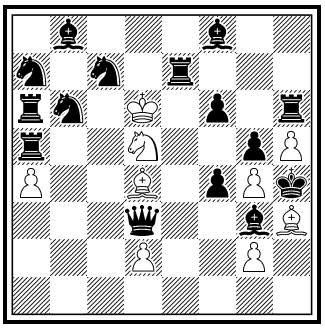
P1180496 (3+9)
6 ? (-+) s N von =Eh

r744
Ludwig Zagler
R226 feenschach
2/1973 13



P1180679 (3+14)
8 ? (-+) s N Uf von =Eh

r745
Björn Schwela
R585 feenschach
12/1974 26



P1179278 (9+15)
7 ? (-+) s N Uf von =Eh df

r737) Thur Row:
246 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A26f2)

Nachdrucke: R397 feenschach 19 01/1974

r738) Edgar Fielder:
243 erzwungene Duplex-Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A26f2)

r739) Herbert Angst:
100 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagfreigaben in illegaler Stellung (A25f2)

r740) Björn Schwela:
5 freiwillige dualfreie Patterhaltungsfreigaben (B5b10)

5 freiwillige Freigaben von dualfreien Patterhaltungen

r741) Ludwig Zagler:
6 freiwillige Patterhaltungsfreigaben (B6b10)

1.cxb3,cxd3,c4,exd3,exf3,e4. Schwarz kann das Patt im zweiten Halbzug erhalten oder auch nicht. Das Satzpatt 1.- Txc2= ist offenbar unschädlich, weil sich die Freigabe auf die Patterhaltung bezieht.

r742) Wolfgang Dittmann:
6 freiwillige Patterhaltungsfreigaben (B6b10)

r743) Helmut Zimmermann:
6 freiwillige Patterhaltungsfreigaben (B6b10)

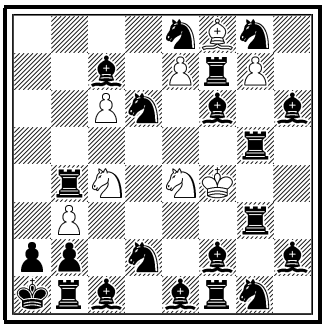
oder 6 freiwillige Freigaben von Patterhaltungen

r744) Ludwig Zagler:
8 freiwillige Patterhaltungsfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B6d10)

r745) Björn Schwela:
7 freiwillige dualfreie Patterhaltungsfreigaben mit Umwandlungsfiguren (B5d10)

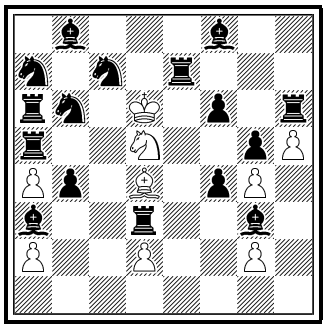
Nach 1.Lxb6,Lxf6,Sxb6,Sxc7,Sxe7,Sxf6,Sxf4 steht Weiß patt. Die Pattstellung kann nur mit 1.- Dxd2= (dualfrei) aufrechterhalten werden.
7 freiwillige Freigaben von dualfreien Patt-Erhaltungen mit Uf.

r746
Ludwig Zagler
R301 feenschach
8/1973 16



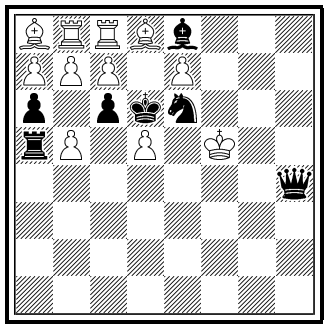
P1180622 (8+21)
8 ? (-+) s N ill von =Eh df

r747
Björn Schwela
R345v feenschach
10/1973 17



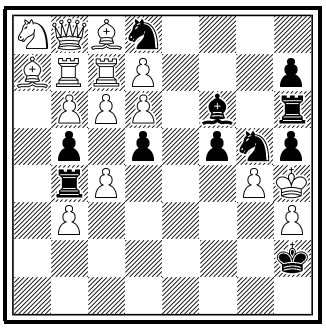
P1179517 (9+16)
8 ? (-+) s N ill von =Eh df

r748
Björn Schwela
R342 feenschach
10/1973 17



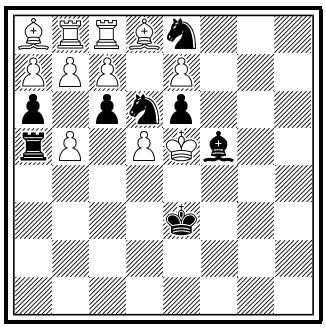
P1180495 (11+7)
5 ! (-+) s N von =Eh

r749
Björn Schwela
R275 feenschach
8/1973 16



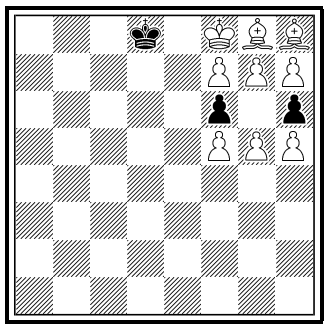
P1180502 (15+11)
5 ! (-+) s N von =Eh df

r750
Wolfgang Dittmann
R302 feenschach
8/1973 16



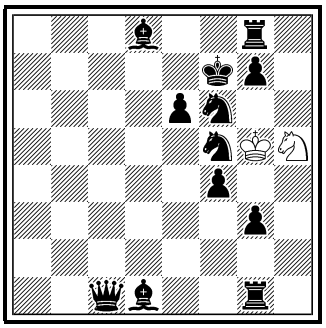
P1180623 (11+8)
5 ! (-+) s N von =Eh

r751
Ludwig Zagler
R222 feenschach
2/1973 13



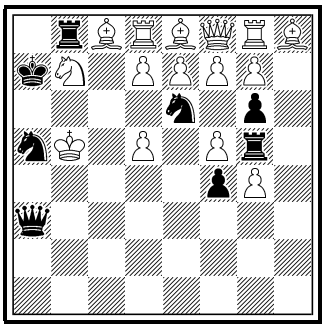
P1180675 (9+3)
3 ! (-+) s N von =Eh df

r752
Ludwig Zagler
R223 feenschach
2/1973 13



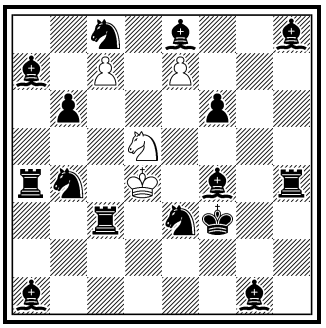
P1180676 (2+12)
4 ! (-+) s N von =Eh

r753
Björn Schwela
R583 feenschach
12/1974 26



P1179276 (15+8)
5 ! (-+) s N Uf von =Eh df

r754
Ludwig Zagler
R224 feenschach
2/1973 13



P1180677 (4+15)
6 ! (-+) s N Uf von =Eh

r746) Ludwig Zagler:
8 freiwillige dualfreie Patterhaltungsfreigaben in illegaler Stellung (B5f10)
1.Scxd6,Scxd2,Sexd6,Sxf6,Sxg5,Sxg3,Sexd2 Sgf3=. 1.Sxf2 Lxf2=.

r747) Björn Schwela:
8 freiwillige dualfreie Patterhaltungsfreigaben in illegaler Stellung (B5f10)
Nachdrucke: R463 feenschach 22 06/1974
Korrektur in fs-22 (+wBg4, +sBg5)

r748) Björn Schwela:
5 erzwungene Patterhaltungsfreigaben (A6b10)

r749) Björn Schwela:
5 erzwungene dualfreie Patterhaltungsfreigaben (A5b10)
5 erzwungene Freigaben von dualfreien Patterhaltungen
1.cxb5,c5,cxd5,gxf5,gxh5 2.Kg2=. Rekord des Monats

r750) Wolfgang Dittmann:
5 erzwungene Patterhaltungsfreigaben (A6b10)

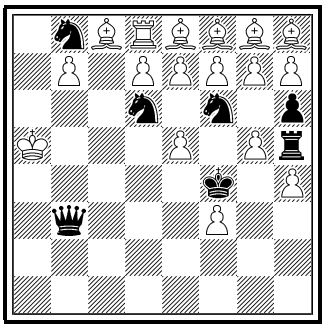
r751) Ludwig Zagler:
3 erzwungene dualfreie Patterhaltungsfreigaben (A5b10)

r752) Ludwig Zagler:
4 erzwungene Patterhaltungsfreigaben (A6b10)

r753) Björn Schwela:
5 erzwungene dualfreie Patterhaltungsfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A5d10)

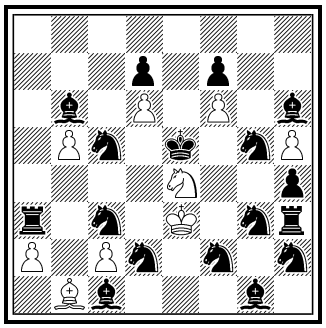
r754) Ludwig Zagler:
6 erzwungene Patterhaltungsfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d10)

r755
Björn Schwela
R344 feenschach
10/1973 17



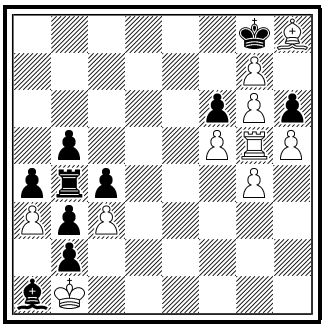
P1180497 (17+7)
6 ! (-+) s N ill von =Eh df

r756
Ludwig Zagler
R300 feenschach
8/1973 16



P1180621 (9+17)
6 ! (-+) s N ill von =Eh df

r757
Ludwig Zagler
R304 feenschach
8/1973 16



P1180625 (10+10)
4 ! (-+) s D von =Eh df

r755) Björn Schwela:
6 erzwungene dualfreie Patterhaltungsfreigaben in illegaler Stellung (A5f10)

r756) Ludwig Zagler:
6 erzwungene dualfreie Patterhaltungsfreigaben in illegaler Stellung (A5f10)

r757) Ludwig Zagler:
4 erzwungene dualfreie Duplex-Patterhaltungsfreigaben (A25b10)

3.10 Erzwingungen (- !) s

Zugerzwingungen sind gleichbedeutend mit Zugfreigaben, werden in der vorliegenden Zusammenstellung aber nicht doppelt sondern nur bei den Erzwingungen geführt.
Eine Patterhaltungserzwingung wird als Verkettung der beiden Rekordkategorien Erzwingung und Erhaltung gekennzeichnet.
Satzspiel: Schwarz kann die Forderung nicht erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz die Forderung zu erfüllen.
Die Erzwingungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Patterhaltung	=(++)w

Erzwungene Erzwingungen, dualfrei (A9)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A9a1	32St					
A9b1		51	Schwela, Björn	*f*-33 04-05/1976	P1178828	r785
A9c1	Uz					
A9d1	Uf	65	Schwela, Björn	*f*-34 06-07/1976	P1178848	r791
A9e1	Uz Uf					
A9f1	ill					
Schlag						
A9a2	32St					
A9b2						
A9c2	Uz					
A9d2	Uf					
A9e2	Uz Uf					
A9f2	ill	111	Zagler, Ludwig	*f*-33 04-05/1976	P1178831	r899
Schach						
A9a3	32St					
A9b3						
A9c3	Uz					
A9d3	Uf	28	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179369	r873
A9e3	Uz Uf					
A9f3	ill					
Matt						
A9a4	32St	3	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178204	r804
A9b4		11	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180833(1)	r808
A9c4	Uz					
A9d4	Uf	16	Row, Thur	CU 01/1974	P1179520	r812
A9e4	Uz Uf					
A9f4	ill	20	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179284	r814
Patt						
A9a5	32St	5	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1178347	r831
A9b5		7	Zagler, Ludwig	CU 12/1974	P1178937	r833
A9c5	Uz	8	Dittmann, W.	Sw 02/1969	P1180503	r838
A9d5	Uf	7	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180366	r839
A9e5	Uz Uf					
A9f5	ill	13	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180367	r841
PattEh						
A9a10	32St					
A9b10		3	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180684	r914
A9c10	Uz					
A9d10	Uf					
A9e10	Uz Uf					
A9f10	ill	3	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180685	r915
DPatt						
A9a11	32St					
A9b11		3	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180630(2)	r855
A9b11	Uz					
A9b11	Uf					
A9b11	Uz Uf					
A9b11	ill	8	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180368	r856

Freiwillige Erzwingungen, dualfrei (B9)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	
Zug						
B9a1	32St	42	Row, Thur	*f*-37 01-03/1977	P1178184	r764
B9b1		70	Schwela, Björn	*f*-34 06-07/1976	P1178847(1)	r771
B9c1	Uz					
B9d1	Uf	122	Schwela, Björn	*f*-35 08-10/1976	P1178853(1)	r777
B9e1	Uz Uf					
B9f1	ill					
Schlag						
B9a2	32St					
B9b2		58	Hünerkopf, Heinz	*f*-33 04-05/1976	P1178829	r885
B9c2	Uz					
B9d2	Uf	104	Hünerkopf, Heinz	*f*-33 04-05/1976	P1178830	r889
B9e2	Uz Uf					
B9f2	ill	115	Zagler, Ludwig	*f*-33 04-05/1976	P1178832	r891
Schach						
B9a3	32St					
B9b3		56	Row, Thur	CU 08/1974	P1179350	r867
B9c3	Uz					
B9d3	Uf	86	Row, Thur	CU 12/1974	P1178976	r869
B9e3	Uz Uf					
B9f3	ill					
Matt						
B9a4	32St	24	Fielder, Edgar	*f*-14 05/1973	P0005620(2)	r798
B9b4		32	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P1180692(2)	r799
B9c4	Uz					
B9d4	Uf	47	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179292	r800
B9e4	Uz Uf					
B9f4	ill	50	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179331	r803
Patt						
B9a5	32St					
B9b5		11	Dittmann (Petrovic)	Die Schwalbe 2/1969	P1179522	r828
B9c5	Uz					
B9d5	Uf	12	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180934	r830
B9e5	Uz Uf					
B9f5	ill					
DPatt						
B9a11	32St					
B9b11						
B9c11	Uz					
B9d11	Uf					
B9e11	Uz Uf					
B9f11	ill	8	Witte, Max	MMR19	Pxxx0139	r853

Erzwungene Erzwingungen (A10)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A10a1	32St	61	Hünerkopf, Heinz	*f*-9 05/1972	P1178378	r781
A10b1		81	Dickins, A.S.M.	BCM 03/1967	P1178844	r784
A10c1	Uz	83	Dickins, A.S.M.	Sw 10/1966	P1178845	r786
A10d1	Uf	126	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180834	r788
A10e1	Uz Uf					
A10f1	ill	174	Zagler, Ludwig	CU 07/1974	P1179269	r793
Schlag						
A10a2	32St	23	Bäcker, Horst	*f*-25 10/1974	P1009607	r895
A10b2		47	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180950	r897
A10c2	Uz					
A10d2	Uf					
A10e2	Uz Uf					
A10f2	ill	168	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1108948	r898
Schach						
A10a3	32St					
A10b3		29	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180951	r871
A10c3	Uz					
A10d3	Uf	34	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179370	r872
A10e3	Uz Uf					
A10f3	ill					
Matt						
A10a4	32St					
A10b4		11	Hünerkopf, Heinz		siehe A9b4	r808
A10c4	Uz					
A10d4	Uf	18	Zimmermann, H.	*f*-24 08/1974	P1179372	r811
A10e4	Uz Uf					
A10f4	ill					
Patt						
A10a5	32St					
A10b5		7	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180953	r832
A10c5	Uz					
A10d5	Uf					
A10e5	Uz Uf					
A10f5	ill	15	Hünerkopf, Heinz	*f*-14 05/1973	P1180657(1)	r840
PattEh						
A10a10	32St					
A10b10		3	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180686	r916
A10c10	Uz					
A10d10	Uf					
A10e10	Uz Uf					
A10f10	ill					
DPatt						
A10a11	32St					
A10b11						
A10c11	Uz					
A10d11	Uf					
A10e11	Uz Uf					
A10f11	ill					

Freiwillige Erzwingungen (B10)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B10a1	32St	65	Row	*f*-37 1-3/1977	P1178183	r758
B10b1		83	Row	*f*-28 5-7/1975	P0005634	r770
B10c1	Uz	87	Murkisch	Die Welt 8/1966	P1178821	r773
B10d1	Uf	156	Schwela	*f*-37 1-3/1977	P1178868(1)	r774
B10e1	Uz Uf					
B10f1	ill					
Schlag						
B10a2	32St	44	Row, Thur	CU 12/1975	P1178181	r880
B10b2						
B10c2	Uz					
B10d2	Uf	93	Angst	*f*-28 5-7/1975	P1179077	r888
B10e2	Uz Uf					
B10f2	ill					
Schach						
B10a3	32St	30	Fielder, Edgar	*f*-22 06/1974	P1179516	r862
B10b3		61	Row, Thur	CU 08/1974	P1179351	r863
B10c3	Uz					
B10d3	Uf					
B10e3	Uz Uf					
B10f3	ill					
Matt						
B10a4	32St	24	Fielder, Edgar		siehe B9a4	r798
B10b4		32	Fielder, Edgar		siehe B9b4	r799
B10c4	Uz					
B10d4	Uf	47	Zagler, Ludwig		siehe B9d4	r800
B10e4	Uz Uf					
B10f4	ill	50	Zagler, Ludwig		siehe B9f4	r803
Patt						
B10a5	32St					
B10b5		11	Petrovic, Nenad	Problem 10/1967	P1179521	r827
B10c5	Uz					
B10d5	Uf					
B10e5	Uz Uf					
B10f5	ill					
DPatt						
B10a11	32St					
B10b11						
B10c11	Uz					
B10d11	Uf					
B10e11	Uz Uf					
B10f11	ill					

Erzwungene Duplex-Erzwingungen, dualfrei (A29)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A29a2	32St					
A29b2		15	Dittmann, W.	*f*-26 12/1974	P0005630	r908
A29c2	Uz					
A29d2	Uf	20	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179283	r910
A29e2	Uz Uf					
A29f2	ill	22	Dittmann, W.	*f*-27 04/1975	P1179256(2)	r912
Schach						
A29a3	32St					
A29b3		10	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180866	r878
A29c3	Uz					
A29d3	Uf	14	Dittmann, W.	*f*-13 02/1973	P1180682	r879
A29e3	Uz Uf					
A29f3	ill					
Matt						
A29a4	32St					
A29b4		12	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180833(2)	r825
A29c4	Uz					
A29d4	Uf					
A29e4	Uz Uf					
A29f4	ill					
Patt						
A29a5	32St					
A29b5		4	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180504(2)	r849
A29c5	Uz					
A29d5	Uf					
A29e5	Uz Uf					
A29f5	ill					
PattEh						
A29a10	32St					
A29b10		2	Schwela	*f*-16 08/1973	P1180628	r918
A29c10	Uz					
A29d10	Uf					
A29e10	Uz Uf					
A29f10	ill					
DPatt						
A29a11	32St					
A29b11		4	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180504(1)	r859
A29c11	Uz					
A29d11	Uf					
A29e11	Uz Uf					
A29f11	ill					

Freiwillige Duplex-Erzwingungen, dualfrei (B29)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B29a2	32St	24	Hariuc, Friedrich	*f*-35 08-10/1976	P1178199	r901
B29b2		34	Angst, Herbert	*f*-33 04-05/1976	P1178833	r904
B29c2	Uz					
B29d2	Uf					
B29e2	Uz Uf	36	Angst, Herbert	*f*-37 01-03/1977	P1178870	r905
B29f2	ill	46	Angst, Herbert	*f*-33 04-05/1976	P1178834	r906
Schach						
B29a3	32St					
B29b3						
B29c3	Uz					
B29d3	Uf					
B29e3	Uz Uf					
B29f3	ill					
Matt						
B29a4	32St	25	Fielder, Edgar	*f*-14 05/1973	P0005620(1)	r816
B29b4		32	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180756	r817
B29c4	Uz					
B29d4	Uf	43	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180436	r820
B29e4	Uz Uf					
B29f4	ill	48	Zagler, Ludwig	*f*-12 12/1972	P1180757	r822
Patt						
B29a5	32St	3	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1178343	r844
B29b5		8	Schwela, Björn	*f*-14 05/1973	P1180659	r847
B29c5	Uz					
B29d5	Uf					
B29e5	Uz Uf					
B29f5	ill					
DPatt						
B29a11	32St					
B29b11						
B29c11	Uz					
B29d11	Uf					
B29e11	Uz Uf					
B29f11	ill					

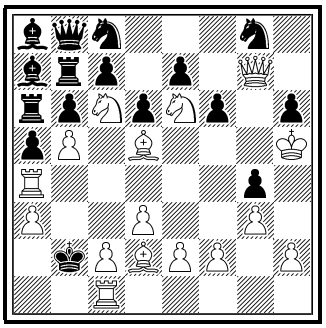
Erzwungene Duplex-Erzwingungen (A30)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A30a2	32St					
A30b2						
A30c2	Uz					
A30d2	Uf					
A30e2	Uz Uf					
A30f2	ill	22	Dittmann, W.	*f*-27 04/1975	P1179256(1)	r911
Schach						
A30a3	32St					
A30b3						
A30c3	Uz					
A30d3	Uf					
A30e3	Uz Uf					
A30f3	ill					
Matt						
A30a4	32St					
A30b4		12	Hünerkopf, Heinz		siehe A29b4	r825
A30c4	Uz					
A30d4	Uf					
A30e4	Uz Uf					
A30f4	ill					
Patt						
A30a5	32St					
A30b5		5	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180687(2)	r848
A30c5	Uz					
A30d5	Uf					
A30e5	Uz Uf					
A30f5	ill	10	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180631(2)	r851
PattEh						
A30A30	32St					
A30b10		3	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1179523	r917
A30c10	Uz					
A30d10	Uf					
A30e10	Uz Uf					
A30f10	ill	4	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180629	r919
DPatt						
A30a11	32St					
A30b11		5	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180630(1)	r857
A30c11	Uz					
A30d11	Uf					
A30e11	Uz Uf					
A30f11	ill	10	Zagler, Ludwig	*f*-16 8/1973	P1180631(1)	r860

Freiwillige Duplex-Erzwingungen (B30)

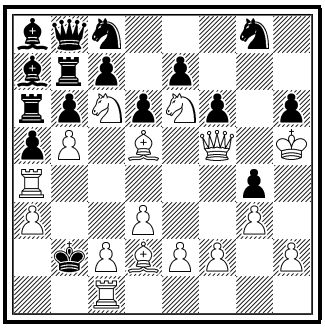
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B30a1	32St					
B30b1						
B30c1	Uz					
B30d1	Uf					
B30e1	Uz Uf					
B30f1	ill					
Schlag						
B30a2	32St					
B30b2						
B30c2	Uz					
B30d2	Uf					
B30e2	Uz Uf					
B30f2	ill					
Schach						
B30a3	32St					
B30b3		15	Zimmermann, H.	*f*-28 05-07/1975	P1179088	r874
B30c3	Uz					
B30d3	Uf	15	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179371	r875
B30e3	Uz Uf					
B30f3	ill	18	Schwela, Björn	*f*-27 04/1975	P1179257	r876
Matt						
B30a4	32St	25	Fielder, Edgar		siehe B29a4	r816
B30b4		32	Hünerkopf, Heinz		siehe B29b4	r817
B30c4	Uz					
B30d4	Uf	43	Zagler, Ludwig		siehe B29d4	r820
B30e4	Uz Uf					
B30f4	ill	48	Zagler, Ludwig		siehe B29f4	r822
Patt						
B30a5	32St	6	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1178344	r845
B30b5		8	Schwela, Björn	*f*-14 05/1973	P1180660	r846
B30c5	Uz					
B30d5	Uf					
B30e5	Uz Uf					
B30f5	ill					
DPatt						
B30a11	32St					
B30b11						
B30c11	Uz					
B30d11	Uf					
B30e11	Uz Uf					
B30f11	ill					

r758
Thur Row
R908 feenschach
1–3/1977 37



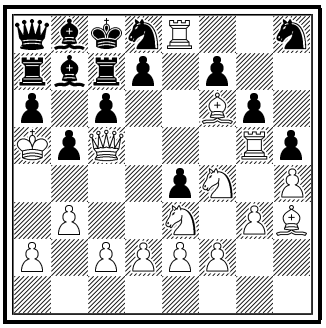
P1178183 (16+16)
65 ? → (-!) s N 32St

r759
Horst Bäcker
R862 feenschach
6–7/1976 34



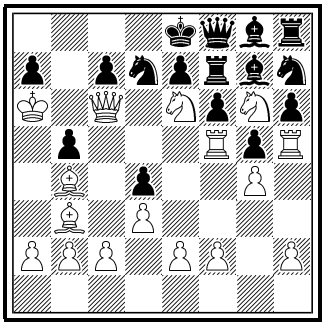
P1179314 (16+16)
63 ? → (-!) s N 32St

r760
Edgar Fielder
F86 The Problemist
9/1970



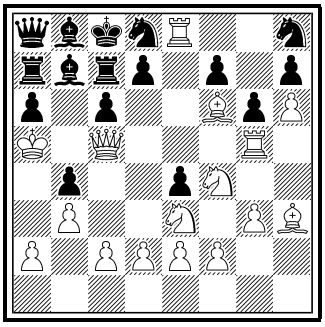
Pxxx0435 cook (16+16)
62 ? → (-!) s N 32St

r761
Thur Row
Chess Ultimates
7/1970



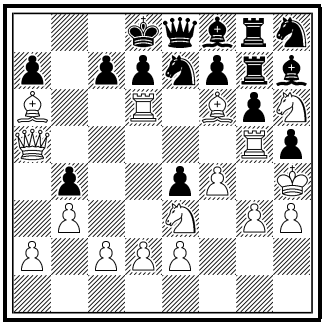
P1179779 (16+16)
61 ? → (-!) s N 32St

r762
Edgar Fielder
IXC feenschach
5/1972 9



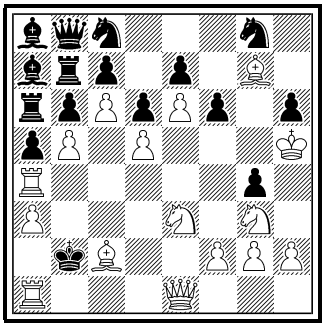
P1180981(1) (16+16)
61 ? → (-!) s N 32St

r763
I. L. Stein
The Problemist 9/1970
A.S.M. Dickins gewidmet



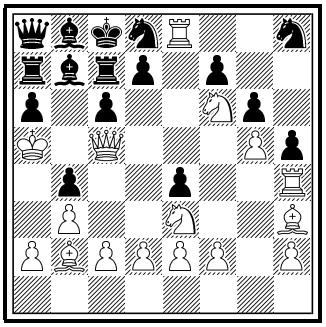
Pxxx0436 (16+16)
56 ? → (-!) s N 32St

r764
Thur Row
R907 feenschach
1–3/1977 37



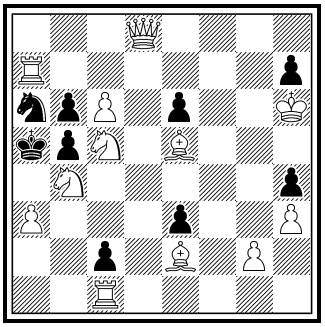
P1178184 (16+16)
42 ? → (-!) s N 32St df

r765
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



P1179930 (16+16)
35 ? → (-!) s N 32St df

r766
Vance Bor
4141 FCR 28.11.1939



Pxxx0545(a) (12+9)
74 ? → (-!) s N

r758) Thur Row:
65 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)

r759) Horst Bäcker:
63 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)

r760) Edgar Fielder:
62 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)
cook: illegalle Stellung wTT

r761) Thur Row:
61 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)
Nachdrucke: R729 feenschach 29 08-09/1975

r762) Edgar Fielder:
61 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)
Zugerzwingungen sind gleichbedeutend mit Zugfreigaben (B6a1). Der Mattzug Txd8# darf nicht gezählt werden.

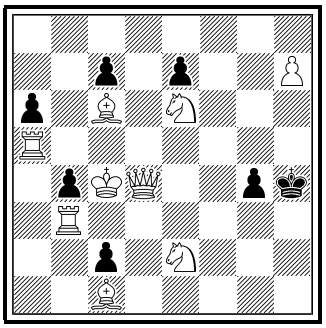
r763) I. L. Stein:
56 freiwillige Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B10a1)

r764) Thur Row:
42 freiwillige, dualfreie Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B9a1)

r765) Thur Row:
35 freiwillige dualfreie Zugerzwingungen mit 32 Steinen (B9a1)
Nachdrucke: R569 feenschach 25 10/1974

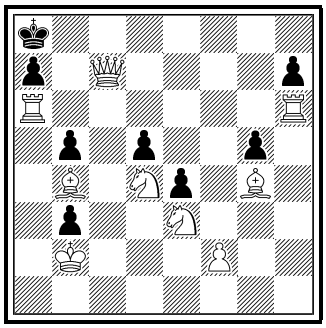
r766) Vance Bor:
74 freiwillige Zugerzwingungen (B10b1)
K(3) D(19) Ta7(7) Tc1(7) LL(21) Sb4(5) Sc5(8) BB(4).
Konstruktionsaufgabe: Construct a legal position without promoted men in which Black, who is stalemated, may be released in the maximum number of ways. VB obtains 74 White moves for the release.
In der Lösung (Fen-Notation) FCR 6/1940 S.93 wurde wahrscheinlich ein wBc6 vergessen. Sonst würden statt den vorgegebenen 74 Zügen nur 73 erreicht werden, vgl. r494

r767
R. J. French
(zu 4141) FCR 6/1940



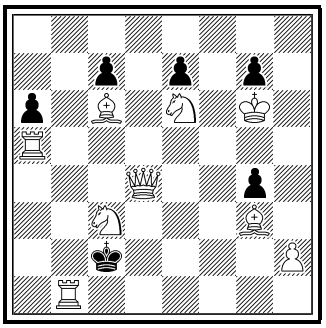
Pxxx0546(1) (9+7)
74 ? → (-!) s N

r768
William Cross
(zu 4141) FCR 6/1940



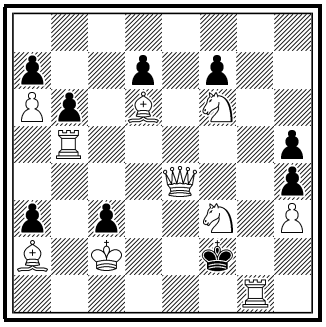
P1181984(1) (9+8)
82 ? → (-!) s N

r769
Jenö Ban
(EE) The Problemist 7/1971



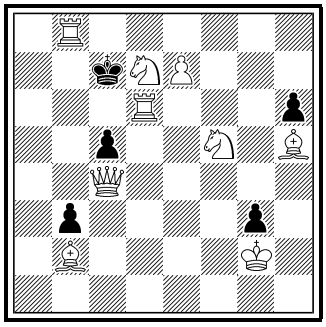
P1179291(1) (9+6)
82 ? → (-!) s N

r770
Thur Row
R680 feenschach 5–7/1975 28



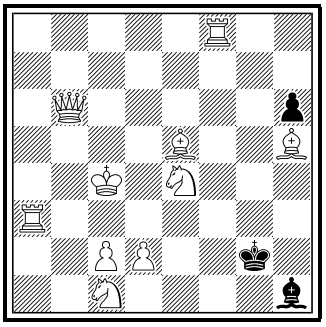
P0005634 (10+9)
83 ? → (-!) s N

r771
Björn Schwela
R865 feenschach 6–7/1976 34



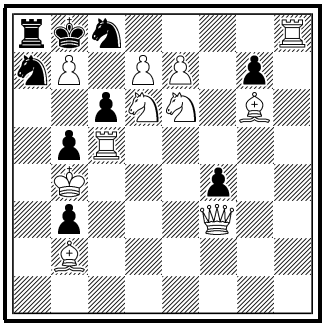
P1178847(1) (9+5)
70 ? → (-!) s N df

r772
Herbert Angst
R785 feenschach 11–12/1975 31



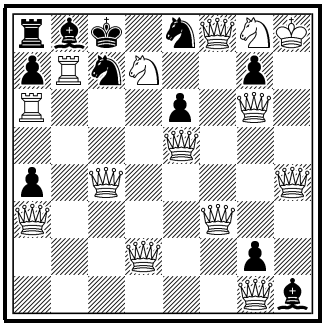
P1179751(1) (10+3)
64 ? → (-!) s N df

r773
Godehard Murkisch
802 Die Welt 03.8.1966



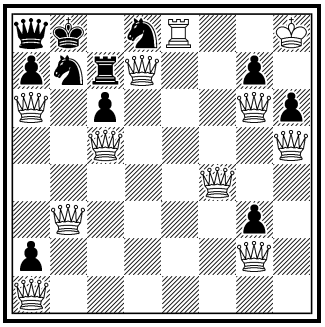
P1178821 (11+9)
87 ? → (-!) s N Uz

r774
Björn Schwela
R903 feenschach 1–3/1977 37



P1178868(1) (14+11)
156 ? → (-!) s N Uf

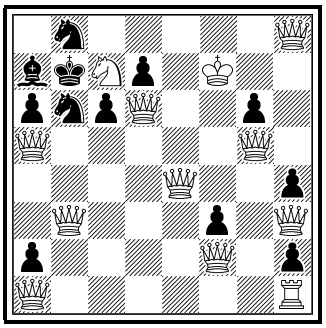
r775
Anthony S. M. Dickins
R882 feenschach 8–10/1976 35



P1179551(1) (11+11)
146 ? → (-!) s N Uf

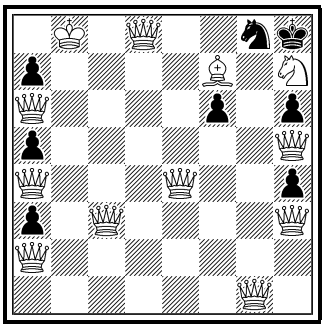
r767) R. J. French:
74 freiwillige Zugerzwingungen (B10b1)
K(3) D(21) Ta5(11) Tb3(10) Lc6(11) Lc1(7) SS(11)
r768) William Cross:
82 freiwillige Zugerzwingungen (B10b1)
r769) Jenö Ban:
82 freiwillige Zugerzwingungen (B10b1)
Nachdrucke: R605 feenschach 26 12/1974
r770) Thur Row:
83 freiwillige Zugerzwingungen (B10b1)
Nachdrucke: (5) Die Schwalbe 38 04/1976
r771) Björn Schwela:
70 freiwillige dualfreie Zugerzwingungen (B9b1)
r772) Herbert Angst:
64 freiwillige dualfreie Zugerzwingungen (B9b1)
r773) Godehard Murkisch:
87 freiwillige Zugerzwingungen mit Umwandlungszügen (B10c1)
Nachdrucke: 15b A Guide to Fairy Chess 1969
R861 feenschach 33 04-05/1976
15 Die Schwalbe 07/1967
r774) Björn Schwela:
156 freiwillige Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B10d1)
r775) Anthony S. M. Dickins:
146 freiwillige Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B10d1)

r776
Anthony S. M. Dickins
BCM 1/1970



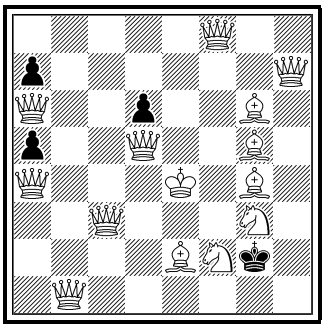
P1180944 (12+12)
152 ? → (-!) s N Uf

r777
Björn Schwela
R881 feenschach
8–10/1976 35



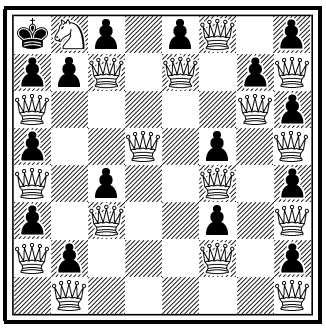
P1178853(1) (12+8)
122 ? → (-!) s N Uf df

r778
Herbert Angst
R786 feenschach
11–12/1975 31



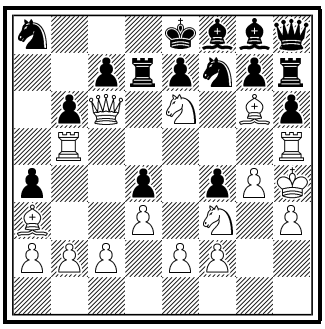
P1179752(1) (14+4)
106 ? → (-!) s N Uf df

r779
Thur Row
76 Chess Ultimates
9/1970



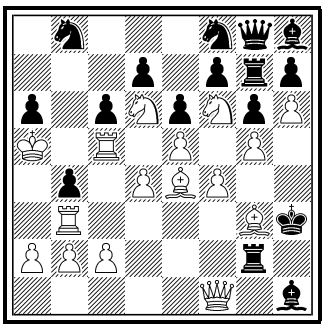
P1369549 cook (17+16)
169 ? → (-!) s N ill

r780
Edgar Fielder
245 Die Schwalbe
9/1970



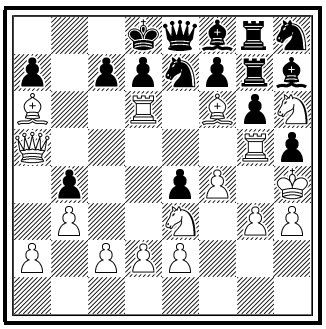
P0000858 (16+16)
56 ! → (-!) s N 32St

r781
Heinz Hünerkopf
LXXVIII feenschach
5/1972 9



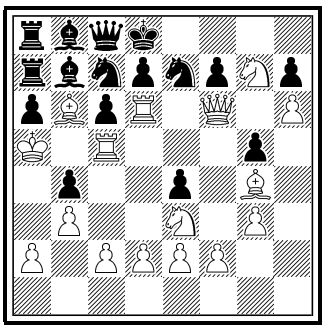
P1178378 (16+16)
61 ! → (-!) s N 32St

r782
Irwin L. Stein
The Problemist 9/1970



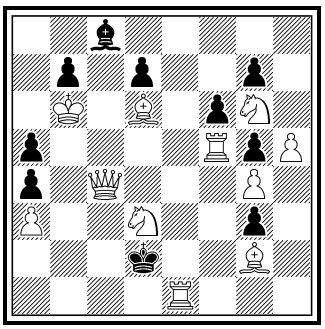
P1178964 (16+16)
56 ! → (-!) s N 32St

r783
R. de Winne
Albert Servais
2756 Die Schwalbe
7–8/1968



P1182006 (16+16)
55 ! → (-!) s N 32St

r784
Anthony S. M. Dickins
BCM 3/1967



P1178844 (11+10)
81 ! → (-!) s N

r776) Anthony S. M. Dickins:
152 freiwillige Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B10d1)
Nachdrucke: CXXXV feenschach 10 07/1972

r777) Björn Schwela:
122 freiwillige dualfreie Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d1)

r778) Herbert Angst:
106 freiwillige dualfreie Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d1)
Db1(9) Le2(3) Sf2(3) Dc3(16) Sg3(3) Da4(12) Ke4(4) Lg4(3) Dd5(16) Lg5(6) Da6(8) Lg6(3) Dh7(9) Df8(11) Summe=106. Dualistische Züge wurden nicht gezählt, etwa 1.L2f3+? Kxf2,Kxg3 oder 1.D1b4? Kg1,axb4

r779) Thur Row:
169 freiwillige Zugerzwingungen in illegaler Stellung (B10f1)
Insgesamt 186 wZüge, außer 17 Zügen: 1.D6xa7,Dfxa7# 1. D1xh2.D2xa3,Df2xf3,D3xc4= 1.D3xh4,D4xa5,D4xf5,D5xf3= 1.D7xc8,D7xe8,D7xh8= 1.D8xf5,D8g8,D8xe8,D8xh8=. cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig

r780) Edgar Fielder:
56 erzwungene Zugerzwingungen mit 32 Steinen (A10a1)
Weiß am Zug. Wieviele Pattaufhebungen?

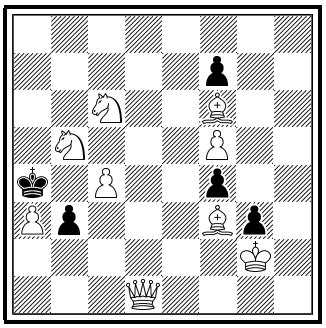
r781) Heinz Hünerkopf:
61 erzwungene Zugerzwingungen mit 32 Steinen (A10a1)
Nachdrucke: R728 feenschach 29 08-09/1975

r782) Irwin L. Stein:
56 erzwungene Zugerzwingungen mit 32 Steinen (A10a1)
Nachdrucke: R731 feenschach 29 08-09/1975

r783) R. de Winne, Albert Servais:
55 erzwungene Zugerzwingungen mit 32 Steinen (A10a1)

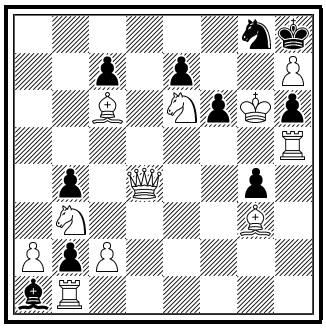
r784) Anthony S. M. Dickins:
81 erzwungene Zugerzwingungen (A10b1)
Nachdrucke: R859 feenschach 33 04-05/1976

r785
Björn Schwela
R826 feenschach
4–5/1976 33



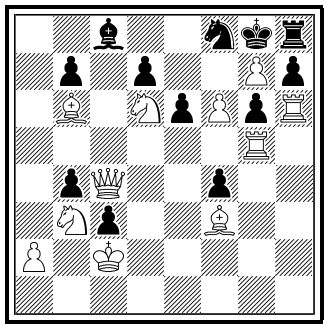
P1178828 (9+5)
51 ! → (-!) s N df

r786
Anthony S. M. Dickins
Die Schwalbe 10/1966



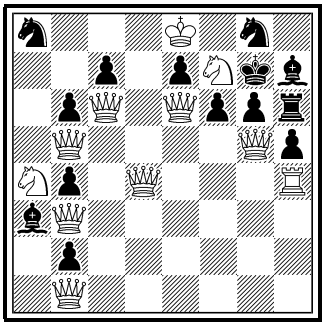
P1178845 (11+10)
83 ! → (-!) s N Uz

r787
Anthony S. M. Dickins
Die Schwalbe 10/1966



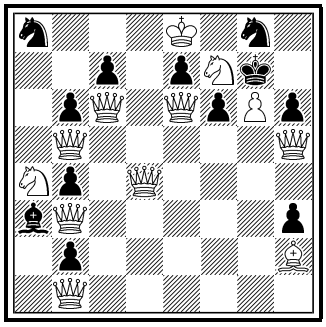
Pxxx0586 (11+12)
82 ! → (-!) s N Uz

r788
Heinz Hünerkopf
CXLIV feenschach
10/1972 11



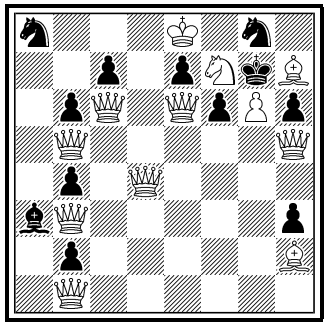
P1180834 (11+14)
126 ! → (-!) s N Uf

r789
Anthony S. M. Dickins
2673 Die Schwalbe
5/1968



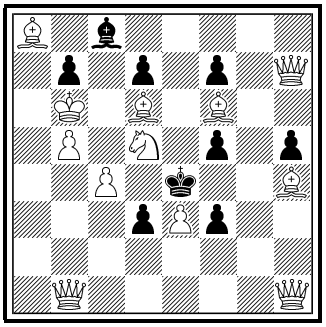
P1182005 (12+12)
123 ! → (-!) s N Uf

r790
Anthony S. M. Dickins
2604 Die Schwalbe
1–3/1968



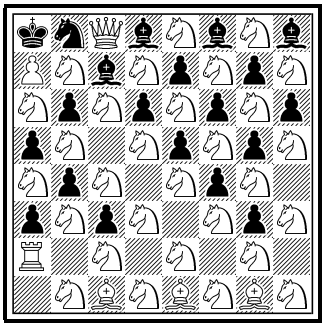
Pxxx0107 (12+12)
122 ! → (-!) s N Uf

r791
Björn Schwela
R866 feenschach
6–7/1976 34



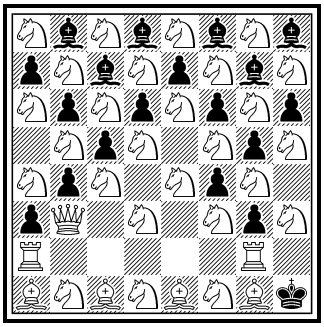
P1178848 (12+9)
65 ! → (-!) s N Uf df

r792
Thur Row
223 Chess Ultimates
8/1972



P1369828 (35+20)
172 ! → (-!) s N ill

r793
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
7/1974



P1179269 (33+19)
174 ! → (-!) s N ill

r785) Björn Schwela:
51 erzwungene dualfreie Zugerzwingungen (A9b1)

r786) Anthony S. M. Dickins:
83 erzwungene Zugerzwingungen mit Umwandlungszügen (A10c1)
Nachdrucke: R860 feenschach 33 04-05/1976

r787) Anthony S. M. Dickins:
82 erzwungene Zugerzwingungen mit Umwandlungszügen (A10c1)

r788) Heinz Hünerkopf:
126 erzwungene Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A10d1)

r789) Anthony S. M. Dickins:
123 erzwungene Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A10d1)

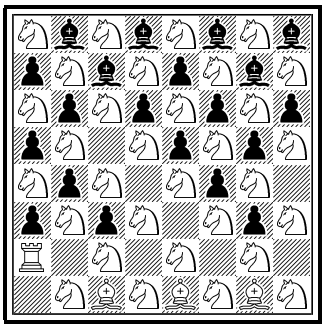
r790) Anthony S. M. Dickins:
122 erzwungene Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A10d1)

r791) Björn Schwela:
65 erzwungene dualfreie Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A9d1)

r792) Thur Row:
172 erzwungene Zugerzwingungen in illegaler Stellung (A10f1)
früher P1180433 (Zagler 173)
P1179269 (Zagler 174)

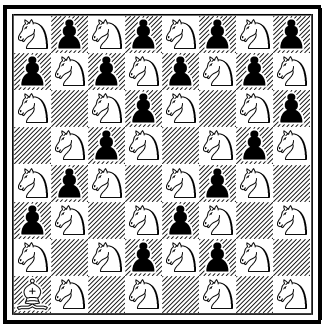
r793) Ludwig Zagler:
174 erzwungene Zugerzwingungen in illegaler Stellung (A10f1)
Nachdrucke: R651 feenschach 27 04/1975

r794
Ludwig Zagler
(LXXX) feenschach
5/1972 9



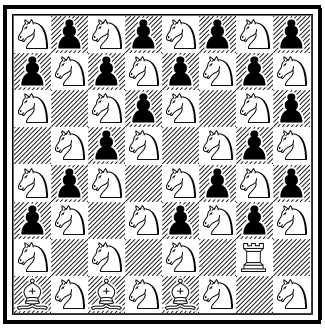
P1180433 (35+20)
173 ! → (-!) s N ill

r795
Edgar Fielder
(LV) feenschach
3/1972 8



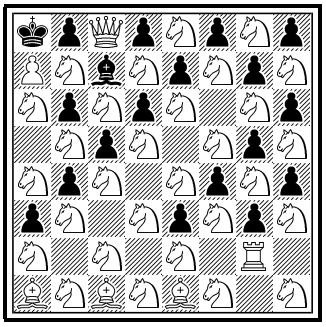
P1180991 cook (33+18)
172 ! → (-!) s N ill

r796
Ludwig Zagler
(LXXXI) feenschach
5/1972 9



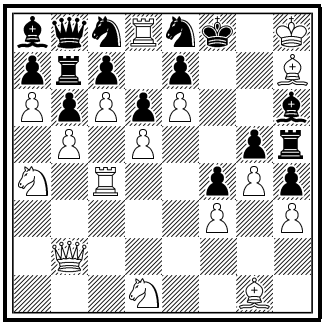
P1180992 cook (35+18)
174 ! → (-!) s N ill

r797
Thur Row
224 Chess Ultimates
8/1972



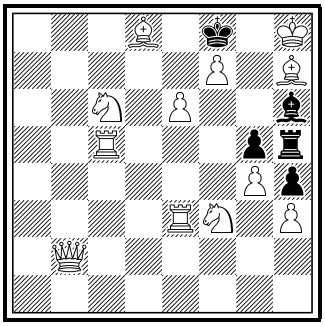
P1369829 cook (35+19)
173 ! → (-!) s N ill

r798
Edgar Fielder
R263 feenschach
5/1973 14



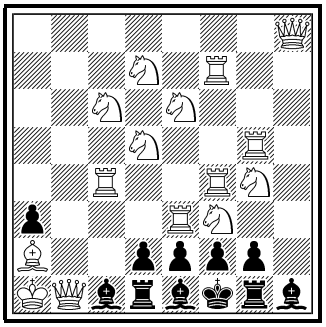
P0005620(2) (16+16)
24 ? # (-!) s N 32St df

r799
Edgar Fielder
R240 feenschach
2/1973 13



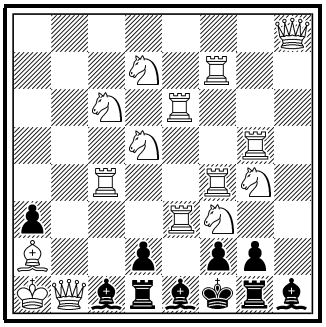
P1180692(2) (12+5)
32 ? # (-!) s N df

r800
Ludwig Zagler
R538 feenschach
10/1974 25



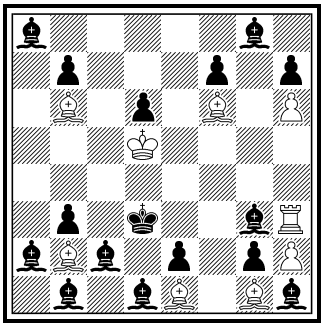
P1179292 (15+11)
47 ? # (-!) s N Uf df

r801
Ludwig Zagler
R606 feenschach
12/1974 26



P1181509 cook (15+10)
47 ? # (-!) s N Uf df

r802
Edgar Fielder
R443 feenschach
4/1974 21



P1180185 (9+16)
21 ? # (-!) s N ill

r794) Ludwig Zagler:
173 erzwungene Zugerzwingungen in illegaler Stellung (A10f1)
Nachdrucke: (R398) feenschach 19 01/1974
Auf c7 und g7 wurden vom Autor bewußt Läufer und keine Bauern aufgestellt, damit die Läufer auf der 8. Reihe nicht eingeklemmt werden.
In fs-19 Diagrammkorrektur (+sBg5) und Forderung geändert von Zugfreigaben (A6f1) nach Zugerzwingungen (A10f1).

r795) Edgar Fielder:
172 erzwungene Zugerzwingungen (Zugfreigaben) in illegaler Stellung (A10f1)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig
Hat zu einer Diskussion geführt, ob Bauern auf den Grundreihen zulässig sind

r796) Ludwig Zagler:
174 erzwungene Zugerzwingungen (Zugfreigaben) in illegaler Stellung (A10f1)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig.
L. Zagler hat hier bewußt Bauern auf der 8. Reihe aufgestellt als Demonstrationsbeispiel für eine über-illegale Stellung. Aus den FIDE-Spielregeln ergibt sich, daß Bauern nur auf den Reihen 2 bis 7 vorkommen können und nur dort ist ihr Zugrecht erklärt. Vgl. f-10 S.359.

r797) Thur Row:
173 erzwungene Zugerzwingungen in illegaler Stellung (A10f1)
cook: Bauern auf den Grundreihen sind nicht zulässig

r798) Edgar Fielder:
24 freiwillige dualfreie Matterzwingungen mit 32 Steinen (B9a4)

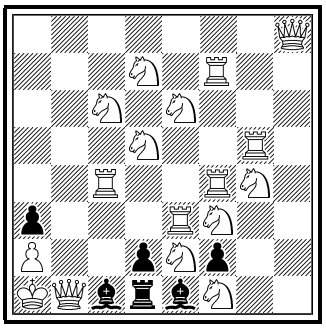
r799) Edgar Fielder:
32 freiwillige dualfreie Matterzwingungen (B9b4)

r800) Ludwig Zagler:
47 freiwillige dualfreie Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d4)

r801) Ludwig Zagler:
47 freiwillige dualfreie Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d4)
cook: 1. Dd3# (f-29 S. 142). Ein misslungener Versuch die P1179292 r800 zu ökonomisieren.

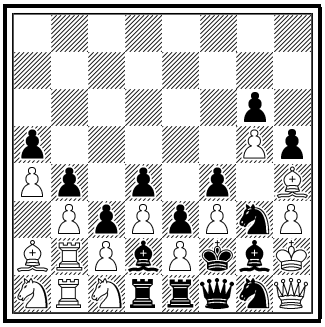
r802) Edgar Fielder:
21 freiwillige Matterzwingungen in illegaler Stellung (B10f4)

r803
Ludwig Zagler
R539 feenschach
10/1974 25



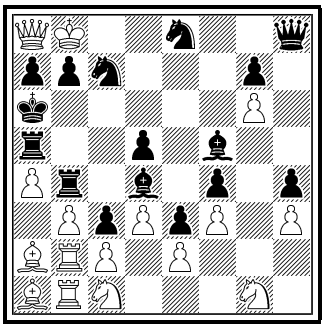
P1179331 (17+6)
50 ? # (-!) s N ill df

r804
Ludwig Zagler
R753 feenschach
10/1975 30



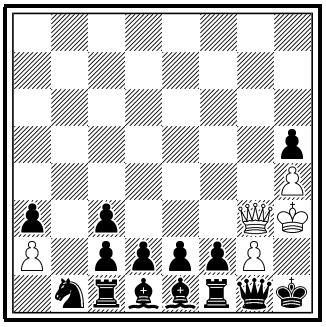
P1178204 (16+16)
3 ! # (-!) s N 32St df

r805
Edgar Fielder
R682 feenschach
5–7/1975 28



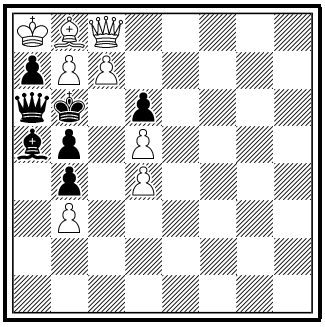
P1179818 (16+16)
2 ! # (-!) s N 32St df

r806
Thur Row
290 Chess Ultimates
2/1973



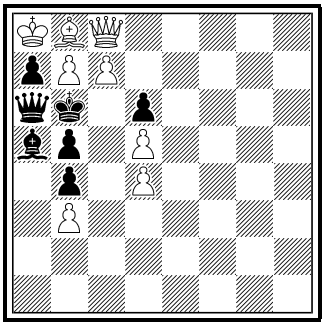
P1370679 cook (5+14)
16 ! # (-!) s N

r807
Thur Row
249 Chess Ultimates
12/1972



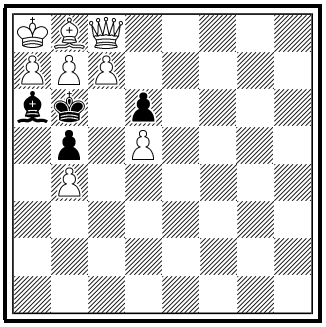
P1370501(1) (8+7)
11 ! # (-!) s N df

r808
Heinz Hünerkopf
CXLIII feenschach
10/1972 11



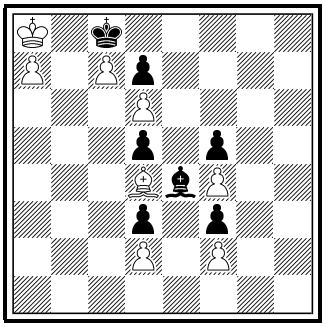
P1180833(1) (8+7)
11 ! # (-!) s N df

r809
Edgar Fielder
CXIII feenschach
7/1972 10



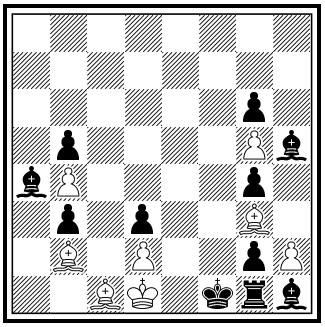
P1180923(1) (8+4)
10 ! # (-!) s N df

r810
Heinz Hünerkopf
r) feenschach 7/1972
10



P1180952 (8+7)
10 ! # (-!) s N df

r811
Helmut Zimmermann
R520 feenschach
8/1974 24



P1179372 (8+11)
18 ! # (-!) s N Uf

r803) Ludwig Zagler:
50 freiwillige dualfreie Matterzwingungen in illegaler Stellung (B9f4)

r804) Ludwig Zagler:
3 erzwungene, dualfreie Matterzwingungen mit 32 Steinen (A9a4)

r805) Edgar Fielder:
2 erzwungene dualfreie Matterzwingungen mit 32 Steinen (A9a4)

r806) Thur Row:
16 erzwungen Matterzwingungen (A10b4)

b) 18 erzwungene Duplex-Matterzwingungen (A30b4)
cook: 1.Dg4 hx g4+ u.a. Laut Autor sollte die P1370501 r807 überboten werden.

r807) Thur Row:
11 erzwungene dualfreie Matterzwingungnen (A9b4)

steingetreu vorweggenommen

r808) Heinz Hünerkopf:
11 erzwungene dualfreie Matterzwingungen (A9b4)

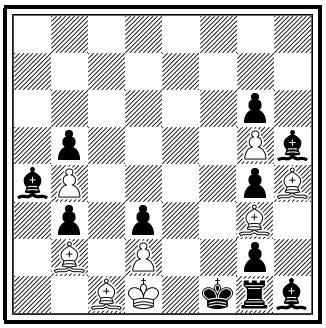
r809) Edgar Fielder:
10 erzwungene dualfreie Matterzwingungnen (A9b4)

Nachdrucke: 109 Problemkiste (4) 03/1983

r810) Heinz Hünerkopf:
10 erzwungene dualfreie Matterzwingungnen (A9b4)

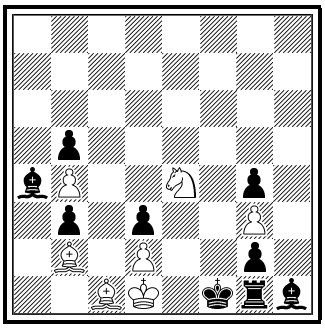
r811) Helmut Zimmermann:
18 erzwungene Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A10d4)

r812
Thur Row
Chess Ultimates
1/1974



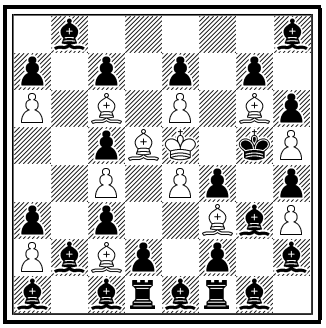
P1179520 (8+11)
16 ! # (-!) s N Uf df

r813
Ludwig Zagler
R230 feenschach
2/1973 13



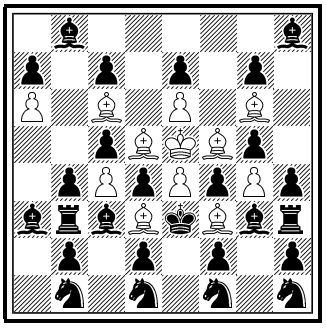
P1180683 (7+9)
14 ! # (-!) s N Uf df

r814
Edgar Fielder
R595 feenschach
12/1974 26



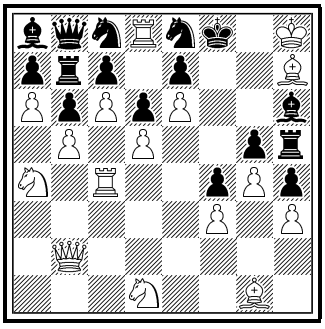
P1179284 (13+24)
20 ! # (-!) s N ill df

r815
Ludwig Zagler
R537 feenschach
10/1974 25



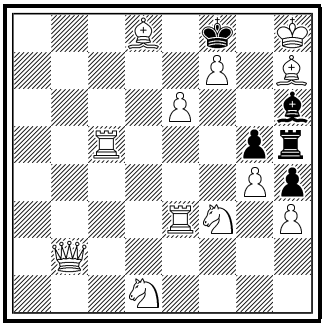
P1179917 (12+26)
18 ! # (-!) s N ill df

r816
Edgar Fielder
R263 feenschach
5/1973 14



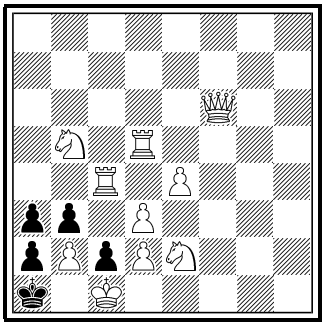
P0005620(1) (16+16)
25 ? # (-!) s D 32St df

r817
Heinz Hünerkopf
CLXXXVIII
feenschach 12/1972
12



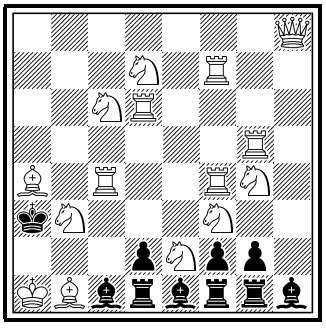
P1180756 (12+5)
32 ? # (-!) s D df

r818
Edgar Fielder
CLXI feenschach
10/1972 11



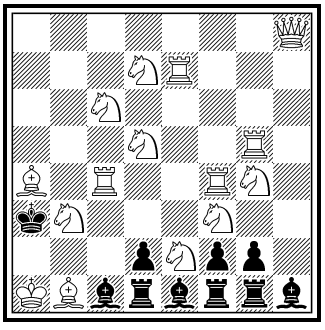
P1180906 (10+5)
29 ? # (-!) s D df

r819
Ludwig Zagler
CLXXXIX feenschach
12/1972 12



P1180435 (15+10)
43 ? # (-!) s D Uf df

r820
Ludwig Zagler
R400 feenschach
1/1974 19



P1180436 (15+10)
43 ? # (-!) s D Uf df

r812) Thur Row:
16 erzwungene dualfreie Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A9d4)
Nachdrucke: R466 feenschach 22 06/1974

r813) Ludwig Zagler:
14 erzwungene dualfreie Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A9d4)

r814) Edgar Fielder:
20 erzwungene dualfreie Matterzwingungen in illegaler Stellung (A9f4)

r815) Ludwig Zagler:
18 erzwungene dualfreie Matterzwingungen in illegaler Stellung (A9f4)

r816) Edgar Fielder:
25 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen mit 32 Steinen (B29a4)
Die Freiwilligkeit ist nur aus weißer Sicht vorhanden. Aus schwarzer Sicht ist der einzige Themazug 1.Lg7+ erzwungen. Es ergibt sich eine Mischung aus Freiwilliger und Erzwungener Form. Aber bei diesem Duplex-Schema geht es nicht anders; denn falls bei Schwarz ebenfalls Freiwilligkeit gegeben wäre, könnte das Matt nicht erzwungen werden (außer durch 1.Dg7+).
ND: Die Schwalbe 12/1974

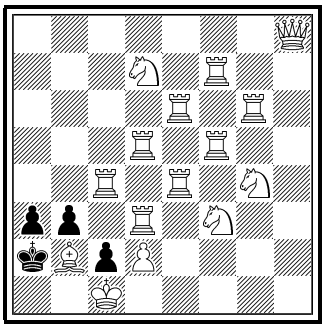
r817) Heinz Hünerkopf:
32 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen (B29b4)

r818) Edgar Fielder:
29 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen (B29b4)

r819) Ludwig Zagler:
43 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B29d4)
später ökonomisiert: R400, feenschach, 19, 01/1974

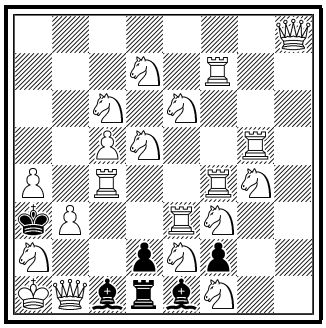
r820) Ludwig Zagler:
43 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B29d4)
Ökonomisierung der P1180435

r821
Edgar Fielder
CLXII feenschach
10/1972 11



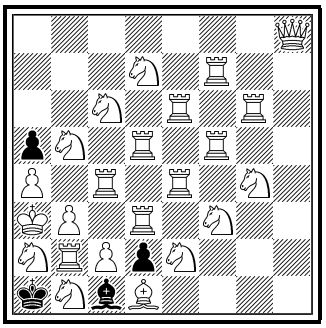
P1180907 (15+4)
36 ? # (-!) s D Uf df

r822
Ludwig Zagler
CXC feenschach
12/1972 12



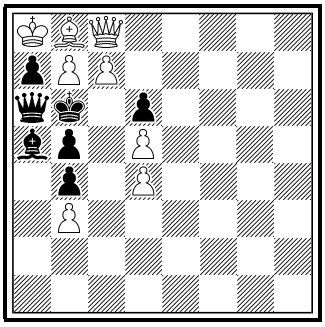
P1180757 (20+6)
48 ? # (-!) s D ill df

r823
Edgar Fielder
CLXIII feenschach
10/1972 11



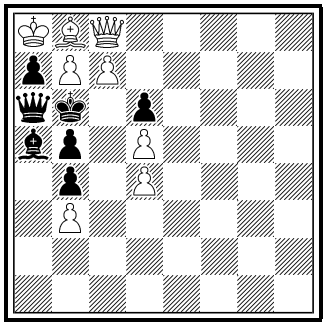
P1180908 (23+4)
46 ? # (-!) s D ill df

r824
Thur Row
249 Chess Ultimates
12/1972



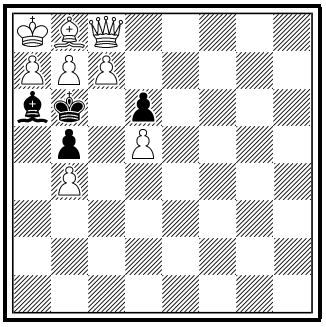
P1370501(2) (8+7)
12 ! # (-!) s D df

r825
Heinz Hünerkopf
CXLIII feenschach
10/1972 11



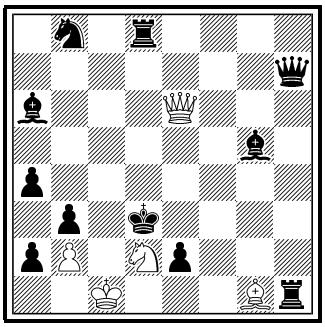
P1180833(2) (8+7)
12 ! # (-!) s D df

r826
Edgar Fielder
CXIII feenschach
7/1972 10



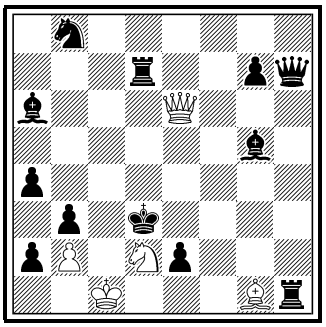
P1180923(2) (8+4)
11 ! # (-!) s D df

r827
Nenad Petrovic
problem 10/1967



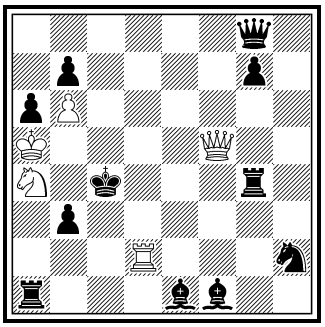
P1179521 (5+11)
11 ? = (-!) s N

r828
Wolfgang Dittmann
(Nenad Petrovic)
1f Die Schwalbe
2/1969
Modif. nach r827



P1179522 (5+12)
11 ? = (-!) s N df

r829
Ludwig Zagler
Die Schwalbe 3/1970



Pxxx0305 (5+11)
10 ? = (-!) s N df

r821) Edgar Fielder:
36 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B29d4)
Im Original 37 Züge, Zählfehler siehe f-12 Seite 429.

r822) Ludwig Zagler:
48 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen in illegaler Stellung (B29f4)

r823) Edgar Fielder:
46 freiwillige dualfreie Duplex-Matterzwingungen in illegaler Stellung (B29f4)

r824) Thur Row:
12 erzwungene dualfreie Duplex-Matterzwingungnen (A29b4)
steingetreu vorweggenommen durch Hünerkopf r825

r825) Heinz Hünerkopf:
12 erzwungene dualfreie Duplex-Matterzwingungen (A29b4)

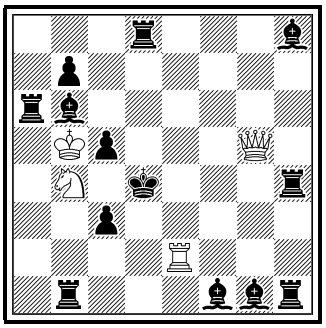
r826) Edgar Fielder:
11 erzwungene dualfreie Duplex-Matterzwingungen (A29b4)
Nachdrucke: 109 Problemkiste (4) 03/1983

r827) Nenad Petrovic:
11 freiwillige Patterzwingungen (B10b5)
Nachdrucke: d) feenschach 10 07/1972

r828) Wolfgang Dittmann, (Nenad Petrovic):
11 freiwillige dualfreie Patterzwingungen (B9b5)
Td8 nach d7 und +sBg7, damit Dualfreiheit erreicht wird. ND: R467 f-22 06/1974

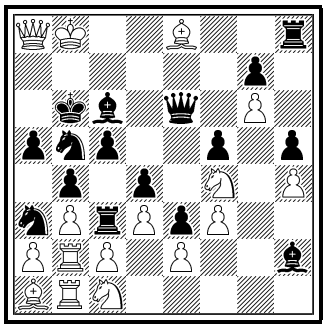
r829) Ludwig Zagler:
10 freiwillige dualfreie Patterzwingungen (B9b5)
Im Original 11 Züge, aber 1.Dd5+ Dxd5+ funktioniert nicht.

r830
Ludwig Zagler
CXXII feenschach
7/1972 10



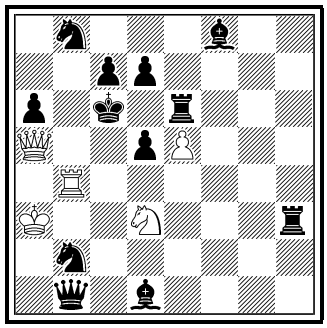
P1180934 (4+13)
12 ? = (-!) s N Uf df

r831
Edgar Fielder
R596 feenschach
12/1974 26



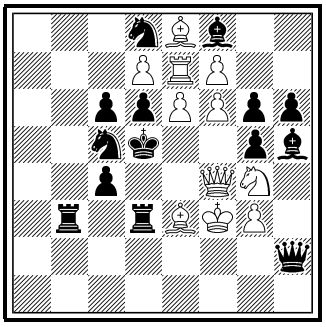
P1178347 (16+16)
5 ! = (-!) s N 32St df

r832
Ludwig Zagler
s) feenschach 7/1972
10



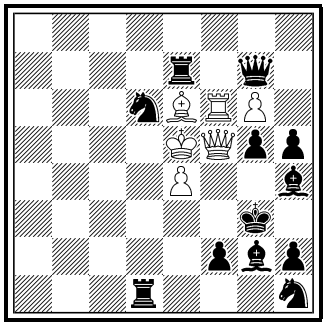
P1180953 (5+12)
7 ! = (-!) s N

r833
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
12/1974



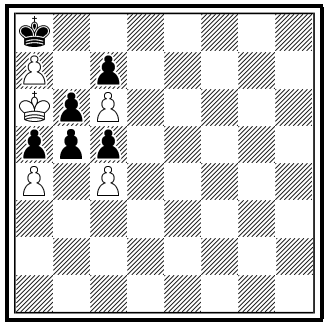
P1178937 (11+14)
7 ! = (-!) s N df

r834
Thur Row
Chess Ultimates
10/1973



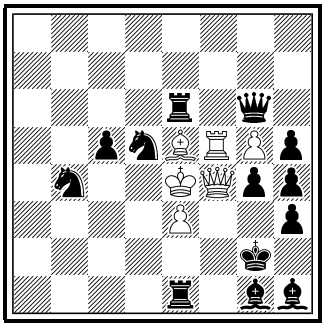
P1180434 (6+12)
6 ! = (-!) s N df

r835
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



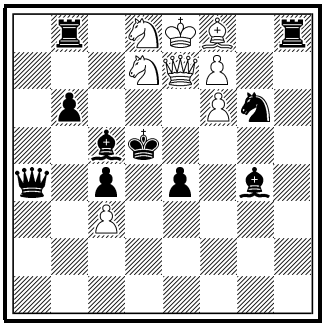
Pxxx0091 (5+6)
3 ! = (-!) s N df

r836
Bernd Schwarzkopf
R306 feenschach
8/1973 16



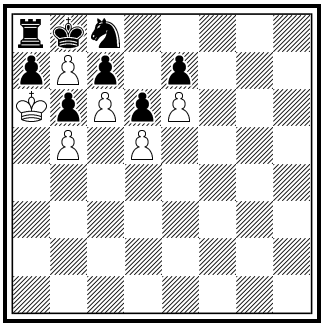
P1180627 (6+13)
6 ! = (-!) s N df

r837
Thur Row
309 Chess Ultimates
6/1973



P1368869 (8+10)
5 ! = (-!) s N df

r838
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



P1180503 (6+8)
8 ! = (-!) s N Uz df

r830) Ludwig Zagler:
12 freiwillige dualfreie Patterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d5)

r831) Edgar Fielder:
5 erzwungene dualfreie Patterzwingungen mit 32 Steinen (A9a5)

r832) Ludwig Zagler:
7 erzwungene Patterzwingungen (A10b5)

r833) Ludwig Zagler:
7 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)

Nachdrucke: R759 feenschach 30 10/1975

r834) Thur Row:
6 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)

Nachdrucke: R399 feenschach 19 01/1974

r835) Wolfgang Dittmann:
3 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)

3-mal Schlag auf demselben Feld, Kindergarten

r836) Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)

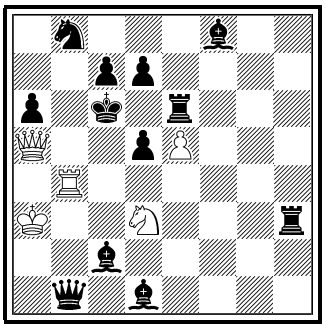
r837) Thur Row:
5 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)

1.Dxc5+ bxc5= 1.Dd6+ Lxd6= 1.Dxe4+ Kxe4=
1.De5+ Sxe5= 1.De6+ Lxe6=

r838) Wolfgang Dittmann:
8 erzwungene dualfreie Patterzwingungen mit Umwandlungszügen (A9c5)

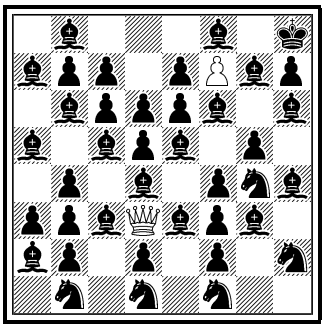
Nachdrucke: R276 feenschach 16 08/1973

r839
Ludwig Zagler
R366 feenschach
1/1974 19



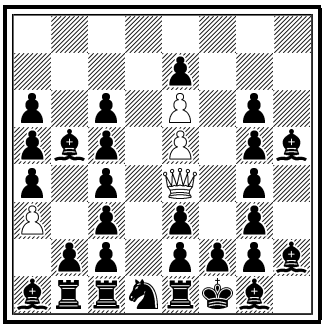
P1180366 (5+12)
7 ! = (-!) s N Uf df

r840
Heinz Hünerkopf
R264 feenschach
5/1973 14



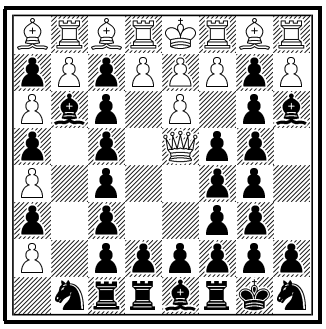
P1180657(1) (2+39)
15 ! = (-!) s N ill

r841
Ludwig Zagler
R367 feenschach
1/1974 19



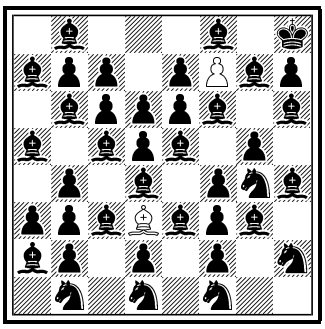
P1180367 (4+28)
13 ! = (-!) s N ill df

r842
Edgar Fielder
R348 feenschach
10/1973 17



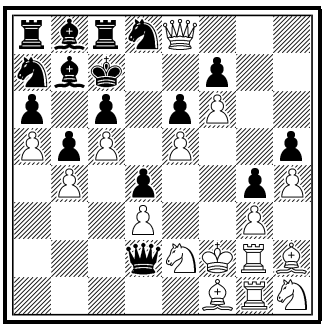
P1180498 (18+31)
13 ! = (-!) s N ill df

r843
Heinz Hünerkopf
R264 feenschach
5/1973 14



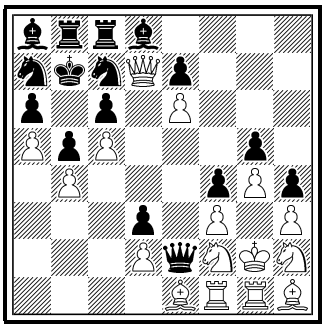
P1180657(2) (2+39)
11 ! = (-!) s N ill df

r844
Ludwig Zagler
R346 feenschach
10/1973 17



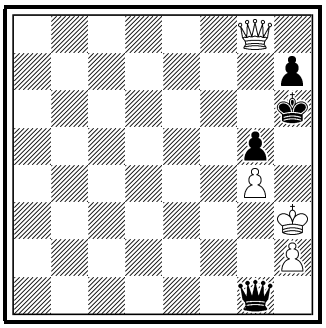
P1178343 (16+16)
3 ? = (-!) s D 32St df

r845
Ludwig Zagler
R347 feenschach
10/1973 17



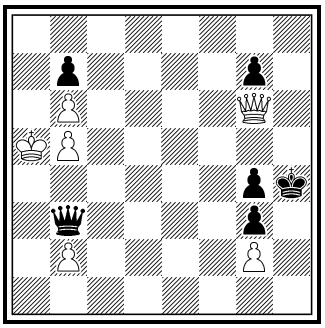
P1178344 (16+16)
6 ? = (-!) s D 32St

r846
Björn Schwela
R267 feenschach
5/1973 14



P1180660 (4+4)
8 ? = (-!) s D

r847
Björn Schwela
R266 feenschach
5/1973 14



P1180659 (6+6)
8 ? = (-!) s D df

r839) Ludwig Zagler:
7 erzwungene dualfreie Patterzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A9d5)

r840) Heinz Hünerkopf:
15 erzwungene Patterzwingungen in illegaler Stellung (A10f5)

r841) Ludwig Zagler:
13 erzwungene dualfreie Patterzwingungen in illegaler Stellung (A9f5)

r842) Edgar Fielder:
13 erzwungene dualfreie Patterzwingungen in illegaler Stellung (A9f5)
P1180367 (Zagler, 13, 32 Steine)

r843) Heinz Hünerkopf:
11 erzwungene dualfreie Patterzwingungen in illegaler Stellung (A9f5)
wLd3 statt wDd3
P1180498 (Fielder, 13, 49 Steine), P1180367 (Zagler, 13, 32 Steine)

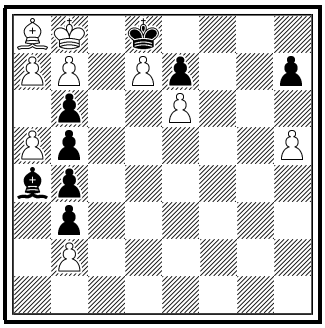
r844) Ludwig Zagler:
3 freiwillige dualfreie Duplex-Patterzwingungen mit 32 Steinen (B29a5)
Es gibt sechs thematische Züge, davon sind aber nur drei dualfrei:
w: 1.Dd7+ Kxd7 1. Dxf7+ Sxf7. s: 1.De1+ Kxe1. Dualistisch sind: w: 1.Dxc6+,Dxd8. s: 1.Dxe2+.
Die Frage ist, ob man sich die dualfreien Züge einfach herauspicken darf.

r845) Ludwig Zagler:
6 freiwillige Duplex-Patterzwingungen mit 32 Steinen (B30a5)

r846) Björn Schwela:
8 freiwillige Duplex-Patterzwingungen (B30b5)

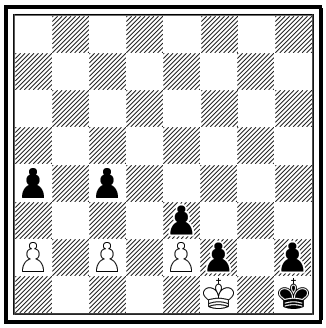
r847) Björn Schwela:
8 freiwillige dualfreie Duplex-Patterzwingungen (B29b5)

r848
Ludwig Zagler
R234 feenschach
2/1973 13



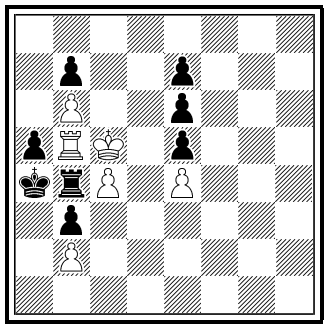
P1180687(2) (9+8)
5 ! = (-!) s D

r849
Heinz Hünerkopf
feenschach 7/1972



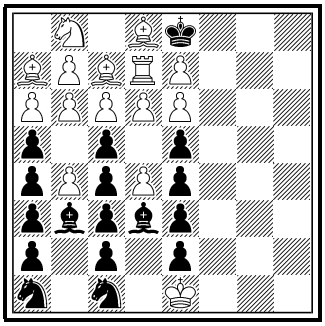
P1180504(2) (4+6)
4 ! = (-!) s D df

r850
Björn Schwela
R265 feenschach
5/1973 14



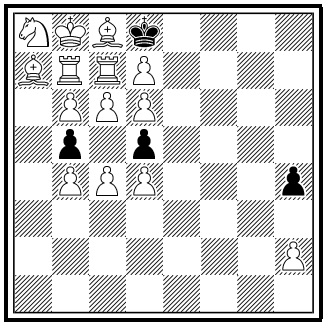
P1180658 (6+8)
4 ! = (-!) s D df

r851
Ludwig Zagler
R310 feenschach
8/1973 16



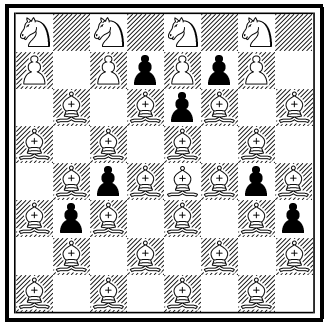
P1180631(2) (15+17)
10 ! = (-!) s D ill

r852
Max Witte
SkCaissa.de 11/2023
MMR18
nach Schwarzk./Witte r644



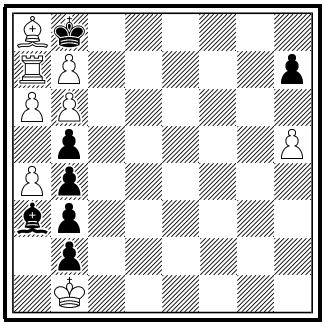
Pxxx0138 (14+4)
3 ? == (-!) s N df

r853
Max Witte
SkCaissa.de 12/2023
MMR19
nach Angst r645



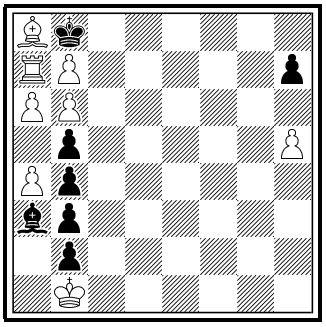
Pxxx0139 (33+7)
8 ? == (-!) s N ill df

r854
Max Witte
(Ludwig Zagler)
feenschach
11–12/2024 259
Modif. nach r857



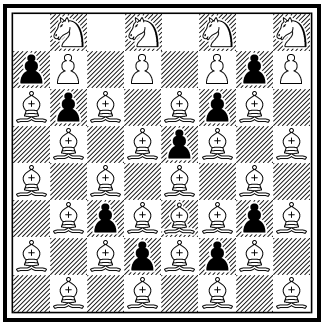
Pxxx0140 (8+7)
3 ! == (-!) s N df

r855
Ludwig Zagler
R309 feenschach
8/1973 16



P1180630(2) (8+7)
3 ! == (-!) s N df

r856
Ludwig Zagler
R368 feenschach
1/1974 19



P1180368 (33+9)
8 ! == (-!) s N ill df

r848) Ludwig Zagler:
5 erzwungene Duplex-Patterzwingungen (A30b5)

r849) Heinz Hünerkopf:
4 erzwungene dualfreie Duplex-Patterzwingungen (A29b5)

Nachdrucke: R277 feenschach 16 08/1973
210 Problemkiste (5) 04/1983

r850) Björn Schwela:
4 erzwungene dualfreie Duplex-Patterzwingungen (A29b5)

r851) Ludwig Zagler:
10 erzwungene Duplex-Patterzwingungen in illegaler Stellung (A30f5)

r852) Max Witte:
3 freiwillige dualfreie Doppelpatterzwingungen (B9b11)

ND f-259 11-12/2024 S.190

r853) Max Witte:
8 freiwillige dualfreie Doppelpatterzwingungen in illegaler Stellung (B9f11)

ND f-259 11-12/2024 S.190

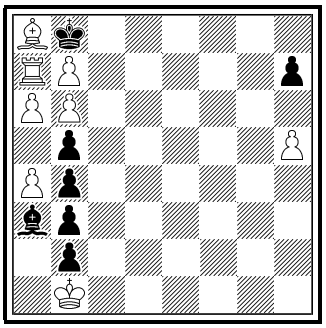
r854) Max Witte, (Ludwig Zagler):
3 erzwungene dualfreie Doppelpatterzwingungen (A9b11)

gleiche Stellung nur andere Forderung. Aber in der Rekordtabelle f-19 01/1974 S.200 Rubrik A10b11 (mit Vermerk df) gibt es einen Verweis auf A30b11. Der Rekord ist demnach schon vorweggenommen.

r855) Ludwig Zagler:
3 erzwungene dualfreie Doppelpatterzwingungen (A9b11)

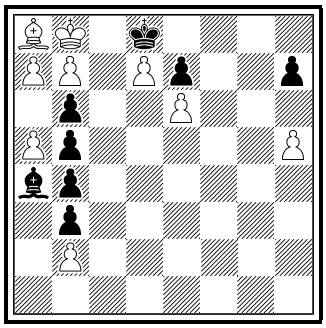
r856) Ludwig Zagler:
8 erzwungene dualfreie Doppelpatterzwingungen in illegaler Stellung (A9f11)

r857
Ludwig Zagler
R309 feenschach
8/1973 16



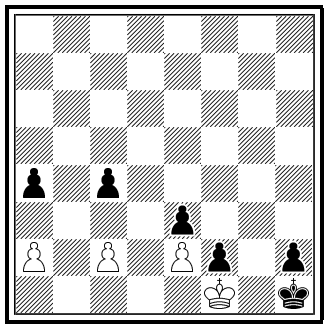
P1180630(1) (8+7)
5 ! == (-!) s D

r858
Ludwig Zagler
R234 feenschach
2/1973 13



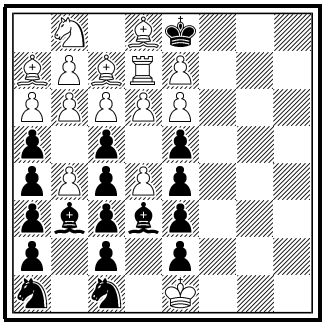
P1180687(1) (9+8)
5 ! == (-!) s D

r859
Heinz Hünerkopf
feenschach 7/1972



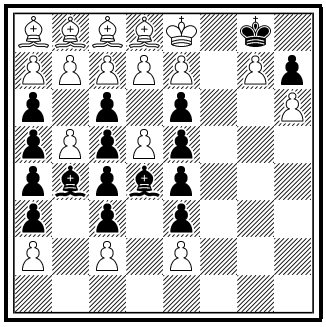
P1180504(1) (4+6)
4 ! == (-!) s D df

r860
Ludwig Zagler
R310 feenschach
8/1973 16



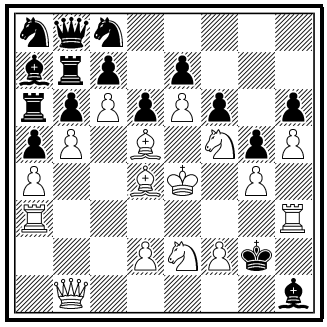
P1180631(1) (15+17)
10 ! == (-!) s D ill

r861
Ludwig Zagler
R235 feenschach
2/1973 13



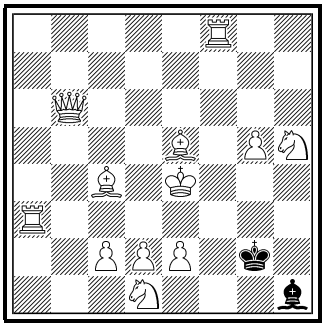
P1180688 (17+16)
10 ! == (-!) s D ill

r862
Edgar Fielder
R485 feenschach
6/1974 22



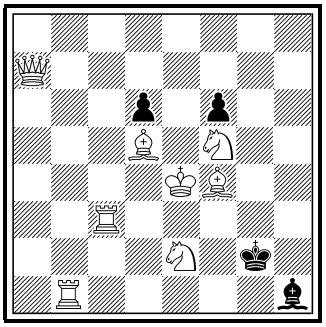
P1179516 (16+16)
30 ? + (-!) s N 32St

r863
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



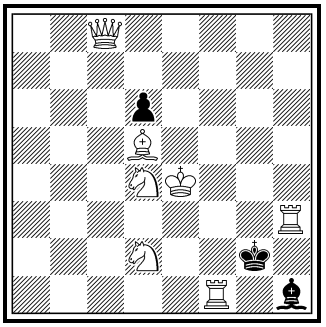
P1179351 (12+2)
61 ? + (-!) s N

r864
Heinz Hünerkopf
R228 feenschach
2/1973 13



P1180681 (8+4)
58 ? + (-!) s N

r865
Ludwig Zagler
CLXXXVII feenschach
12/1972 12



P1180755 (7+3)
55 ? + (-!) s N

r857) Ludwig Zagler:
5 erzwungene Duplex-Doppelpatterzwingungen (A30b11)

r858) Ludwig Zagler:
5 erzwungene Duplex-Doppelpatterzwingungen (A30b11)

r859) Heinz Hünerkopf:
4 erzwungene dualfreie Duplex-Doppelpatterzwingungen (A29b11)

Nachdrucke: R277 feenschach 16 08/1973
210 Problemkiste (5) 04/1983

r860) Ludwig Zagler:
10 erzwungene Duplex-Doppelpatterzwingungen in illegaler Stellung (A30f11)

r861) Ludwig Zagler:
10 erzwungene Duplex-Doppelpatterzwingungen in illegaler Stellung (A30f11)

r862) Edgar Fielder:
30 freiwillige Schacherzwingungen mit 32 Steinen (B10a3)

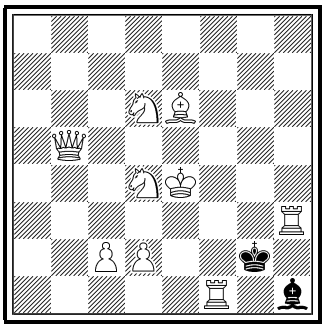
r863) Thur Row:
61 freiwillige Schacherzwingungen (B10b3)

Nachdrucke: R571 feenschach 25 10/1974

r864) Heinz Hünerkopf:
58 freiwillige Schacherzwingungen (B10b3)

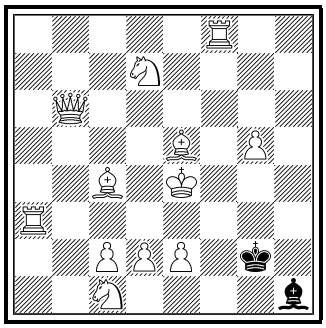
r865) Ludwig Zagler:
55 freiwillige Schacherzwingungen (B10b3)

r866
Heinz Hünerkopf
CLVII feenschach
10/1972 11



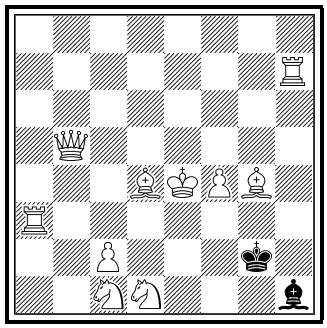
P1180904 (9+2)
54 ? + (-!) s N

r867
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



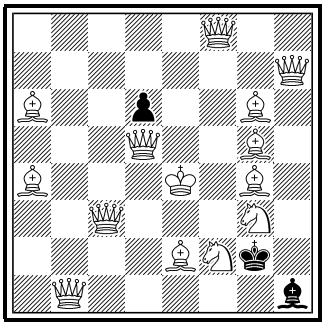
P1179350 (12+2)
56 ? + (-!) s N df

r868
Heinz Hünerkopf
R305 feenschach
8/1973 16



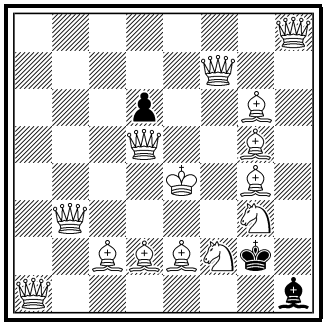
P1180626 (10+2)
54 ? + (-!) s N df

r869
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



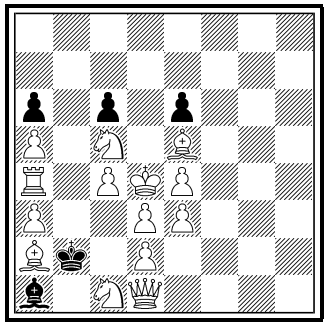
P1178976 (14+3)
86 ? + (-!) s N Uf df

r870
Edgar Fielder
R486 feenschach
6/1974 22



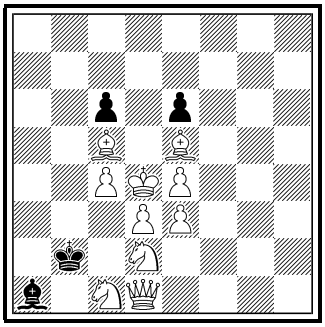
P1179532 (14+3)
83 ? + (-!) s N Uf df

r871
Heinz Hünerkopf
q) feenschach 7/1972
10



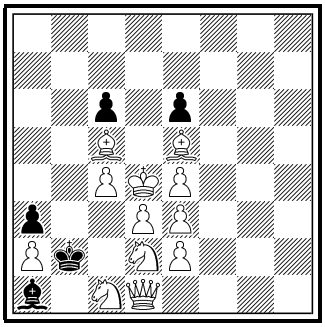
P1180951 (14+5)
29 ! + (-!) s N

r872
Edgar Fielder
R517 feenschach
8/1974 24



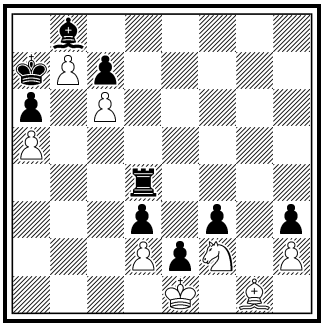
P1179370 (10+4)
34 ! + (-!) s N Uf

r873
Edgar Fielder
R516 feenschach
8/1974 24



P1179369 (12+5)
28 ! + (-!) s N Uf df

r874
Helmut Zimmermann
R699 feenschach
5–7/1975 28



P1179088 (8+9)
15 ? + (-!) s D

r866) Heinz Hünerkopf:
54 freiwillige Schacherzwingungen (B10b3)

r867) Thur Row:
56 freiwillige dualfreie Schacherzwingungen (B9b3)
Nachdrucke: R570 feenschach 25 10/1974

r868) Heinz Hünerkopf:
54 freiwillige dualfreie Schacherzwingungen (B9b3)

r869) Thur Row:
86 freiwillige dualfreie Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d3)
Nachdrucke: R725 f-29 08-09/1975

r870) Edgar Fielder:
83 freiwillige dualfreie Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d3)

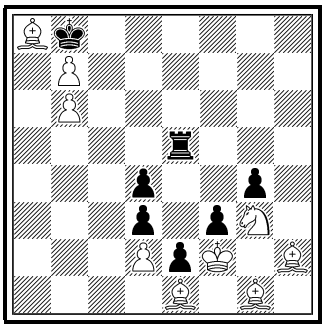
r871) Heinz Hünerkopf:
29 erzwungene Schacherzwingungen (A10b3)

r872) Edgar Fielder:
34 erzwungene Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A10d3)

r873) Edgar Fielder:
28 erzwungene dualfreie Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A9d3)

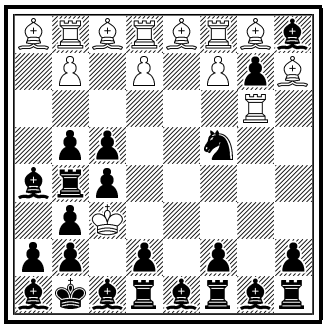
r874) Helmut Zimmermann:
15 freiwillige Duplex-Schacherzwingungen (B30b3)
Modifikation der eigenen P1179089 r1309

r875
Edgar Fielder
R518 feenschach
8/1974 24



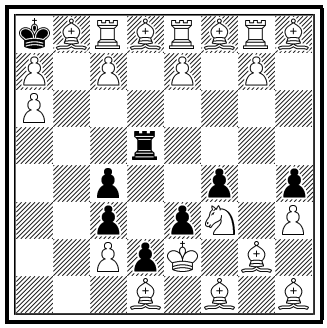
P1179371 (9+7)
15 ? + (-!) s D Uf

r876
Björn Schwela
R627 feenschach
4/1975 27



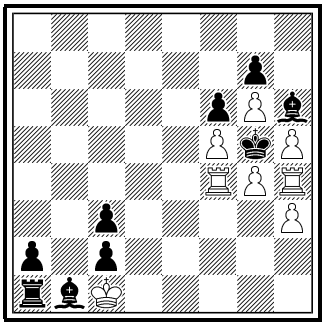
P1179257 (13+22)
18 ? + (-!) s D ill

r877
Edgar Fielder
R519 feenschach
8/1974 24



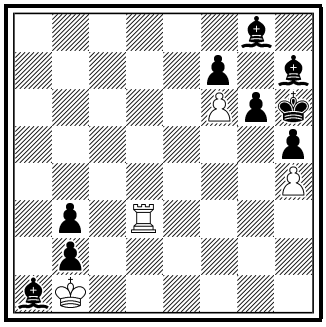
P1180075 (20+8)
16 ? + (-!) s D ill

r878
Heinz Hünerkopf
CL feenschach
10/1972 11



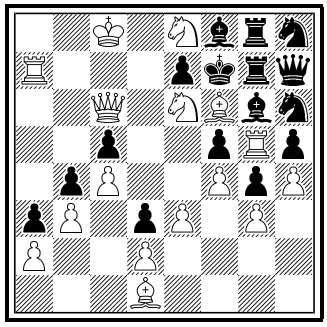
P1180866 (8+9)
10 ! + (-!) s D df

r879
Wolfgang Dittmann
R229 feenschach
2/1973 13



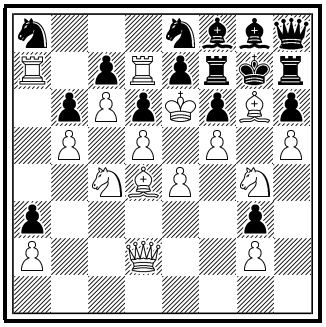
P1180682 (4+9)
14 ! + (-!) s D Uf df

r880
Thur Row
Chess Ultimates
12/1975



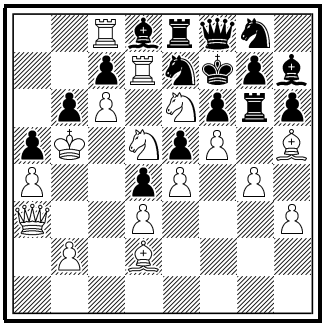
P1178181 (16+16)
44 ? x (-!) s N 32St

r881
Edgar Fielder
R484 feenschach
6/1974 22



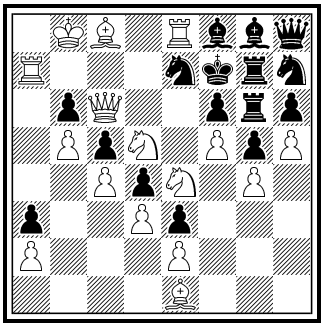
P1179774 (16+16)
29 ? x (-!) s N 32St

r882
Horst Bäcker
R536 feenschach
10/1974 25



P1179775 (16+16)
38 ? x (-!) s N 32St

r883
Thur Row
Chess Ultimates
7/1975



P1179778 (16+16)
39 ? x (-!) s N 32St

r875) Edgar Fielder:
15 freiwillige Duplex-Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B30d3)

r876) Björn Schwela:
18 freiwillige Duplex-Schacherzwingungen in illegaler Stellung (B30f3)

r877) Edgar Fielder:
16 freiwillige Duplex-Schacherzwingungen in illegaler Stellung (B30f3)

r878) Heinz Hünerkopf:
10 erzwungene dualfreie Duplex-Schacherzwingungen (A29b3)

r879) Wolfgang Dittmann:
14 erzwungene dualfreie Duplex-Schacherzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A29d3)

r880) Thur Row:
44 freiwillige Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B10a2)

Nachdrucke: R914 feenschach 37 01-03/1977

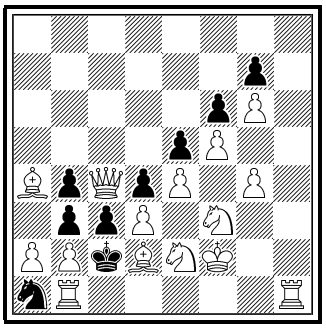
r881) Edgar Fielder:
29 freiwillige Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B10a2)

r882) Horst Bäcker:
38 freiwillige Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B10a2)

r883) Thur Row:
39 freiwillige Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B10a2)

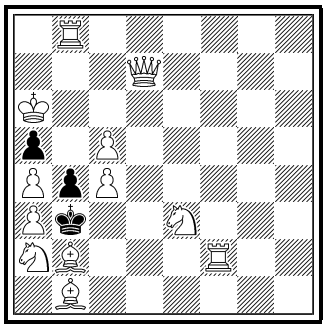
Nachdrucke: R724 feenschach 29 08-09/1975

r884
Edgar Fielder
R625 feenschach
4/1975 27



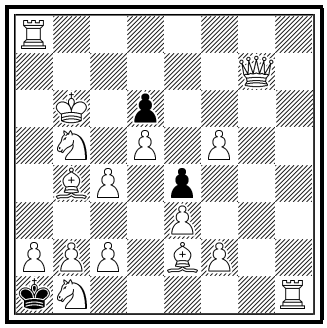
P1179255 (15+9)
58 ? x (-!) s N

r885
Heinz Hünerkopf
R827 feenschach
4–5/1976 33



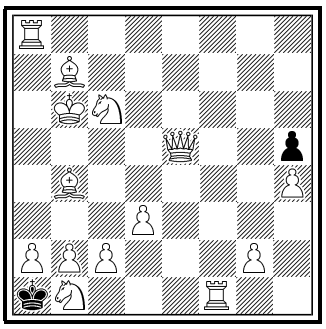
P1178829 (12+3)
58 ? x (-!) s N df

r886
Wolfgang Dittmann
R805 feenschach
1–3/1976 32



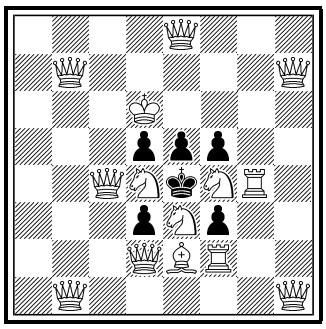
P1179583 (16+3)
53 ? x (-!) s N df

r887
Herbert Angst
R787 feenschach
11–12/1975 31



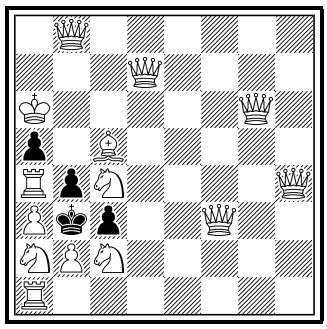
P1179753 (14+2)
49 ? x (-!) s N df

r888
Herbert Angst
R681 feenschach
5–7/1975 28



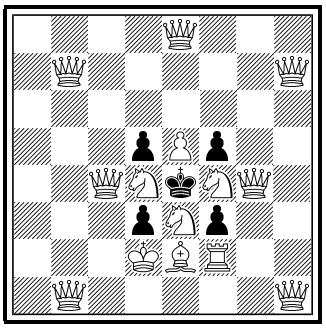
P1179077 (14+6)
93 ? x (-!) s N Uf

r889
Heinz Hünerkopf
R828 feenschach
4–5/1976 33



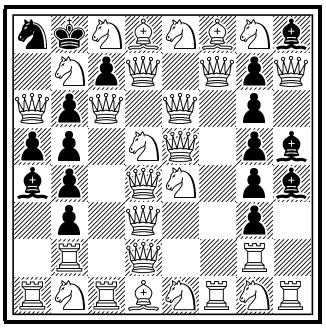
P1178830 (14+4)
104 ? x (-!) s N Uf df

r890
Herbert Angst
R788 feenschach
11–12/1975 31



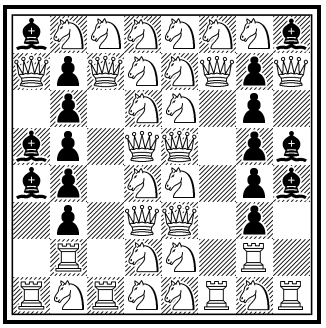
P1179754 (14+5)
82 ? x (-!) s N Uf df

r891
Ludwig Zagler
R830 feenschach
4–5/1976 33



P1178832 (28+17)
115 ? x (-!) s N ill df

r892
Herbert Angst
R790 feenschach
11–12/1975 31



P1179756 (32+16)
112 ? x (-!) s N ill df

r884) Edgar Fielder:
58 freiwillige Schlagerzwingungen (B10b2)

r885) Heinz Hünerkopf:
58 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen (B9b2)

r886) Wolfgang Dittmann:
53 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen (B9b2)

r887) Herbert Angst:
49 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen (B9b2)

r888) Herbert Angst:
93 freiwillige Schlagerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B10d2)

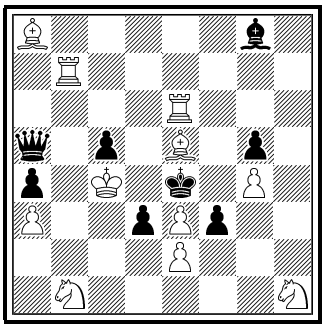
r889) Heinz Hünerkopf:
104 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d2)

r890) Herbert Angst:
82 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (B9d2)

r891) Ludwig Zagler:
115 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (B9f2)

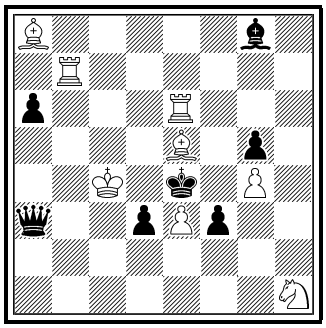
r892) Herbert Angst:
112 freiwillige dualfreie Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (B9f2)

r893
Horst Bäcker
SkCaissa.de 7/2025
MMR86



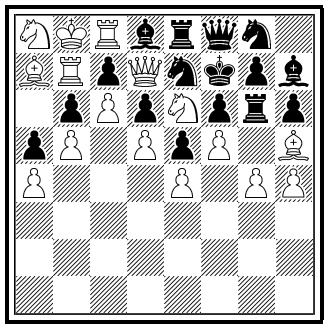
Pxxx0417 (11+8)
32 ! x (-!) s N 32St

r894
Horst Bäcker
SkCaissa.de 7/2025
MMR86



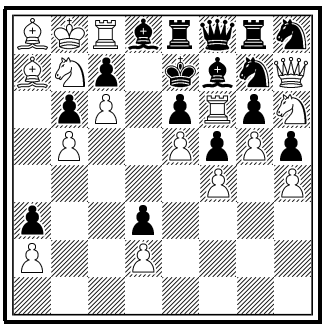
Pxxx0418 (8+7)
29 ! x (-!) s N 32St

r895
Horst Bäcker
R535 feenschach
10/1974 25



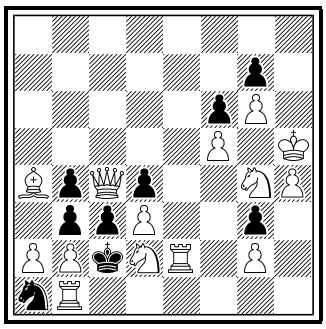
P1009607 (16+16)
23 ! x (-!) s N 32St

r896
Edgar Fielder
R483 feenschach
6/1974 22



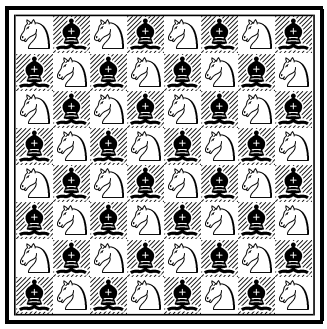
P1180135 (16+16)
19 ! x (-!) s N 32St

r897
Heinz Hünerkopf
o) feenschach 7/1972
10



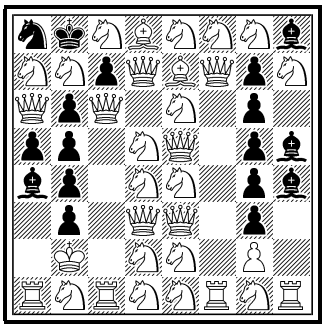
P1180950 (14+9)
47 ! x (-!) s N

r898
Heinz Hünerkopf
p) feenschach 7/1972
10



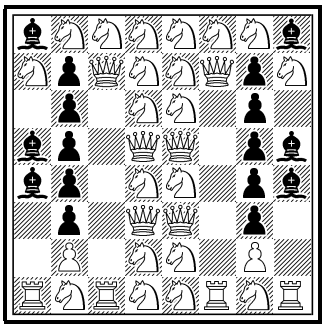
P1108948 (32+32)
168 ! x (-!) s N ill

r899
Ludwig Zagler
R829 feenschach
4–5/1976 33



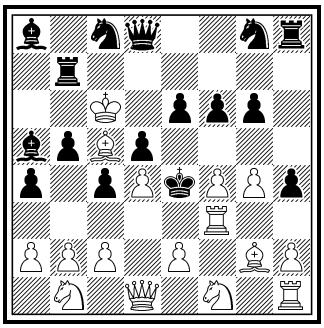
P1178831 (32+17)
111 ! x (-!) s N ill df

r900
Herbert Angst
R789 feenschach
11–12/1975 31



P1179755 (32+16)
106 ! x (-!) s N ill df

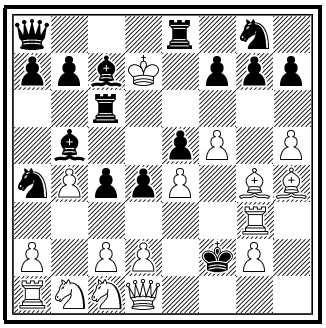
r901
Friedrich Hariuc
R883 feenschach
8–10/1976 35



P1178199 (16+16)
24 ? x (-!) s D 32St df

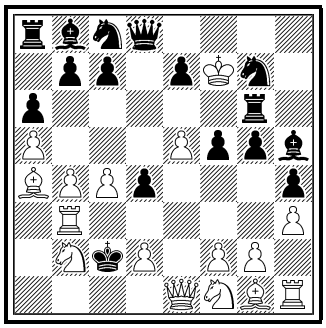
r893) Horst Bäcker:
32 erzwungene Schlagverpflichtungen (A10a2)
2(BB) + 4(SS) + 13(Le5) + 13(Tb7). ND f-265 03/2026 S.58
r894) Horst Bäcker:
29 erzwungene dualfreie Schlagverpflichtungen (A10a2)
2(S) + 13(Le5) + 14(Tb7). ND f-265 03/2026 S.58
r895) Horst Bäcker:
23 erzwungene Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (A10a2)
Die Stellung ist legal. Letzter schwarzer Zug war Ba6-a5. Die Stellung lässt sich weiter auflösen z.Bsp. mit g2-g4, Tg3-g6, Ld1-h5+ usw.
r896) Edgar Fielder:
19 erzwungene Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (A10a2)
r897) Heinz Hünerkopf:
47 erzwungene Schlagerzwingungen (A10b2)
r898) Heinz Hünerkopf:
168 erzwungene Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (A10f2)
Nachdrucke: V4 Problemkiste (187) 02/2010
r899) Ludwig Zagler:
111 erzwungene dualfreie Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (A9f2)
r900) Herbert Angst:
106 erzwungene dualfreie Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (A9f2)
r901) Friedrich Hariuc:
24 freiwillige, dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B29a2)

r902
Ludwig Zagler
R867 feenschach
6–7/1976 34



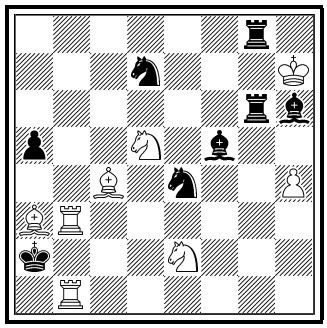
P1179578 (16+16)
23 ? x (-!) s D 32St df

r903
Herbert Angst
R791 feenschach
11–12/1975 31



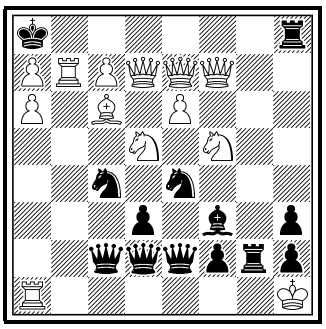
P1179757 (16+16)
20 ? x (-!) s D 32St df

r904
Herbert Angst
R831 feenschach
4–5/1976 33



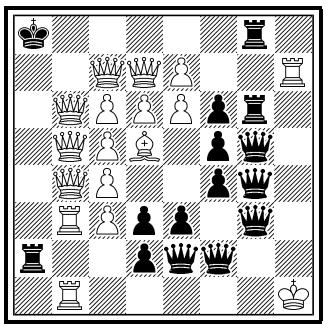
P1178833 (8+8)
34 ? x (-!) s D df

r905
Herbert Angst
R909 feenschach
1–3/1977 37



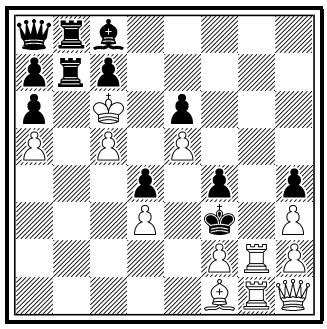
P1178870 (13+13)
36 ? x (-!) s D Uz Uf df

r906
Herbert Angst
R832 feenschach
4–5/1976 33



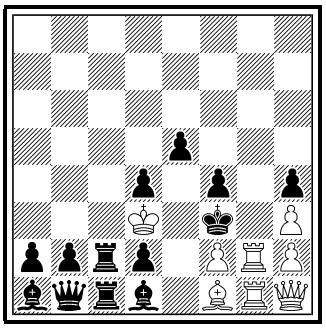
P1178834 (17+15)
46 ? x (-!) s D ill df

r907
Wolfgang Dittmann
CLXXXVI feenschach
12/1972 12



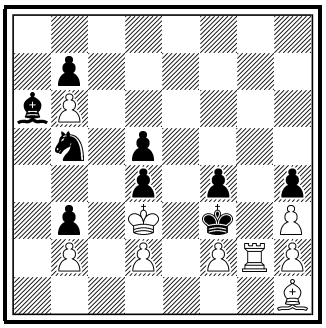
P0005621 (12+12)
14 ! x (-!) s D df

r908
Wolfgang Dittmann
R592 feenschach
12/1974 26



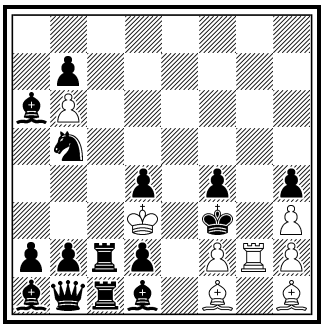
P0005630 (8+13)
15 ! x (-!) s D df

r909
Heinz Hünerkopf
CIL feenschach
10/1972 11



P1180865 (9+9)
12 ! x (-!) s D df

r910
Edgar Fielder
R593 feenschach
12/1974 26



P1179283 (8+15)
20 ! x (-!) s D Uf df

r902) Ludwig Zagler:
23 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B29a2)

r903) Herbert Angst:
20 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen mit 32 Steinen (B29a2)

r904) Herbert Angst:
34 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen (B29b2)

r905) Herbert Angst:
36 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen mit Umwandlungszügen und Uf (B29e2)

r906) Herbert Angst:
46 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (B29f2)

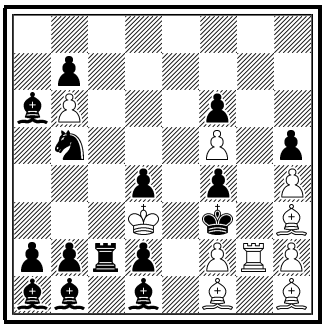
r907) Wolfgang Dittmann:
14 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen (A29b2)
Nachdrucke: (9) Die Schwalbe 30 12/1974

r908) Wolfgang Dittmann:
15 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen (A29b2)
Nachdrucke: (1) Die Schwalbe 38 04/1976

r909) Heinz Hünerkopf:
12 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen (A29b2)

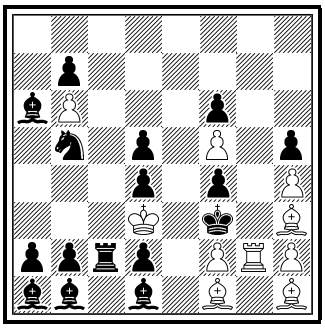
r910) Edgar Fielder:
20 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (A29d2)

r911
Wolfgang Dittmann
R626 feenschach
4/1975 27



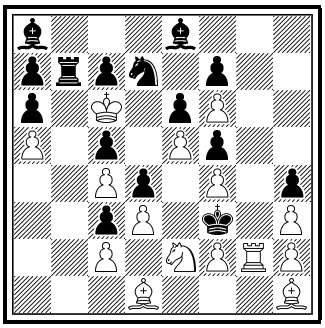
P1179256(1) (10+15)
22 ! x (-!) s D ill

r912
Wolfgang Dittmann
R626 feenschach
4/1975 27



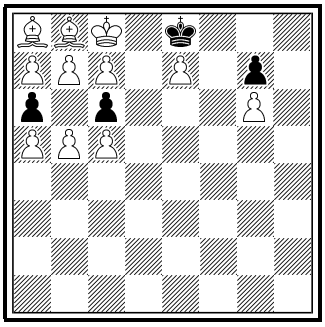
P1179256(2) (10+16)
22 ! x (-!) s D ill df

r913
Edgar Fielder
R594 feenschach
12/1974 26



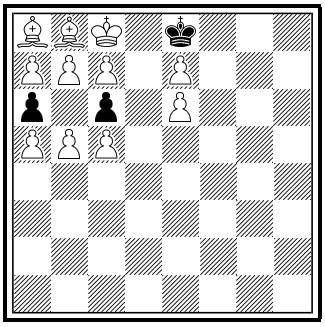
P1179887 cook (15+15)
24 ! x (-!) s D ill df

r914
Ludwig Zagler
R231 feenschach
2/1973 13



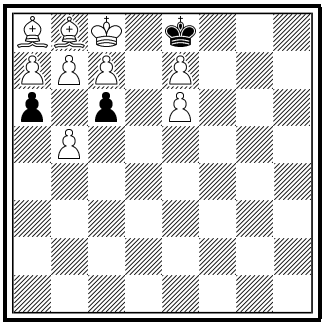
P1180684 (11+4)
3 ! (-!) s N von =(++)w df

r915
Ludwig Zagler
R232 feenschach
2/1973 13



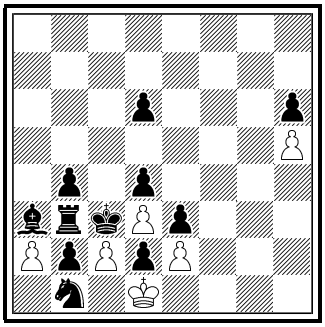
P1180685 (11+3)
3 ! (-!) s N ill von =(++)w df

r916
Ludwig Zagler
R233 feenschach
2/1973 13



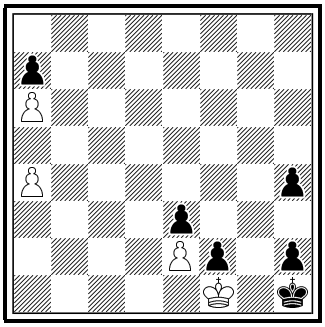
P1180686 (9+3)
3 ! (-!) s N von =(++)w

r917
Ludwig Zagler
R349v feenschach
10/1973 17



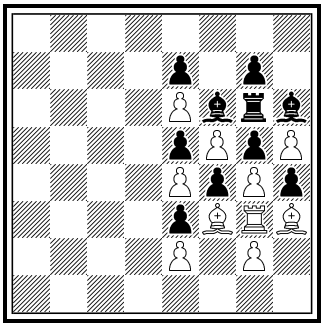
P1179523 (6+11)
3 ! (-!) s D von =(++)w

r918
Björn Schwela
R307 feenschach
8/1973 16



P1180628 (4+6)
2 ! (-!) s D von =(++)w df

r919
Ludwig Zagler
R308 feenschach
8/1973 16



P1180629 (10+10)
4 ! (-!) s D ill von =(++)w

r911) Wolfgang Dittmann:
22 erzwungene Duplex-Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (A30f2)

r912) Wolfgang Dittmann:
22 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen in illegaler Stellung, +sBd5 (A29f2)

r913) Edgar Fielder:
24 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagerzwingungen in illegaler Stellung (A29f2)
cook: Stellung unthematisch (fs-27 04/1975, S.50).
Mit der Forderung 'Duplex-Schlagverpflichtungen' wäre die Stellung korrekt. Dies war vom Autor aber nicht gewollt: Siehe die R597 im gleichen Heft (P1179285) mit 28 Zügen.

r914) Ludwig Zagler:
3 erzwungene dualfreie Patterhaltungserzwingungen (A9b10)
oder 3 erzwungene Erzwingungen von dualfreien Patterhaltungen

r915) Ludwig Zagler:
3 erzwungene dualfreie Patterhaltungserzwingungen in illegaler Stellung (A9f10)
oder 3 erzwungene Erzwingungen von dualfreien Patterhaltungen in illegaler Stellung

r916) Ludwig Zagler:
3 erzwungene Patterhaltungserzwingungen (A10b10)
oder 3 erzwungene Erzwingungen von Patterhaltungen

r917) Ludwig Zagler:
3 erzwungene Duplex-Patterhaltungserzwingungen (A30b10)
oder 3 erzwungene Duplex-Erzwingungen von Patterhaltungen
Nachdrucke: R468 feenschach 22 06/1974, Korrektur fs-22 (+wBh5, +sBh6)

r918) Björn Schwela:
2 erzwungene dualfreie Duplex-Patterhaltungserzwingungen (A29b10)
oder 2 erzwungene Duplex-Erzwingungen von dualfreien Patterhaltungen

r919) Ludwig Zagler:
4 erzwungene Duplex-Patterhaltungserzwingungen in illegaler Stellung (A30f10)
oder 4 erzwungene Duplex-Erzwingungen von Patterhaltungen in illegaler Stellung

3.11 Unterbindungen (+ -) s

Definition nach Zagler:
Vorher möglich (oder erzwungen), nachher unmöglich.
Nach Zagler würde Schwarz anziehen, hier wurden aber alle Diagramme auf weißem Anzug umgestellt.

Definition nach BEG:
Satzspiel: Schwarz kann die Forderung erfüllen
Thematische Züge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert. Und es gibt mindestens einen weissen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz erlaubt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Jeder weisse Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Nach Zagler ist der Zug im Satzspiel entweder möglich oder erzwungen. Nach BEG ist der Satz-Zug nur möglich, darf also nicht erzwungen sein.

Es gibt einen Fall für eine *Zugunterbindung*, der aber eher als *Zugsperrung* anzusehen ist, siehe Fielder r920.
Die Unterbindungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
(Züge)	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Erzwungene Unterbindungen (A3)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A3a2	32St	23	Row, Thur	*f*-37 01-03/1977	P1178186	r1073
A3b2		42	Morse, C. J.	Problemist 1971	P1179376	r1077
A3c2	Uz					
A3d2	Uf	61	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180913	r1078
A3e2	Uz Uf					
A3f2	ill					
Schach						
A3a3	32St	42	Hünerkopf, Heinz	*f*-7 01/1972	P1178232	r1014
A3b3		54	Pfeiffer, Gerhard	Die Welt 02/1971	P1181220	r1018
A3c3	Uz	70	Murkisch, Godehard	Die Welt 03/1971	P1180427	r1019
A3d3	Uf	80	Cross, William	*f*-14 05/1973	P1180651	r1020
A3e3	Uz Uf	84	Zagler, Ludwig	*f*-12 12/1972	P1180716	r1022
A3f3	ill	182	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180914	r1024
Matt						
A3a4	32St	62	Bäcker, Horst	*f*-25 10/1974	P1009608	r931
A3b4		79	Larsen, K.A.K.	Skakbladed 08/1940	P1181978	r940
A3b4		79	Petersen, Orla S.	Skakbladed 08/1940	P1181979	r942
A3c4	Uz	106	Karlström, Alfred	FCR 04/1948	P1181977	r949
A3d4	Uf	163	Zagler, Ludwig	Sw 12/1974	P0005623	r956
A3e4	Uz Uf					
A3f4	ill	208	Zagler, Ludwig	Sw 12/1974	P0005624	r957
Patt						
A3a5	32St	36	Zagler, Ludwig	*f*-7 01/1972	P1178235	r979
A3b5		49	Morse, C. J.	Problemist 3/1969	P1180429	r985
A3c5	Uz	50	Cross, W./Duce/ Lytton/Flood	Problemist 7/1969	P1180430	r986
A3d5	Uf					
A3e5	Uz Uf					
A3f5	ill					
DPatt						
A3a11	32St					
A3b11		25	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180612	r997
A3c11	Uz					
A3d11	Uf					
A3e11	Uz Uf					
A3f11	ill					

Freiwillige Unterbindungen (B3)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B3a2	32St	40	Fielder, Edgar	*f*-11 10/1972	P1178380	r1056
B3b2		56	Row, Thur	CU 11/1970	P1180440	r1060
B3c2	Uz	63	Row, Thur	CU 01/1971	P1180441	r1064
B3d2	Uf	117	Fielder, Edgar	*f*-11 10/1972	P1180868	r1069
B3e2	Uz Uf					
B3f2	ill	151	Row, Thur	*f*-12 12/1972	P1180714	r1071
Schach						
B3a3	32St	56	Zagler, Ludwig	*f*-7 01/1972	P1178233	r1000
B3b3		65	Row, Thur	CU 09/1970	P1180442	r1006
B3c3	Uz	85	Goodare/Karlström/ Pollard/Walker	FCR 10/1952	P1178650	r1008
B3d3	Uf	135	Zagler/Schwela	*f*-10u 07/1972	P1180932	r1009
B3e3	Uz Uf					
B3f3	ill	183	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180933	r1012
Matt						
B3a4	32St	64	Zagler, Ludwig	*f*-7 01/1972	P1178218	r921
B3b4						
B3c4	Uz	108	Row, Thur	CU 12/1973	P1179377	r927
B3d4	Uf	170	Row, Thur	CU 03/1974	P1179378	r929
B3e4	Uz Uf					
B3f4	ill	196	Zagler, Ludwig	*f*-11 10/1972	P1180869	r930
Patt						
B3a5	32St					
B3b5		38	Witte, Max	f-259 11-12/2024	Pxxx0157	r977
B3c5	Uz					
B3d5	Uf					
B3e5	Uz Uf					
B3f5	ill					
DPatt						
B3a11	32St					
B3b11		21	Witte, Max	SkCaissa.de 12/2023	Pxxx0141	r994
B3c11	Uz					
B3d11	Uf	22	Witte, Max	SkCaissa.de 1/2024	Pxxx0142	r995
B3e11	Uz Uf					
B3f11	ill	22	Witte, Max	SkCaissa.de 1/2024	Pxxx0143	r996

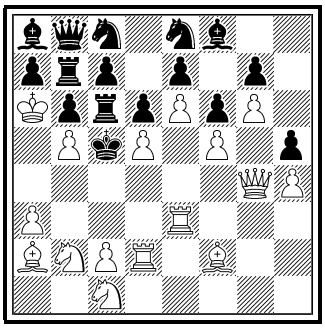
Erzwungene Duplex-Unterbindungen (A23)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A23a2	32St					
A23b2		41	Fielder, Edgar	*f*-4 07/1971	P1180837(2)Z	r1085
A23c2	Uz					
A23d2	Uf	54	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1179330 Z	r1086
A23e2	Uz Uf					
A23f2	ill	143	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1180361 Z	r1087
Schach						
A23A23	32St					
A23b3		46	Hünerkopf, Heinz	*f*-19 01/1974	P1180362	r1047
A23c3	Uz	60	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1181018	r1050
A23d3	Uf					
A23e3	Uz Uf					
A23f3	ill	148	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180610 Z	r1052
Matt						
A23a4	32St	68	Fielder, Edgar	*f*-10u 07/1972	P1178216	r970
A23b4		108	Hünerkopf, Heinz	*f*-9 05/1972	P1180994	r971
A23c4	Uz					
A23d4	Uf	146	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179273	r973
A23e4	Uz Uf					
A23f4	ill	164	Fielder, Edgar	*f*-10u 07/1972	P0005622	r976
Patt						
A23a5	32St	14	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1178342	r992
A23b5		65	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180922	r993
A23c5	Uz					
A23d5	Uf					
A23e5	Uz Uf					
A23f5	ill					
DPatt						
A23a11	32St					
A23b11		8	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180613	r999
A23c11	Uz					
A23d11	Uf					
A23e11	Uz Uf					
A23f11	ill					

Freiwillige Duplex-Unterbindungen (B23)

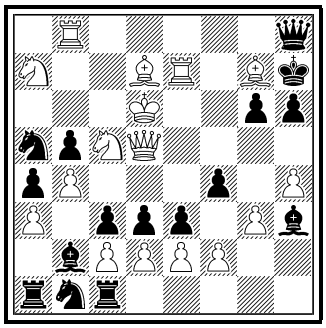
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B23a2	32St					
B23b2		73	Zagler, Ludwig	*f*-16 08/1973	P1180609	r1081
B23c2	Uz					
B23d2	Uf					
B23e2	Uz Uf					
B23f2	ill	147 143	Zagler, Ludwig Bäcker (Zagler)	*f*-17 10/1973 *f*-267 06/2026	P1180487 Z Pxxx0475	r1082 r1083
Schach						
B23a3	32St	70	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1178234	r1025
B23b3		72	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1180936	r1027
B23c3	Uz	98	Fielder, Edgar	*f*-9 05/1972	P1181000	r1033
B23d3	Uf	130	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179525	r1034
B23e3	Uz Uf					
B23f3	ill	178	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179526	r1039
Matt						
B23a4	32St	83	Fielder, Edgar	*f*-20 02/1974	P1178217	r962
B23b4						
B23c4	Uz					
B23d4	Uf	226	Zagler, Ludwig	*f*-26 12/1974	P1179274	r963
B23e4	Uz Uf					
B23f4	ill	249	Zagler, Ludwig		P1179275	r969
Patt						
B23a5	32St					
B23b5		66	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180937	r989
B23c5	Uz					
B23d5	Uf					
B23e5	Uz Uf					
B23f5	ill					

r920
Edgar Fielder
LXXXVI feenschach
5/1972 9



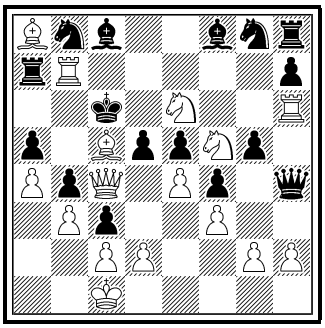
P1180979 Z (16+16)
28 ? → (+-) s N 32St

r921
Ludwig Zagler
XXXIV feenschach
1/1972 7



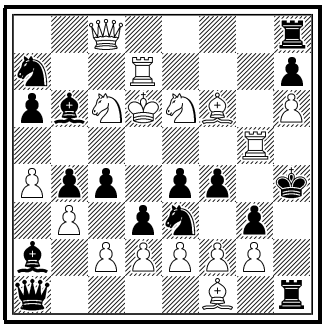
P1178218 (16+16)
64 ? # (+-) s N 32St

r922
Bernd Schwarzkopf
X feenschach 7/1971
4



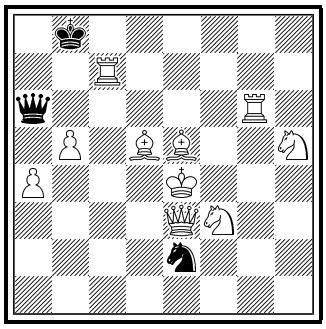
P1181023 (16+16)
45 ? # (+-) s N 32St

r923
Frank Schützhold
XXVI feenschach
11/1971 6



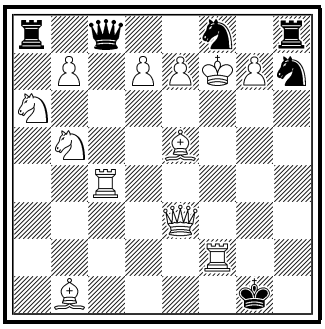
P1181222 (16+16)
54 ? # (+-) s N 32St

r924
Christian Piesnack
(Karl A. K. Larsen)
SkCaissa.de 2022
MMM35
Modif. nach r940



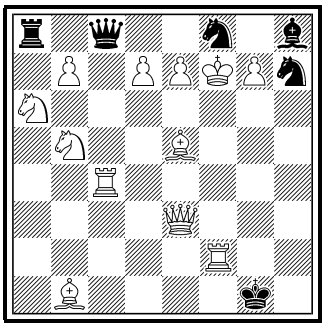
Pxxx0258 (10+3)
79 ? # (+-) s N

r925
Ludwig Zagler
(BB) The Problemist
7/1971



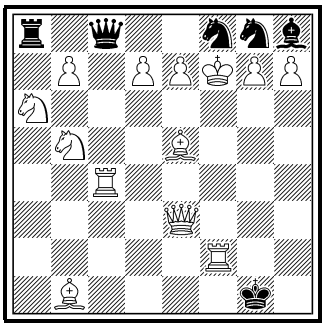
P1346341 (12+6)
107 ? # (+-) s N Uz

r926
Ludwig Zagler
LXVI feenschach
3/1972 8



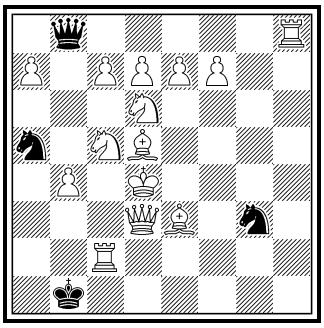
P1181014 (12+6)
107 ? # (+-) s N Uz

r927
Thur Row
Chess Ultimates
12/1973



P1179377 (13+6)
108 ? # (+-) s N Uz

r928
Nenad Petrovic
7463 FCR 10/1947



P1184451 (14+4)
95 ? # (+-) s N Uz

r920) Edgar Fielder:
28 freiwillige Zugunterbindungen mit 32 Steinen (B3a1)

Fragwürdig, weil es sich eher um freiwillige Zugsperrungen handelt. Nach BEG sind Zugunterbindungen nicht vorgesehen. Vgl. H.H.Cross r1090

r921) Ludwig Zagler:
64 freiwillige Mattunterbindungen mit 32 Steinen (B3a4)

r922) Bernd Schwarzkopf:
45 freiwillige Mattunterbindungen mit 32 Steinen (B3a4)

r923) Frank Schützhold:
54 freiwillige Mattunterbindungen mit 32 Steinen (B3a4)

r924) Christian Piesnack, (Karl A. K. Larsen):
79 freiwillige Mattunterbindungen (B3b4)

MMM = Max' Montags-Mysterium.

r925) Ludwig Zagler:
107 freiwillige Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c4)

1.- Dxc4#, D=16 TT=26 LL=16 SS=10 Bb7=12 Bd7=8 Be7=7 Bg7=12. Nicht 1.e8=S? Dxd7#. Später mit kleiner ökonomischer Verbesserung sLh8 statt sT, siehe P1181014. Ursprünglich 108 Züge aber Zählfehler

r926) Ludwig Zagler:
107 freiwillige Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c4)

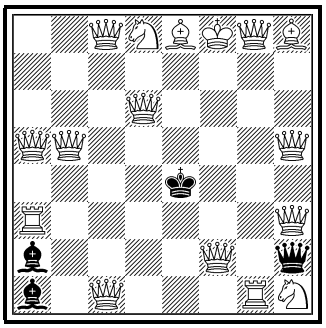
r927) Thur Row:
108 freiwillige Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c4)

Nachdrucke: R458 feenschach 22 06/1974

r928) Nenad Petrovic:
95 freiwillige Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c4)

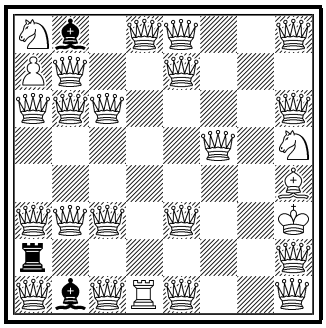
Problemstellung in Textform 10/1947 S.106, in der als Maximum 95 Züge vorgegeben wurden. Es wurde die Zwangsform verlangt. Lösung in FCR 12/1947, S.116. Aber die Stellung von Petrovic beinhaltet die freiwillige Form. Im Lösungstext war gleichzeitig die Position von Reilly mit 101 Zügen enthalten r947. Beide Stellungen nur in Notation.

r929
Thur Row
Chess Ultimates
3/1974



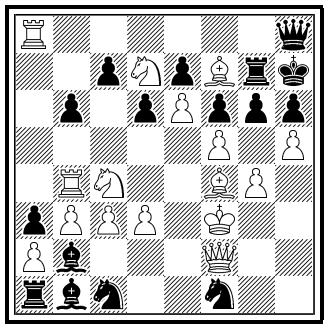
P1179378 (16+4)
170 ? # (+-) s N Uf

r930
Ludwig Zagler
CLV feenschach
10/1972 11



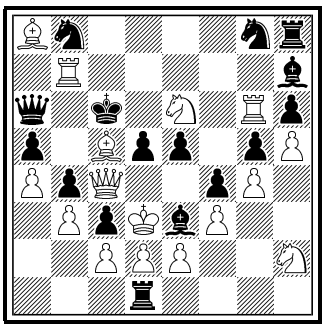
P1180869 (25+3)
196 ? # (+-) s N ill

r931
Horst Bäcker
R533 feenschach
10/1974 25



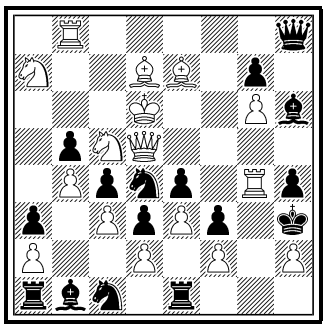
P1009608 (16+16)
62 ! # (+-) s N 32St

r932
Bernd Schwarzkopf
VIII feenschach
5/1971 3



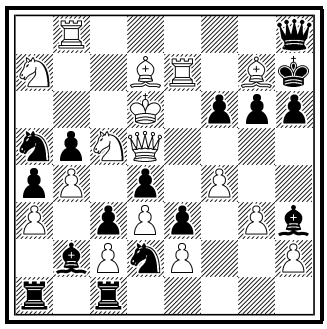
P1181020 (16+16)
29 ! # (+-) s N 32St

r933
Edgar Fielder
XXI feenschach
11/1971 6



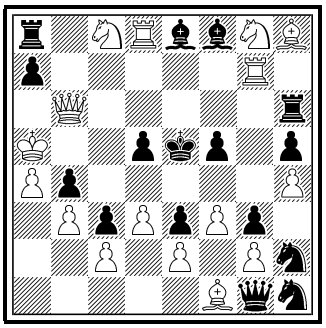
P1181028 (16+16)
55 ! # (+-) s N 32St

r934
Ludwig Zagler
XXXIII feenschach
1/1972 7



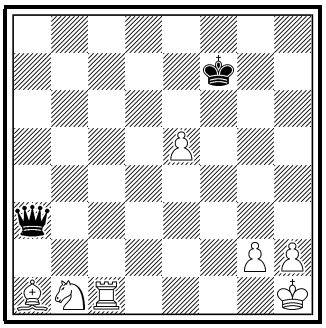
P1181031 (16+16)
59 ! # (+-) s N 32St

r935
Frank Schützhold
XXVII feenschach
11/1971 6



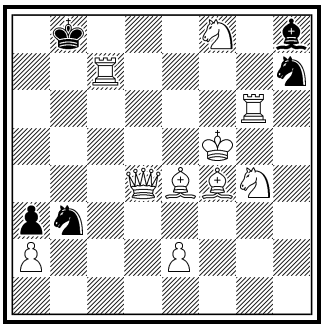
P1181223 (16+16)
40 ! # (+-) s N 32St

r936
Vilhelm Röpke
Skakbladet 6/1940



P1367868 (7+2)
23 ! # (+-) s N

r937
S. Sander
Vilhelm Röpke
IV Skakbladet 8/1940



P1367869 (10+5)
78 ! # (+-) s N

r929) Thur Row:
170 freiwillige Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d4)
Nachdrucke: R459 feenschach 22 06/1974

r930) Ludwig Zagler:
196 freiwillige Mattunterbindungen in illegaler Stellung (B3f4)

r931) Horst Bäcker:
62 erzwungene Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a4)

r932) Bernd Schwarzkopf:
29 erzwungene Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a4)

r933) Edgar Fielder:
55 erzwungene Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a4)

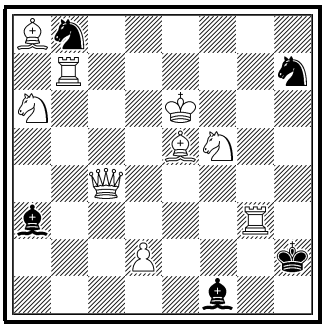
r934) Ludwig Zagler:
59 erzwungene Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a4)

r935) Frank Schützhold:
40 erzwungene Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a4)

r936) Vilhelm Röpke:
23 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
*1.- Dxc1#. Kh1=1 Tc1=11 La1=3 Sb1=3 BB=5 Summe=23
Stellungsbeispiel für Konstruktionswettbewerb. Der Preisbericht mit sechs Diagrammen ist in Skakbladet 08/1940 erschienen. Darunter auch P1181978 u. P1181979.

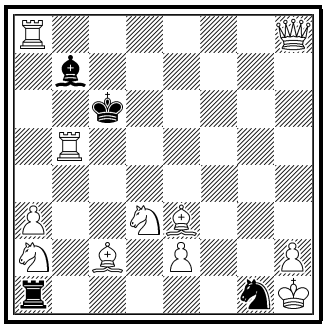
r937) S. Sander, Vilhelm Röpke:
78 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
* 1.-,Sxd5#
Kf5=1 Dd4=23 TT=24 LL=19 SS=9 BB=2 Summe=78

r938
Niels Hoeg
V Skakbladet 8/1940



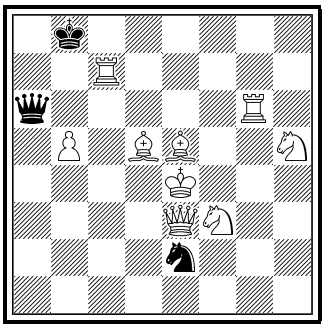
P1367870 (9+5)
75 ! # (+-) s N

r939
Poul Rasch Nielsen
Skakbladet 9/1940



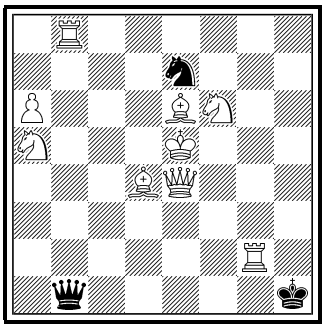
P1367873 (11+4)
71 ! # (+-) s N

r940
Karl A. K. Larsen
Skakbladet 8/1940



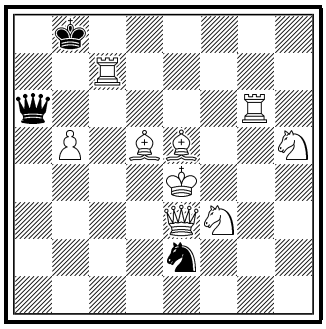
P1181978 (9+3)
79 ! # (+-) s N

r941
Karl A. K. Larsen
349 Skakbladet 8/1940



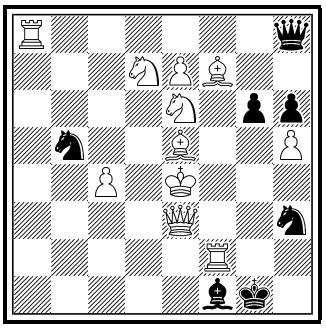
Pxxx0616 (9+3)
79 ! # (+-) s N

r942
Orla Strange Petersen
Skakbladet 8/1940



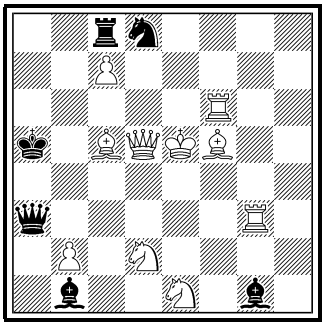
P1181979 (9+3)
79 ! # (+-) s N

r943
Poul Rasch Nielsen
Skakbladet 1940



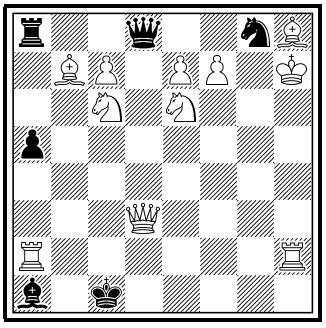
P1185245 (11+7)
82 ! # (+-) s N Uz

r944
Orla Strange Petersen
Skakbladet 9/1940



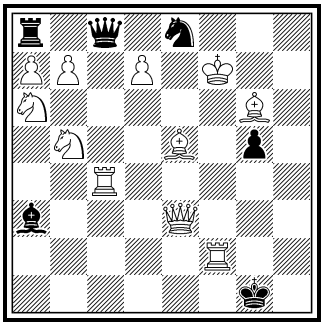
P1367872 (10+6)
82 ! # (+-) s N Uz

r945
Poul Rasch Nielsen
VI Skakbladet 8/1940



P1367871 (11+6)
94 ! # (+-) s N Uz

r946
Alfred Karlström
Skakbladet 1/1948



P1367874 (11+6)
98 ! # (+-) s N Uz

r938) Niels Hoeg:
75 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
* 1. -,Lxc4#. Ke6=2 Dc4=21 TT=28 Le5=11 SS=11 Bd2=2 Sum=75

r939) Poul Rasch Nielsen:
71 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
* 1. - Kxb5#. Kh1=1 Dh8=18 TT=23 LL=15 SS=11 BB=3

r940) Karl A. K. Larsen:
79 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
Nachdrucke: F19a A Guide to Fairy Chess Dover ed.1971

r941) Karl A. K. Larsen:
79 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
ND: Die Schwalbe 06/1960 S.179

r942) Orla Strange Petersen:
79 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
Nachdrucke: F19a A Guide to Fairy Chess Dover ed.1971

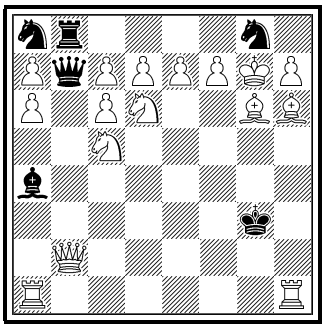
r943) Poul Rasch Nielsen:
82 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
* 1. - Dxa8#. K=2 D=18 TT=26 LL=16 SS=13 BB=7.
ND: 6781 Fairy Chess Review 04/1946

r944) Orla Strange Petersen:
82 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
* 1.- Dxg3#. K=2 D=18 TT=23 LL=22 SS=10 BB=7.
Im Original 79 Züge, der Umwandlungszug wurde nur einmal gezählt. Die Zählweise hat sich später geändert.

r945) Poul Rasch Nielsen:
94 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
1. Dxd3#. Kh7=1 Dd3=24 TT=21 LL=10 SS=14 BB=24
Im Original 76 Züge, Umwandlungszüge wurden nur einmal gezählt.

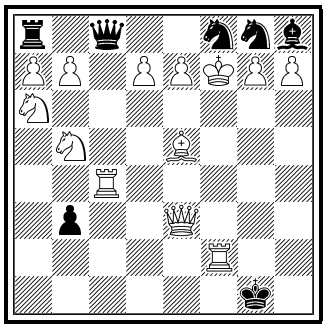
r946) Alfred Karlström:
98 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
* 1.- Dxc4#. Kf7=2 De3=17 TT=26 LL=20 SS=9 BB=24.
Im Original 80 Züge. Die Bauernumwandlungen wurden ursprünglich nur mit 6 Zügen berücksichtigt.

r947
William H. Reilly
zu 7463 FCR 12/1947



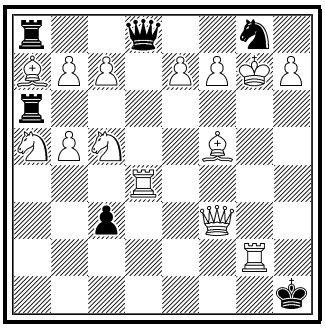
P1184450 (16+6)
101 ! # (+-) s N Uz

r948
Poul Rasch Nielsen
FCR 4/1948



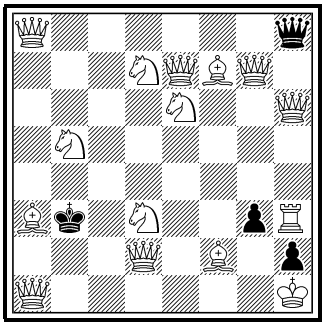
P1184449 (13+7)
104 ! # (+-) s N Uz

r949
Alfred Karlström
FCR 4/1948



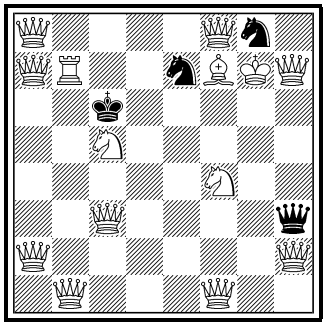
P1181977 (14+6)
106 ! # (+-) s N Uz

r950
Charles E. Kemp
William H. Reilly
350 Die Schwalbe
6/1960



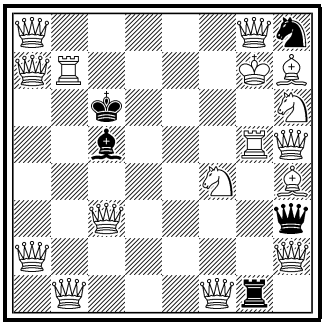
Pxxx0615 (15+4)
120 ! # (+-) s N Uf

r951
Johannes J. Burbach
410 Die Schwalbe
8/1960



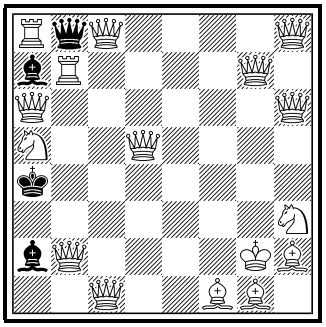
Pxxx0599 (14+4)
132 ! # (+-) s N Uf

r952
Charles E. Kemp
499 Die Schwalbe
11/1960
nach J.J. Burbach



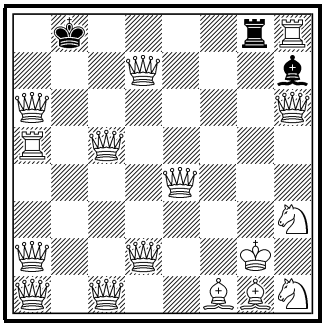
Pxxx0598 (16+5)
138 ! # (+-) s N Uf

r953
Godehard Murkisch
695 Die Schwalbe
6–7/1961



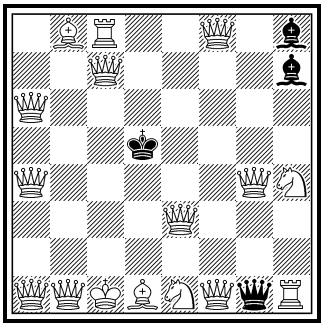
Pxxx0596 (16+4)
147 ! # (+-) s N Uf

r954
Hans Theo Kuner
529 Die Schwalbe
12/1960



Pxxx0597 (16+3)
155 ! # (+-) s N Uf

r955
Godehard Murkisch
756 Die Schwalbe
9/1961



P1181976 (16+4)
162 ! # (+-) s N Uf

r947) William H. Reilly:
101 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)

r948) Poul Rasch Nielsen:
104 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
Nachdrucke: Skakbladet 02/1948

r949) Alfred Karlström:
106 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c4)
Nachdrucke: F19b A Guide to Fairy Chess Dover ed. 1971
Die Stellung ist in 04/1948 S.130 unter Bezugnahme zur 7463 Petrovic r928 im Diagramm ohne eigene Problemnummer erschienen.
Dickins nennt in 'A Guide' auch hierzu die Nr. 7463 FCR.

r950) Charles E. Kemp, William H. Reilly:
120 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
* 1.- Dxa8#

r951) Johannes J. Burbach:
132 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
* 1.- Dxc3#. Aristokrat.

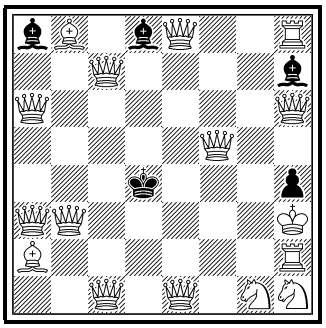
r952) Charles E. Kemp:
138 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
* 1.- Lxe4#. Aristokrat.

r953) Godehard Murkisch:
147 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
* 1.- Lxd5#. Aristokrat

r954) Hans Theo Kuner:
155 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
* 1.- Lxe4#.

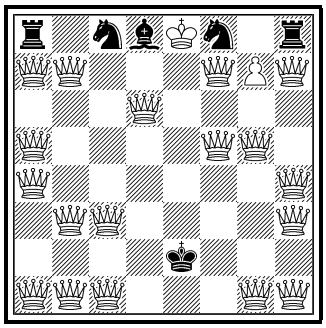
r955) Godehard Murkisch:
162 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
*1.- Dxe3#

r956
Ludwig Zagler
(11) Die Schwalbe
12/1974 30



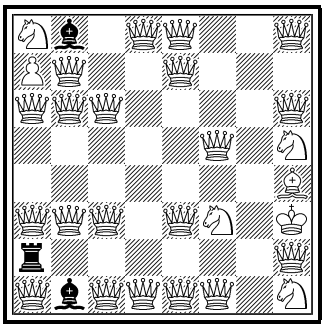
P0005623 (16+5)
163 ! # (+-) s N Uf

r957
Ludwig Zagler
(12) Die Schwalbe
12/1974 30



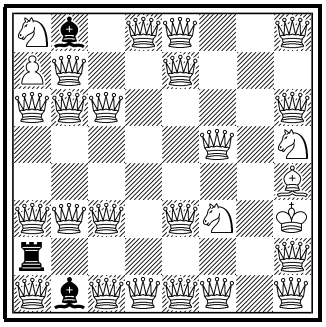
P0005624 (20+6)
208 ! # (+-) s N ill

r958
Thur Row
Chess Ultimates
10/1973



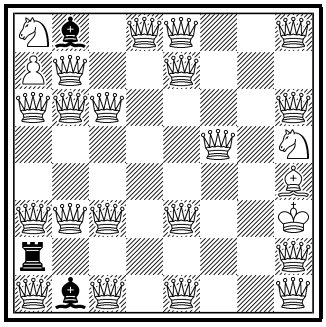
P1180428 (27+3)
197 ! # (+-) s N ill

r959
Ludwig Zagler
R289 feenschach
8/1973 16



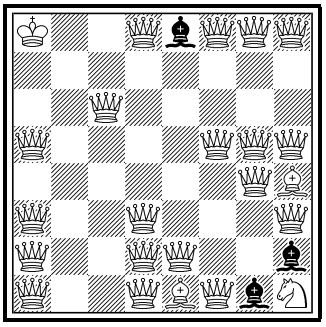
P1180611 (27+3)
197 ! # (+-) s N ill

r960
Ludwig Zagler
CXL feenschach
10/1972 11



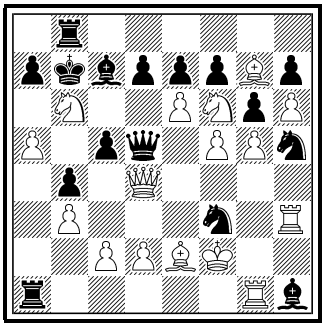
P1180830 (24+3)
195 ! # (+-) s N ill

r961
Edgar Fielder
CII feenschach 7/1972
10



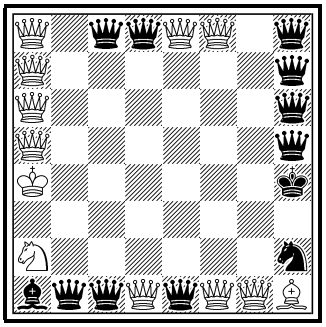
P1180915 (23+3)
186 ! # (+-) s N ill

r962
Edgar Fielder
R408 feenschach
2/1974 20



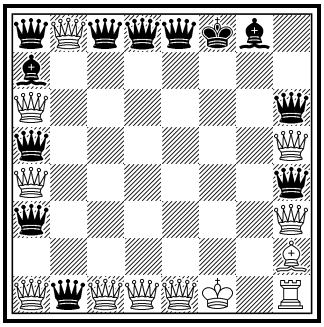
P1178217 (16+16)
83 ? # (+-) s D 32St

r963
Ludwig Zagler
R577 feenschach
12/1974 26



P1179274 (12+12)
226 ? # (+-) s D Uf

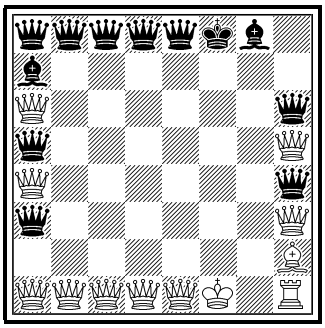
r964
Thur Row
Chess Ultimates
7/1973



P1180443 (12+12)
221 ? # (+-) s D Uf

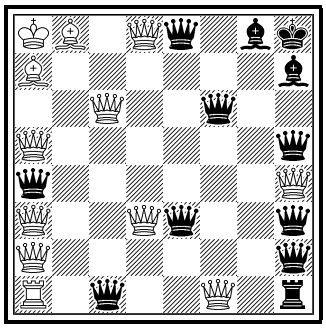
r956) Ludwig Zagler:
163 erzwungene Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d4)
*1.- Lxf5#
r957) Ludwig Zagler:
208 erzwungene Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f4)
r958) Thur Row:
197 erzwungene Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f4)
Nachdrucke: R393 feenschach 19 01/1974
Unterscheidet sich gegenüber dem Vorgänger P1180611(Zagler) nur durch die kleine Ökonomieverbesserung sSh8 statt sDh8.
r959) Ludwig Zagler:
197 erzwungene Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f4)
Aus weißer Sicht sind es 146 unthematische Schachsperrungen, weil der schwarze Satzzug erzwungen ist.
r960) Ludwig Zagler:
195 erzwungene Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f4)
r961) Edgar Fielder:
186 erzwungene Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f4)
r962) Edgar Fielder:
83 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen mit 32 Steinen (B23a4)
r963) Ludwig Zagler:
226 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d4)
r964) Thur Row:
221 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d4)
Nachdrucke: R328 feenschach 17 10/1973
Im Original 226 Züge. Die Züge von wDe1 nach c3, e4, e5, e6 und f2 scheitern aber am Neumatt Df2 (fs-25, S.388).

r965
Ludwig Zagler
CLVIII feenschach
10/1972 11



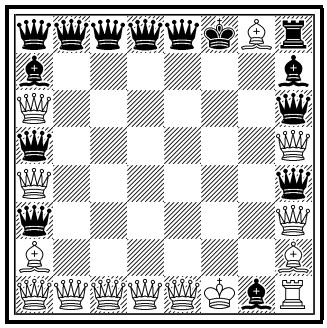
P1180905 (12+12)
219 ? # (+-) s D Uf

r966
Edgar Fielder
CXXX feenschach
7/1972 10



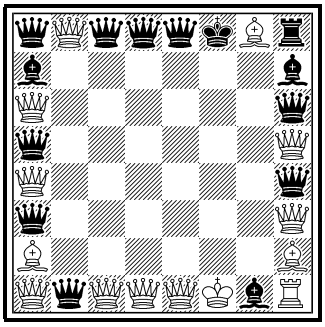
P1180940 (12+12)
184 ? # (+-) s D Uf

r967
Ludwig Zagler
CLIX feenschach
10/1972 (11)



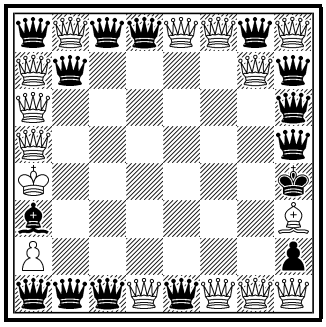
P1112274 (14+14)
220 ? # (+-) s D ill

r968
Thur Row
Chess Ultimates
7/1973



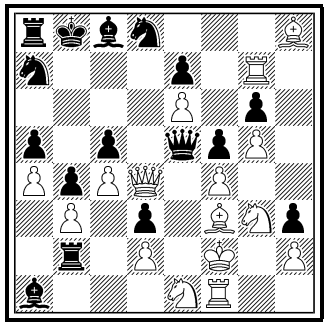
P1112275 (14+14)
222 ? # (+-) s D ill

r969
Ludwig Zagler
R578 feenschach
12/1974 26



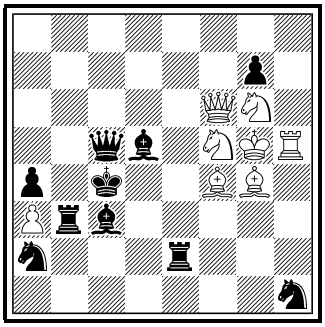
P1179275 (15+15)
249 ? # (+-) s D ill

r970
Edgar Fielder
R407 feenschach
2/1974 20



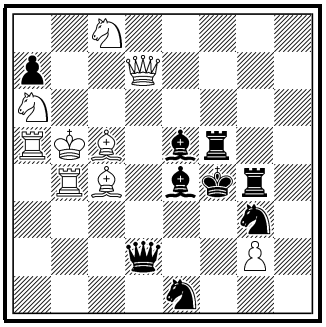
P1178216 (16+16)
68 ! # (+-) s D 32St

r971
Heinz Hünerkopf
LXXXIV feenschach
5/1972 9



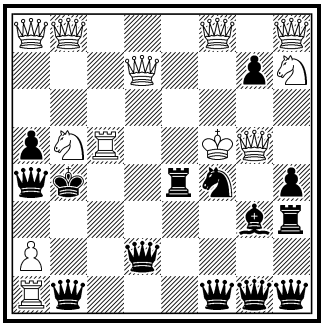
P1180994 (8+10)
108 ! # (+-) s D

r972
Edgar Fielder
LXIV feenschach
3/1972 8



P1181012 (9+9)
104 ! # (+-) s D

r973
Edgar Fielder
R576 feenschach
12/1974 26



P1179273 (12+14)
146 ! # (+-) s D Uf

r965) Ludwig Zagler:
219 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d4)

Im Original 224 Züge. Die Züge von wDe1 nach c3, e4, e5, e6 und f2 scheitern aber am Neumatt Df2 (fs-25, S.388).

r966) Edgar Fielder:
184 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d4)

r967) Ludwig Zagler:
220 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen in illegaler Stellung (B23f4)

Im Original 230 Züge, tatsächlich sind es aber nur 220. Die Züge von wDe1 nach c3, e4, e5, e6 und f2 scheitern am Neumatt Df2, entsprechend die Züge von sDe8 am Neumatt Df7 (fs-25, S.388).

r968) Thur Row:
222 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen in illegaler Stellung (B23f4)

Nachdrucke: R329 feenschach (17) 10/1973
Im Original 232 Züge, tatsächlich sind es aber nur 222. Die Züge von wDe1 nach c3, e4, e5, e6 und f2 scheitern am Neumatt Df2, entsprechend die Züge von sDe8 am Neumatt Df7 (fs-25, S.388).

r969) Ludwig Zagler:
249 freiwillige Duplex-Mattunterbindungen in illegaler Stellung (B23f4)

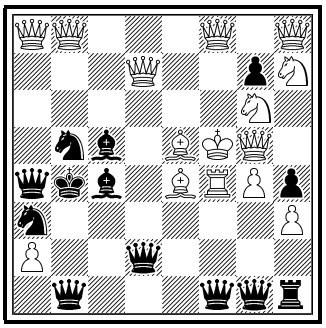
r970) Edgar Fielder:
68 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen mit 32 Steinen (A23a4)

r971) Heinz Hünerkopf:
108 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen (A23b4)

r972) Edgar Fielder:
104 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen (A23b4)

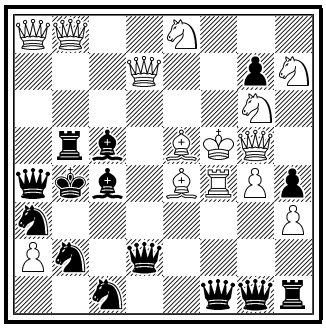
r973) Edgar Fielder:
146 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A23d4)

r974
Thur Row
Chess Ultimates
6/1974



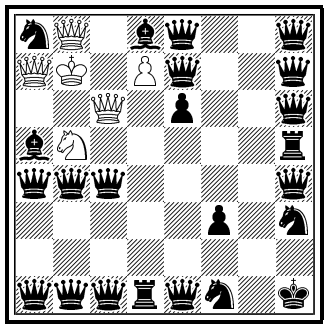
P1180069 (15+13)
134 ! # (+-) s D Uf

r975
Edgar Fielder
R439 feenschach
4/1974 21



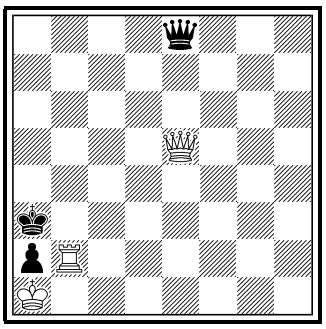
P1180173 (14+14)
133 ! # (+-) s D Uf

r976
Edgar Fielder
CX feenschach 7/1972
10



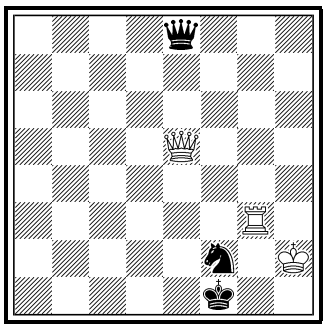
P0005622 (6+23)
164 ! # (+-) s D ill

r977
Max Witte
feenschach
11–12/2024 259



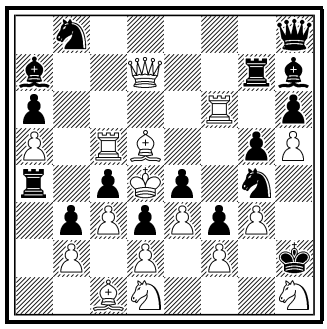
Pxxx0157 (3+3)
38 ? = (+-) s N

r978
Horst Bäcker
feenschach 3/2025
260



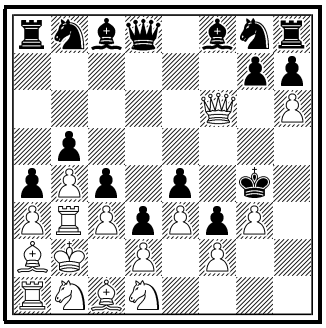
Pxxx0161 (3+3)
38 ? = (+-) s N

r979
Ludwig Zagler
XXXVII feenschach
1/1972 7



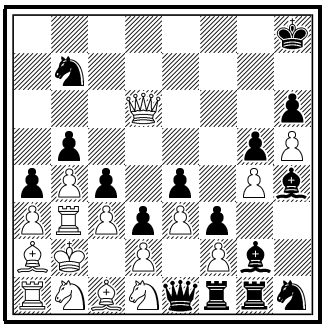
P1178235 (16+16)
36 ! = (+-) s N 32St

r980
Bernd Schwarzkopf
XIII feenschach
7/1971 4



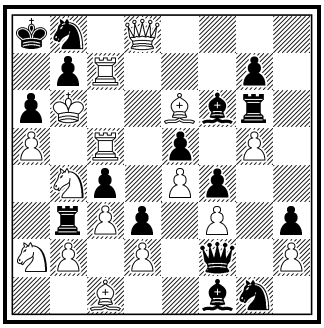
P1181025 (16+16)
19 ! = (+-) s N 32St

r981
Bernd Schwarzkopf
XIV feenschach
7/1971 4



P1181026 (16+16)
20 ! = (+-) s N 32St

r982
Edgar Fielder
XXIII feenschach
11/1971 6



P1181030 (16+16)
30 ! = (+-) s N 32St

r974) Thur Row:
134 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A23d4)
Nachdrucke: R499 feenschach 24 08/1974

r975) Edgar Fielder:
133 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A23d4)

r976) Edgar Fielder:
164 erzwungene Duplex-Mattunterbindungen in illegaler Stellung (A23f4)
Satz 1.- Dxc6# 1.- Dxf3#. ND: Die Schwalbe (30) 12/1974

r977) Max Witte:
38 freiwillige Pattunterbindungen (B3b5)
1.- Dxe5=, alle w. Züge außer 1.Dh8

r978) Horst Bäcker:
38 freiwillige Pattunterbindungen (B3b5)
1.- Dxe5=, alle w. Züge außer 1.Db8. Aristokrat u. Idealpatt.

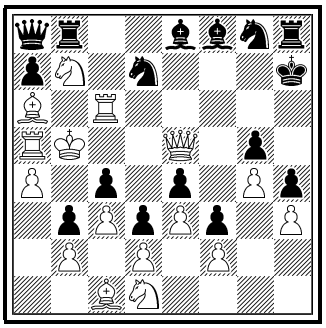
r979) Ludwig Zagler:
36 erzwungene Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a5)

r980) Bernd Schwarzkopf:
19 erzwungene Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a5)

r981) Bernd Schwarzkopf:
20 erzwungene Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a5)

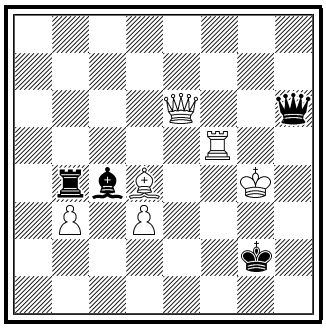
r982) Edgar Fielder:
30 erzwungene Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a5)

r983
Frank Schützhold
XXX feenschach
11/1971 6



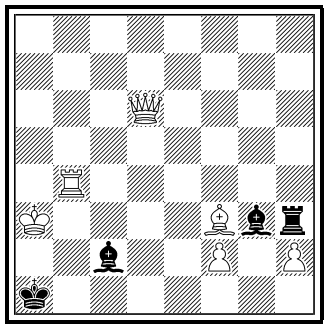
P1181226 (16+16)
29 ! = (+-) s N 32St

r984
William A. Shinkman
665 Golden Argosy
1929



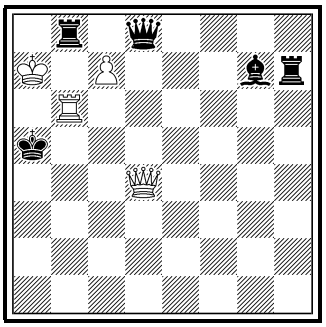
P1182073 (6+4)
49 ! = (+-) s N

r985
Christopher J. Morse
The Problemist 3/1969



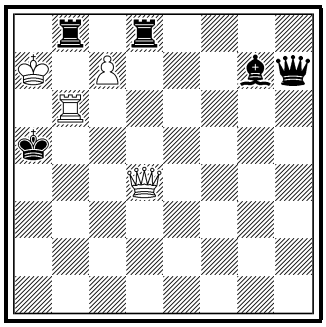
P1180429 (6+4)
49 ! = (+-) s N

r986
William Cross
W. H. Duce
Christopher C. Lytton
Colin Richard Flood
The Problemist 7/1969



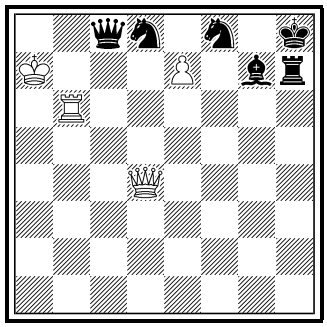
P1180430 (4+5)
50 ! = (+-) s N Uz

r987
Joshua Green
Website Tim Krabbé
07.8.2002 (184)



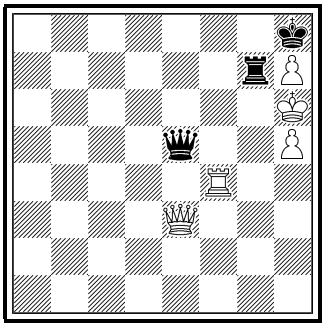
Pxxx0592 (4+5)
50 ! = (+-) s N Uz

r988
Rob van der Plas
Website Tim Krabbé
06.8.2002 (184)



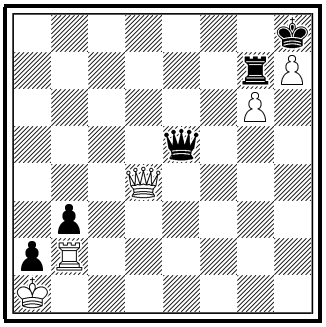
Pxxx0559 (4+6)
50 ! = (+-) s N Uz

r989
Heinz Hünerkopf
CXXVII feenschach
7/1972 10



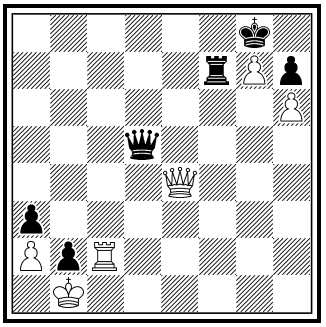
P1180937 (5+3)
66 ? = (+-) s D

r990
Piet Peelen
Website Tim Krabbé
09.8.2002 (184)



P1182075 (5+5)
60 ? = (+-) s D

r991
Dirk Hoppe
Website Tim Krabbé
11.8.2002 (184)



P1182076 (6+6)
66 ? = (+-) s D

r983) Frank Schützhold:
29 erzwungene Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A3a5)

r984) William A. Shinkman:
49 erzwungene Pattunterbindungen (A3b5)

*1.- Lxe6=. ND: Tim Krabbé's Website (184) 07/08/2002.

r985) Christopher J. Morse:
49 erzwungene Pattunterbindungen (A3b5)

*1.- Lxd6=. ND: R394 feenschach 19 01/1974

r986) William Cross, W. H. Duce, Christopher C. Lytton, Colin Richard Flood:
50 erzwungene Pattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c5)

Nachdrucke: R395 feenschach 19 01/1974

r987) Joshua Green:
50 erzwungene Pattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c5)

Vorgänger r986

r988) Rob van der Plas:
50 erzwungene Pattunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c5)

10 Steine, vgl. r986

r989) Heinz Hünerkopf:
66 freiwillige Duplex-Pattunterbindungen (B23b5)

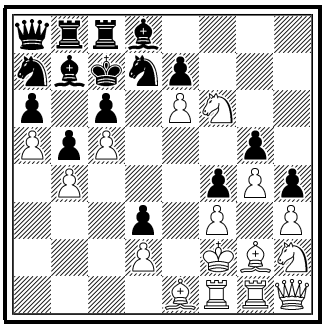
r990) Piet Peelen:
60 freiwillige Duplex-Pattunterbindungen (B23b5)

Im Original 62 Züge. Aber Dc3 und Df6 dürfen nicht gezählt werden, weil das Patt nicht verhindert wird.
Auf der Website Tim Krabbe wurde folgendes Konstruktionsthema gestellt: What is the maximum number of moves that can be killed with 1 move?
Das ist gleichbedeutend mit dem Einzügerthema 'Pattunterbindungen'. Rekordhalter bleibt P1180937 (Hünerkopf, 66, 8 Steine)

r991) Dirk Hoppe:
66 freiwillige Duplex-Pattunterbindungen (B23b5)

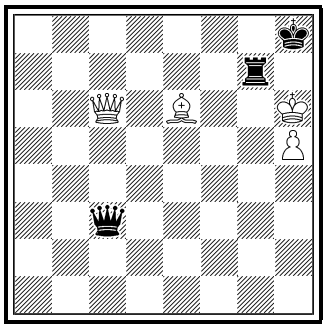
Im Original 70 Züge. Aber die weißen/schwarzen Züge Dd3,Df5 bzw. Dc4,De6 dürfen nicht gezählt werden.
Auf der Website Tim Krabbe wurde folgendes Konstruktionsthema gestellt: What is the maximum number of moves that can be killed with 1 move?
Das ist gleichbedeutend mit dem Einzügerthema 'Pattunterbindungen'. Rekordhalter bleibt P1180937 (Hünerkopf, 66, 8 Steine).

r992
Ludwig Zagler
CXII feenschach
7/1972 10



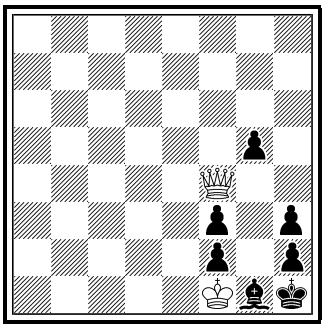
P1178342 (16+16)
14 ! = (+-) s D 32St

r993
Heinz Hünerkopf
CXI feenschach
7/1972 10



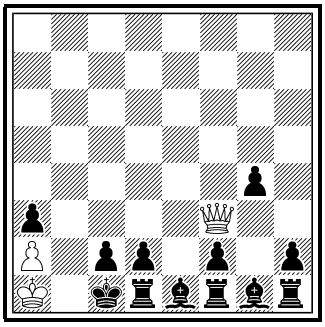
P1180922 (4+3)
65 ! = (+-) s D

r994
Max Witte
SkCaissa.de 12/2023
MMR20



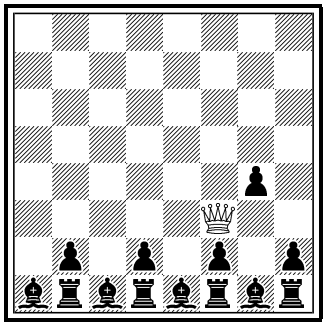
Pxxx0141 (2+7)
21 ? == (+-) s N

r995
Max Witte
SkCaissa.de 1/2024
MMR21



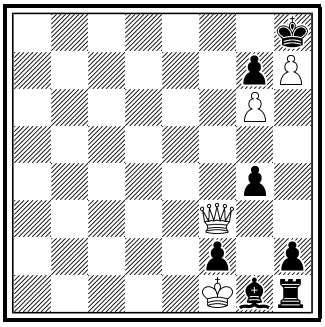
Pxxx0142 (3+12)
22 ? == (+-) s N Uf

r996
Max Witte
SkCaissa.de 1/2024
MMR21



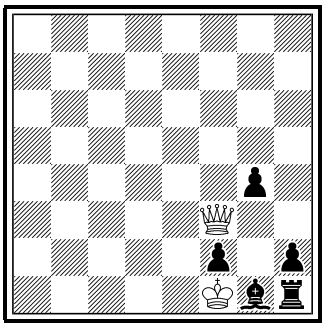
Pxxx0143 (1+13)
22 ? == (+-) s N ill

r997
Björn Schwela
R290 feenschach
8/1973 16



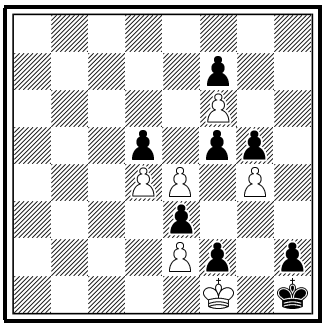
P1180612 (4+7)
25 ! == (+-) s N

r998
Max Witte
(Björn Schwela)
feenschach
11–12/2024 259
Modif. nach r997



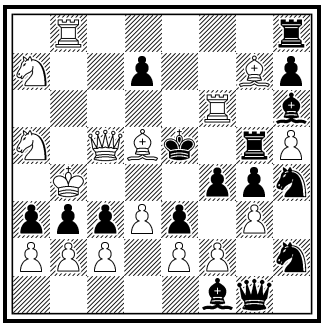
Pxxx0364 (2+5)
25 ! == (+-) s N ill

r999
Björn Schwela
R291 feenschach
8/1973 16



P1180613 (6+8)
8 ! == (+-) s D

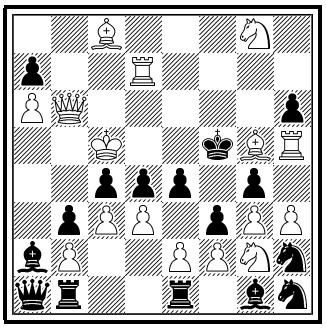
r1000
Ludwig Zagler
XXXVI feenschach
1/1972 7



P1178233 (16+16)
56 ? + (+-) s N 32St

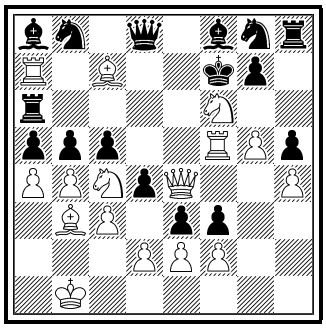
r992) Ludwig Zagler:
14 erzwungene Duplex-Pattunterbindungen mit 32 Steinen (A23a5)
r993) Heinz Hünerkopf:
65 erzwungene Duplex-Pattunterbindungen (A23b5)
r994) Max Witte:
21 freiwillige Doppelpattunterbindungen (B3b11)
*1.- gxf4==. Alle wZüge außer 1.Dh4. ND f-259 11-12/2024 S.190
r995) Max Witte:
22 freiwillige Doppelpattunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d11)
ND f-259 11-12/2024 S.190
r996) Max Witte:
22 freiwillige Doppelpattunterbindungen in illegaler Stellung (B3f11)
ND f-259 11-12/2024 S.190
r997) Björn Schwela:
25 erzwungene Doppelpattunterbindungen (A3b11)
ND f-259 11-12/2024 S.190
r998) Max Witte, (Björn Schwela):
25 erzwungene Doppelpattunterbindungen in illegaler Stellung (A3f11)
r999) Björn Schwela:
8 erzwungene Duplex-Doppelpattunterbindungen (A23b11)
r1000) Ludwig Zagler:
56 freiwillige Schachunterbindungen mit 32 Steinen (B3a3)

r1001
Frank Schützhold
XXVIII feenschach 11/1971 6



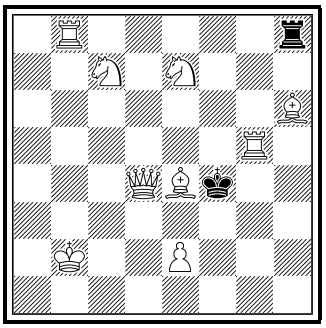
P1181224 (16+16)
47 ? + (+-) s N 32St

r1002
Bernd Schwarzkopf
XII feenschach 7/1971 4



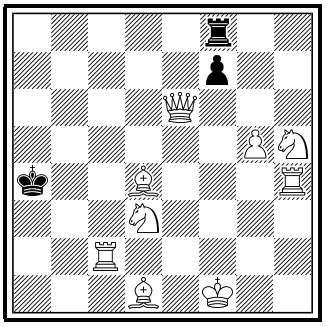
P1181227 (16+16)
42 ? + (+-) s N 32St

r1003
Thur Row
39 Chess Ultimates 7/1970



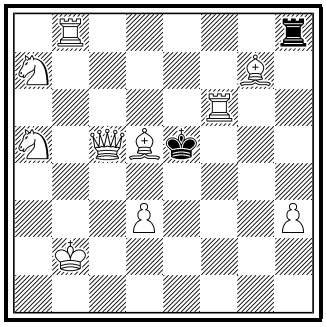
P1368989 (9+2)
64 ? + (+-) s N

r1004
Christopher J. Morse
(C) The Problemist 11/1970



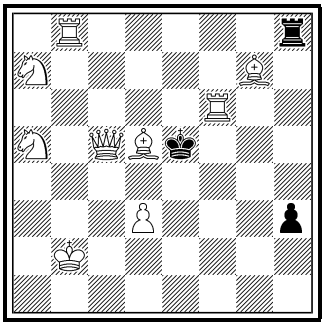
P1346290 (9+3)
61 ? + (+-) s N

r1005
Christopher J. Morse
(DD) The Problemist 7/1971



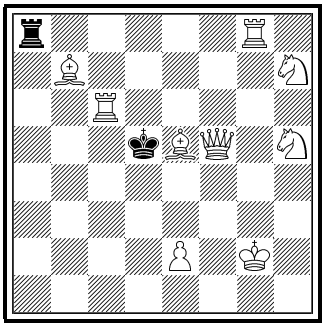
P1346342 (10+2)
65 ? + (+-) s N

r1006
Thur Row
Chess Ultimates 9/1970



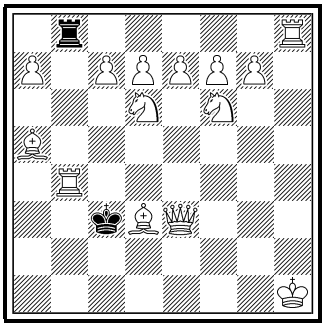
P1180442 (9+3)
65 ? + (+-) s N

r1007
Anthony S. M. Dickins
CXIX feenschach 7/1972 10



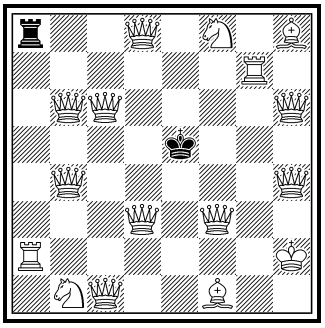
P1180931 (9+2)
61 ? + (+-) s N

r1008
K. J. Goodare
Alfred Karlström
T. G. Pollard
J. Walker
9388 FCR 10/1952



P1178650 (14+2)
85 ? + (+-) s N Uz

r1009
Ludwig Zagler
Björn Schwela
CXX feenschach 7/1972 10



P1180932 (16+2)
135 ? + (+-) s N Uf

r1001) Frank Schützhold:
47 freiwillige Schachunterbindungen mit 32 Steinen (B3a3)

r1002) Bernd Schwarzkopf:
42 freiwillige Schachunterbindungen mit 32 Steinen (B3a3)

r1003) Thur Row:
64 freiwillige Schachunterbindungen (B3b3)

Kb2=6, Dd4=10, Tb8=11, Tg5=14, Le4=13, Lh6=1, Sc7=4, Se7=4, Be2=1, Summe = 64

r1004) Christopher J. Morse:
61 freiwillige Schachunterbindungen (B3b3)

K=4 D=22 TT=15 LL=14 SS=6 Summe=61

r1005) Christopher J. Morse:
65 freiwillige Schachunterbindungen (B3b3)

Kb2=6 Dc5=11 Tb8=11 Tf6=14 Ld5=13 Lg7=2 Sa7=3 Sa5=4 Bd3=1 Summe=65
vorweggenommen von T. Row P1180442

r1006) Thur Row:
65 freiwillige Schachunterbindungen (B3b3)

Nachdrucke: R327 feenschach 17 10/1973

r1007) Anthony S. M. Dickins:
61 freiwillige Schachunterbindungen (B3b3)

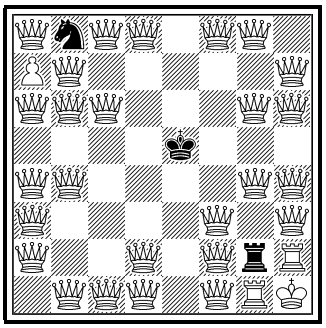
Im Original 65 Züge mit der Absicht den Vorgängerrekord P1180442 (Row, 65, 12 Steine) ökonomisch zu überbieten. Aber Zähl- und Konstruktionsfehler (fs-11, S.398). Nach Kf3, Kh3, Kf1 und Kh1 erfolgt Turmschach von der a-Linie aus.

r1008) K. J. Goodare, Alfred Karlström, T. G. Pollard, J. Walker:
85 freiwillige Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c3)

Nachdrucke: 21b A Guide to Fairy Chess 1969
R813 feenschach 32 01-03/1976

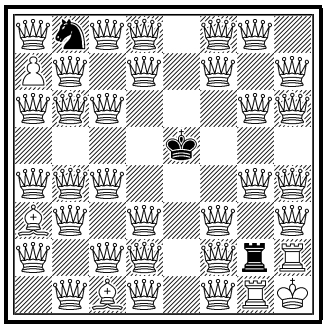
r1009) Ludwig Zagler, Björn Schwela:
135 freiwillige Schachunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d3)

r1010
Thur Row
140 Chess Ultimates
4/1972



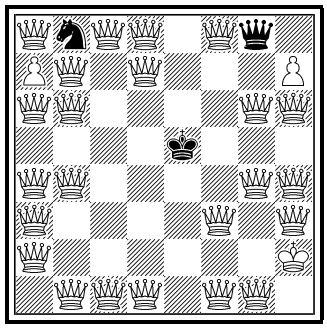
P1369620 (30+3)
146 ? + (+-) s N ill

r1011
Thur Row
91 Chess Ultimates
10/1970



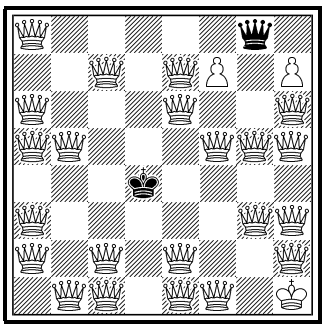
P1369550 (36+3)
146 ? + (+-) s N ill

r1012
Ludwig Zagler
CXXI feenschach
7/1972 10



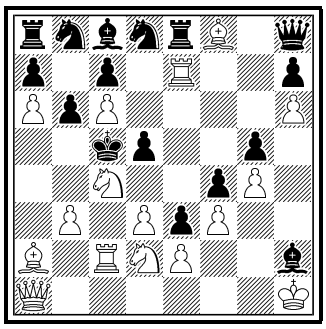
P1180933 (26+3)
183 ? + (+-) s N ill

r1013
Edgar Fielder
LXXXVIII feenschach
5/1972 9



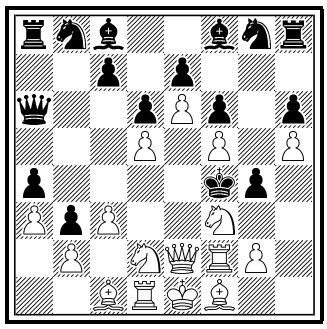
P1180996 (25+2)
180 ? + (+-) s N ill

r1014
Heinz Hünerkopf
XXXV feenschach
1/1972 7



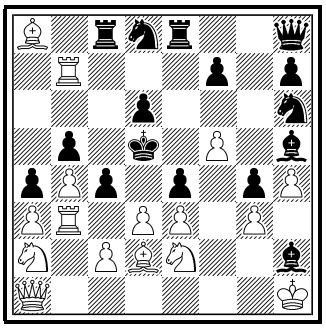
P1178232 (16+16)
42 ! + (+-) s N 32St

r1015
Bernd Schwarzkopf
XI feenschach 7/1971 4



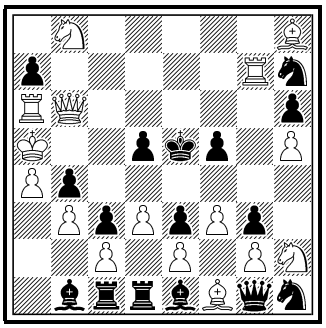
P1181024 (16+16)
19 ! + (+-) s N 32St

r1016
Edgar Fielder
XXII feenschach
11/1971 6



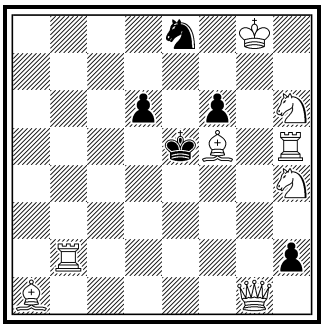
P1181029 (16+16)
41 ! + (+-) s N 32St

r1017
Frank Schützhold
XXIX feenschach
11/1971 6



P1181225 (16+16)
35 ! + (+-) s N 32St

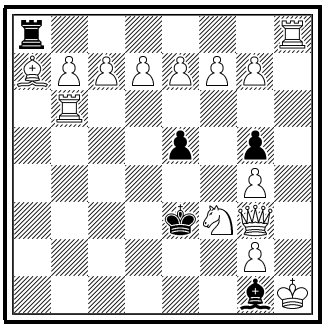
r1018
Gerhard Pfeiffer
953 Die Welt
12.2.1971



P1181220 (8+5)
54 ! + (+-) s N

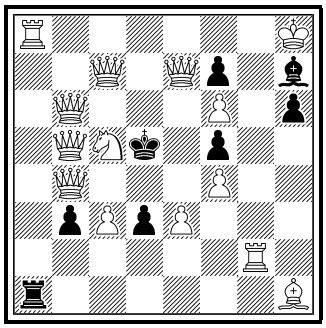
r1010) Thur Row:
146 freiwillige Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B3f3)
*1.- Txg1,Txh2+. 138-mal (Schach-)Matt u. 8-mal Schlag auf g2
r1011) Thur Row:
146 freiwillige Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B3f3)
* 1.- Txg1,Txh2+. Alle weißen Züge außer axb8=T,S
r1012) Ludwig Zagler:
183 freiwillige Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B3f3)
r1013) Edgar Fielder:
180 freiwillige Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B3f3)
P1180933 (Zagler, 183)
auch überboten durch erzwungene Form: P1180914 (Zagler, 182)
r1014) Heinz Hünerkopf:
42 erzwungene Schachunterbindungen mit 32 Steinen (A3a3)
r1015) Bernd Schwarzkopf:
19 erzwungene Schachunterbindungen mit 32 Steinen (A3a3)
r1016) Edgar Fielder:
41 erzwungene Schachunterbindungen mit 32 Steinen (A3a3)
r1017) Frank Schützhold:
35 erzwungene Schachunterbindungen mit 32 Steinen (A3a3)
r1018) Gerhard Pfeiffer:
54 erzwungene Schachunterbindungen (A3b3)
Nachdrucke: XXIV feenschach-6 11/1971
R391 feenschach-19 01/1974
The Problemist 07/1971

r1019
Godehard Murkisch
Die Welt 3/1971



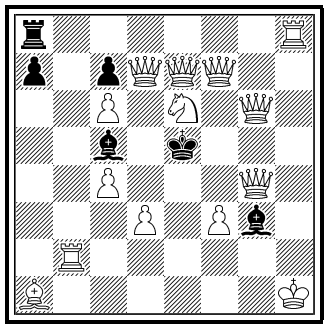
P1180427 (14+5)
70 ! + (+-) s N Uz

r1020
William Cross
R256 feenschach 5/1973 14



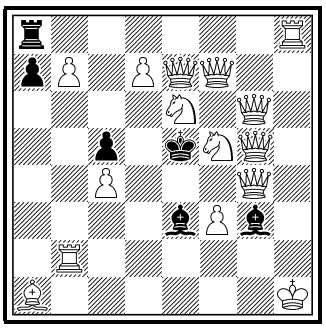
P1180651 (14+8)
80 ! + (+-) s N Uf

r1021
Ludwig Zagler
CLXXXIII feenschach 12/1972 12



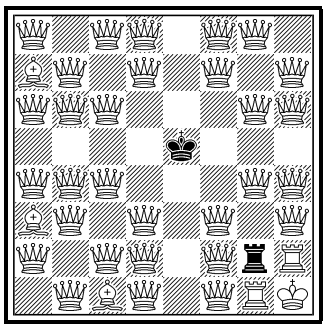
P1180715 (14+6)
79 ! + (+-) s N Uf

r1022
Ludwig Zagler
CLXXXIV feenschach 12/1972 12



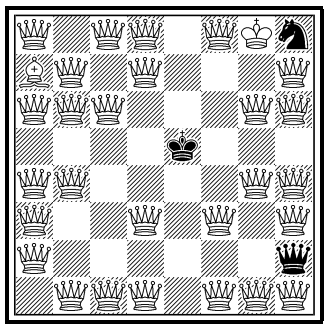
P1180716 (15+6)
84 ! + (+-) s N Uz Uf

r1023
Thur Row
85 Chess Ultimates 10/1970



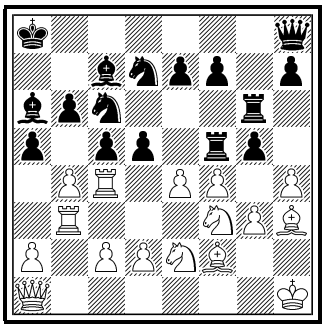
P1369541 (36+2)
145 ! + (+-) s N ill

r1024
Ludwig Zagler
CI feenschach 7/1972 10



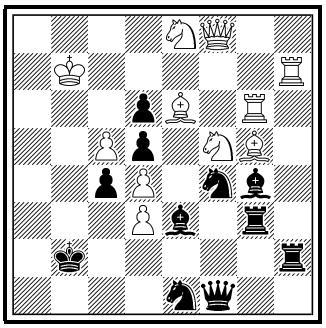
P1180914 (29+3)
182 ! + (+-) s N ill

r1025
Edgar Fielder
R359 feenschach 1/1974 19



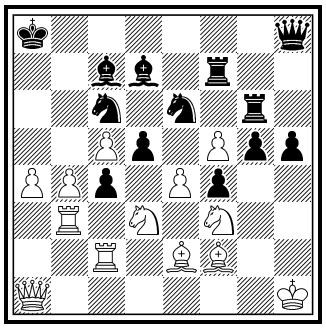
P1178234 (16+16)
70 ? + (+-) s D 32St

r1026
Thur Row
194 Chess Ultimates 7/1972



P1369746 (11+11)
66 ? + (+-) s D

r1027
Ludwig Zagler
CXXVI feenschach 7/1972 10



P1180936 (13+13)
72 ? + (+-) s D

r1019) Godehard Murkisch:
70 erzwungene Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (A3c3)
Nachdrucke: R392 feenschach 19 01/1974

r1020) William Cross:
80 erzwungene Schachunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d3)

r1021) Ludwig Zagler:
79 erzwungene Schachunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d3)

r1022) Ludwig Zagler:
84 erzwungene Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen und Uf (A3e3)

r1023) Thur Row:
145 erzwungene Schachunterbindungen in illegaler Stellung (A3f3)

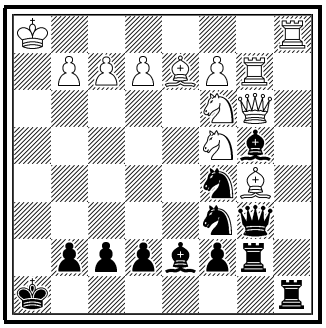
r1024) Ludwig Zagler:
182 erzwungene Schachunterbindungen in illegaler Stellung (A3f3)

r1025) Edgar Fielder:
70 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit 32 Steinen (B23a3)

r1026) Thur Row:
66 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen (B23b3)
w: K=6, D=4, TT=12, LL=5, SS=6
s: K=6, D=4, TT=12, LL=5, SS=6
Summe=66
P1180936 (Zagler 72)

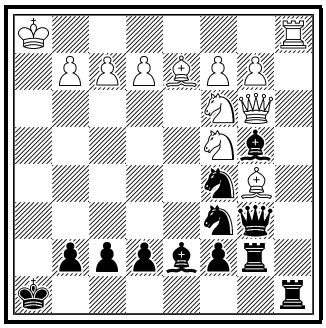
r1027) Ludwig Zagler:
72 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen (B23b3)

r1028
Thur Row
187 Chess Ultimates
7/1972



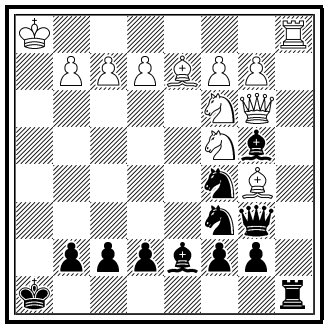
P1369739 (12+12)
90 ? + (+-) s D Uz

r1029
Thur Row
188 Chess Ultimates
7/1972



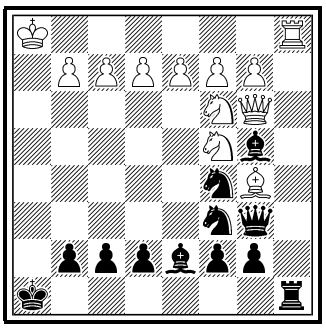
P1369740 (12+12)
92 ? + (+-) s D Uz

r1030
Thur Row
189 Chess Ultimates
7/1972



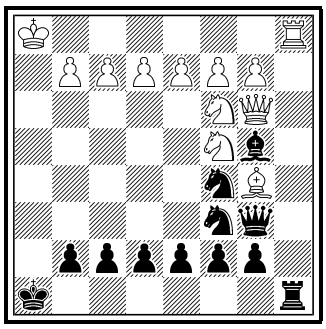
P1369741 (12+12)
94 ? + (+-) s D Uz

r1031
Thur Row
190 Chess Ultimates
7/1972



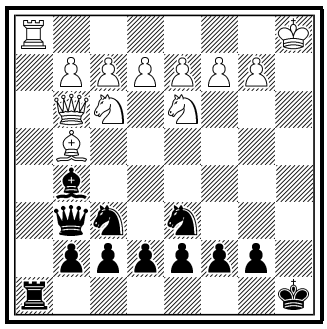
P1369742 (12+12)
96 ? + (+-) s D Uz

r1032
Thur Row
191 Chess Ultimates
7/1972



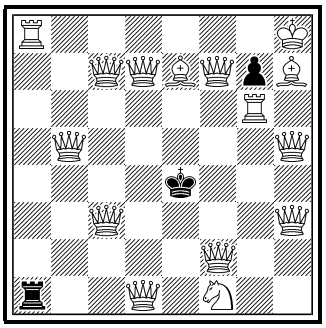
P1369743 (12+12)
98 ? + (+-) s D Uz

r1033
Edgar Fielder
XCIII feenschach
5/1972 9



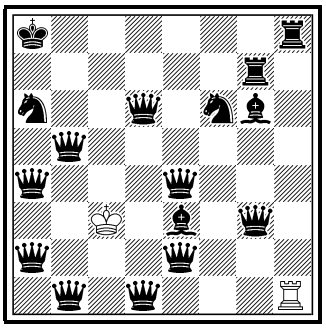
P1181000 (12+12)
98 ? + (+-) s D Uz

r1034
Ludwig Zagler
R476 feenschach
6/1974 22



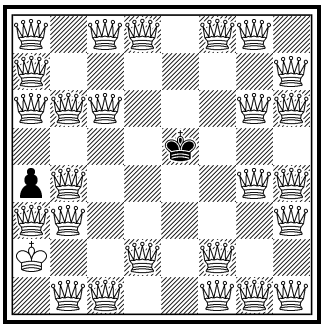
P1179525 (15+3)
130 ? + (+-) s D Uf

r1035
Edgar Fielder
R437 feenschach
4/1974 21



P1180171 (2+16)
115 ? + (+-) s D Uf

r1036
Thur Row
306 Chess Ultimates
6/1973



P1371151 (26+2)
151 ? + (+-) s D ill

r1028) Thur Row:
90 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)
w: K=1, D=3, TT=15, LL=4, SS=6, BB=16
w: K=1, D=3, TT=15, LL=4, SS=6, BB=16
Summe=90

r1029) Thur Row:
92 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)
w: K=1, D=3, T=13, LL=4, SS=6, BB=20
w: K=1, D=3, TT=15, LL=4, SS=6, BB=16
Summe=92
früher P1181000 (Fielder 98)

r1030) Thur Row:
94 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)
w: K=1, D=3, T=13, LL=4, SS=6, BB=20
w: K=1, D=3, T=13, LL=4, SS=6, BB=20
Summe=94
früher P1181000 (Fielder 98)

r1031) Thur Row:
96 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)
w: K=1, D=3, T=13, L=2, SS=6, BB=24
w: K=1, D=3, T=13, LL=4, SS=6, BB=20
Summe=96
früher P1181000 (Fielder 98)

r1032) Thur Row:
98 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)
w: K=1, D=3, T=13, L=2, SS=6, BB=24
s: K=1, D=3, T=13, L=2, SS=6, BB=24
Summe=98
vorweggenommen P1181000 (Fielder 98)

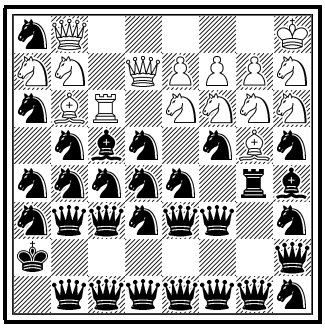
r1033) Edgar Fielder:
98 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (B23c3)

r1034) Ludwig Zagler:
130 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d3)

r1035) Edgar Fielder:
115 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B23d3)

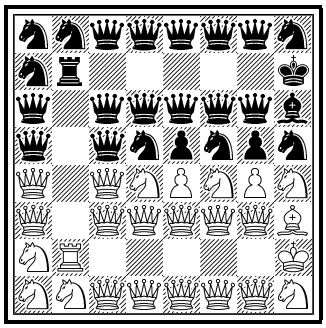
r1036) Thur Row:
151 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

r1037
Thur Row
243 Chess Ultimates
12/1972



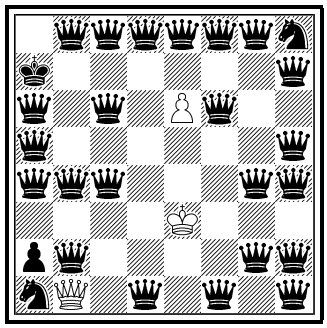
P1370497 (16+30)
131 ? + (+-) s D ill

r1038
Thur Row
195 Chess Ultimates
7/1972



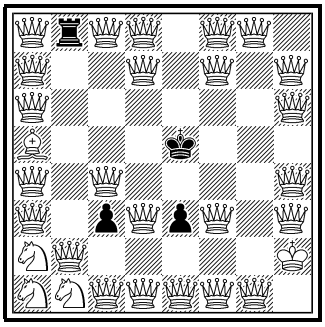
P1369747 (25+25)
122 ? + (+-) s D ill

r1039
Ludwig Zagler
R477 feenschach
6/1974 22



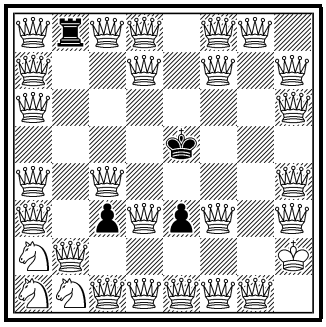
P1179526 (3+27)
178 ? + (+-) s D ill

r1040
Ludwig Zagler
R438 feenschach
4/1974 21



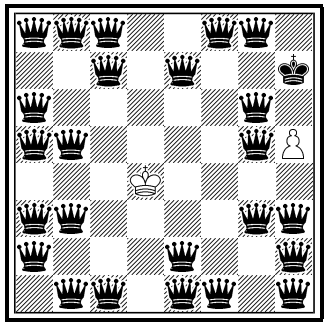
P1180172 (29+4)
172 ? + (+-) s D ill

r1041
Ludwig Zagler
R406 feenschach
2/1974 20



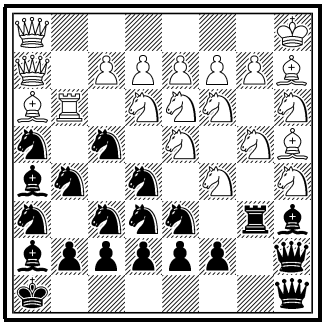
P1180315 (28+4)
171 ? + (+-) s D ill

r1042
Heinz Hünerkopf
R257 feenschach
5/1973 14



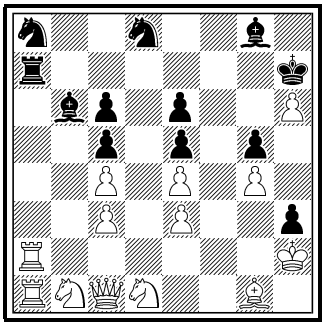
P1180652 (2+25)
150 ? + (+-) s D ill

r1043
Edgar Fielder
CXXIX feenschach
7/1972 10



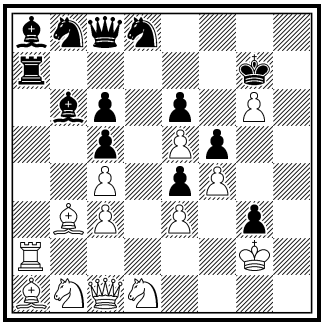
P1180939 (20+20)
124 ? + (+-) s D ill

r1044
Thur Row
320 Chess Ultimates
7/1973
Korrektur von r1045



P1369414 (13+12)
43 ! + (+-) s D

r1045
Thur Row
152 Chess Ultimates
5/1972



P1369415 cook (13+13)
52 ! + (+-) s D

r1037) Thur Row:
131 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

r1038) Thur Row:
122 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)
w: DD=38, T=10, L=1, SS=12
s: DD=38, T=10, L=1, SS=12
Summe=122
Zagler (P1179526 178)

r1039) Ludwig Zagler:
178 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

r1040) Ludwig Zagler:
172 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

r1041) Ludwig Zagler:
171 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

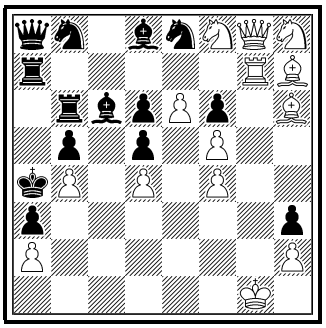
r1042) Heinz Hünerkopf:
150 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)

r1043) Edgar Fielder:
124 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (B23f3)
P1180919(Dickins,135 aus dem gleichen Heft ist besser. Zwar Thema A21f3, aber die thematischen Erfordernisse werden erfüllt (fs-11, S.398).

r1044) Thur Row:
43 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)

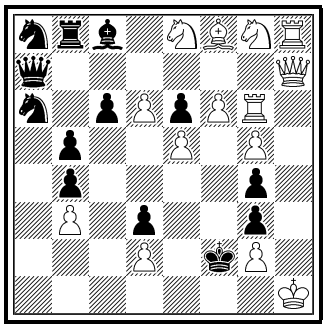
r1045) Thur Row:
52 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)
cook: 1. Kh1 g2+

r1046
Edgar Fielder
(PP) The Problemist
7/1971



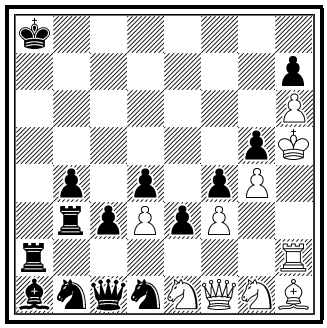
P1346346 (14+14)
42 ! + (+-) s D

r1047
Heinz Hünerkopf
R360 feenschach
1/1974 19



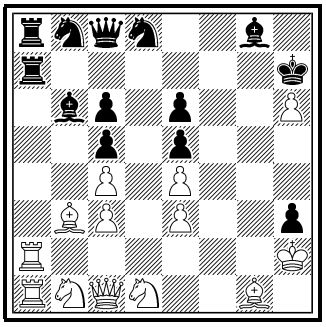
P1180362 (14+13)
46 ! + (+-) s D

r1048
Ludwig Zagler
R334 feenschach
10/1973 17



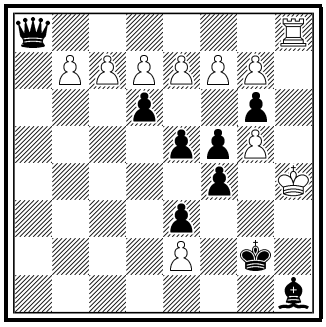
P1180488 cook (10+14)
45 ! + (+-) s D

r1049
Heinz Hünerkopf
LXIII feenschach
3/1972 8



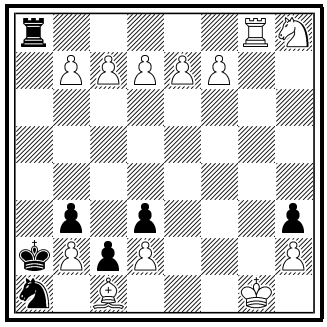
P1181011 cook (13+13)
50 ! + (+-) s D

r1050
Heinz Hünerkopf
LXX feenschach
3/1972 8



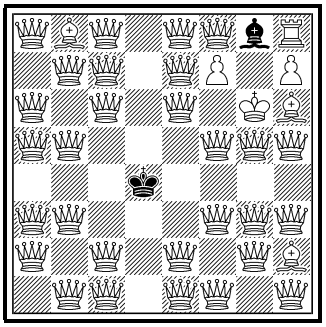
P1181018 (10+9)
60 ! + (+-) s D Uz

r1051
Edgar Fielder
II feenschach 5/1971
3



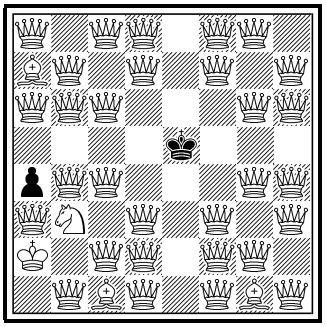
P1181230 (12+7)
52 ! + (+-) s D Uz

r1052
Ludwig Zagler
R288 feenschach
8/1973 16



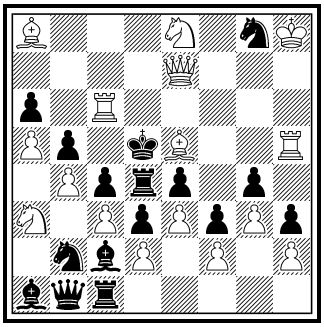
P1180610 Z (36+2)
148 ! + (+-) s D ill

r1053
Ludwig Zagler
CLXXXV feenschach
12/1972 12



P1180717 Z (35+2)
147 ! + (+-) s D ill

r1054
Thur Row
156 Chess Ultimates
5/1972



P1369631 (16+16)
34 ? x (+-) s N 32St

r1046) Edgar Fielder:
42 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)
wKg1=3 Dg8=1 Tg7=11 Lh6=1 Lh7=1 Sf8=2 Sh8=2 Be6=1 Summe=22
sKa4=1 Da8=1 Tb6=2 Ta7=8 Lc6=2 Ld8=2 Sb8=2 Se8=2 Summe =20

r1047) Heinz Hünerkopf:
46 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)

r1048) Ludwig Zagler:
45 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)
cook: Inkorrekt, da nicht erzwungen (fs-19, S.194). Nach 1. Ka7 geht Txa2+

r1049) Heinz Hünerkopf:
50 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen (A23b3)
fehlerhaft wegen 1. Kg3 Tg7+ (fs-17, S. 155)

r1050) Heinz Hünerkopf:
60 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (A23c3)

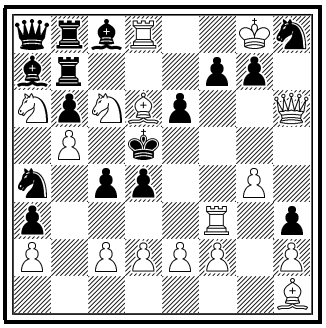
r1051) Edgar Fielder:
52 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen mit Umwandlungszügen (A23c3)

r1052) Ludwig Zagler:
148 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (A23f3)
Aus weißer Sicht sind es 146 unthematische Schachsperrungen, weil im Satz das Schach erzwungen ist.

r1053) Ludwig Zagler:
147 erzwungene Duplex-Schachunterbindungen in illegaler Stellung (A23f3)
Aus weißer Sicht sind es 146 unthematische Schachsperrungen, weil im Satz das Schach erzwungen ist.

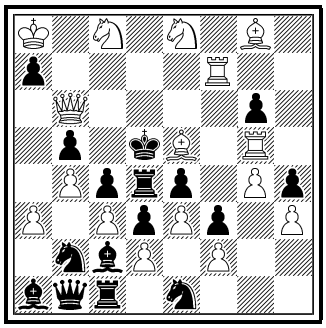
r1054) Thur Row:
34 freiwillige Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (B3a2)
K=1, D=14, Tc6=11, Le5=7, Se8=1: Summe=34
P1178380 (Fielder 40)

r1055
Thur Row
114 Chess Ultimates
12/1970



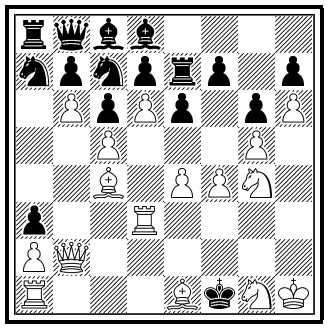
P1369555 (16+16)
32 ? x (+-) s N 32St

r1056
Edgar Fielder
CLIII feenschach
10/1972 11



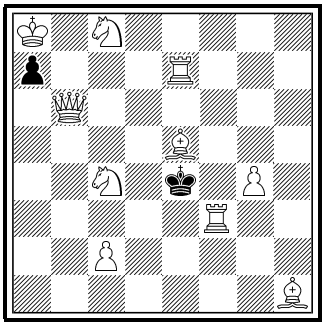
P1178380 (16+16)
40 ? x (+-) s N 32St

r1057
Edgar Fielder
LXXXVII feenschach
5/1972 9



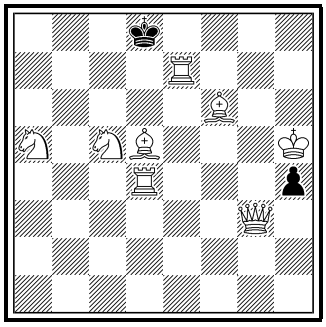
P1180980 (16+16)
37 ? x (+-) s N 32St

r1058
Christopher J. Morse
(G) The Problemist
11/1970



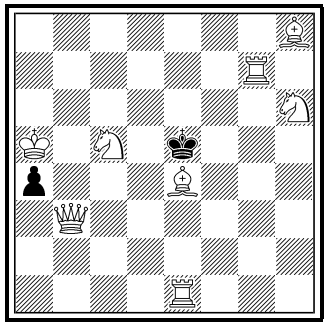
P1346293 (10+2)
56 ? x (+-) s N

r1059
Anthony S. M. Dickins
(Z) The Problemist
7/1971



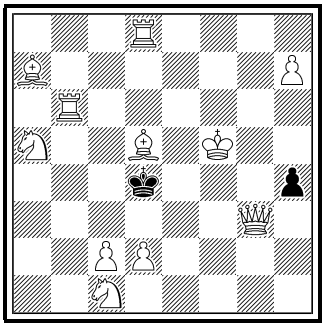
P1346339 (8+2)
56 ? x (+-) s N

r1060
Thur Row
Chess Ultimates
11/1970



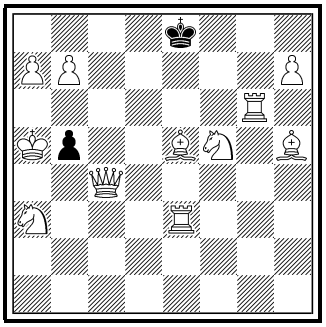
P1180440 (8+2)
56 ? x (+-) s N

r1061
Thur Row
109 Chess Ultimates
12/1970



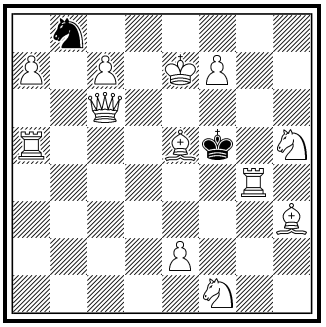
P1369551 (11+2)
57 ? x (+-) s N Uz

r1062
Christopher J. Morse
(H) The Problemist
11/1970



P1346294 (11+2)
59 ? x (+-) s N Uz

r1063
Nenad Petrovic
Christopher J. Morse
(AA) The Problemist
7/1971



P1346340 (12+2)
62 ? x (+-) s N Uz

r1055) Thur Row:
32 freiwillige Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (B3a2)
* 1.- gxh6. Kg8=1 Dh6=8 Tf3=11 Ld6=10 Sa6=1 Sc6=1

r1056) Edgar Fielder:
40 freiwillige Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (B3a2)

r1057) Edgar Fielder:
37 freiwillige Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (B3a2)

r1058) Christopher J. Morse:
56 freiwillige Schlagunterbindungen (B3b2)
Ka8=1 Db6=23 Te7=1 Tf3=14 Le5=13 Sc8=2 Sc4=2

r1059) Anthony S. M. Dickins:
56 freiwillige Schlagunterbindungen (B3b2)
Kh5=1 Dg3=23 Te7=13 Td4=1 Ld5=13 Lf6=1 Sa5=2 Sc5=2
Auch die hinteren Batteriesteine sTd5/sLf3 sind aktiv mit sind mit einbezogen.

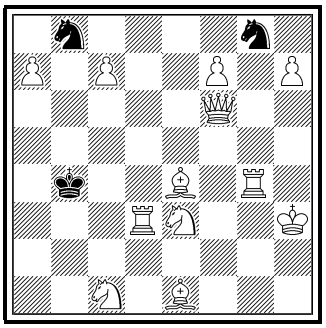
r1060) Thur Row:
56 freiwillige Schlagunterbindungen (B3b2)
Nachdrucke: R325 feenschach 17 10/1973

r1061) Thur Row:
57 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c2)
D=23 Tb6=14 Ld5=13 SS=4 BB=3 Summe=57

r1062) Christopher J. Morse:
59 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c2)
K=1 D=22 Tg6=14 Le5=13 SS=3 BB=6 Sum=59

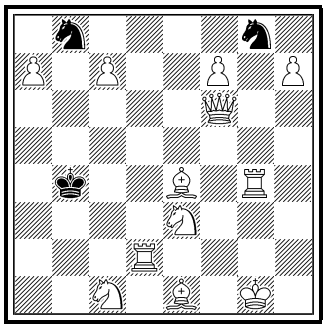
r1063) Nenad Petrovic, Christopher J. Morse:
62 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c2)
Dc6=21 Tg4=13 Le4=11 SS=4 BB=13 Sum=62

r1064
Thur Row
Chess Ultimates
1/1971



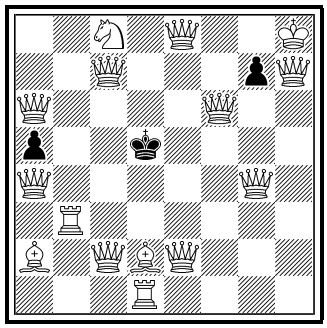
P1180441 (12+3)
63 ? x (+-) s N Uz

r1065
Ludwig Zagler
XLVI feenschach
1/1972 7



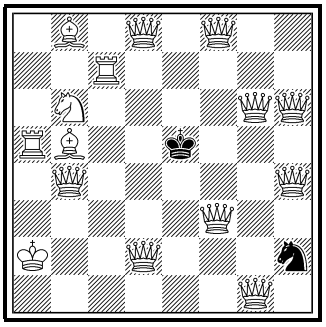
P1181040 (12+3)
63 ? x (+-) s N Uz

r1066
Thur Row
289 Chess Ultimates
2/1973



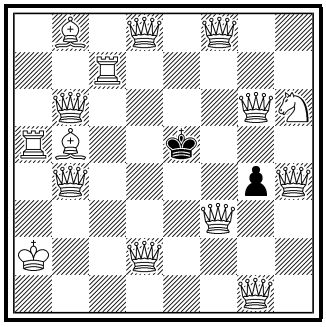
P1370678 (15+3)
117 ? x (+-) s N Uf

r1067
Thur Row
155 Chess Ultimates
5/1972



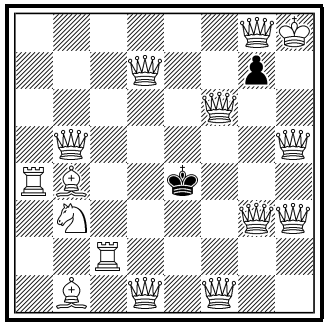
P1369630 (15+2)
116 ? x (+-) s N Uf

r1068
Thur Row
134 Chess Ultimates
4/1972



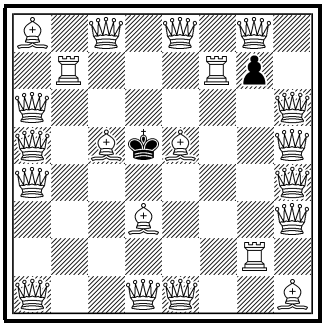
P1369595 (15+2)
115 ? x (+-) s N Uf

r1069
Edgar Fielder
CLIV feenschach
10/1972 11



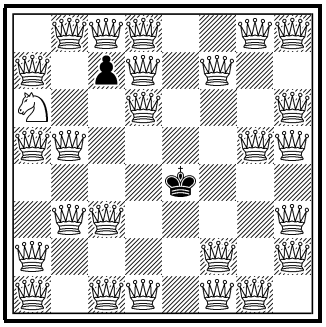
P1180868 (15+2)
117 ? x (+-) s N Uf

r1070
Thur Row
110 Chess Ultimates
12/1970



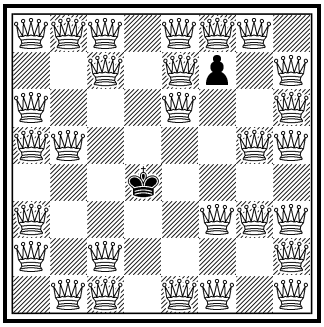
P1369552 (21+2)
114 ? x (+-) s N ill

r1071
Thur Row
CLXXXII feenschach
12/1972 12



P1180714 (26+2)
151 ? x (+-) s N ill

r1072
Ludwig Zagler
CXVIII feenschach
7/1972 10



P1180930 (28+2)
151 ? x (+-) s N ill

r1064) Thur Row:
63 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c2)
Nachdrucke: R326 feenschach 17 10/1973

r1065) Ludwig Zagler:
63 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungszügen (B3c2), Umwandlung, vorweggenommen (P1180441)
Nachdrucke: XXXI feenschach 6 11/1971
nahezu steingetreuer Vorgänger P1180441 (Row, 63)
In fs-6 versehentlich mit 64 Zügen, deshalb in fs-7 nochmal veröffentlicht.

r1066) Thur Row:
117 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d2)
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, mit Umwandlungsfiguren.
Schon früher: P1180868 (Fielder, 117, 17 Steine)

r1067) Thur Row:
116 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d2)

r1068) Thur Row:
115 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d2)

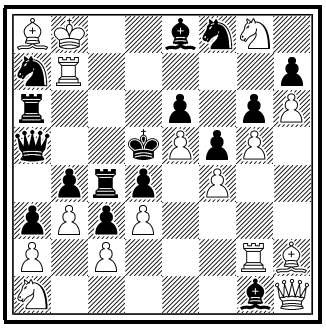
r1069) Edgar Fielder:
117 freiwillige Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (B3d2)

r1070) Thur Row:
114 freiwillige Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (B3f2)

r1071) Thur Row:
151 freiwillige Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (B3f2)

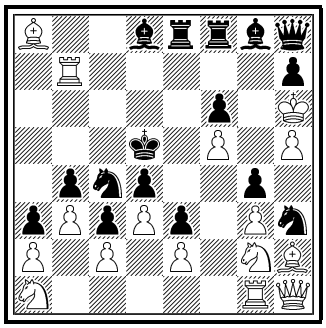
r1072) Ludwig Zagler:
151 freiwillige Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (B3f2)

r1073
Thur Row
R905 feenschach
1–3/1977 37



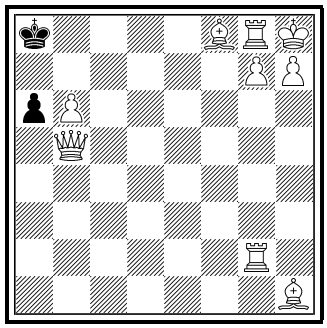
P1178186 (16+16)
23 ! x (+-) s N 32St

r1074
Horst Bäcker
R863 feenschach
6–7/1976 34



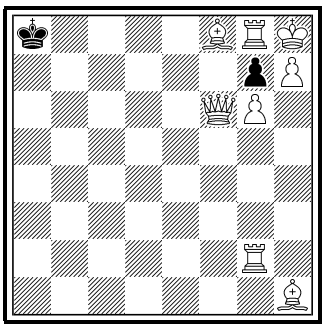
P1179577 (16+16)
22 ! x (+-) s N 32St

r1075
Thur Row
117 Chess Ultimates
1/1971



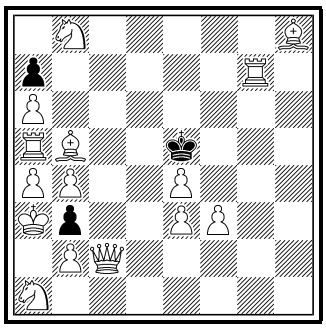
P1369582 (9+2)
38 ! x (+-) s N

r1076
Thur Row
121 Chess Ultimates
11/1971



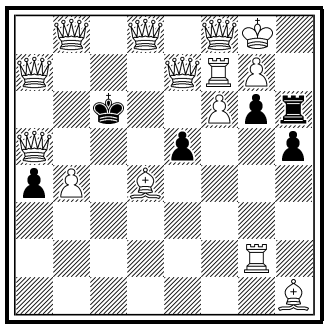
P1369583 (8+2)
40 ! x (+-) s N

r1077
Christopher J. Morse
(Y) The Problemist
7/1971



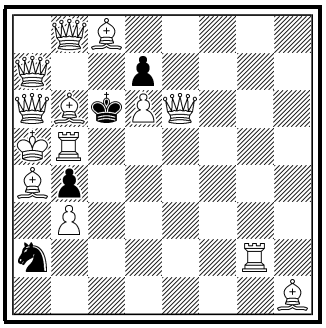
P1179376 (15+3)
42 ! x (+-) s N

r1078
Heinz Hünerkopf
C feenschach 7/1972
10



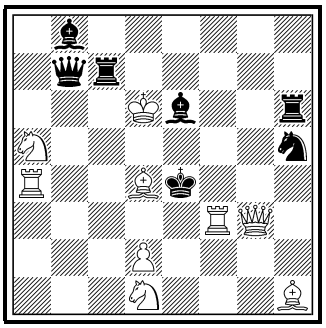
P1180913 (14+6)
61 ! x (+-) s N Uf

r1079
Edgar Fielder
LXXVII feenschach
5/1972 9



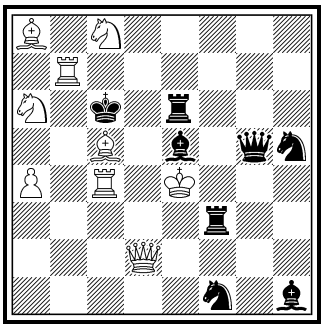
P1180985 (13+4)
56 ! x (+-) s N Uf

r1080
Thur Row
137 Chess Ultimates
4/1972



P1369617 (9+7)
62 ? x (+-) s D

r1081
Ludwig Zagler
R287 feenschach
8/1973 16



P1180609 (9+8)
73 ? x (+-) s D

r1073) Thur Row:
23 erzwungene Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (A3a2)

r1074) Horst Bäcker:
22 erzwungene Schlagunterbindungen mit 32 Steinen (A3a2)

r1075) Thur Row:
38 erzwungene Schlagunterbindungen (A3b2)

r1076) Thur Row:
40 erzwungene Schlagunterbindungen (A3b2)

r1077) Christopher J. Morse:
42 erzwungene Schlagunterbindungen (A3b2)

Nachdrucke: R457 feenschach 22 06/1974

r1078) Heinz Hünerkopf:
61 erzwungene Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d2)

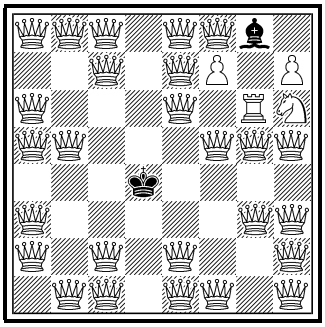
r1079) Edgar Fielder:
56 erzwungene Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A3d2)

r1080) Thur Row:
62 freiwillige Duplex-Schlagunterbindungen (B23b2)

w: D=8, Tf3=10, Ld4=13, Sd1=1, Bd2=1
s: D=6, Tc7=11, Le6=11. Summe=62.

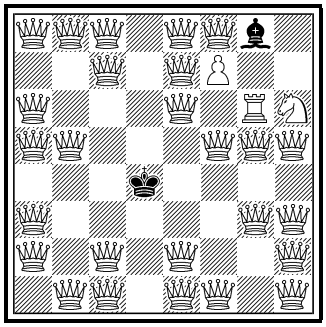
r1081) Ludwig Zagler:
73 freiwillige Duplex-Schlagunterbindungen (B23b2)

r1082
Ludwig Zagler
R333 feenschach
10/1973 17



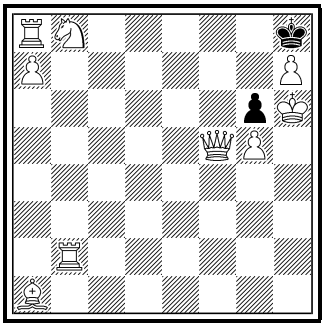
P1180487 Z (30+2)
147 ? x (+-) s D ill

r1083
Horst Bäcker
(Ludwig Zagler)
feenschach 6/2026
Modif. nach r1082



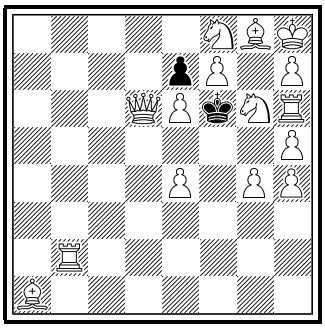
Pxxx0475 (29+2)
143 ? x (+-) s D ill

r1084
Thur Row
(Christopher J. Morse)
138 Chess Ultimates 4/1972
Modif. nach r1162



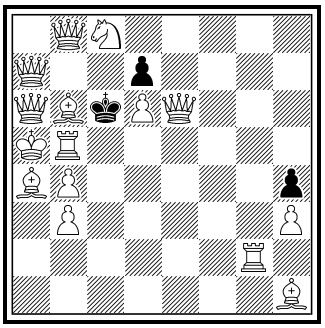
P1369618 Z (9+2)
40 ! x (+-) s D

r1085
Edgar Fielder
(V) The Problemist 7/1971



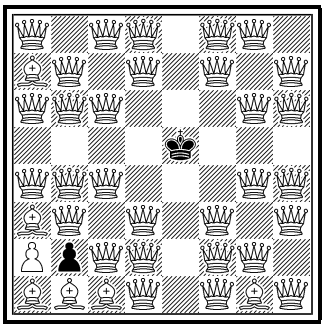
P1180837(2) Z (15+2)
41 ! x (+-) s D

r1086
Edgar Fielder
R532 feenschach 10/1974 25



P1179330 Z (15+3)
54 ! x (+-) s D Uf

r1087
Edgar Fielder
R358 feenschach 1/1974 19



P1180361 Z (37+2)
143 ! x (+-) s D ill

r1082) Ludwig Zagler:
147 freiwillige Duplex-Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (B23f2)
Aus weißer Sicht handelt es sich um 146 unthematische Schlagsperrungen, weil das Schlagen im Satz erzwungen ist. ND: feenschach (267) 06/2026.

r1083) Horst Bäcker, (Ludwig Zagler):
143 freiwillige Duplex-Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (B23f2)
Modifikation -wBh7, siehe Text 'Neues zu Einzügerreorden(3)' Seite 161.

r1084) Thur Row, (Christopher J. Morse):
40 erzwungene Duplex-Schlagunterbindungen (A23b2)
W: * 1. . . . gxf5. S: * 1. . . . Kxg6,Dxg6
W: Kh6=1, Df5=22, Tb2=13, Sb8=3. S: Bg6=1. Summe=40
Aus weißer Sicht handelt es sich um 39 unthematische Schlagsperrungen, weil 1.- gxf5 im Satz erzwungen ist. Diese Stellung wird von L. Zagler im Artikel "Urheberschaft und Vorwegnahme bei Rekordkonstruktionen" besprochen (fs-13, S.27). Die Position war ursprünglich nur für Thema A2b1=Zugsperrungen konzipiert. Es hat sich jedoch herausgestellt, dass die Stellung für Thema A23b2 optimal ist. Zagler hat diesen Rekord nachträglich vollständig C.J. Morse zugesprochen. In dieser Zusammenstellung wird davon abgewichen. Die Authentizität der Quelle soll erhalten bleiben. Auf die Vorlage wird per Link verwiesen und der Name in Klammern beibehalten.

r1085) Edgar Fielder:
41 erzwungene Duplex-Schlagunterbindungen (A23b2)
Aus weißer Sicht handelt es sich um unthematische Schlagsperrungen, weil 1.- exd6 im Satz erzwungen ist.

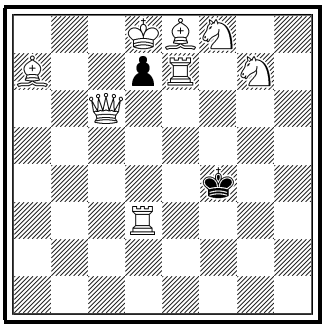
r1086) Edgar Fielder:
54 erzwungene Duplex-Schlagunterbindungen mit Umwandlungsfiguren (A23d2)
Bh3/h4 verhindern, dass S. keinen letzten Zug hat. Aus weißer Sicht handelt es sich um unthematische Schlagsperrungen, weil 1.- dxe6 im Satz erzwungen ist. Aus schwarzer Sicht handelt es bei 1.dxe6 um einen thematischen Zug, weil Weiß im Satz schlagen kann (aber nicht muß).

r1087) Edgar Fielder:
143 erzwungene Duplex-Schlagunterbindungen in illegaler Stellung (A23f2)
Aus weißer Sicht handelt es sich um unthematische Schlagsperrungen, weil der Schlag 1.- axb1=DTLS im Satz erzwungen ist. Andererseits handelt es sich aus schwarzer Sicht bei 1.axb1=DTLS um 4 thematische Züge, weil Weiß im Satz schlagen kann (aber nicht muß). Allerdings hätte Schw. nach den weißen Satzzügen keinen Zug mehr, weil er mattgesetzt würde.

3.12 Unterbindungen ohne Batterien (+ -) s oB

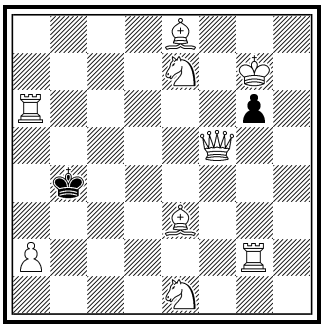
Von Batterien wird normalerweise nur bei Abzug-Schachs oder -Matts gesprochen. In Zusammenhang mit Row r1088 schlägt Ludwig Zagler hier den Ausdruck 'ohne Abzugswirkung' vor, der noch präzise formuliert werden müsste, siehe *f*-12 12/1972 S. 427.
In *f*-13 S.22 (Februar 1972) gab L.Zagler bekannt, daß Rekordkonstruktionen mit dem Zusatz 'oB' nur noch bei Schachgeboten oder Mattzügen entgegengenommen würden. Bei *Unterbindungen* sollten die Rekorde an 'Chess Ultimates' geschickt werden (Thur Row, St. Louis USA). Diese Quelle stand aber leider nicht vollständig zur Verfügung. Deshalb ist nicht sicher ob es noch weitere Darstellungen gibt.

r1088
Thur Row
CXCIX feenschach
12/1972 12



P1180766 (8+2)
36 ? x (+-) s N oB

r1089
Thur Row
296 Chess Ultimates
2/1973



P1370683 (9+2)
39 ? x (+-) s N oB

r1088) Thur Row:
36 freiwillige Schlagunterbindungen, ohne Batterien (B3b2/oB)

*1.- dxc6. Thematische Züge K(1) D(23) TT(6) LL(3) SS(4) B(1. Im Original Zählfehler 39 statt 36 Züge. Die Original-Steinkontrolle (9+2) lässt vermuten, dass ein Druckfehler vorlag.

r1089) Thur Row:
39 freiwillige Schlagunterbindungen, ohne Batterien (B3b2/oB)

*1.- gxf5. Kg7(1) Df5(23) TT(6) LL(3) SS(5) Ba2(1). Das ist offenbar eine Korrektur oder Richtigstellung zur r1088, wurde aber seinerzeit in feenschach nicht veröffentlicht.

3.13 Sperrungen (! -) s

Zwar hätte nach Zagler Schwarz den Anzug, aus systematischen Gründen wurden hier jedoch alle Diagramme auf weißen Anzug umgestellt.
Definition nach Zagler und *BEG*:
Satz: Schwarz **muß** die Forderung erfüllen.
Thematische Züge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz erlaubt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Die Diagramme sind aufsteigend sortiert wie folgt :

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Erzwungene Sperrungen (A2)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A2a1	32St	19	Stein, Irwin Lester	Sw 07/1968	P1178377(2)	r1099
A2b1		40	Fielder, Edgar	Problemist 1971	P1180837(1)	r1100
A2c1	Uz					
A2d1	Uf	55	Fielder, Edgar	*f*-10u 07/1972	P1180912(1)	r1102
A2e1	Uz Uf					
A2f1	ill	148	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1180425(1)	r1103
Schlag						
A2a2	32St	12	Fielder, Edgar	*f*-28 05-07/1975	P1179063	r1160
A2b2		40	Fielder, Edgar	Problemist 1971	P1180837(3)	r1161
A2c2	Uz					
A2d2	Uf	55	Fielder, Edgar	*f*-10u 07/1972	P1180912(2)	r1163
A2e2	Uz Uf					
A2f2	ill	148	Hünerkopf, Heinz	*f*-8 03/1972	P1180425(2)	r1164
Schach						
A2a3	32St	23	Bäcker, Horst	*f*-25 10/1974	P1009609	r1137
A2b3		45	Hünerkopf, Heinz	*f*-13 02/1973	P1180674	r1139
A2c3	Uz					
A2d3	Uf	62	Zagler, Ludwig	*f*-24 08/1974	P1179366	r1141
A2e3	Uz Uf					
A2f3	ill	152	Zagler, Ludwig	*f*-12 12/1972	P1180708	r1143
Matt						
A2a4	32St	44	Bäcker, Horst	*f*-27 04/1975	P1009602(a)	r1109
A2b4		69	Hünerkopf, Heinz	*f*-10u 07/1972	P1180948	r1113
A2c4	Uz					
A2d4	Uf	108	Row, Thur	CU 03/1975	P1178973	r1114
A2e4	Uz Uf					
A2f4	illegal	171	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180712	r1119
Patt						
A2a5	32St					
A2b5		36	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180829	r1124
A2c5	Uz					
A2d5	Uf					
A2e5	Uz Uf					
A2f5	ill					
DPatt						
A2a11	32St					
A2b11		24	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180762	r1128
A2c11	Uz					
A2d11	Uf					
A2e11	Uz Uf					
A2f11	ill	24	Witte (Hünerkopf)	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0348	r1129

Freiwillige Sperrungen (B2)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B2a1	32St	38	Cross, H.H.	Problemist FCS 1935	P1178376(2)	r1090
B2b1		55	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1346351(1)	r1093
B2c1	Uz	57	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1346352(1)	r1094
B2d1	Uf	115	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180706(1)	r1095
B2e1	Uz Uf					
B2f1	ill	150	Zagler, Ludwig	CU 06/1973	P1180439(1)	r1096
Schlag						
B2a2	32St	38	Cross, H.H.	Problemist FCS 1935	P1178376(3)	r1152
B2b2		55	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1346351(2)	r1155
B2c2	Uz	57	Zagler, Ludwig	Problemist 1971	P1346352(2)	r1156
B2d2	Uf	115	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180706(2)	r1157
B2e2	Uz Uf					
B2f2	ill	150	Zagler, Ludwig	CU 06/1973	P1180439(2)	r1159
Schach						
B2a3	32St	42	Zagler, Ludwig	*f*-31 11-12/1975	P1179325	r1130
B2b3		59	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179327	r1133
B2c3	Uz	61	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179328	r1134
B2d3	Uf	117	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180707	r1135
B2e3	Uz Uf					
B2f3	ill	158	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180709	r1136
Matt						
B2a4	32St	48	Bäcker, Horst	*f*-27 04/1975	P1009602(b)	r1104
B2b4						
B2c4	Uz					
B2d4	Uf	132	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180711	r1107
B2e4	Uz Uf					
B2f4	illegal	172	Hünerkopf, Heinz	*f*-12 12/1972	P1180713	r1108
Patt						
B2a5	32St	10	Bäcker, Horst	*f*-24 08/1974	P1178345(1)	r1121
B2b5		35	Schwela	*f*-33 04-05/1976	P1178822(2)	r1123
B2c5	Uz					
B2d5	Uf					
B2e5	Uz Uf					
B2f5	ill					
DPatt						
B2a11	32St					
B2b11		19	Witte, Max	SkCaissa.de 01/2024	Pxxx0144	r1126
B2c11	Uz					
B2d11	Uf					
B2e11	Uz Uf					
B2f11	ill	20	Witte, Max	SkCaissa.de 01/2024	Pxxx0145	r1127

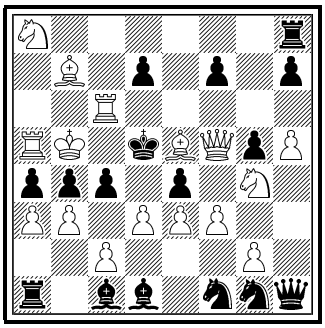
Erzwungene Duplex-Sperrungen (A22)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A22a1	32St	13	Fielder		siehe A21a4	r112
A22b1		32	Nixon		siehe A21b4	r114
A22c1	Uz					
A22d1	Uf	39	Zagler		siehe A21d4	r116
A22e1	Uz Uf					
A22f1	ill	132	Zagler		siehe A21f4	r119
Schlag						
A22a2	32St					
A22b2		8	Hünerkopf, Heinz	*f*-13 02/1973	P1180670	r1173
A22c2	Uz	13	Hünerkopf, Heinz	*f*-13 02/1973	P1180671	r1174
A22d2	Uf	12	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1180360	r1175
A22e2	Uz Uf					
A22f2	ill	48	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180673	r1177
Schach						
A22a3	32St					
A22b3		39	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179348	r1144
A22c3	Uz					
A22d3	Uf	44	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179367	r1146
A22e3	Uz Uf					
A22f3	ill	144	Row, Thur	CU 06/1973	P1369416	r1149
Matt						
A22a4	32St	13	Fielder		siehe A21a4	r112
A22b4		32	Nixon		siehe A21b4	r114
A22c4	Uz					
A22d4	Uf	39	Zagler		siehe A21d4	r116
A22e4	Uz Uf					
A22f4	ill	132	Zagler		siehe A21f4	r119
Patt						
A22a5	32St					
A22b5		16	Riihimaa/Schwela		siehe A21b5	r159
A22c5	Uz	13	Hurme u.a.		siehe A21c5	r162
A22d5	Uf	16	Fielder		siehe A21d5	r164
A22e5	Uz Uf					
A22f5	ill	17	Zagler		siehe A21f5	r166
DPatt						
A22a11	32St					
A22b11						
A22c11	Uz					
A22d11	Uf					
A22e11	Uz Uf					
A22f11	ill					

Freiwillige Duplex-Sperrungen (B22)

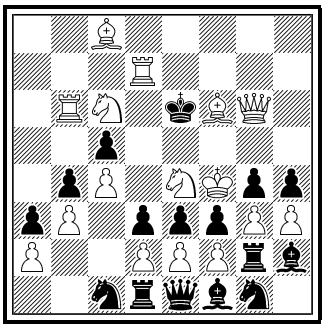
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B22a1	32St					
B22b1						
B22c1	Uz					
B22d1	Uf					
B22e1	Uz Uf					
B22f1	ill					
Schlag						
B22a2	32St	8	Row, Thur	f-29 08-09/1975	P1178962	r1165
B22b2		13	Row, Thur	f-29 08-09/1975	P1178965	r1166
B22c2	Uz	17	Row, Thur	CU 12/1975	P1178804	r1167
B22d2	Uf	14	Row, Thur	f-37 01-03/1977	P1178869	r1170
B22e2	Uz Uf	19	Row, Thur	f-29 08-09/1975	P1178966	r1171
B22f2	ill	69	Row, Thur	f-29 08-09/1975	P1178934	r1172
Schach						
B22a3	32St					
B22b3						
B22c3	Uz					
B22d3	Uf					
B22e3	Uz Uf					
B22f3	ill					
Matt						
B22a4	32St					
B22b4						
B22c4	Uz					
B22d4	Uf					
B22e4	Uz Uf					
B22f4	illegal					
Patt						
B22a5	32St					
B22b5						
B22c5	Uz					
B22d5	Uf					
B22e5	Uz Uf					
B22f5	ill					
DPatt						
B22a11	32St					
B22b11						
B22c11	Uz					
B22d11	Uf					
B22e11	Uz Uf					
B22f11	ill					

r1090
Harold Holgate Cross
Problemist FCS
8/1935



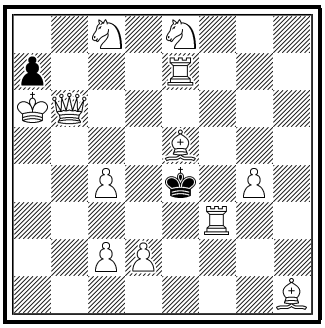
P1178376(2) (16+16)
38 ? → (!-) s N 32St

r1091
Ludwig Zagler
R762 feenschach
11–12/1975 31



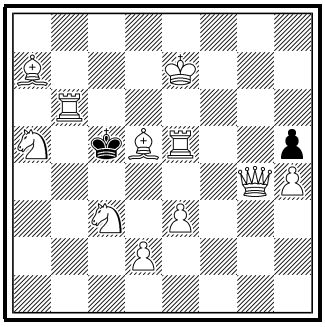
P1179743(1) (16+16)
38 ? → (!-) s N 32St

r1092
Christopher J. Morse
(E) The Problemist
11/1970



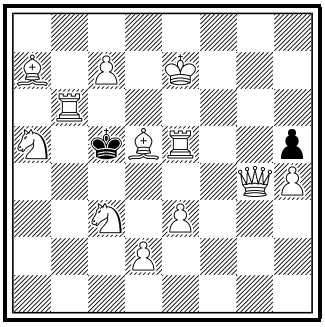
P1346291 (12+2)
55 ? → (!-) s N

r1093
Ludwig Zagler
(W) The Problemist
7/1971



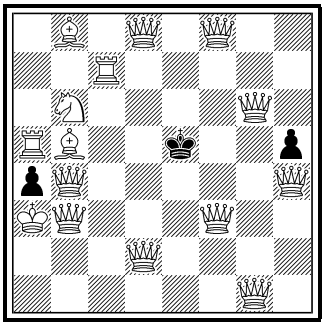
P1346351(1) (11+2)
55 ? → (!-) s N

r1094
Ludwig Zagler
(X) The Problemist
7/1971



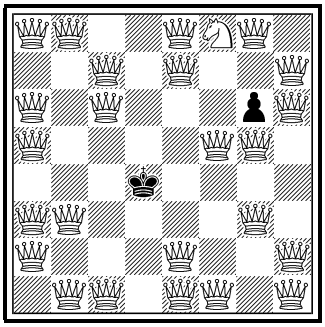
P1346352(1) (12+2)
57 ? → (!-) s N Uz

r1095
Heinz Hünerkopf
CLXXIV feenschach
12/1972 12



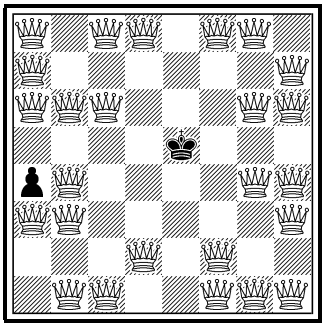
P1180706(1) (15+3)
115 ? → (!-) s N Uf

r1096
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
6/1973



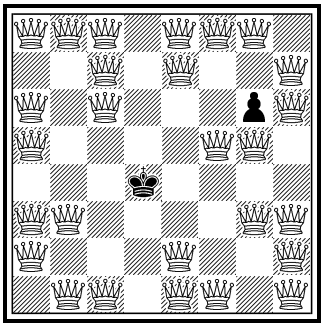
P1180439(1) (25+2)
150 ? → (!-) s N ill

r1097
Thur Row
Chess Ultimates
6/1972



P1180835 (25+2)
150 ? → (!-) s N ill

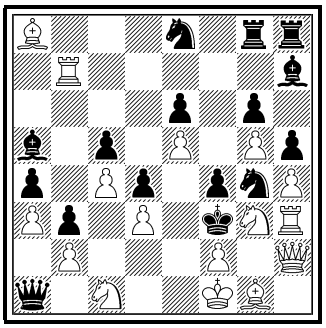
r1098
Ludwig Zagler
CXVII feenschach
7/1972 10



P1180929 (27+2)
150 ? → (!-) s N ill

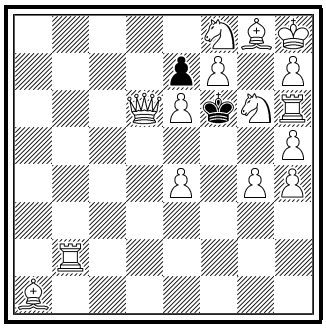
r1090) Harold Holgate Cross:
38 freiwillige Zugsperrungen mit 32 Steinen (B2a1)
Nach Zaglers Grundsatz-2 wird der Rekord H. H. Cross zugesprochen, siehe [49].
r1091) Ludwig Zagler:
38 freiwillige Zugsperrungen mit 32 Steinen (B2a1)
r1092) Christopher J. Morse:
55 freiwillige Zugsperrungen (B2b1)
Ka6=1 Db6=22 Tf3=14 Le5=13 Sc8=2 Se8=2 Bd2=1 Summe=55
r1093) Ludwig Zagler:
55 freiwillige Zugsperrungen (B2b1)
Nachdrucke: R644a feenschach 27 04/1975
r1094) Ludwig Zagler:
57 freiwillige Zugsperrungen mit Umwandlungszügen (B2c1)
Nachdrucke: R644b feenschach 27 04/1975
r1095) Heinz Hünerkopf:
115 freiwillige Zugsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B2d1)
r1096) Ludwig Zagler:
150 freiwillige Zugsperrungen in illegaler Stellung (B2f1)
Nachdrucke: R324 feenschach 17 10/1973
kleine ökonomische Verbesserung gegenüber P1180835(Row)
r1097) Thur Row:
150 freiwillige Zugsperrungen in illegaler Stellung (B2f1)
Nachdrucke: CLXV feenschach 11 10/1972
r1098) Ludwig Zagler:
150 freiwillige Zugsperrungen in illegaler Stellung (B2f1)

r1099
Irwin L. Stein
Die Schwalbe 7/1968



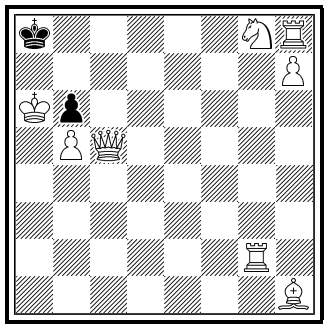
P1178377(2) (16+16)
19 ! → (!-) s N 32St

r1100
Edgar Fielder
(V) The Problemist 7/1971



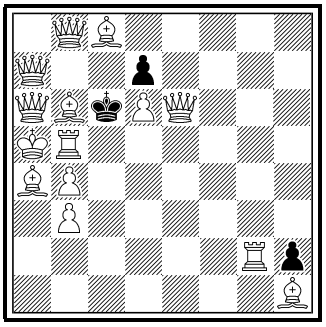
P1180837(1) (15+2)
40 ! → (!-) s N

r1101
Christopher J. Morse
(F) The Problemist 11/1970



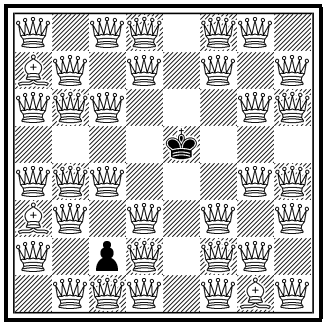
P1346292(1) (8+2)
39 ! → (!-) s N

r1102
Edgar Fielder
IC feenschach 7/1972 10



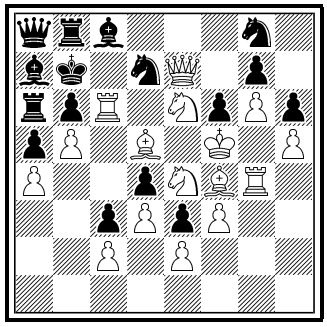
P1180912(1) (14+3)
55 ! → (!-) s N Uf

r1103
Heinz Hünerkopf
LIV feenschach 3/1972 8



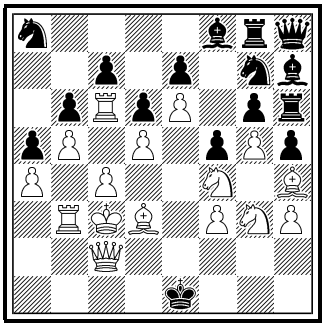
P1180425(1) (35+2)
148 ! → (!-) s N ill

r1104
Horst Bäcker
R608 feenschach 4/1975 27



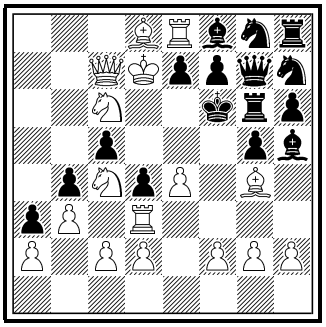
P1009602(b) (16+16)
48 ? # (!-) s N 32St

r1105
Edgar Fielder
R475 feenschach 6/1974 22



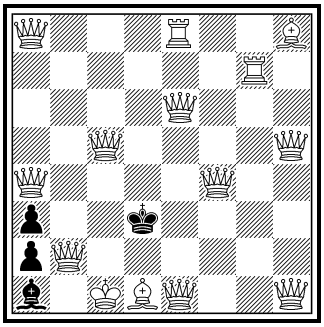
P1180073 (16+16)
30 ? # (!-) s N 32St

r1106
Horst Bäcker
R512 feenschach 8/1974 24



P1180074 (16+16)
37 ? # (!-) s N 32St

r1107
Heinz Hünerkopf
CLXXIX feenschach 12/1972 12



P1180711 (14+4)
132 ? # (!-) s N Uf

r1099) Irwin L. Stein:
19 erzwungene Zugsperrungen mit 32 Steinen (A2a1)
auch A1a4

r1100) Edgar Fielder:
40 erzwungene Zugsperrungen (A2b1)
Nachdrucke: k) feenschach 10 07/1972
auch Thema A2b2 = Schlagsperrungen

r1101) Christopher J. Morse:
39 erzwungene Zugsperrungen (A2b1)
Ka6=1 Dc5=22 Tg2=13 Sg8=3 Summe=39

r1102) Edgar Fielder:
55 erzwungene Zug-Sperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d1)

r1103) Heinz Hünerkopf:
148 erzwungene Zugsperrungen in illegaler Stellung (A2f1)
Nachdrucke: R390 feenschach 19 01/1974
In fs-19 Diagrammkorrektur (+wDh6) und Forderung geändert von Zugunterbindungen (A3f1) nach Zugsperrungen (A2f1). Auch Thema A2f2, siehe P1180425(2)

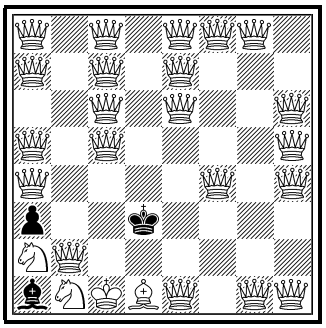
r1104) Horst Bäcker:
48 freiwillige Mattsperrungen mit 32 Steinen (B2a4)

r1105) Edgar Fielder:
30 freiwillige Mattsperrungen mit 32 Steinen (B2a4)

r1106) Horst Bäcker:
37 freiwillige Mattsperrungen mit 32 Steinen (B2a4)

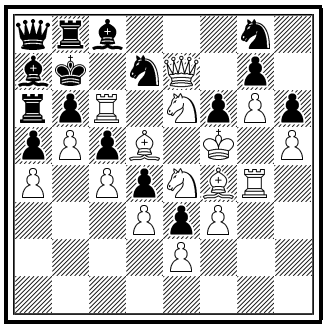
r1107) Heinz Hünerkopf:
132 freiwillige Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B2d4)

r1108
Heinz Hünerkopf
CLXXXI feenschach
12/1972 12



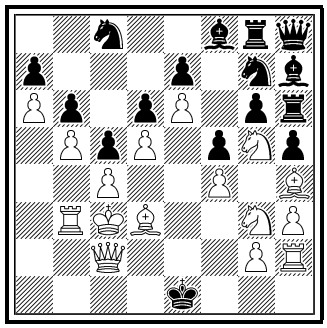
P1180713 (25+3)
172 ? # (!-) s N ill

r1109
Horst Bäcker
R608 feenschach
4/1975 27



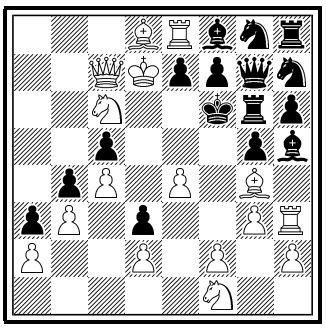
P1009602(a) (16+16)
44 ! # (!-) s N 32St

r1110
Edgar Fielder
R474 feenschach
6/1974 22



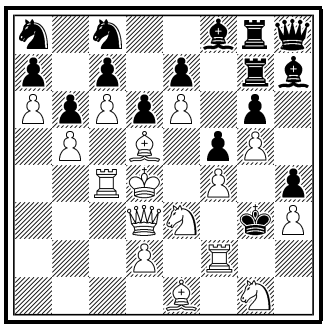
P1179852 (16+16)
28 ! # (!-) s N 32St

r1111
Horst Bäcker
R511 feenschach
8/1974 24



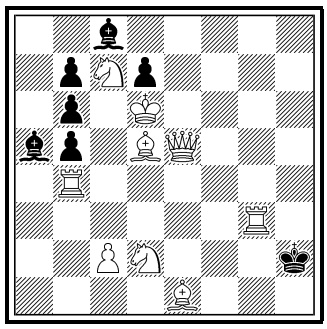
P1179853 (16+16)
32 ! # (!-) s N 32St

r1112
Wladyslaw Rosolak
R575 feenschach
12/1974 26



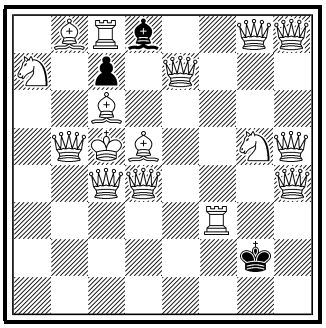
P1179854 (16+16)
33 ! # (!-) s N 32St

r1113
Heinz Hünerkopf
m) feenschach 7/1972
10



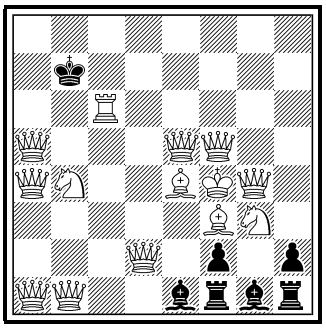
P1180948 (9+7)
69 ! # (!-) s N

r1114
Thur Row
Chess Ultimates
3/1975



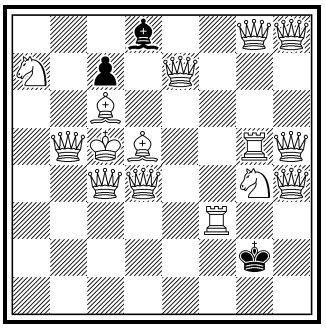
P1178973 (16+3)
108 ! # (!-) s N Uf

r1115
Holger Helledie
R609 feenschach
4/1975 27



P1179251 (14+7)
108 ! # (!-) s N Uf

r1116
Edgar Fielder
R531 feenschach
10/1974 25



P1179329 (15+3)
107 ! # (!-) s N Uf

r1108) Heinz Hünerkopf:
172 freiwillige Mattsperrungen in illegaler Stellung (B2f4)

r1109) Horst Bäcker:
44 erzwungene Mattsperrungen mit 32 Steinen (A2a4)

r1110) Edgar Fielder:
28 erzwungene Mattsperrungen mit 32 Steinen (A2a4)

r1111) Horst Bäcker:
32 erzwungene Mattsperrungen mit 32 Steinen (A2a4)

r1112) Wladyslaw Rosolak:
33 erzwungene Mattsperrungen mit 32 Steinen (A2a4)

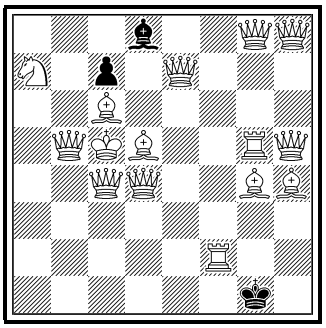
r1113) Heinz Hünerkopf:
69 erzwungene Mattsperrungen (A2b4)

r1114) Thur Row:
108 erzwungene Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d4)
Nachdrucke: R717 feenschach 29 08-09/1975

r1115) Holger Helledie:
108 erzwungene Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d4)
Schon früher überboten P1178973 (Row, 108, 19 Steine)

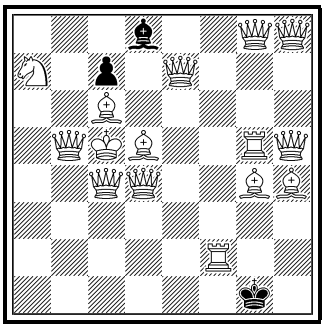
r1116) Edgar Fielder:
107 erzwungene Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d4)

r1117
Thur Row
Chess Ultimates
6/1974



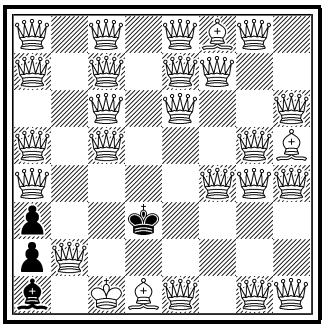
P1180068 (15+3)
105 ! # (!-) s N Uf

r1118
Edgar Fielder
R436 feenschach
4/1974 21



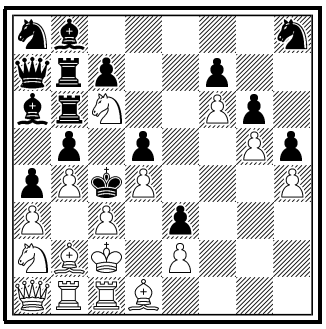
P1180170 (15+3)
104 ! # (!-) s N Uf

r1119
Heinz Hünerkopf
CLXXX feenschach
12/1972 12



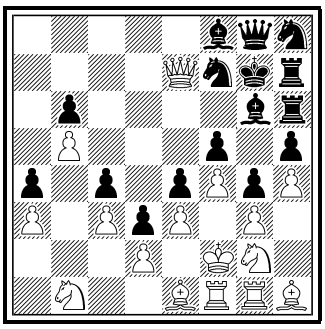
P1180712 (26+4)
171 ! # (!-) s N ill

r1120
Ludwig Zagler
XCVII feenschach
7/1972 10



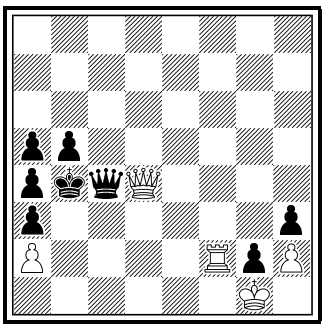
P1178341(2) (16+16)
4 ? = (!-) s N 32St

r1121
Horst Bäcker
R513 feenschach
8/1974 24



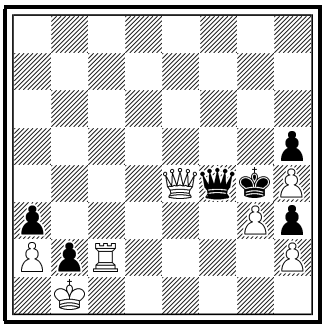
P1178345(1) (16+16)
10 ? = (!-) s N 32St

r1122
Christian Piesnack
G46/55 feenschach
10–12/2022 (250)



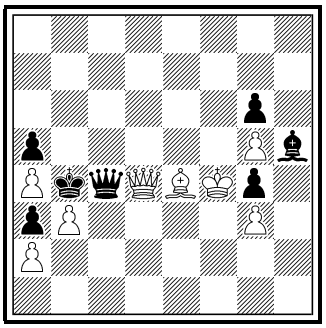
Pxxx0103 (5+8)
34 ? = (!-) s N

r1123
Björn Schwela
R818 feenschach
4–5/1976 33



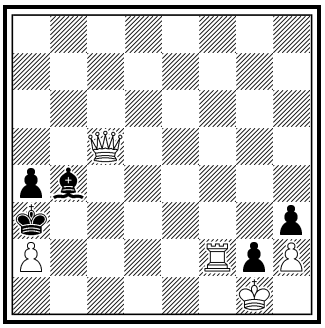
P1178822(2) (7+6)
35 ? = (!-) s N

r1124
Heinz Hünerkopf
CXLIX feenschach
10/1972 11



P1180829 (8+7)
36 ! = (!-) s N

r1125
Heinz Hünerkopf
n) feenschach 7/1972
10



P1180949 (5+5)
34 ! = (!-) s N

r1117) Thur Row:
105 erzwungene Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d4)
Nachdrucke: R498 feenschach 24 08/1974

r1118) Edgar Fielder:
104 erzwungene Mattsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d4)

r1119) Heinz Hünerkopf:
171 erzwungene Mattsperrungen in illegaler Stellung (A2f4)

r1120) Ludwig Zagler:
4 freiwillige Pattsperrungen mit 32 Steinen (B2a5)
* 1.- Txc6=. Thematische Züge 1.Sa5#,Sd8,Se7,Se5#.

r1121) Horst Bäcker:
10 freiwillige Pattsperrungen mit 32 Steinen (B2a5)
* 1.-,Lxe7=. Thematische Züge 1.De8,Dd7,Dc7,Db7,Da7,Db4,De6,De5+,Dxe4,Dg5

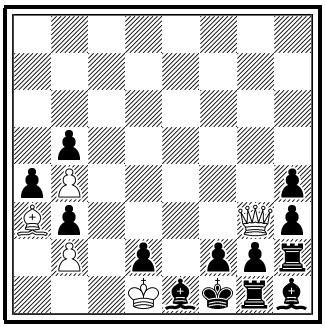
r1122) Christian Piesnack:
34 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)

r1123) Björn Schwela:
35 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
*1.- Dxe4=. Thematische Züge: Alle w. Züge außer 1.Df5+. Mit obiger Forderung erstmalig in f-257 (07-08/2024) S.100. Von Zagler seinerzeit nicht veröffentlicht, weil es in der Erzwungenen-Form mit 36 Z. schon einen höheren Wert gegeben hatte, Hünerkopf r1124

r1124) Heinz Hünerkopf:
36 erzwungene Pattsperrungen (A2b5)

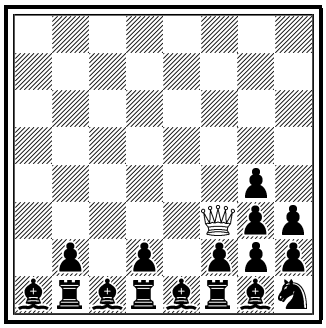
r1125) Heinz Hünerkopf:
34 erzwungene Pattsperrungen (A2b5)

r1126
Max Witte
SkCaissa.de 1/2024
MMR22



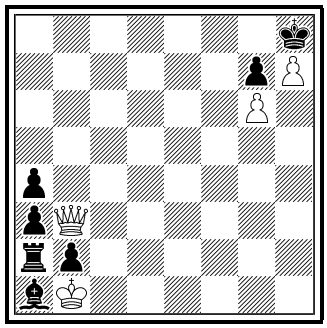
Pxxx0144 (5+13)
19 ? == (!-) s N

r1127
Max Witte
SkCaissa.de 1/2024
MMR22



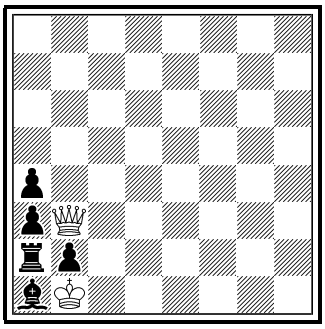
Pxxx0145 (1+16)
20 ? == (!-) s N ill

r1128
Heinz Hünerkopf
CXCV feenschach
12/1972 12



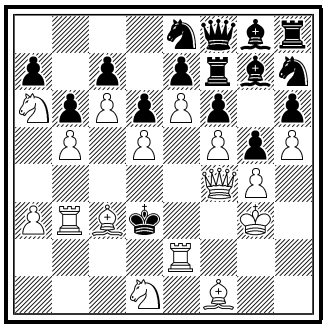
P1180762 (4+7)
24 ! == (!-) s N

r1129
Max Witte
(Heinz Hünerkopf)
feenschach
11–12/2024 259
Modif nach r1128



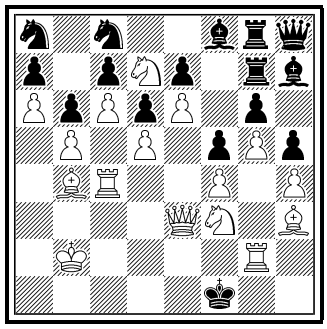
Pxxx0348 (2+5)
24 ! == (!-) s N ill

r1130
Ludwig Zagler
R763 feenschach
11–12/1975 31



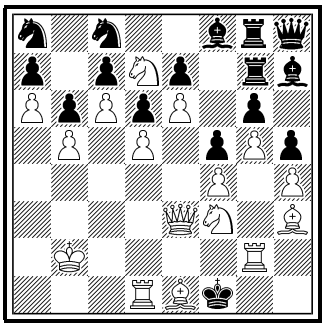
P1179325 (16+16)
42 ? + (!-) s N 32St

r1131
Edgar Fielder
R471 feenschach
6/1974 22



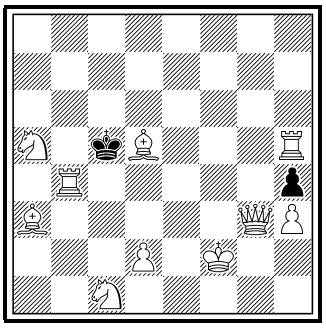
P1179925 (16+16)
33 ? + (!-) s N 32St

r1132
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



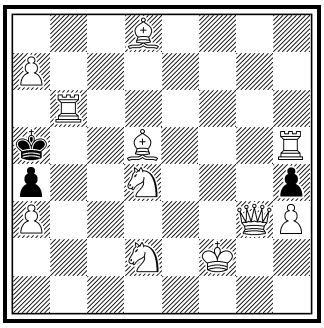
P1179926 (16+16)
34 ? + (!-) s N 32St

r1133
Ludwig Zagler
R529 feenschach
10/1974 25



P1179327 (10+2)
59 ? + (!-) s N

r1134
Ludwig Zagler
R530 feenschach
10/1974 25



P1179328 (11+3)
61 ? + (!-) s N Uz

r1126) Max Witte:
19 freiwillige Doppelpattsperrungen (B2b11)
*1.- hxg3==, thematische Züge: alle außer 1.Dxb3 axb3==.
ND f-259 11-12/2024 S.191

r1127) Max Witte:
20 freiwillige Doppelpattsperrungen in illegaler Stellung (B2f11)
*1.- gxf3==, thematische Züge: alle außer 1.Dxg2 hxg2==.
ND f-259 11-12/2024 S.191

r1128) Heinz Hünerkopf:
24 erzwungene Doppelpattsperrungen (A2b11)
ND: 32 feenschach 259 11-12/2024

r1129) Max Witte, (Heinz Hünerkopf):
24 erzwungene Doppelpattsperrungen in illegaler Stellung (A2f11)
* 1.- axb3==.

r1130) Ludwig Zagler:
42 freiwillige Schachsperrungen mit 32 Steinen (B2a3)

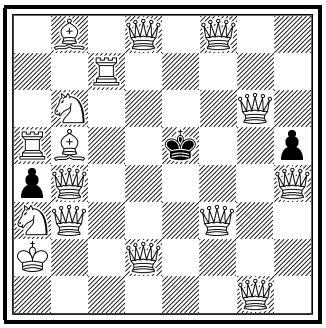
r1131) Edgar Fielder:
33 freiwillige Schachsperrungen mit 32 Steinen (B2a3)

r1132) Thur Row:
34 freiwillige Schachsperrungen mit 32 Steinen (B2a3)
Nachdrucke: R563 feenschach 25 10/1974

r1133) Ludwig Zagler:
59 freiwillige Schachsperrungen (B2b3)

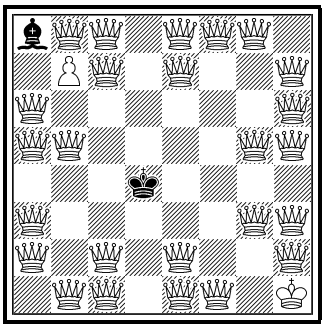
r1134) Ludwig Zagler:
61 freiwillige Schachsperrungen mit Umwandlungszügen (B2c3)

r1135
Heinz Hünerkopf
CLXXV feenschach
12/1972 12



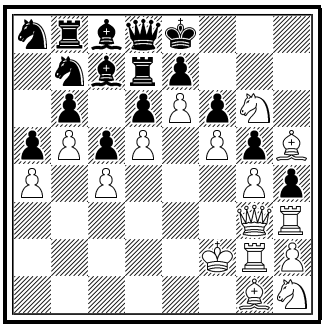
P1180707 (16+3)
117 ? + (!-) s N Uf

r1136
Heinz Hünerkopf
CLXXVII feenschach
12/1972 12



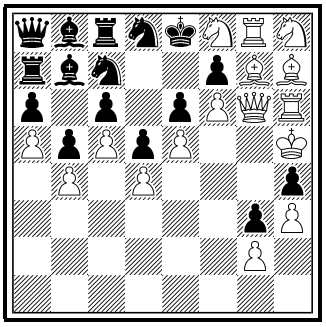
P1180709 (27+2)
158 ? + (!-) s N ill

r1137
Horst Bäcker
R528 feenschach
10/1974 25



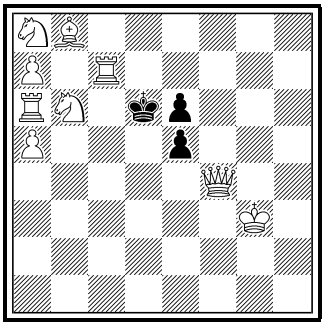
P1009609 (16+16)
23 ! + (!-) s N 32St

r1138
Bernd Schwarzkopf
R431 feenschach
4/1974 21



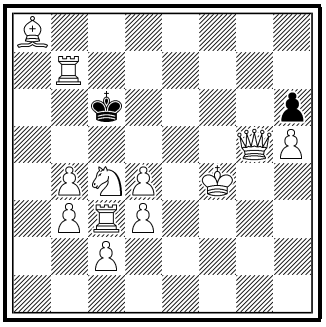
P1180151 (16+16)
15 ! + (!-) s N 32St

r1139
Heinz Hünerkopf
R220 feenschach
2/1973 13



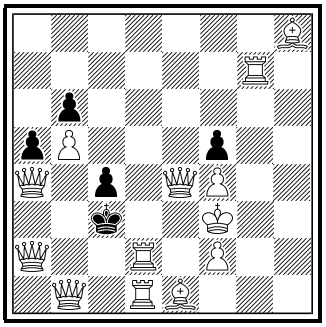
P1180674 (9+3)
45 ! + (!-) s N

r1140
Heinz Hünerkopf
l) feenschach 7/1972
10



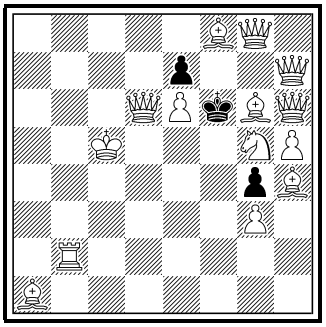
P1180947 (12+2)
45 ! + (!-) s N

r1141
Ludwig Zagler
R509 feenschach
8/1974 24



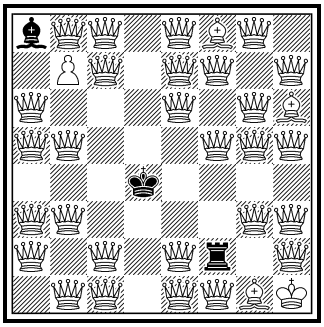
P1179366 (13+5)
62 ! + (!-) s N Uf

r1142
Edgar Fielder
R432 feenschach
4/1974 21



P1180130 (14+3)
57 ! + (!-) s N Uf

r1143
Ludwig Zagler
CLXXVI feenschach
12/1972 12



P1180708 (33+3)
152 ! + (!-) s N ill

r1135) Heinz Hünerkopf:
117 freiwillige Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B2d3)

r1136) Heinz Hünerkopf:
158 freiwillige Schachsperrungen in illegaler Stellung (B2f3)

r1137) Horst Bäcker:
23 erzwungene Schachsperrungen mit 32 Steinen (A2a3)

r1138) Bernd Schwarzkopf:
15 erzwungene Schachsperrungen mit 32 Steinen (A2a3)

r1139) Heinz Hünerkopf:
45 erzwungene Schachsperrungen (A2b3)

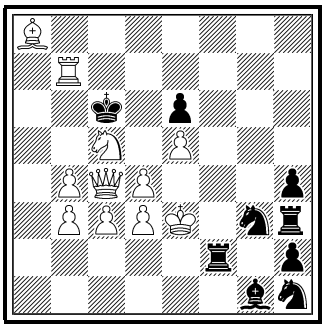
r1140) Heinz Hünerkopf:
45 erzwungene Schachsperrungen (A2b3)
P1180674 (Hünerkopf, 45, 12 Steine)

r1141) Ludwig Zagler:
62 erzwungene Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d3)

r1142) Edgar Fielder:
57 erzwungene Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d3)
Nachdrucke: R456 feenschach 22 06/1974
Diagrammkorrektur in R456 fs-22 (+wBh5)
P1179366 (Zagler, 62)

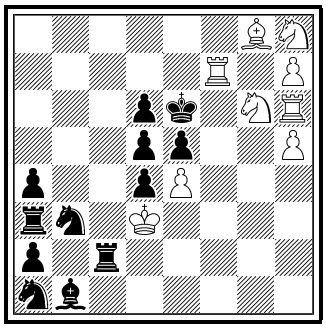
r1143) Ludwig Zagler:
152 erzwungene Schachsperrungen in illegaler Stellung (A2f3)

r1144
Ludwig Zagler
R472 feenschach
6/1974 22



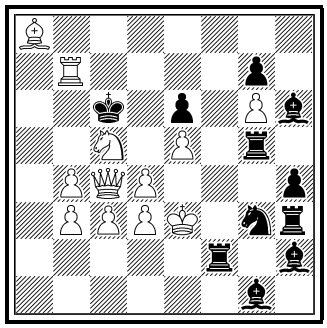
P1179348 (11+9)
39 ! + (!-) s D

r1145
Edgar Fielder
R433 feenschach
4/1974 21



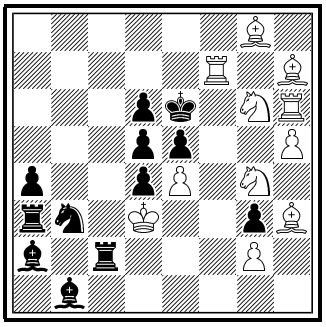
P1180167 (9+12)
37 ! + (!-) s D

r1146
Edgar Fielder
R510 feenschach
8/1974 24



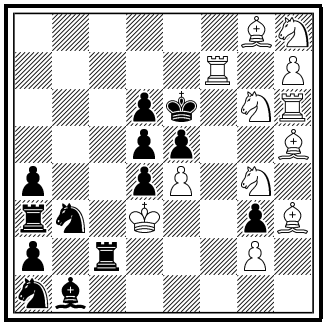
P1179367 (12+11)
44 ! + (!-) s D Uf

r1147
Ludwig Zagler
R473 feenschach
6/1974 22



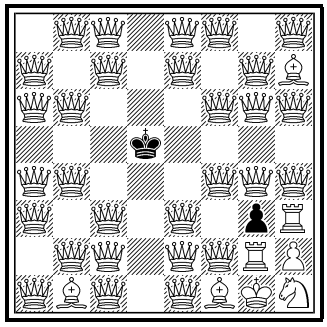
P1180134 (11+12)
43 ! + (!-) s D Uf

r1148
Edgar Fielder
R434 feenschach
4/1974 21



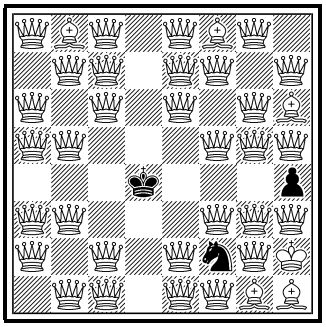
P1180168 (12+13)
41 ! + (!-) s D Uf

r1149
Thur Row
317 Chess Ultimates
6/1973



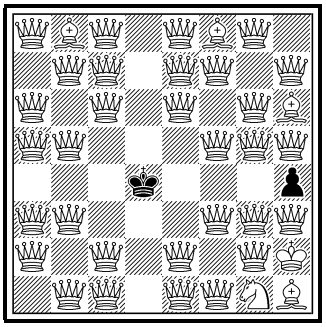
P1369416 (37+2)
144 ! + (!-) s D ill

r1150
Edgar Fielder
R435 feenschach
4/1974 21



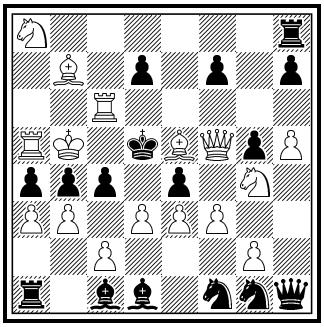
P1180169 (37+3)
140 ! + (!-) s D ill

r1151
Ludwig Zagler
CLXXVIII feenschach
12/1972 12



P1180710 (37+2)
139 ! + (!-) s D ill

r1152
Harold Holgate Cross
Problemist FCS
8/1935



P1178376(3) (16+16)
38 ? x (!-) s N 32St

r1144) Ludwig Zagler:
39 erzwungene Duplex-Schachsperrungen (A22b3)
Nachdrucke: R564 feenschach 25 10/1974
Ökonomisierung in fs-25 (wSc5 statt wL, -wBe4)

r1145) Edgar Fielder:
37 erzwungene Duplex-Schachsperrungen (A22b3)

r1146) Edgar Fielder:
44 erzwungene Duplex-Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A22d3)

r1147) Ludwig Zagler:
43 erzwungene Duplex-Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A22d3)

r1148) Edgar Fielder:
41 erzwungene Duplex-Schachsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A22d3)

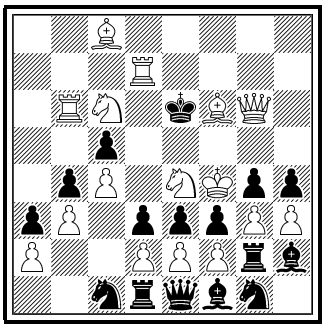
r1149) Thur Row:
144 erzwungene Duplex-Schachsperrungen in illegaler Stellung (A22f3)
früher als Fielder. P1180169 (Fielder 140)
P1180710 (Zagler 139)

r1150) Edgar Fielder:
140 erzwungene Duplex-Schachsperrungen in illegaler Stellung (A22f3)

r1151) Ludwig Zagler:
139 erzwungene Duplex-Schachsperrungen in illegaler Stellung (A22f3)

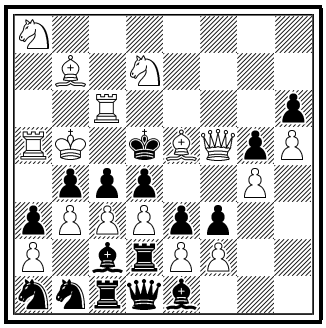
r1152) Harold Holgate Cross:
38 freiwillige Schlagsperrungen mit 32 Steinen (B2a2)
Nach Zaglers Grundsatz-2 wird der Rekord H. H. Cross zugesprochen, siehe [49].

r1153
Ludwig Zagler
R762 feenschach
11–12/1975 31



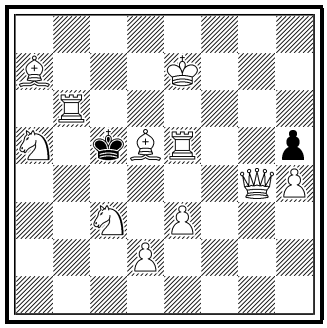
P1179743(2) (16+16)
38 ? x (!-) s N 32St

r1154
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



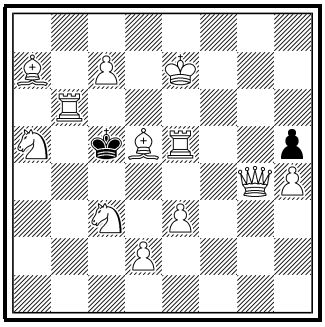
P1179742 (16+16)
35 ? x (!-) s N 32St

r1155
Ludwig Zagler
(W) The Problemist
7/1971



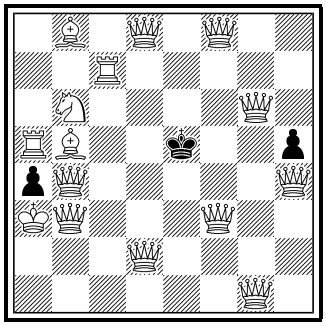
P1346351(2) (11+2)
55 ? x (!-) s N

r1156
Ludwig Zagler
(X) The Problemist
7/1971



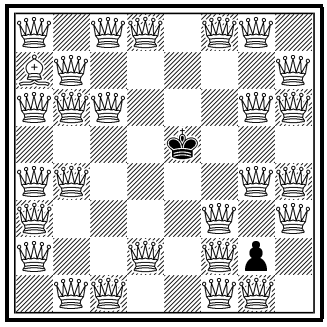
P1346352(2) (12+2)
57 ? x (!-) s N Uz

r1157
Heinz Hünerkopf
CLXXIV feenschach
12/1972 12



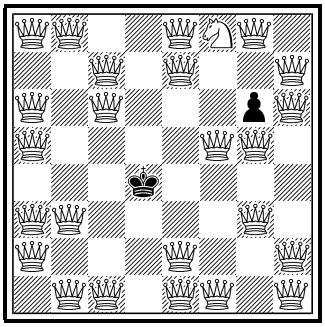
P1180706(2) (15+3)
115 ? x (!-) s N Uf

r1158
Thur Row
139 Chess Ultimates
4/1972



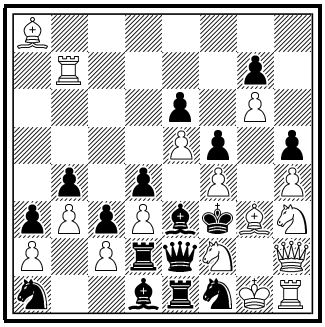
P1369619 (27+2)
148 ? x (!-) s N ill

r1159
Ludwig Zagler
Chess Ultimates
6/1973



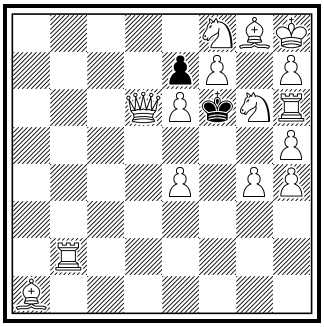
P1180439(2) (25+2)
150 ? x (!-) s N ill

r1160
Edgar Fielder
R655 feenschach
5–7/1975 28



P1179063 (16+16)
12 ! x (!-) s N 32St

r1161
Edgar Fielder
(V) The Problemist
7/1971



P1180837(3) (15+2)
40 ! x (!-) s N

r1153) Ludwig Zagler:
38 freiwillige Schlagsperrungen mit 32 Steinen (B2a2)

r1154) Thur Row:
35 freiwillige Schlagsperrungen mit 32 Steinen (B2a2)

Nachdrucke: R716 feenschach 29 08-09/1975

r1155) Ludwig Zagler:
55 freiwillige Schlagsperrungen (B2b2)

r1156) Ludwig Zagler:
57 freiwillige Schlagsperrungen mit Umwandlungszügen (B2c2)

r1157) Heinz Hünerkopf:
115 freiwillige Schlagsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B2d2)

r1158) Thur Row:
148 freiwillige Schlagsperrungen in illegaler Stellung (B2f2)

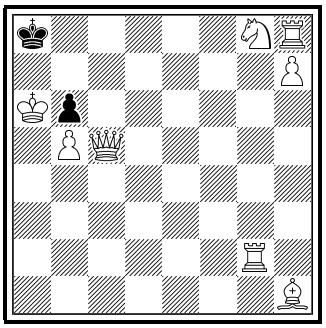
r1159) Ludwig Zagler:
150 freiwillige Schlagsperrungen in illegaler Stellung (B2f2)

r1160) Edgar Fielder:
12 erzwungene Schlagsperrungen mit 32 Steinen (A2a2)

r1161) Edgar Fielder:
40 erzwungene Schlagsperrungen (A2b2)

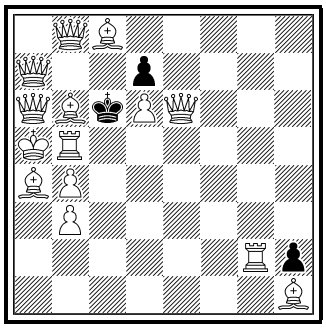
Nachdrucke: k) feenschach 10 07/1972

r1162
Christopher J. Morse
(F) The Problemist 11/1970



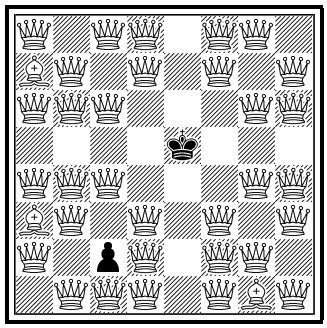
P1346292(2) (8+2)
39 ! x (!-) s N

r1163
Edgar Fielder
IC feenschach 7/1972 10



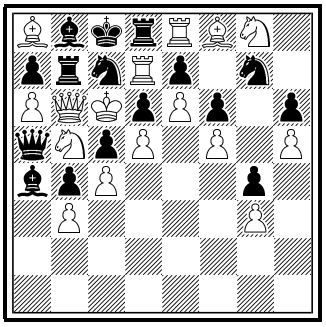
P1180912(2) (14+3)
55 ! x (!-) s N Uf

r1164
Heinz Hünerkopf
LIV feenschach 3/1972 8



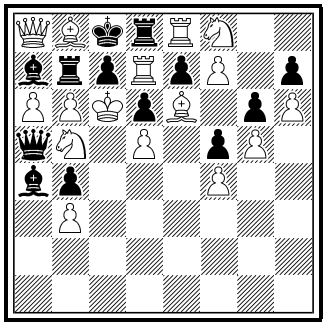
P1180425(2) (35+2)
148 ! x (!-) s N ill

r1165
Thur Row
R701 feenschach 8–9/1975 29



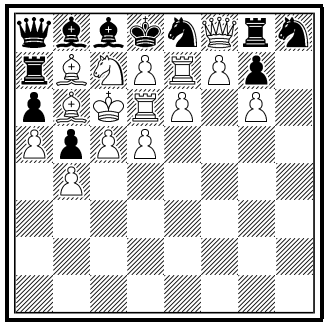
P1178962 (16+16)
8 ? x (!-) s D 32St

r1166
Thur Row
R702 feenschach 8–9/1975 29



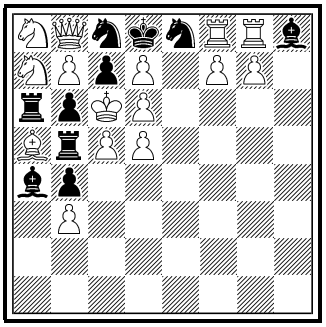
P1178965 (16+13)
13 ? x (!-) s D

r1167
Thur Row
Chess Ultimates 12/1975



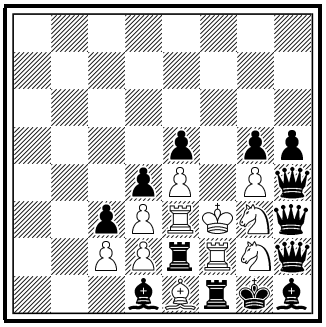
P1178804 (15+11)
17 ? x (!-) s D Uz

r1168
Thur Row
R703 feenschach 8–9/1975 29



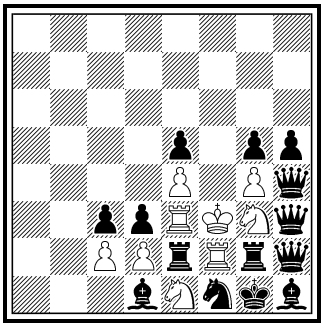
P1179768 (15+10)
15 ? x (!-) s D Uz

r1169
Thur Row
Chess Ultimates 7/1975



P1178805 (11+13)
14 ? x (!-) s D Uf

r1170
Thur Row
R904 feenschach 1–3/1977 37



P1178869 (9+14)
14 ? x (!-) s D Uf

r1162) Christopher J. Morse:
39 erzwungene Schlagsperrungen (A2b2)
Ka6=1 Dc5=22 Tg2=13 Sg8=3

r1163) Edgar Fielder:
55 erzwungene Schlag-Sperrungen mit Umwandlungsfiguren (A2d2)

r1164) Heinz Hünerkopf:
148 erzwungene Schlagsperrungen in illegaler Stellung (A2f2)
auch Thema A2f1, siehe P1180425(1)

r1165) Thur Row:
8 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit 32 Steinen (B22a2)

r1166) Thur Row:
13 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen (B22b2)

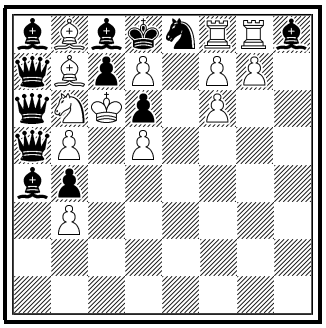
r1167) Thur Row:
17 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungszügen (B22c2)
Nachdrucke: R811 feenschach 32 01-03/1976

r1168) Thur Row:
15 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungszügen (B22c2)

r1169) Thur Row:
14 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B22d2)
Nachdrucke: R812 feenschach 32 01-03/1976

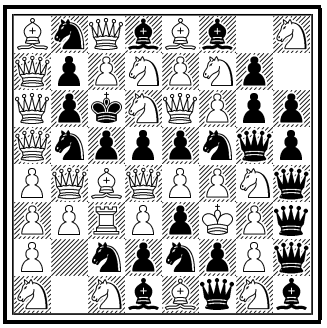
r1170) Thur Row:
14 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungsfiguren (B22d2)

r1171
Thur Row
R704 feenschach
8–9/1975 29



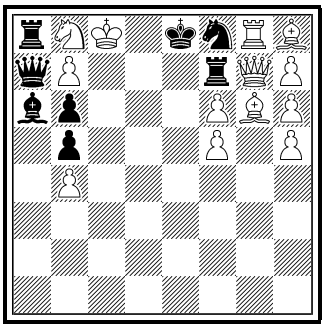
P1178966 (13+12)
19 ? x (!-) s D Uz Uf

r1172
Thur Row
(R705) feenschach
8–9/1975 29



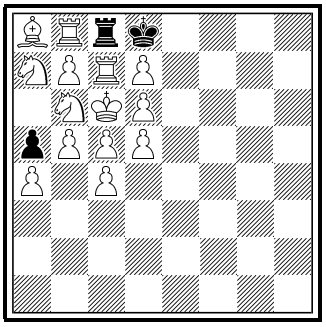
P1178934 (33+27)
69 ? x (!-) s D ill

r1173
Heinz Hünerkopf
R216 feenschach
2/1973 13



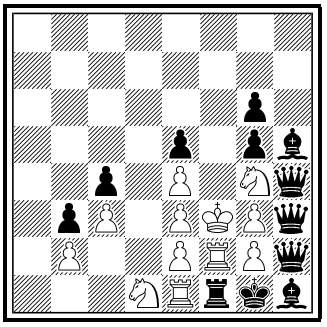
P1180670 (13+8)
8 ! x (!-) s D

r1174
Heinz Hünerkopf
R217 feenschach
2/1973 13



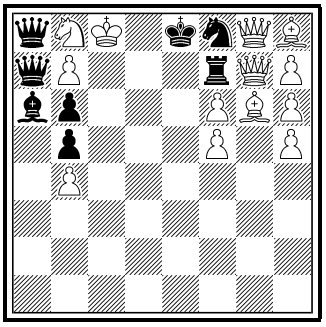
P1180671 (14+3)
13 ! x (!-) s D Uz

r1175
Edgar Fielder
R357 feenschach
1/1974 19



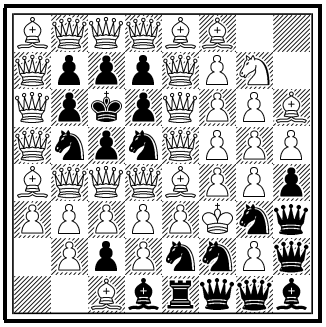
P1180360 (12+12)
12 ! x (!-) s D Uf

r1176
Heinz Hünerkopf
R218 feenschach
2/1973 13



P1180672 (13+8)
10 ! x (!-) s D Uf

r1177
Ludwig Zagler
(R219) feenschach
2/1973 13



P1180673 (37+21)
48 ! x (!-) s D ill

r1171) Thur Row:
19 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungszügen und Uf (B22e2)

r1172) Thur Row:
69 freiwillige Duplex-Schlagsperrungen in illegaler Stellung (B22f2)

Nachdrucke: (R756) feenschach 30 10/1975
Diagramm-Korrektur in fs-30 (+sDf1)

r1173) Heinz Hünerkopf:
8 erzwungene Duplex-Schlagsperrungen (A22b2)

r1174) Heinz Hünerkopf:
13 erzwungene Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungszügen (A22c2)

r1175) Edgar Fielder:
12 erzwungene Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A22d2)

r1176) Heinz Hünerkopf:
10 erzwungene Duplex-Schlagsperrungen mit Umwandlungsfiguren (A22d2)

r1177) Ludwig Zagler:
48 erzwungene Duplex-Schlagsperrungen in illegaler Stellung (A22f2)

3.14 Duldungen (+ +) s

Definition *Zagler*:
Es handelt sich hierbei um ein 1-Hilfsproblem mit Satzspiel. Vorher möglich oder erzwungen, nachher möglich oder erzwungen. Nachfolgestellungen mit der Eigenschaft möglich treten auf, da die Konstruktion sonst dem engeren Thema Verpflichtung (falls vorher möglich) oder Eintreibung (falls vorher erzwungen) zuzuordnen wäre.

Definition *BEG*:
Satzspiel: Schwarz kann die Forderung erfüllen
Thematische Züge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz erlaubt die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert oder erzwingt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erlaubt die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.

Die Duldungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Erzwungene Duldungen, dualfrei (A7)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A7a2	32St					
A7b2						
A7c2	Uz					
A7d2	Uf					
A7e2	Uz Uf					
A7f2	ill	275	Zagler, Ludwig	*f*-13 02/1973	P1180680	r1247
Schach						
A7a3	32St					
A7b3						
A7c3	Uz					
A7d3	Uf					
A7e3	Uz Uf					
A7f3	ill	268	Fielder, Edgar	*f*-22 06/1974	P1179529	r1234
Matt						
A7a4	32St					
A7b4						
A7c4	Uz	131	Dittmann, W.	*f*-31 11-12/1975	P1178889	r1192
A7d4	Uf					
A7e4	Uz Uf					
A7f4	illegal	240	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179530	r1195
Patt						
A7a5	32St	21	Zagler, Ludwig	*f*-26 12/1974	P1178348 Z	r1205
A7b5		28	Zagler, Ludwig	Sw 03/1970	P1180447	r1209
A7c5	Uz					
A7d5	Uf	28	Schwela, Björn	*f*-20 02/1974	P1180326	r1210
A7e5	Uz Uf					
A7f5	ill					
DPatt						
A7a11	32St					
A7b11		2	Witte, Max	SkCaissa.de 2/2024	Pxxx0197	r1220
A7c11	Uz					
A7d11	Uf					
A7e11	Uz Uf					
A7f11	ill					

Freiwillige Duldungen, dualfrei (B7)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B7a2	32St					
B7b2						
B7c2	Uz					
B7d2	Uf					
B7e2	Uz Uf					
B7f2	ill	282	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1112279	r1244
Schach						
B7a3	32St					
B7b3						
B7c3	Uz					
B7d3	Uf					
B7e3	Uz Uf					
B7f3	ill	274	Row, Thur	CU 06/1975	P1178975	r1222
Matt						
B7a4	32St					
B7b4						
B7c4	Uz	133	Zagler, Ludwig	Sw 04/1972	P1180945	r1182
B7d4	Uf					
B7e4	Uz Uf					
B7f4	illegal	244	Zagler, Ludwig	*f*-22 06/1974	P1179531	r1184
Patt						
B7a5	32St					
B7b5						
B7c5	Uz					
B7d5	Uf	29	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179279 Z	r1204
B7e5	Uz Uf					
B7f5	ill					
DPatt						
B7a11	32St					
B7b11		2 1	Zagler, Ludwig Schwarzkopf	*f*-24 08/1974 min.Material	P1179368 Z P1184234	r1217 r2505
B7c11	Uz					
B7d11	Uf					
B7e11	Uz Uf					
B7f11	ill	4	Witte, Max	*f*-259 11-12 2024	Pxxx0147 Z	r1218

Erzwungene Duldungen (A8)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A8a2	32St					
A8b2						
A8c2	Uz					
A8d2	Uf	217	Row, Thur	*f*-27 04/1975	P1179266 Z	r1245
A8e2	Uz Uf					
A8f2	ill	282	Zagler, Ludwig	*f*-11 10/1972	P1112273	r1246
Schach						
A8a3	32St	94	Hariuc, Friedrich	*f* 10/1976	P1178198	r1224
A8b3		107	Row, Thur	CU 12/1974	P1179267	r1227
A8c3	Uz	142	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178936	r1228
A8d3	Uf	214	Angst, Herbert	*f*-31 11-12/1975	P1178888	r1230
A8e3	Uz Uf					
A8f3	ill	275	Row, Thur	CU 04/1974	P1179519	r1231
Matt						
A8a4	32St	94	Bäcker, Horst	*f*-257 07-08/2024	Pxxx0121	r1185
A8b4		101	Bäcker, Horst	*f*-255 12/2023	Pxxx0119	r1188
A8c4	Uz	135	Dittmann, W.	*f*-30 10/1975	P1178928	r1190
A8d4	Uf					
A8e4	Uz Uf					
A8f4	illegal	255	Hünerkopf, Heinz	*f*-21 04/1974	P0005619	r1193
Patt						
A8a5	32St					
A8b5		28	Zagler, Ludwig	Sw 04/1972	P1179087	r1206
A8c5	Uz					
A8d5	Uf					
A8e5	Uz Uf					
A8f5	ill					
DPatt						
A8a11	32St					
A8b11		2	Witte, Max	SkCaissa.de 2/2024	Pxxx0197	r1220
A8c11	Uz					
A8d11	Uf					
A8e11	Uz Uf					
A8f11	ill					

Freiwillige Duldungen (B8)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B8a2	32St					
B8b2						
B8c2	Uz					
B8d2	Uf					
B8e2	Uz Uf					
B8f2	ill					
Schach						
B8a3	32St					
B8b3						
B8c3	Uz					
B8d3	Uf					
B8e3	Uz Uf					
B8f3	ill					
Matt						
B8a4	32St	94	Bäcker, Horst	*f*-257 07-08/2024	Pxxx0126	r1178
B8b4		100	Bäcker, Horst	*f*-255 12/2023	Pxxx0120	r1180
B8c4	Uz					
B8d4	Uf	201	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179075	r1183
B8e4	Uz Uf					
B8f4	ill					
Patt						
B8a5	32St					
B8b5		27	Witte (Zagler)	f-259 11-12/2024	Pxxx0158	r1202
B8c5	Uz					
B8d5	Uf	29	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179280 Z	r1203
B8e5	Uz Uf					
B8f5	ill					
DPatt						
B8a11	32St					
B8b11		1	Schwarzkopf	min.Material	P1184234	r2505
B8c11	Uz					
B8d11	Uf					
B8e11	Uz Uf					
B8f11	ill	6	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0146 Z	r1219

Erzwungene Duplex-Duldungen, dualfrei (A27)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A27a2	32St					
A27b2						
A27c2	Uz					
A27d2	Uf					
A27e2	Uz Uf					
A27f2	ill					
Schach						
A27a3	32St					
A27b3		156	Schwela, Björn	f-27 04/1975	P1179254	r1236
A27c3	Uz					
A27d3	Uf	261	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179073 Z	r1239
A27e3	Uz Uf					
A27f3	ill	313	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179074 Z	r1243
Matt						
A27a4	32St					
A27b4						
A27c4	Uz					
A27d4	Uf					
A27e4	Uz Uf					
A27f4	illegal					
Patt						
A27a5	32St					
A27b5						
A27c5	Uz					
A27d5	Uf					
A27e5	Uz Uf					
A27f5	ill					
DPatt						
A27a11	32St					
A27b11						
A27c11	Uz					
A27d11	Uf					
A27e11	Uz Uf					
A27f11	ill					

Freiwillige Duplex-Duldungen, dualfrei (B27)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B27a2	32St					
B27b2						
B27c2	Uz					
B27d2	Uf					
B27e2	Uz Uf					
B27f2	ill					
Schach						
B27a3	32St					
B27b3						
B27c3	Uz					
B27d3	Uf					
B27e3	Uz Uf					
B27f3	ill					
Matt						
B27a4	32St					
B27b4						
B27c4	Uz					
B27d4	Uf					
B27e4	Uz Uf					
B27f4	illegal					
Patt						
B27a5	32St	2	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179062(1)	r1211
B27b5		24	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179281(2)	r1213
B27c5	Uz					
B27d5	Uf					
B27e5	Uz Uf					
B27f5	ill	28	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179282 Z	r1216
DPatt						
B27a11	32St					
B27b11						
B27c11	Uz					
B27d11	Uf					
B27e11	Uz Uf					
B27f11	ill					

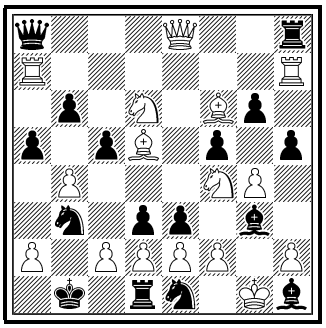
Erzwungene Duplex-Duldungen (A28)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A28a2	32St	166 166	Bäcker, Horst Bäcker (Hariuc)	f-31 11-12/1975 f-267 06/2026	P1009595(2)Z Pxxx0344	r1251 r1249
A28b2						
A28c2	Uz					
A28d2	Uf	330	Zagler, Ludwig	CU 12/1975	P0005632(3)Z	r1252
A28e2	Uz Uf					
A28f2	ill					
Schach						
A28a3	32St					
A28b3						
A28c3	Uz					
A28d3	Uf	313	Zagler, Ludwig	f-30 10/1975	P1178926	r1237
A28e3	Uz Uf					
A28f3	ill	370	Zagler, Ludwig	f-30 10/1975	P1178927	r1242
Matt						
A28a4	32St					
A28b4						
A28c4	Uz					
A28d4	Uf					
A28e4	Uz Uf					
A28f4	illegal					
Patt						
A28a5	32St					
A28b5						
A28c5	Uz					
A28d5	Uf					
A28e5	Uz Uf					
A28f5	ill					
DPatt						
A28a11	32St					
A28b11						
A28c11	Uz					
A28d11	Uf					
A28e11	Uz Uf					
A28f11	ill					

Freiwillige Duplex-Duldungen (B28)

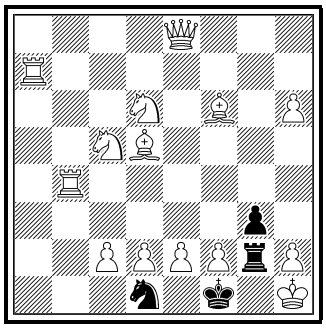
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B28a2	32St	167	Hariuc, Friedrich	*f*-33 04-05/1976	P1178200(3)	r1248
B28b2						
B28c2	Uz					
B28d2	Uf					
B28e2	Uz Uf					
B28f2	ill					
Schach						
B28a3	32St					
B28b3						
B28c3	Uz					
B28d3	Uf					
B28e3	Uz Uf					
B28f3	ill	360	Angst	*f*-27 04/1975	P1112278	r1235
Matt						
B28a4	32St					
B28b4						
B28c4	Uz					
B28d4	Uf	290	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178929	r1198
B28e4	Uz Uf					
B28f4	illegal	348	Zagler, Ludwig	*f*-30 10/1975	P1178930	r1200
Patt						
B28a5	32St					
B28b5		25	Schwela, Björn	*f*-26 12/1974	P1179281(1)	r1212
B28c5	Uz					
B28d5	Uf					
B28e5	Uz Uf					
B28f5	ill	30	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179076 Z	r1214
DPatt						
B28a11	32St					
B28b11						
B28c11	Uz					
B28d11	Uf					
B28e11	Uz Uf					
B28f11	ill					

r1178
Horst Bäcker
2 feenschach 7–8/2024 257



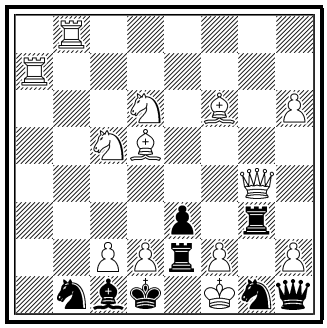
Pxxx0126 (16+16)
94 ? # (++) s N 32St

r1179
Max Witte
G46/59 b) feenschach 10–12/2022 250



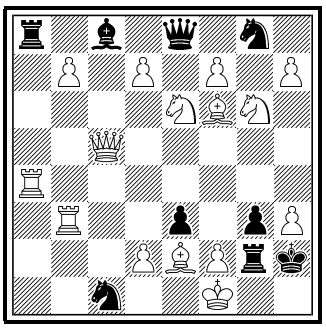
Pxxx0105 (14+4)
97 ? # (++) s N

r1180
Horst Bäcker
2b feenschach 12/2023 255



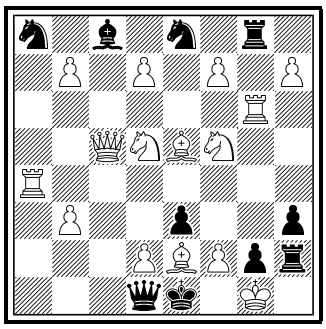
Pxxx0120 (13+8)
100 ? # (++) s N

r1181
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



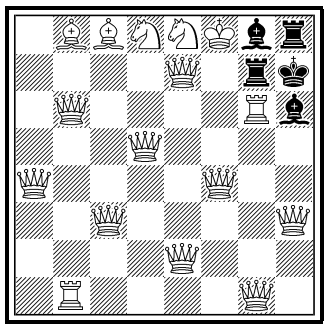
Pxxx0562 (15+9)
130 ? # (++) s N Uz df

r1182
Ludwig Zagler
Die Schwalbe 4/1972



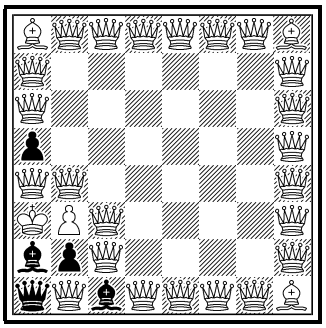
P1180945 (15+10)
133 ? # (++) s N Uz df

r1183
Herbert Angst
R676 feenschach 5–7/1975 28



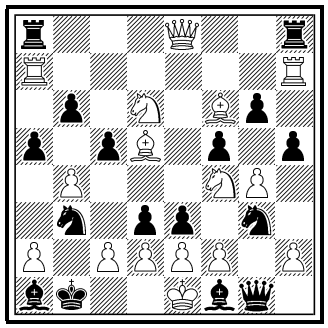
P1179075 (16+5)
201 ? # (++) s N Uf

r1184
Ludwig Zagler
R482 feenschach 6/1974 22



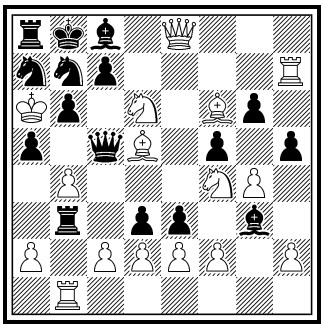
P1179531 (28+5)
244 ? # (++) s N ill df

r1185
Horst Bäcker
3 feenschach 7–8/2024 257



Pxxx0121 (16+16)
94 ! # (++) s N 32St

r1186
Herbert Angst
R624 feenschach 4/1975 27



P1179249 Z (16+16)
89 ! # (++) s N 32St

r1178) Horst Bäcker:
94 freiwillige Mattduldungen mit 32 Steinen (B8a4)
* 1. - Sxc2,Sf3,Sg2#. Thematische Züge: Alle Züge ausser 1.Kxh1.

r1179) Max Witte:
97 freiwillige Mattduldungen (B8b4)
D=19 TT=28 Lf6=11 Ld5=11 Sc5=8 Sd6=7 BB=13 Su=97

r1180) Horst Bäcker:
100 freiwillige Mattduldungen (B8b4)
Alle wZüge außer 1.Dxe2+. Laut Zagler wurden Rekorde der *freiwilligen Form* nur dann gewertet, falls die *erzwungene Form* übertroffen wurde. Gegenüber der Pxxx0119 hat man 1 Zug weniger aber es wird immerhin eine Figur eingespart.

r1181) Wolfgang Dittmann:
130 freiwillige dualfreie Mattduldungen mit Umwandlungszügen (B7c4)
*1.- Tg1#. Alle Z. außer 1.Ke1

r1182) Ludwig Zagler:
133 freiwillige dualfreie Mattduldungen mit Umwandlungszügen (B7c4)
*1.- Th1#. Alle Z. außer 1.Sg3,Kxh2. ND: f-10u 07/1972 S.352

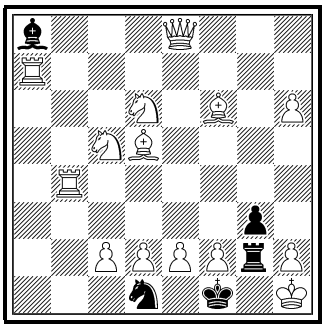
r1183) Herbert Angst:
201 freiwillige Matt-Duldungen mit Umwandlungsfiguren (B8d4)

r1184) Ludwig Zagler:
244 freiwillige dualfreie Mattduldungen in illegaler Stellung (B7f4)

r1185) Horst Bäcker:
94 erzwungene Mattduldungen mit 32 Steinen (A8a4)
K=1 D=18 TT=18 LL=23 SS=13 BB=21.

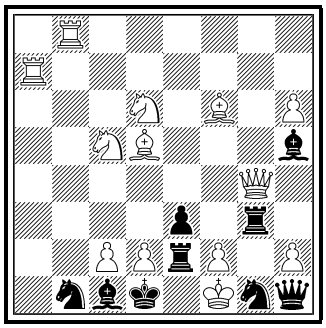
r1186) Herbert Angst:
89 erzwungene Mattduldungen mit 32 Steinen (A8a4)
Nach 1.Dxc8+ ist Weiß zu Sxc8# gezwungen und hat somit keine alternative Zugmöglichkeit. fs BuBs 2023: Änderung von 89 erzwungenen nach 88 freiwilligen. Allerdings ist der erzwungene Mattzug nach Zagler nicht schädlich. Siehe auch f-257, S.100)

r1187
Max Witte
G46/59 a) feenschach
10–12/2022 250



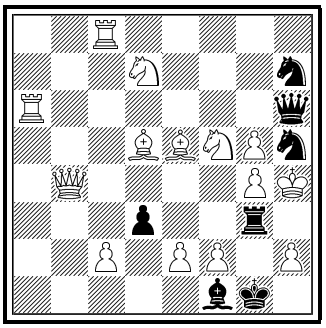
Pxxx0104 (14+5)
98 ! # (++) s N

r1188
Horst Bäcker
2a feenschach 12/2023
255



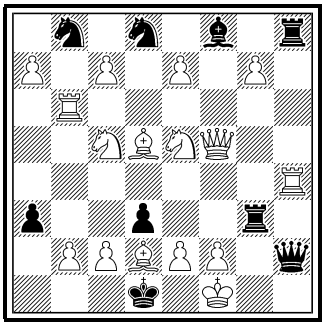
Pxxx0119 (13+9)
101 ! # (++) s N

r1189
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



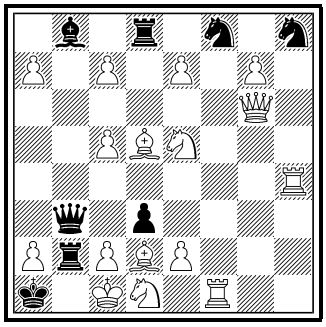
P1179268 (14+7)
98 ! # (++) s N

r1190
Wolfgang Dittmann
R750 feenschach
10/1975 30



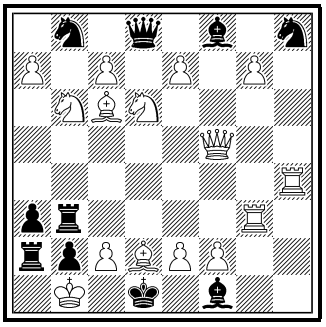
P1178928 (16+9)
135 ! # (++) s N Uz

r1191
Herbert Angst
R675 feenschach
5–7/1975 28



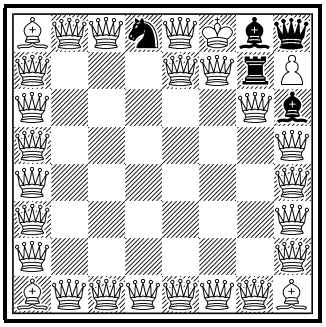
P1179815 (16+8)
129 ! # (++) s N Uz

r1192
Wolfgang Dittmann
R784 feenschach
11–12/1975 31



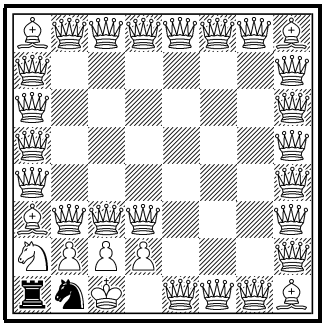
P1178889 (15+10)
131 ! # (++) s N Uz df

r1193
Heinz Hünerkopf
R442 feenschach
4/1974 21



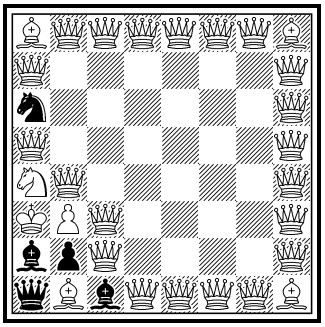
P0005619 (27+5)
255 ! # (++) s N ill

r1194
Edgar Fielder
R412 feenschach
2/1974 20



P1180319 (31+2)
235 ! # (++) s N ill

r1195
Ludwig Zagler
R481 feenschach
6/1974 22



P1179530 (28+5)
240 ! # (++) s N ill df

r1187) Max Witte:
98 erzwungene Mattduldungen (A8b4)

r1188) Horst Bäcker:
101 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Alle wZüge.

r1189) Thur Row:
98 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Nachdrucke: R650 feenschach 27 04/1975

r1190) Wolfgang Dittmann:
135 erzwungene Mattduldungen mit Umwandlungszügen (A8c4)

r1191) Herbert Angst:
129 erzwungene Mattduldungen mit Umwandlungszügen (A8c4)

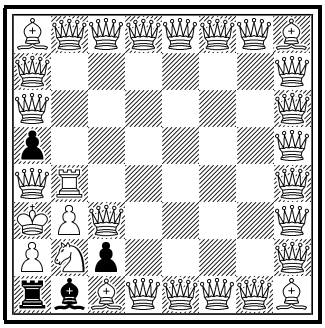
r1192) Wolfgang Dittmann:
131 erzwungene dualfreie Mattduldungen mit Umwandlungszügen (A7c4)

r1193) Heinz Hünerkopf:
255 erzwungene Mattduldungen in illegaler Stellung (A8f4)
Nachdrucke: (7) Die Schwalbe 30 12/1974

r1194) Edgar Fielder:
235 erzwungene Mattduldungen in illegaler Stellung (A8f4)

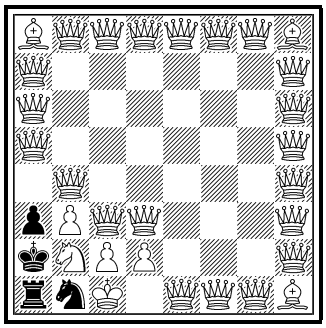
r1195) Ludwig Zagler:
240 erzwungene dualfreie Mattduldungen in illegaler Stellung (A7f4)

r1196
Ludwig Zagler
R441 feenschach
4/1974 21



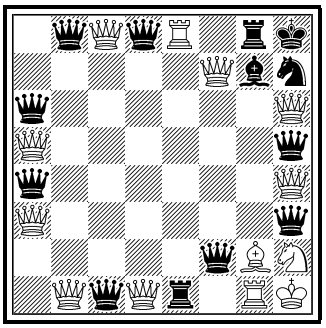
P1180184 (29+4)
235 ! # (++) s N ill df

r1197
Edgar Fielder
R411 feenschach
2/1974 20



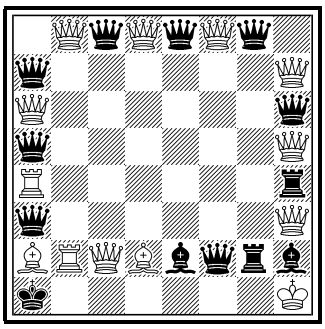
P1180318 Z (29+4)
227 ! # (++) s N ill df

r1198
Ludwig Zagler
R751 feenschach
10/1975 30



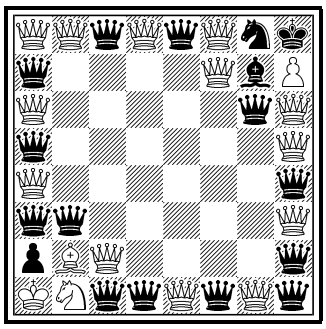
P1178929 (13+13)
290 ? # (++) s D Uf

r1199
Herbert Angst
R677 feenschach
5–7/1975 28



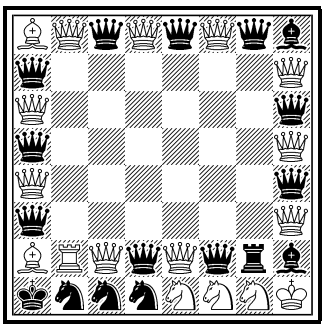
P1179816 (13+13)
282 ? # (++) s D Uf

r1200
Ludwig Zagler
R752 feenschach
10/1975 30



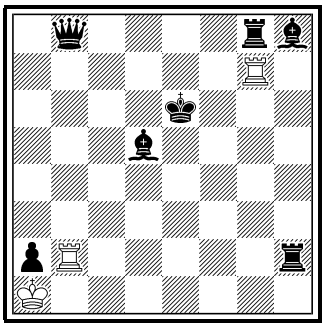
P1178930 (17+17)
348 ? # (++) s D ill

r1201
Herbert Angst
R678 feenschach
5–7/1975 28



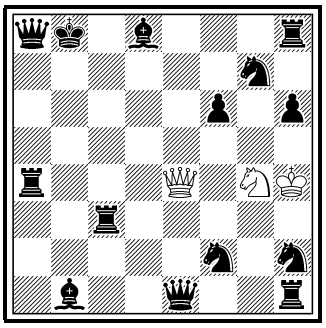
P1179817 (17+17)
324 ? # (++) s D ill

r1202
Max Witte
(Ludwig Zagler)
feenschach
11–12/2024 259
Modif. nach r1206



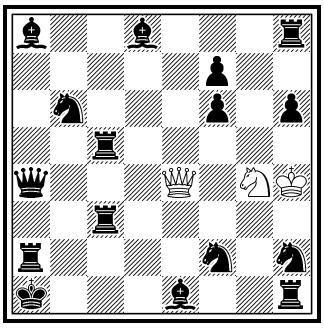
Pxxx0158 (3+7)
27 ? = (++) s N

r1203
Björn Schwela
R588 feenschach
12/1974 26



P1179280 Z (3+14)
29 ? = (++) s N Uf

r1204
Björn Schwela
R587 feenschach
12/1974 26



P1179279 Z (3+16)
29 ? = (++) s N Uf df

r1196) Ludwig Zagler:
235 erzwungene dualfreie Mattduldungen in illegaler Stellung (A7f4)

r1197) Edgar Fielder:
227 erzwungene dualfreie Mattduldungen in illegaler Stellung (A7f4)

* 1.- Sxc3# und 1. - Sxd2 als Alternative ohne Matt. Es gibt 2 unthematische Erzwingungen, 1.D5xa3+,Dbxa3+ Sxa3#

r1198) Ludwig Zagler:
290 freiwillige Duplex-Mattduldungen mit Umwandlungsfiguren (B28d4)

r1199) Herbert Angst:
282 freiwillige Duplex-Mattduldungen mit Umwandlungsfiguren (B28d4)

r1200) Ludwig Zagler:
348 freiwillige Duplex-Mattduldungen in illegaler Stellung (B28f4)

r1201) Herbert Angst:
324 freiwillige Duplex-Mattduldungen in illegaler Stellung (B28f4)

r1202) Max Witte, (Ludwig Zagler):
27 freiwillige Pattduldungen (B8b5)

Alle w. Züge außer 1.Tg1. Modifikation ohne sSc1

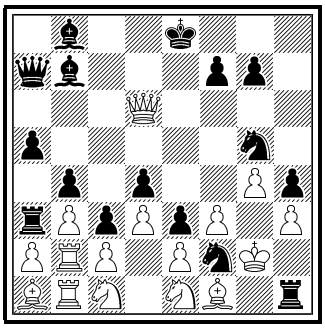
r1203) Björn Schwela:
29 freiwillige Pattduldungen mit Umwandlungsfiguren (B8d5)

* 1.- Dxe4,Txe4=. De4=25 Sg4=4. Es gibt 1 unthematischen Zug, 1.Db7+, wodurch das Patt erzwungen wird.

r1204) Björn Schwela:
29 freiwillige dualfreie Pattduldungen mit Umwandlungsfiguren (B7d5)

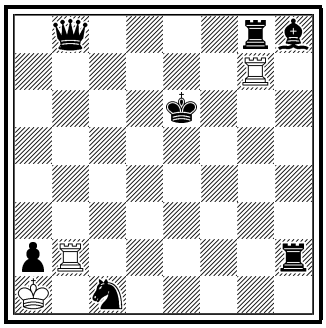
* 1.- Dxe4=. De4=25 Sg4=4. Es gibt 1 unthematischen Zug, 1.Db1+, wodurch das Patt erzwungen wird.

r1205
Ludwig Zagler
R586 feenschach
12/1974 26



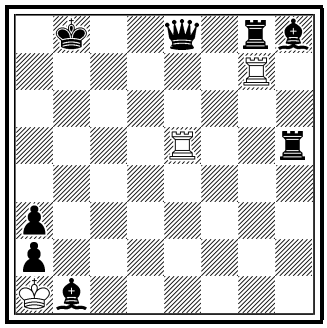
P1178348 Z (16+16)
21 ! = (++) s N 32St df

r1206
Ludwig Zagler
Die Schwalbe 4/1972



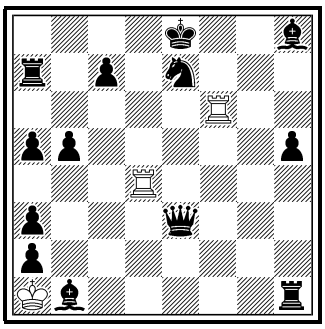
P1179087 (3+7)
28 ! = (++) s N

r1207
Wolfgang Dittmann
21 problem 10/1967



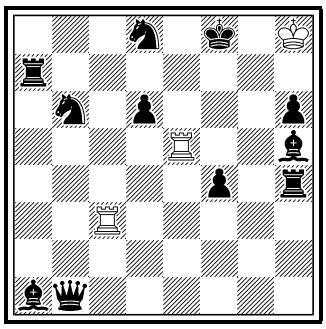
P1343782 Z (3+8)
28 ! = (++) s N

r1208
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



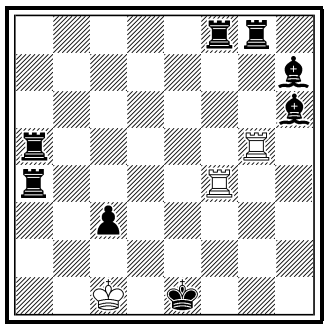
Pxxx0096 Z (3+13)
28 ! = (++) s N df

r1209
Ludwig Zagler
Die Schwalbe 3/1970



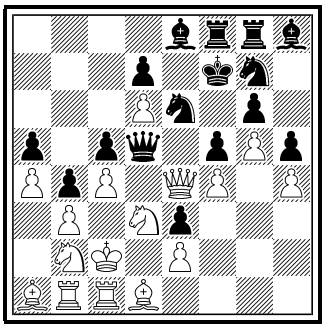
P1180447 (3+11)
28 ! = (++) s N df

r1210
Björn Schwela
R413 feenschach
2/1974 20



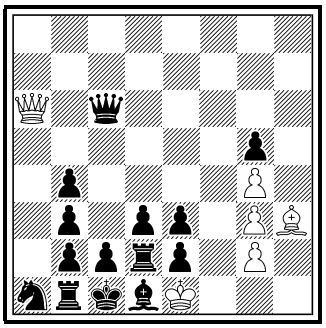
P1180326 (3+8)
28 ! = (++) s N Uf df

r1211
Herbert Angst
R652 feenschach
5–7/1975 28



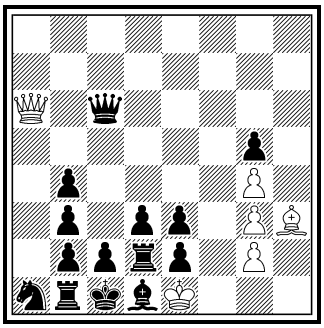
P1179062(1) (16+16)
2 ? = (++) s D 32St df

r1212
Björn Schwela
R589 feenschach
12/1974 26



P1179281(1) (6+14)
25 ? = (++) s D

r1213
Björn Schwela
R589 feenschach
12/1974 26



P1179281(2) (6+14)
24 ? = (++) s D df

r1205) Ludwig Zagler:
21 erzwungene dualfreie Pattduldungen mit 32 Steinen (A7a5)
* 1.- Lxd6=. 21 Züge von Dd6, es wurden aber auch die beiden unthematischen Patterzwingungen 1.Dd8+,De7+ mitgezählt.

r1206) Ludwig Zagler:
28 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
ND: R698 feenschach 28 05-07/1975
feenschach 259 11-12/2024

r1207) Wolfgang Dittmann:
28 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
*1.- Lxg7=. Tg7(14) Te5(14), unthematische Patterzwingung 1.Txe8+

r1208) Wolfgang Dittmann:
28 erzwungene dualfreie Pattduldungen (A7b5)
*1.- Lxf6=. TT(28), aber 2 unthematische Patterzwingungen 1.Td8+,Tf8+

r1209) Ludwig Zagler:
28 erzwungene dualfreie Pattduldungen (A7b5)
Nachdrucke: R331 feenschach 17 10/1973

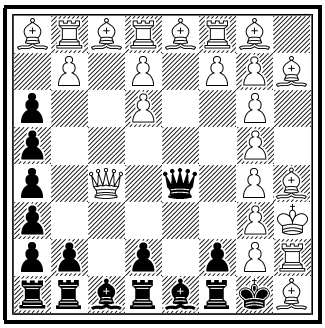
r1210) Björn Schwela:
28 erzwungene dualfreie Pattduldungen mit Umwandlungsfiguren (A7d5)

r1211) Herbert Angst:
2 freiwillige dualfreie Duplex-Pattduldungen mit 32 Steinen (B27a5)
* 1.- Dxd5= 1.- Dxe4=. 1.Dxf5+ Dxf5=, 1.Dxc4+ Dxc4=

r1212) Björn Schwela:
25 freiwillige Duplex-Pattduldungen (B28b5)

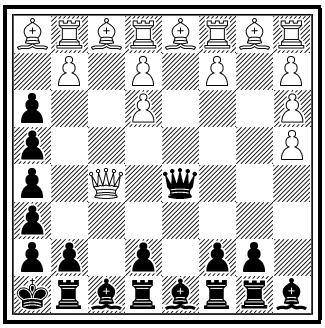
r1213) Björn Schwela:
24 freiwillige dualfreie Duplex-Pattduldungen (B27b5)

r1214
Herbert Angst
R679 feenschach
5–7/1975 28



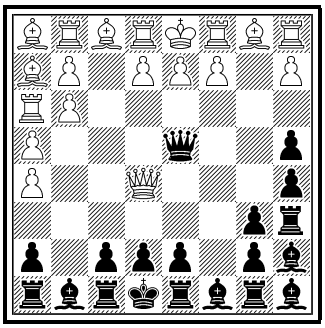
P1179076 Z (23+16)
30 ? = (++) s D ill

r1215
Björn Schwela
R591 feenschach
12/1974 26



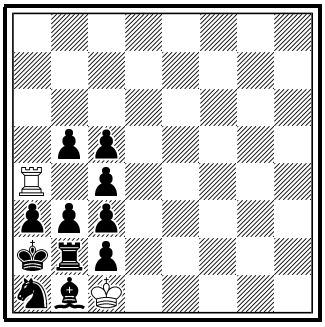
P1179886 Z (16+18)
29 ? = (++) s D ill

r1216
Björn Schwela
R590 feenschach
12/1974 26



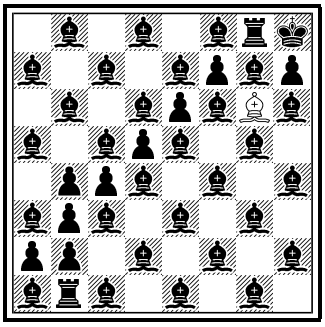
P1179282 Z (19+19)
28 ? = (++) s D ill df

r1217
Ludwig Zagler
R515 feenschach
8/1974 24



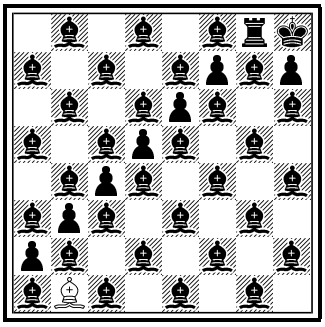
P1179368 Z (2+11)
2 ? == (++) s N df

r1218
Max Witte
SkCaissa.de 2/2024
MMR24



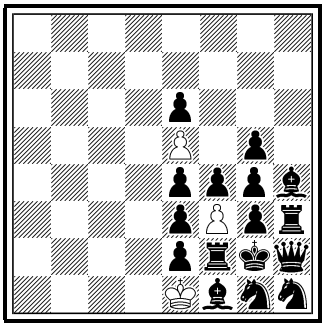
Pxxx0147 Z (1+41)
4 ? == (++) s N df

r1219
Max Witte
SkCaissa.de 2/2024
MMR24



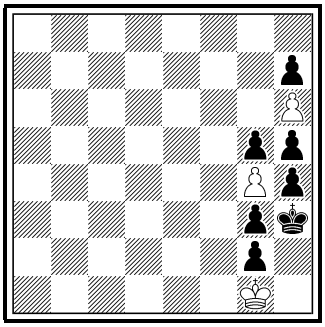
Pxxx0146 Z (1+40)
6 ? == (++) s N ill

r1220
Max Witte
SkCaissa.de 2/2024
MMR25



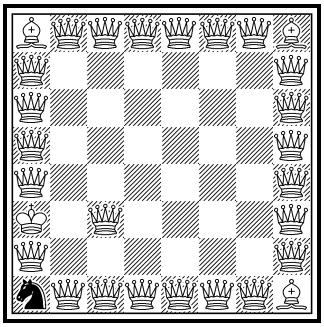
Pxxx0197 (3+16)
2 ! == (++) s N df

r1221
Bernd Schwarzkopf
D17 Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184235(2) (3+7)
1 ! == (++) s N df

r1222
Thur Row
Chess Ultimates
6/1975



P1178975 (28+1)
274 ? + (++) s N ill df

r1214) Herbert Angst:
30 freiwillige Duplex-Pattduldungen in illegaler Stellung (B28f5)
1 unthematische Patterzwingung nach 1.Dxf1+ Kxf1=.

r1215) Björn Schwela:
29 freiwillige Duplex-Pattduldungen in illegaler Stellung (B28f5)
1 unthematische Patterzwingung 1.Dxa2+

r1216) Björn Schwela:
28 freiwillige dualfreie Duplex-Pattduldungen in illegaler Stellung (B27f5)
* 1.- Dxe5=, 1.- Dxd4=. DD(28). Zwei unthematische Patterzwingungen 1.Dxd2+ Kxd2=, 1.Dxe7+ Kxe7=.

r1217) Ludwig Zagler:
2 freiwillige dualfreie Doppelpattduldungen (B7b11)
*1.- bxa4==. 1.Txc4,Tb4. Aber laut BEG ist 1.Tb4 ein unthematischer Erzwingungszug. ND: f-259 11-12/2024 S.191, f-267 06/2026 S.161

r1218) Max Witte:
4 freiwillige dualfreie Doppelpattduldungen in illegaler Stellung (B7b11)
*1.- fxg6== bzw.als Alternative 1.hxg6 kein Doppelpatt. Das dualistische 1.Lxb1 axb1=T,S== soll nicht berücksichtigt werden. Geplant ist 1.Lc2,Ld3,Le4,Lf5. Aber nach BEG handelt es sich hierbei um Erzwingungen.
ND f-259 11-12/2024 S.191

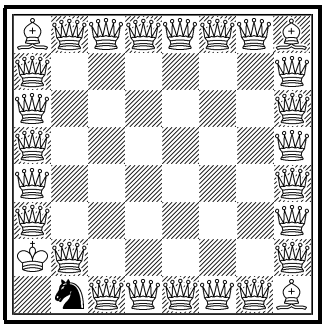
r1219) Max Witte:
6 freiwillige Doppelpattduldungen ill (B8f11)
*1.- axb1=T,S==. Alle wZüge außer 1.Lxh7. Aber laut BEG ist nur 1.Lg6 ein thematischer Duldungszug. ND f-259 11-12/2024 S.191, f-267 06/2026

r1220) Max Witte:
2 erzwungene dualfreie Doppelpattduldungen (A7b11)
*1.- exf3== oder 1.- gxf3 kein Doppelpatt. 1.fxe4,fxg4 f3==. Schwarz kann doppelpattsetzen, muß aber nicht. Gleichzeitig Thema A8b11

r1221) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpattduldung (A7b11)
1. -, hxg4==
1. gxh5

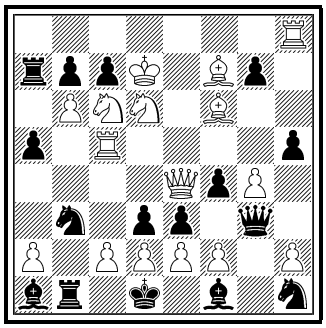
r1222) Thur Row:
274 freiwillige dualfreie Schachduldungen in illegaler Stellung (B7f3)
Nachdrucke: R723 feenschach 29 08-09/1975

r1223
Herbert Angst
R672 feenschach
5–7/1975 28



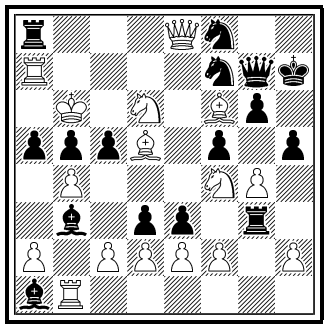
P1179814 (27+1)
272 ? + (++) s N ill df

r1224
Friedrich Hariuc
R880 feenschach
8–10/1976 35



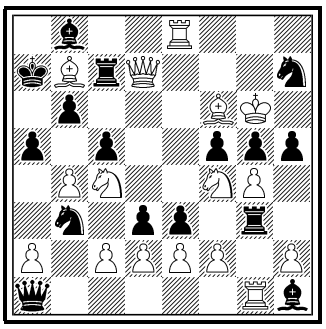
P1178198 (16+16)
94 ! + (++) s N 32St

r1225
Herbert Angst
R618 feenschach
4/1975 27



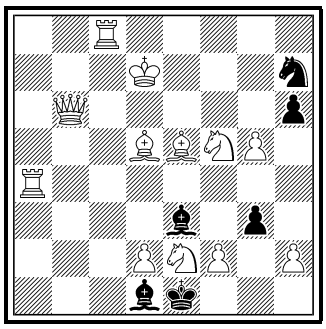
P1179776 (16+16)
92 ! + (++) s N 32St

r1226
Thur Row
Chess Ultimates
6/1975



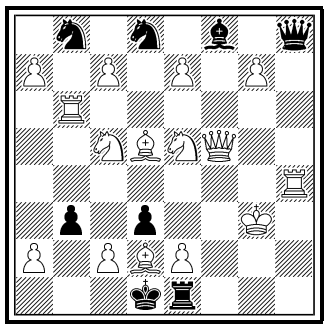
P1179777 (16+16)
93 ! + (++) s N 32St

r1227
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



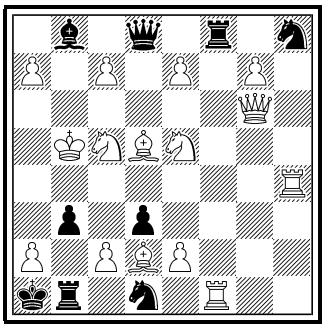
P1179267 (12+6)
107 ! + (++) s N

r1228
Ludwig Zagler
R758 feenschach
10/1975 30



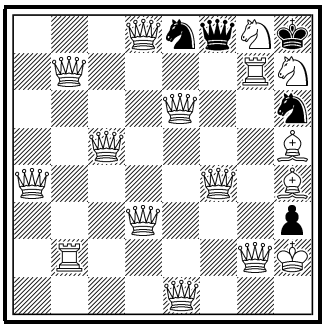
P1178936 (15+8)
142 ! + (++) s N Uz

r1229
Herbert Angst
R671 feenschach
5–7/1975 28



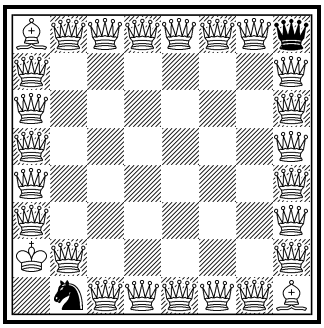
P1179813 (15+9)
141 ! + (++) s N Uz

r1230
Herbert Angst
R783 feenschach
11–12/1975 31



P1178888 (16+5)
214 ! + (++) s N Uf

r1231
Thur Row
Chess Ultimates
4/1974



P1179519 (26+2)
275 ! + (++) s N ill

r1223) Herbert Angst:
272 freiwillige dualfreie Schachduldungen in illegaler Stellung (B7f3)

r1224) Friedrich Hariuc:
94 erzwungene Schachduldungen mit 32 Steinen (A8a3)

r1225) Herbert Angst:
92 erzwungene Schachduldungen mit 32 Steinen (A8a3)

r1226) Thur Row:
93 erzwungene Schachduldungen mit 32 Steinen (A8a3)
Nachdrucke: R722 feenschach 29 08-09/1975

r1227) Thur Row:
107 erzwungene Schachduldungen (A8b3)
Nachdrucke: R649 feenschach 27 04/1975

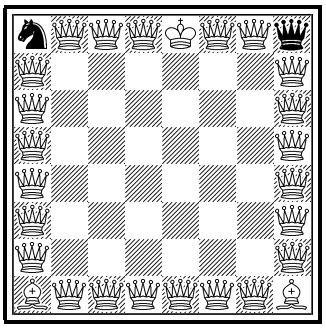
r1228) Ludwig Zagler:
142 erzwungene Schachduldungen mit Umwandlungszügen (A8c3)
Modifikation der eigenen P1178935 r450

r1229) Herbert Angst:
141 erzwungene Schachduldungen mit Umwandlungszügen (A8c3)

r1230) Herbert Angst:
214 erzwungene Schachduldungen mit Umwandlungsfiguren (A8d3)

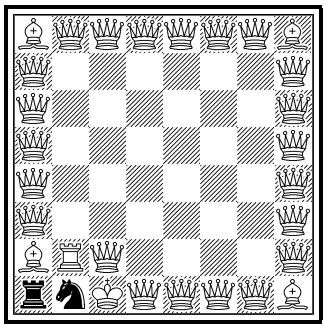
r1231) Thur Row:
275 erzwungene Schachduldungen in illegaler Stellung (A8f3)
Nachdrucke: R465 feenschach 22 06/1974

r1232
Ludwig Zagler
R440 feenschach
4/1974 21



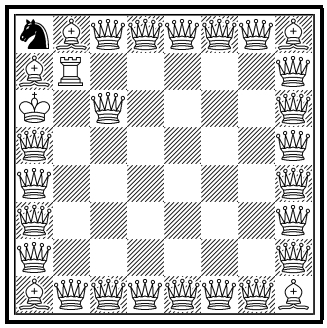
P1180174 (26+2)
274 ! + (++) s N ill

r1233
Edgar Fielder
R410 feenschach
2/1974 20



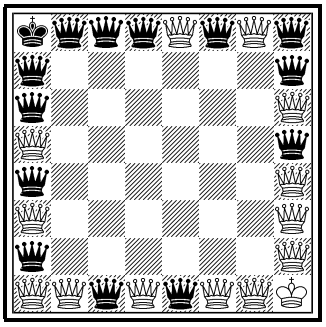
P1180317 (28+2)
266 ! + (++) s N ill

r1234
Edgar Fielder
R480 feenschach
6/1974 22



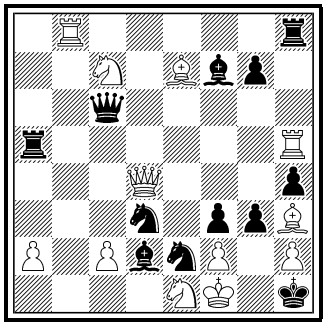
P1179529 (29+1)
268 ! + (++) s N ill df

r1235
Herbert Angst
R623 feenschach
4/1975 (27)



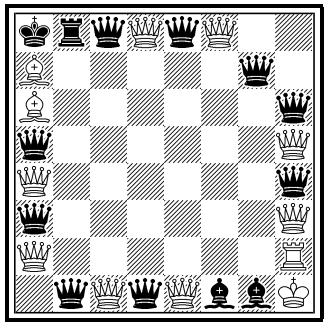
P1112278 (14+14)
360 ? + (++) s D ill

r1236
Björn Schwela
R619 feenschach
4/1975 27



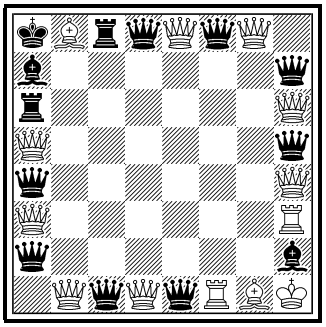
P1179254 (12+12)
156 ! + (++) s D df

r1237
Ludwig Zagler
R748 feenschach
10/1975 30



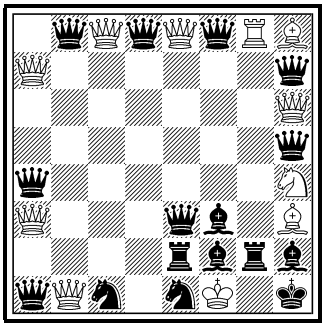
P1178926 (12+13)
313 ! + (++) s D Uf

r1238
Herbert Angst
R621 feenschach
4/1975 27



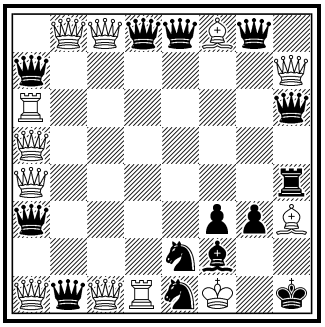
P1179827 cook (13+13)
306 ! + (++) s D Uf

r1239
Björn Schwela
R673 feenschach
5–7/1975 28



P1179073 Z (11+16)
261 ! + (++) s D Uf df

r1240
Björn Schwela
R620 feenschach
4/1975 27



P1179826 Z (12+14)
246 ! + (++) s D Uf df

r1232) Ludwig Zagler:
274 erzwungene Schachduldungen in illegaler Stellung (A8f3)

r1233) Edgar Fielder:
266 erzwungene Schachduldungen in illegaler Stellung (A8f3)

r1234) Edgar Fielder:
268 erzwungene dualfreie Schachduldungen in illegaler Stellung (A7f3)

r1235) Herbert Angst:
360 freiwillige Duplex-Schachduldungen in illegaler Stellung (B28f3)

r1236) Björn Schwela:
156 erzwungene dualfreie Duplex-Schachduldungen (A27b3)

r1237) Ludwig Zagler:
313 erzwungene Duplex-Schachduldungen mit Umwandlungsfiguren (A28d3)

r1238) Herbert Angst:
306 erzwungene Duplex-Schachduldungen mit Umwandlungsfiguren (A28d3)

cook: Stellung illegal (fs-30 10/1975, S.162)

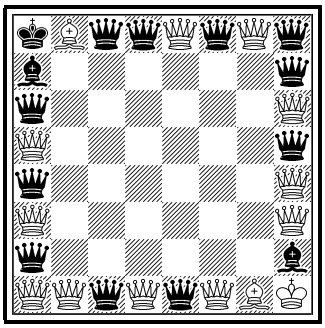
r1239) Björn Schwela:
261 erzwungene dualfreie Duplex-Schachduldungen mit Umwandlungsfiguren (A27d3)

Es gibt 1 unthematische Erzwingung nach 1.Tg1+ Txg1+.

r1240) Björn Schwela:
246 erzwungene dualfreie Duplex-Schachduldungen mit Umwandlungsfiguren (A27d3)

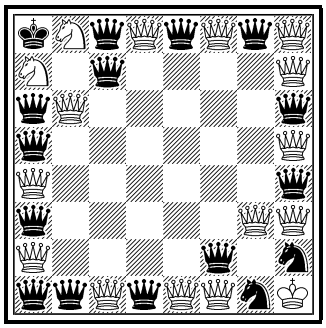
Es gibt 1 unthematische Erzwingung nach 1.g2+ Lxg2+.

r1241
Herbert Angst
R622 feenschach
4/1975 27



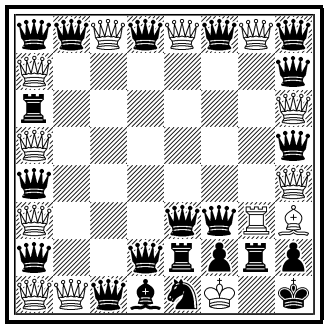
P1112277 (14+14)
344 ! + (++) s D ill

r1242
Ludwig Zagler
R749 feenschach
10/1975 30



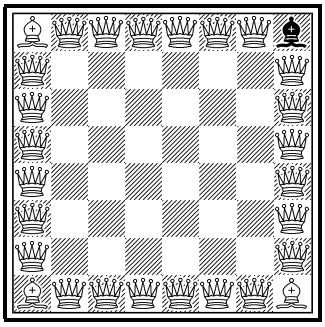
P1178927 (16+16)
370 ! + (++) s D ill

r1243
Björn Schwela
R674 feenschach
5–7/1975 28



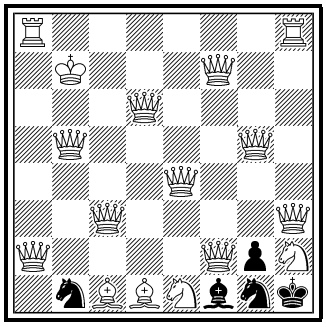
P1179074 Z (13+21)
313 ! + (++) s D ill df

r1244
Herbert Angst
R670 feenschach
5–7/1975 (28)



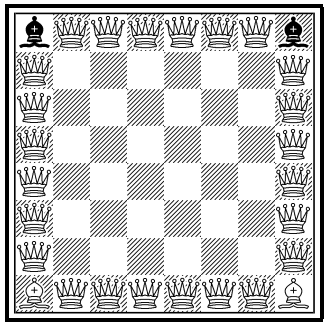
P1112279 (27+1)
282 ? x (++) s N ill df

r1245
Thur Row
R647 feenschach
4/1975 27



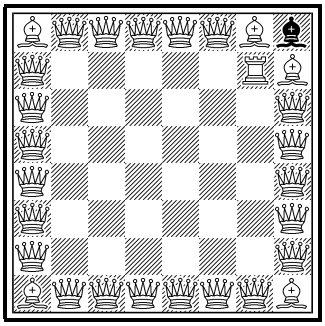
P1179266 Z (16+5)
217 ! x (++) s N Uf

r1246
Ludwig Zagler
CXLII feenschach
10/1972 (11)



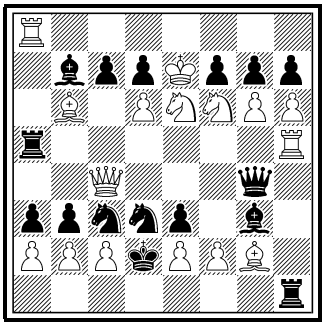
P1112273 (26+2)
282 ! x (++) s N ill

r1247
Ludwig Zagler
R227 feenschach
2/1973 13



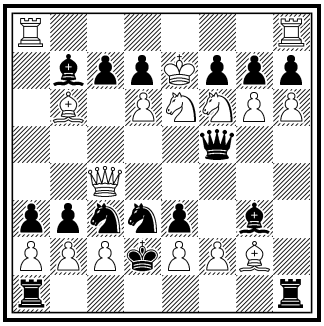
P1180680 (28+1)
275 ! x (++) s N ill df

r1248
Friedrich Hariuc
R817 feenschach
4–5/1976 33



P1178200(3) (16+16)
167 ? x (++) s D 32St

r1249
Horst Bäcker
feenschach 6/2026
267
nach Hariuc r18



Pxxx0344 (16+16)
166 ! x (++) s D 32St

r1241) Herbert Angst:
344 erzwungene Duplexschachduldungen in illegaler Stellung (A28f3)

r1242) Ludwig Zagler:
370 erzwungene Duplex-Schachduldungen in illegaler Stellung (A28f3)

r1243) Björn Schwela:
313 erzwungene dualfreie Duplex-Schachduldungen in illegaler Stellung (A27f3)
Es gibt 1 unthematische Erzwingung nach 1.Tg1+ Txg1+.

r1244) Herbert Angst:
282 freiwillige dualfreie Schlagduldungen in illegaler Stellung (B7f2)

r1245) Thur Row:
217 erzwungene Schlagduldungen mit Umwandlungsfiguren (A8d2)
Es gibt 8 unthematische Erzwingungen 1.Dxg1+, Dxg2+(4), Sh+(3). Modifikation der eigenen P1179270 r404

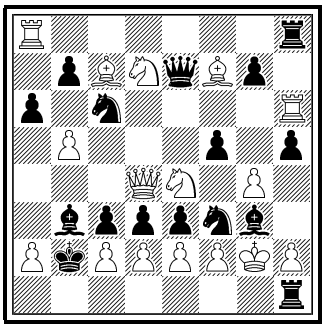
r1246) Ludwig Zagler:
282 erzwungene Schlagduldungen in illegaler Stellung (A8f2)

r1247) Ludwig Zagler:
275 erzwungene dualfreie Schlagduldungen in illegaler Stellung (A7f2)

r1248) Friedrich Hariuc:
167 freiwillige Duplex-Schlagduldungen mit 32 Steinen (B28a2)
Alle Züge außer 1.Dxd3+
auch Thema A21a1 A21a8 A35a4

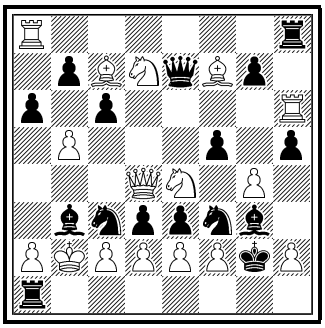
r1249) Horst Bäcker:
166 erzwungene Duplex-Schlagduldungen mit 32 Steinen (A28a2)

r1250
Horst Bäcker
feenschach 6/2026 267



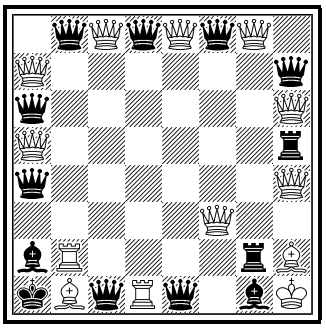
Pxxx0345 (16+16)
165 ! x (++) s D 32St

r1251
Horst Bäcker
R760 feenschach 11–12/1975 31



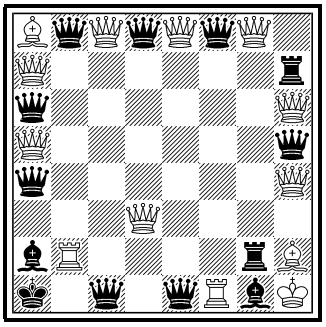
P1009595(2) Z (16+16)
166 ! x (++) s D 32St

r1252
Ludwig Zagler
Chess Ultimates 12/1975



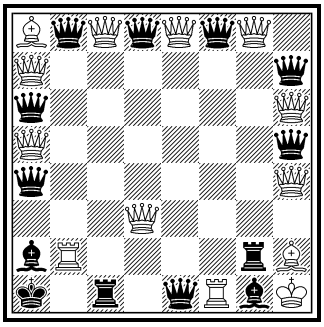
P0005632(3) Z (13+13)
330 ! x (++) s D Uf

r1253
Thur Row
Chess Ultimates 2/1975



P1179085(3) Z (13+13)
328 ! x (++) s D Uf

r1254
Ludwig Zagler
R648 feenschach 4/1975 27



P1179836 Z (13+13)
327 ! x (++) s D Uf

r1250) Horst Bäcker:
165 erzwungene DuplexSchlagduldungen mit 32 Steinen (A28a2)

Nach einem Schachgebot haben die Könige themagerecht einen Nichtschlagzug als Alternative; z.Bsp. 1.Tg1+ Kxf3,Kh3

r1251) Horst Bäcker:
166 erzwungene Duplex-Schlagduldungen mit 32 Steinen (A28a2)

Nach *BEG* wäre 1.Tb1+ Kxc3 nicht erlaubt, weil der Schlag erzwungen ist.

r1252) Ludwig Zagler:
330 erzwungene Duplex-Schlagduldungen mit Umwandlungsfiguren (A28d2)

Es gibt 4 unthematischee Erzwingungen 1.Ta2+,Dxa2+,Txh2+Dxh2+.

r1253) Thur Row:
328 erzwungene Duplex-Schlagduldungen mit Uf. (A28d2)

Modifikation Ld1 nach a8, sonst gäbe es nach Dxc1+ keinen Schlagzug. Nachdrucke: R696 feenschach 28 05-07/1975.
Duldungszüge haben einen Kann-Charakter. Demnach 'kann' der Nachziehende einen Schlag ausführen, muss aber nicht. Jedoch hat Zagler bei seiner Definition die (eigentlich unlogische) Ausnahme zugelassen, dass neben den Kann-Zügen auch Muss-Züge erlaubt seien. Dies ist der Fall bei sechs -von insgesamt acht- Schachgeboten, wonach ein Schlagfall erzwungen wird; z.Bsp. Db8xh2+ Dxh2. Dagegen könnte nach D8xc1+ sowohl La2-b1 als auch Dexc1 erfolgen.

r1254) Ludwig Zagler:
327 erzwungene Duplex-Schlagduldungen mit Umwandlungsfiguren (A28d2)

Modifikation der eigenen P1179837 r410. Zählweise Nach Zagler. Nach BEG sind 6 (von 8) Schachzügen unthematisch. Duldungszüge haben einen 'Kann'-Charakter. Demnach 'kann' der Nachziehende einen Schlag ausführen, 'muss' aber nicht.

3.15 Verpflichtungen (+ !) s

Definition *Zagler*
Für den Nachziehenden ist eine gewisse Zugart **im Satzspiel nicht erzwungen** und in den Stellungen nach den thematischen Zügen des Anziehenden erzwungen. Genauer ist im Satzspiel die betrachtete Zugart für den Nachziehenden möglich, da die Konstruktion sonst dem engeren Thema Erzwingung zuzuordnen wäre.

Definition *BEG*
Satz: Der Nachziehende **kann** die Forderung erfüllen
Themazüge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt, die Forderung zu erfüllen.
Themazüge (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz die Forderung zu erfüllen.

Die Formulierung **im Satzspiel nicht erzwungen** (Zagler) versus **kann die Forderung erfüllen** (BEG) führt zu einer unterschiedlichen Interpretation. Nach Zagler könnte offenbar eine *Erzwingung* gleichzeitig als *Verpflichtung* angesehen werden. In der Tabelle in f-25 (10/1974 S.392) wird bei Thema B31a4 (Mattverpflichtungen) Bezug genommen auf B29a4 (Matterzwingungen). Es handelt sich hierbei um die r816 (Fielder). Die Stellung wird hier nur als *Erzwingung* behandelt, weil S. im Satz nicht mattsetzen kann.

Die Verpflichtungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Nichtschlag	¬x

Erzwungene Verpflichtungen, dualfrei (A11)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A11a2	32St	23	Zagler, Ludwig	*f*-27 04/1975	P1178257	r1324
A11b2						
A11c2	Uz					
A11d2	Uf					
A11e2	Uz Uf					
A11f2	ill					
Schach						
A11a3	32St	12	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1178382(2)	r1302
A11b3		33	Zagler, Ludwig	*f*-26 12/1974	P1179286	r1304
A11c3	Uz					
A11d3	Uf					
A11e3	Uz Uf					
A11f3	ill	101	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179333	r1308
Matt						
A11a4	32St	12	Zagler, Ludwig	*f*-17 10/1973	P1178382(1)	r1265
A11b4		24	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P1179352	r1266
A11c4	Uz					
A11d4	Uf	26	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1179335	r1268
A11e4	Uz Uf					
A11f4	illegal	97	Dittmann, W.	*f*-25 10/1974	P1179337	r1269
Patt						
A11a5	32St	5	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1178346	r1285
A11b5		7	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180861	r1287
A11c5	Uz	8	Bartel, Erich	*f*-14 05/1973	P1106464	r1288
A11d5	Uf					
A11e5	Uz Uf					
A11f5	ill					
DPatt						
A11a11	32St					
A11b11		1	Schwarzkopf, Bernd	Problemkiste 2009	P1184236	r2590
A11c11	Uz					
A11d11	Uf					
A11e11	Uz Uf					
A11f11	ill	7	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0148	r1291

Freiwillige Verpflichtungen, dualfrei (B11)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B11a2	32St	35	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0346	r1315
B11b2		37	Witte, Max	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0416	r1318
B11c2	Uz					
B11d2	Uf					
B11e2	Uz Uf					
B11f2	ill					
Schach						
B11a3	32St	23	Piesnack	SkCaissa.de 08/2025	Pxxx0387	r1294
B11b3		45	Witte	SkCaissa.de 08/2025	Pxxx0378	r1296
B11c3	Uz	50	Piesnack/Witte	SkCaissa.de 09/2025	Pxxx0377	r1297
B11d3	Uf					
B11e3	Uz Uf					
B11f3	ill	110	Dittmann, W.	*f*-26 12/1974	P1179287(b)	r1300
Matt						
B11a4	32St	25	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0391	r1256
B11b4		44	Hünerkopf, Heinz	*f*-13 02/1973	P1180689	r1258
B11c4	Uz	47	Piesnack (Zagler)	SkCaissa.de 09/2025	Pxxx0376	r1261
B11d4	Uf	79	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179336(1)	r1262
B11e4	Uz Uf					
B11f4	illegal	108	Zagler, Ludwig	*f*-26 12/1974	P1179288	r1263
Patt						
B11a5	32St	5 5	Bäcker, Horst Bäcker, Horst	SkCaissa.de 10/2025 SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0394 Pxxx0393	r1283 r1282
B11b5		11	Witte, Max	SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0390	r1284
B11c5	Uz					
B11d5	Uf					
B11e5	Uz Uf					
B11f5	ill					
DPatt						
B11a11	32St					
B11b11						
B11c11	Uz					
B11d11	Uf					
B11e11	Uz Uf					
B11f11	ill	7	Schwarzkopf/Witte	SkCaissa.de 2/2024	Pxxx0349 Z	r1290

Erzwungene Verpflichtungen (A12)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A12a2	32St	24	Bäcker, Horst	*f*-28 05-07/1975	P1009601	r1323
A12b2						
A12c2	Uz					
A12d2	Uf					
A12e2	Uz Uf					
A12f2	ill					
Schach						
A12a3	32St					
A12b3						
A12c3	Uz					
A12d3	Uf	32	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1179332	r1306
A12e3	Uz Uf					
A12f3	ill	105	Zagler, Ludwig	*f*-27 04/1975	P1179258	r1307
Matt						
A12a4	32St	12	Zagler, Ludwig		siehe A11a4	r1265
A12b4		24	Fielder, Edgar		siehe A11b4	r1266
A12c4	Uz					
A12d4	Uf	26	Fielder, Edgar		siehe A11d4	r1268
A12e4	Uz Uf					
A12f4	ill	97	Dittmann, W.		siehe A11f4	r1269
Patt						
A12a5	32St					
A12b5		7	Hünerkopf, Heinz	*f*-11 10/1972	P1180862	r1286
A12c5	Uz					
A12d5	Uf					
A12e5	Uz Uf					
A12f5	ill					
DPatt						
A12a11	32St					
A12b11						
A12c11	Uz					
A12d11	Uf					
A12e11	Uz Uf					
A12f11	ill					

Freiwillige Verpflichtungen (B12)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B12a2	32St	37	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0347	r1316
B12b2		44	Witte, Max	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0415	r1317
B12c2	Uz					
B12d2	Uf	66	Witte	SkCaissa.de 08/2025	Pxxx0381	r1320
B12e2	Uz Uf					
B12f2	ill					
Schach						
B12a3	32St	24	Witte	SkCaissa.de 08/2025	Pxxx0385	r1292
B12b3		46	Witte	SkCaissa.de 08/2025	Pxxx0379	r1295
B12c3	Uz					
B12d3	Uf	80	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179336(2)	r1298
B12e3	Uz Uf					
B12f3	ill	113	Dittmann, W.	*f*-26 12/1974	P1179287(a)	r1299
Matt						
B12a4	32St	25	Bäcker, Horst		siehe B11a4	r1256
B12b4		44	Hünerkopf, Heinz		siehe B11b4	r1258
B12c4	Uz	47	Zagler, Ludwig		siehe B11c4	r1260
B12d4	Uf	79	Zagler, Ludwig		siehe B11d4	r1262
B12e4	Uz Uf					
B12f4	ill	108	Zagler, Ludwig		siehe B11f4	r1263
Patt						
B12a5	32St	6	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 10/2025	Pxxx0393	r1282
B12b5						
B12c5	Uz					
B12d5	Uf					
B12e5	Uz Uf					
B12f5	ill					
DPatt						
B12a11	32St					
B12b11						
B12c11	Uz					
B12d11	Uf					
B12e11	Uz Uf					
B12f11	ill					

Erzwungene Duplex-Verpflichtungen, dualfrei (A31)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A31a2	32St					
A31b2						
A31c2	Uz					
A31d2	Uf					
A31e2	Uz Uf					
A31f2	ill	28	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179285	r1338
Schach						
A31a3	32St					
A31b3		16	Schwela, Björn	*f*-27 04/1975	P1179259	r1313
A31c3	Uz					
A31d3	Uf					
A31e3	Uz Uf					
A31f3	ill	19	Schwela, Björn	*f*-27 04/1975	P1179260	r1314
Matt						
A31a4	32St					
A31b4						
A31c4	Uz					
A31d4	Uf					
A31e4	Uz Uf					
A31f4	illegal					
Patt						
A31a5	32St					
A31b5						
A31c5	Uz					
A31d5	Uf					
A31e5	Uz Uf					
A31f5	ill					
NSchlag						
A31a6	32St					
A31b6		26	Schwela	*f*-28 05-07/1975	P1179081(2)	r1339
A31c6	Uz					
A31d6	Uf					
A31e6	Uz Uf					
A31f6	ill					

Freiwillige Duplex-Verpflichtungen, dualfrei (B31)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B31a2	32St					
B31b2		44	Bäcker, Horst	SkCaissa.de 7/2025	Pxxx0419	r1332
B31c2	Uz					
B31d2	Uf	89	Zagler, Ludwig	*f*-34 06-07/1976	P1178850	r1334
B31e2	Uz Uf					
B31f2	ill	127	Zagler, Ludwig	*f*-34 06-07/1976	P1178851	r1336
Schach						
B31a3	32St					
B31b3		37	Zagler, Ludwig	*f*-33 04-05/1976	P1178836	r1310
B31c3	Uz					
B31d3	Uf					
B31e3	Uz Uf					
B31f3	ill					
Matt						
B31a4	32St					
B31b4		30	Hünerkopf	*f*-12 12/1972	P1180761(2)	r1275
B31c4	Uz					
B31d4	Uf	45	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P1180693	r1279
B31e4	Uz Uf					
B31f4	illegal					
Patt						
B31a5	32St					
B31b5						
B31c5	Uz					
B31d5	Uf					
B31e5	Uz Uf					
B31f5	ill					
DPatt						
B31a11	32St					
B31b11						
B31c11	Uz					
B31d11	Uf					
B31e11	Uz Uf					
B31f11	ill					

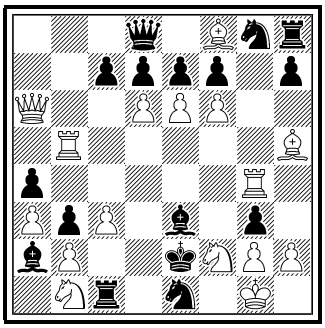
Erzwungene Duplex-Verpflichtungen (A32)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A32a2	32St					
A32b2						
A32c2	Uz					
A32d2	Uf					
A32e2	Uz Uf					
A32f2	ill					
Schach						
A32a3	32St					
A32b3						
A32c3	Uz					
A32d3	Uf					
A32e3	Uz Uf					
A32f3	ill					
Matt						
A32a4	32St					
A32b4						
A32c4	Uz					
A32d4	Uf					
A32e4	Uz Uf					
A32f4	illegal					
Patt						
A32a5	32St					
A32b5						
A32c5	Uz					
A32d5	Uf					
A32e5	Uz Uf					
A32f5	ill					
DPatt						
A32a11	32St					
A32b11						
A32c11	Uz					
A32d11	Uf					
A32e11	Uz Uf					
A32f11	ill					

Freiwillige Duplex-Verpflichtungen (B32)

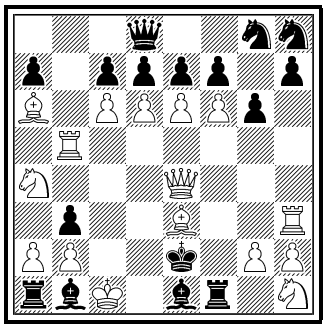
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B32a2	32St					
B32b2						
B32c2	Uz					
B32d2	Uf					
B32e2	Uz Uf					
B32f2	ill	58	Fielder, Edgar	*f*-26 12/1974	P1179889	r1335
Schach						
B32a3	32St					
B32b3		17	Zimmermann, H.	*f*-25 10/1974	P1179089	r1309
B32c3	Uz					
B32d3	Uf	18	Zimmermann, H.	*f*-25 10/1974	P1179334	r1312
B32e3	Uz Uf					
B32f3	ill					
Matt						
B32a4	32St					
B32b4		38	Dittmann, W.	*f*-13 02/1973	P1180694	r1272
B32c4	Uz	39	Dittmann, W.	*f*-25 10/1974	P1179338	r1277
B32d4	Uf	50	Dittmann, W.	*f*-25 10/1974	P1179339	r1278
B32e4	Uz Uf					
B32f4	ill	62	Dittmann, W.	*f*-25 10/1974	P1179340	r1280
Patt						
B32a5	32St					
B32b5						
B32c5	Uz					
B32d5	Uf					
B32e5	Uz Uf					
B32f5	ill					
DPatt						
B32a11	32St					
B32b11						
B32c11	Uz					
B32d11	Uf					
B32e11	Uz Uf					
B32f11	ill					

r1255
Max Witte
SkCaissa.de 9/2025
MMR99



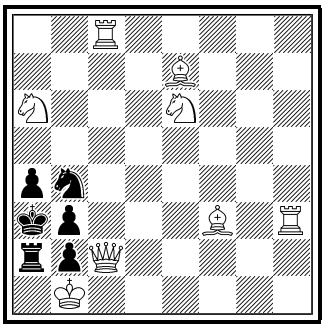
Pxxx0389 (16+16)
23 ? # (+!) s N 32St df

r1256
Horst Bäcker
SkCaissa.de 10/2025
MMR99



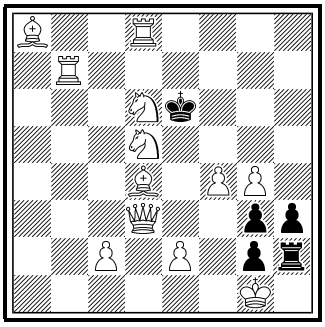
Pxxx0391 (16+16)
25 ? # (+!) s N 32St df

r1257
Heinz Hünerkopf
CXCIII feenschach
12/1972 12



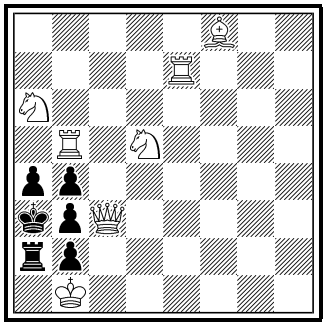
P1180760 (8+6)
38 ? # (+!) s N

r1258
Heinz Hünerkopf
R237 feenschach
2/1973 13



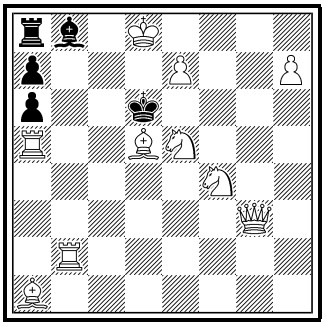
P1180689 (12+5)
44 ? # (+!) s N df

r1259
Heinz Hünerkopf
CXCII feenschach
12/1972 12



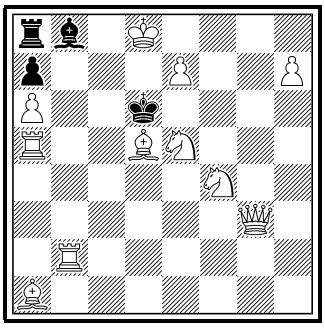
P1180759 (7+6)
34 ? # (+!) s N df

r1260
Ludwig Zagler
R238 feenschach
2/1973 13



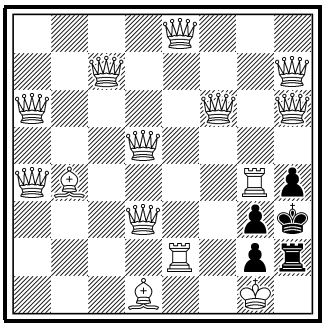
P1180690 (10+5)
46 ? # (+!) s N Uz df

r1261
Christian Piesnack
(Ludwig Zagler)
SkCaissa.de 9/2025
MMR95
Modif. nach r1260



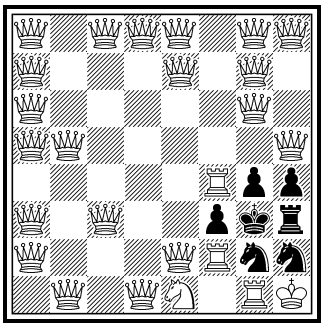
Pxxx0376 (11+4)
47 ? # (+!) s N Uz df

r1262
Ludwig Zagler
R548 feenschach
10/1974 25



P1179336(1) (14+5)
79 ? # (+!) s N Uf df

r1263
Ludwig Zagler
R602 feenschach
12/1974 26



P1179288 (25+7)
108 ? # (+!) s N ill df

r1255) Max Witte:
23 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a4)

r1256) Horst Bäcker:
25 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a4)

De4(1) Tb5(12) Le3(10) Sa4(1) Sh1(1).

r1257) Heinz Hünerkopf:
38 freiwillige Mattverpflichtungen (B12b4)

Wird durch die dualfreie Form übertroffen: P1180689, 44 Züge.

r1258) Heinz Hünerkopf:
44 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen (B11b4)

r1259) Heinz Hünerkopf:
34 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen (B11b4)

r1260) Ludwig Zagler:
46 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen mit Umwandlungszügen (B11c4)

Im Original 47 Züge. Aber vermutlich Flüchtigkeitsfehler bei der Diagrammerstellung. Vergleiche r1261

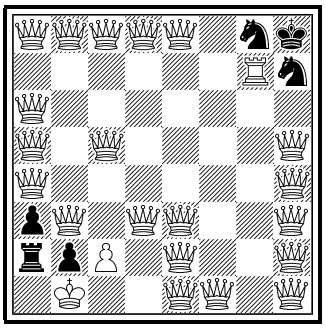
r1261) Christian Piesnack, (Ludwig Zagler):
47 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen mit Umwandlungszügen (B11c4)

Als Urdruck/Version veröffentlicht, obwohl wahrscheinlich nur ein Diagrammfehler bzgl. P1180690 berichtigt wurde. ND f-265 03/2026 S.59

r1262) Ludwig Zagler:
79 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B11d4)

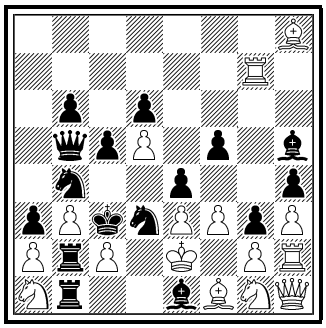
r1263) Ludwig Zagler:
108 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen in illegaler Stellung (B11f4)

r1264
Ludwig Zagler
R550 feenschach
10/1974 25



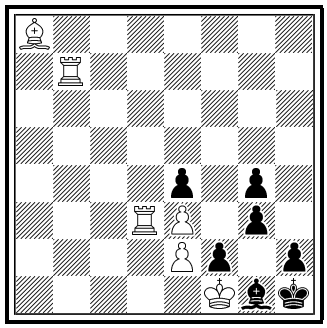
P1179924 (23+6)
101 ? # (+!) s N ill df

r1265
Ludwig Zagler
R352 feenschach
10/1973 17



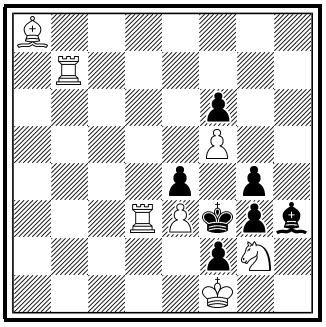
P1178382(1) (16+16)
12 ! # (+!) s N 32St df

r1266
Edgar Fielder
R236 feenschach
2/1973 13



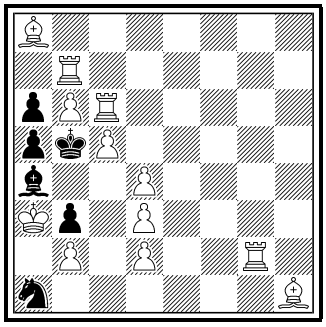
P1179352 (6+7)
24 ! # (+!) s N df

r1267
Heinz Hünerkopf
CXCI feenschach
12/1972 12



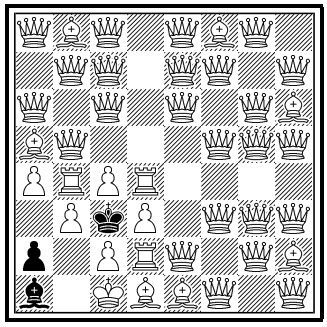
P1180758 (7+7)
24 ! # (+!) s N df

r1268
Edgar Fielder
R547 feenschach
10/1974 25



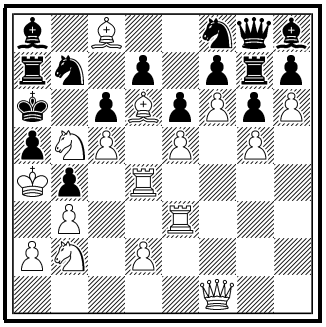
P1179335 (12+6)
26 ! # (+!) s N Uf df

r1269
Wolfgang Dittmann
R549 feenschach
10/1974 25



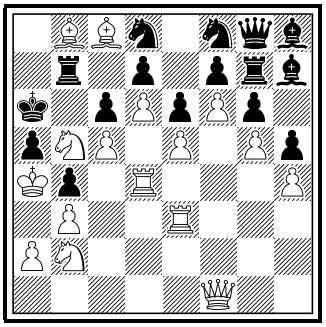
P1179337 (40+3)
97 ! # (+!) s N ill df

r1270
Edgar Fielder
R239 feenschach
2/1973 13



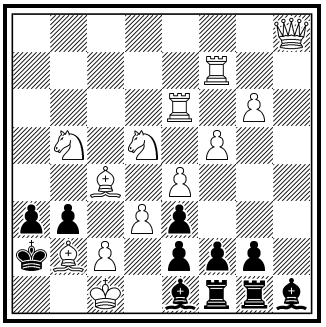
P1180691 Z (16+16)
20 ? # (+!) s D 32St df

r1271
Edgar Fielder
CLX feenschach
10/1972 11



P1180832 Z (16+16)
19 ? # (+!) s D 32St df

r1272
Wolfgang Dittmann
R242 feenschach
2/1973 13



P1180694 (13+11)
38 ? # (+!) s D

r1264) Ludwig Zagler:
101 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen in illegaler Stellung (B11f4)

r1265) Ludwig Zagler:
12 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a4)

r1266) Edgar Fielder:
24 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen (A11b4)

r1267) Heinz Hünerkopf:
24 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen (A11b4)

r1268) Edgar Fielder:
26 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (A11d4)

r1269) Wolfgang Dittmann:
97 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen in illegaler Stellung (A11f4)

r1270) Edgar Fielder:
20 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen mit 32 Steinen (B31a4)

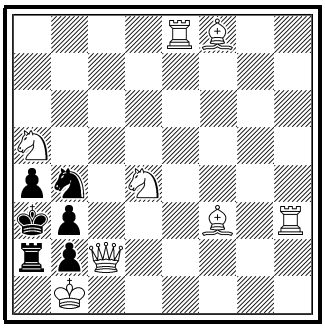
Die strengen Voraussetzungen für eine Verpflichtung sind nicht erfüllt. Aus weißer Sicht müsste Schwarz im Satz die Auswahl haben mattzusetzen oder auch nicht. Das ist hier nicht der Fall. Aus schwarzer Sicht trifft dies zu. Weiß könnte (wenn er wollte) im Satz z. Bsp. mit 1.- Sa3 mattsetzen. Schwarz hat aber nur einen Zug zur Auswahl 1.cxb5+ wodurch der Mattzug Dxb5# erzwungen wird, also eine erzwungene Matterzwingung. siehe auch r1271
Die korrekte Klassifikation wäre '19 freiwillige Matterzwingungen mit 32 Steinen', aber das war nicht die Verfasser-Intention.

r1271) Edgar Fielder:
19 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen mit 32 Steinen (B31a4)

Aus schwarzer Sicht gibt es einen einzigen thematischen Zug 1.cxb5+ Dxb5#, der aber nicht freiwillig sondern erzwungen ist. Aus weißer Sicht sollte Schwarz im Satz mattsetzen können (mit 'können' ist gemeint, dass auch ein Nichtmattzug als Alternative vorhanden sein muss), das ist aber nicht der Fall. Nach Zagler gab es offenbar keine Beanstandungen. Die Stellung wird hier aber mit einem Z für Zählweise nach Zagler gekennzeichnet.

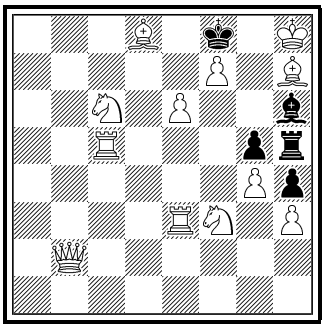
r1272) Wolfgang Dittmann:
38 freiwillige Duplex-Mattverpflichtungen (B32b4)

r1273
Heinz Hünerkopf
CXCIV feenschach
12/1972 12



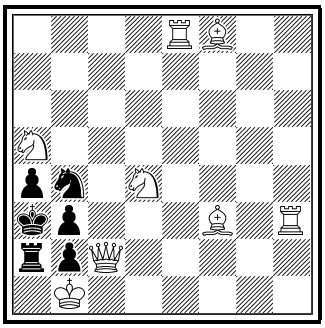
P1180761(1) (8+6)
34 ? # (+!) s D

r1274
Edgar Fielder
R240 feenschach
2/1973 13



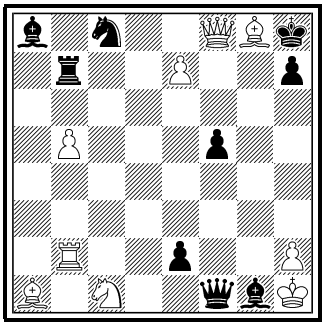
P1180692 cook (12+5)
33 ? # (+!) s D df

r1275
Heinz Hünerkopf
CXCIV feenschach
12/1972 12



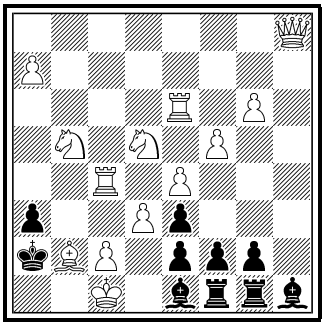
P1180761(2) (8+6)
30 ? # (+!) s D df

r1276
Edgar Fielder
CLXIV feenschach
10/1972 11



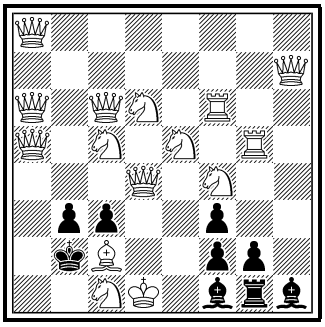
P1180909 (9+9)
14 ? # (+!) s D df

r1277
Wolfgang Dittmann
R552 feenschach
10/1974 25



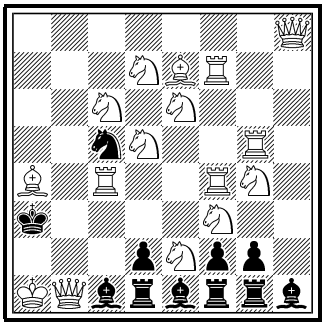
P1179338 (13+10)
39 ? # (+!) s D Uz

r1278
Wolfgang Dittmann
R553 feenschach
10/1974 25



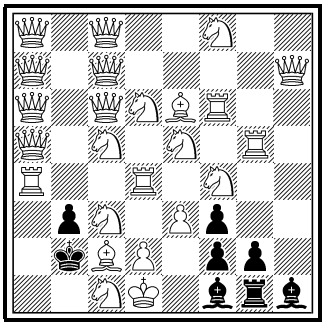
P1179339 (15+9)
50 ? # (+!) s D Uf

r1279
Edgar Fielder
R241 feenschach
2/1973 13



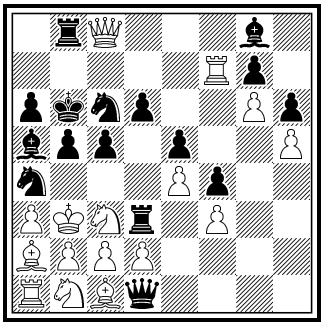
P1180693 (16+11)
45 ? # (+!) s D Uf df

r1280
Wolfgang Dittmann
R554 feenschach
10/1974 25



P1179340 (24+8)
62 ? # (+!) s D ill

r1281
Max Witte
SkCaissa.de 10/2025
MMR101
nach Zagler r1285



Pxxx0392 (16+16)
5 ? = (+!) s N 32St

r1273) Heinz Hünerkopf:
34 freiwillige Duplex-Mattverpflichtungen (B32b4)
W: *1.- Ta1#. D(17) Te8(1) Lf3(11) Sd4(4)
S: *1.- Sc4,Sb5#. Bb3(1). Summe=34

r1274) Edgar Fielder:
33 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen (B31b4)
Inkorrekt, weil aus weißer Sicht Schwarz im Satzspiel keinen Mattzug hat. Das muß unter Erzwingungen klassifiziert werden, siehe r799

r1275) Heinz Hünerkopf:
30 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen (B31b4)
W: *1.- Ta1#. D(17) Te8(1) Lf3(11)
S: *1.- Sc4,Sb5#. Bb3(1). Summe=30. Es werden 30 df Züge herausgepickt. Die 4 Züge von Sd4 wurden nicht gezählt, weil sonst dualistisch Ta1,bxc2#. Im Satz kann man mattsetzen, muss aber nicht.

r1276) Edgar Fielder:
14 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen (B31b4)

r1277) Wolfgang Dittmann:
39 freiwillige Duplex-Mattverpflichtungen mit Umwandlungszügen (B32c4)

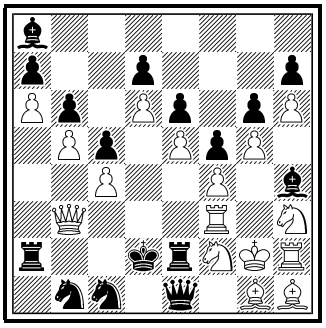
r1278) Wolfgang Dittmann:
50 freiwillige Duplex-Mattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B32d4)

r1279) Edgar Fielder:
45 freiwillige dualfreie Duplex-Mattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B31d4)

r1280) Wolfgang Dittmann:
62 freiwillige Duplex-Mattverpflichtungen in illegaler Stellung (B32f4)

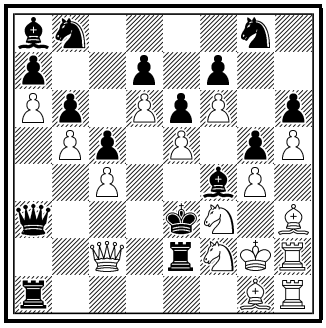
r1281) Max Witte:
5 freiwillige Pattverpflichtungen mit 32 Steinen (B12a5)
MW: Versetzt man die wD von a8 nach c8, werden aus erzwungenen freiwillige Pattverpflichtungen. Allerdings geht die Dualfreiheit verloren: Auf 1.Dd8+ sind die Antworten 1...T/SxD möglich. Insofern liegt eine klare Verschlechterung des Originals von Zagler vor, und daher hätte gemäß Zaglers geharnischtem Veto (feenschach, Heft 11, Bd. XII, Oktober 1972, S. 399) meine Version keine Daseinsberechtigung. Wir sehen das aber bekanntlich anders. Gleichwohl erhoffe ich mir eine Verbesserung meiner Version, und zwar bis zum 19.10.

r1282
Horst Bäcker
SkCaissa.de 10/2025
MMR101



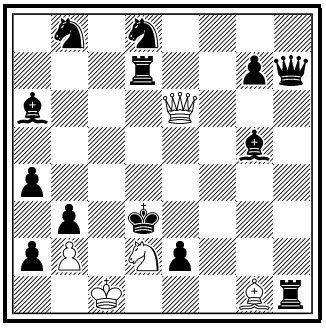
Pxxx0393 (16+16)
6 ? = (+!) s N 32St

r1283
Horst Bäcker
SkCaissa.de 10/2025
MMR101



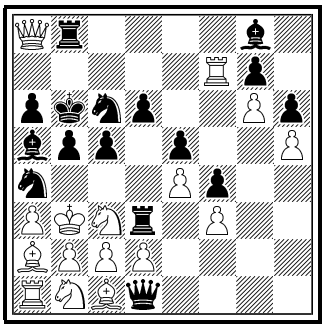
Pxxx0394 (16+16)
5 ? = (+!) s N 32St df

r1284
Max Witte
(Nenad Petrovic)
SkCaissa.de 9/2025
MMR100
Modif. nach r828



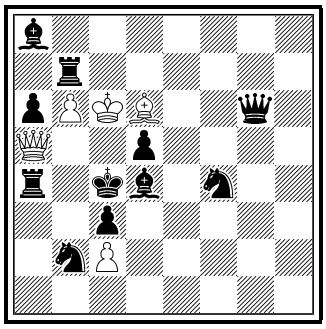
Pxxx0390 (5+13)
11 ? = (+!) s N df

r1285
Ludwig Zagler
R551 feenschach
10/1974 25



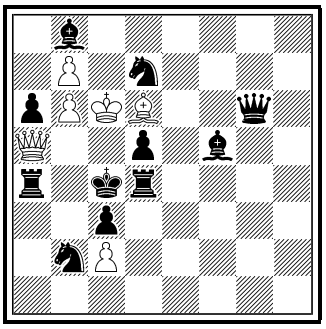
P1178346 (16+16)
5 ! = (+!) s N 32St df

r1286
Heinz Hünerkopf
CXLVI feenschach
10/1972 11



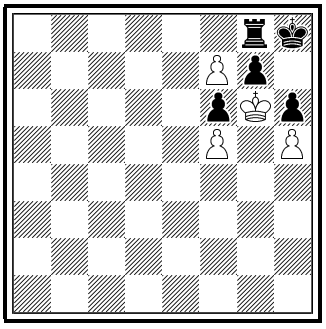
P1180862 (5+11)
7 ! = (+!) s N

r1287
Heinz Hünerkopf
CXLV feenschach
10/1972 11



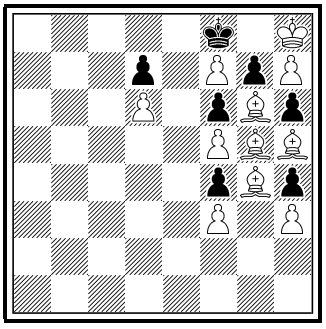
P1180861 (6+11)
7 ! = (+!) s N df

r1288
Erich Bartel
R269 feenschach
5/1973 14



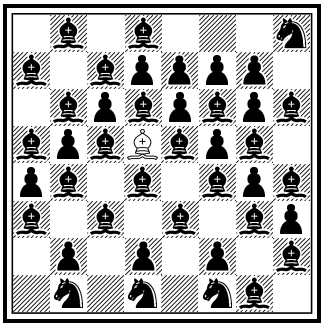
P1106464 (4+5)
8 ! = (+!) s N Uz df

r1289
Max Witte
SkCaissa.de 2/2024
MMR27



Pxxx0442 (11+7)
2 ? == (+!) s N Uf df

r1290
Bernd Schwarzkopf
Max Witte
SkCaissa.de 2/2024
MMR27



Pxxx0349 Z (1+41)
7 ? == (+!) s N ill df

r1282) Horst Bäcker:
6 freiwillige Pattverpflichtungen mit 32 Steinen (B12a5)

* 1.- Sxb3=. 1.Dxa2,Db2,Dc2,Dc3,Dd1,Dd3+. Davon 5 dualfrei, außer 1.Dc2+ Kxc2,Txc2=. Falls das Herauspicken von dualfreien Zügen zulässig ist, dann zusammen mit der r1283 auch Rekordhalter für Thema B11a5.

r1283) Horst Bäcker:
5 freiwillige dualfreie Pattverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a5)

* 1.- Txc2=. 1.Db3,Dc3,Dd2,Dd3,De4+

r1284) Max Witte, (Nenad Petrovic):
11 freiwillige dualfreie Pattverpflichtungen (B11b5)

sSd8 hinzugefügt.

r1285) Ludwig Zagler:
5 erzwungene dualfreie Pattverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a5)

r1286) Heinz Hünerkopf:
7 erzwungene Pattverpflichtungen (A12b5)

r1287) Heinz Hünerkopf:
7 erzwungene dualfreie Pattverpflichtungen (A11b5)

r1288) Erich Bartel:
8 erzwungene dualfreie Pattverpflichtungen mit Umwandlungszügen (A11c5)

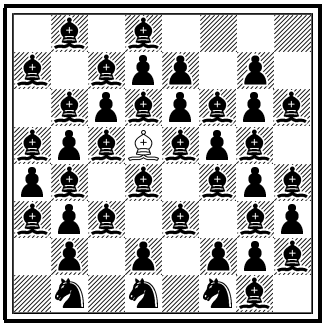
r1289) Max Witte:
2 freiwillige Doppelpattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B11d11)

*1.- hxg5== 1.- fxg5 kein Doppelpatt. 1.Lxf6,Lxh6.

r1290) Bernd Schwarzkopf, Max Witte:
7 freiwillige dualfreie Doppelpattverpflichtungen in illegaler Stellung (B11f11)

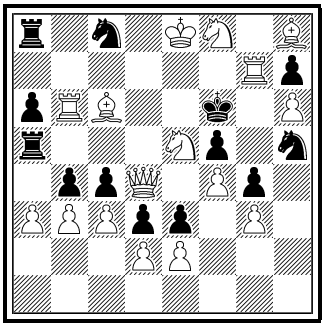
*1.- cxd5== 1.- exd5 kein Doppelpatt. 1.Lxc6, Lb3, Lc4, Le4, Lf3, Lg2. 1.Lxe6 dxe6== (oder fxe6 kein ==). Aber 1.Lxe6 ist eine themafremde Duldung, weil Schw. die Wahl hat mit fxe6 nicht doppelpatt zu setzen. Also mur 6 thematische Züge. ND f-259 11-12/2024 S.191

r1291
Max Witte
SkCaissa.de 3/2024
MMR29
nach Schwarzkopf/Witte r1290



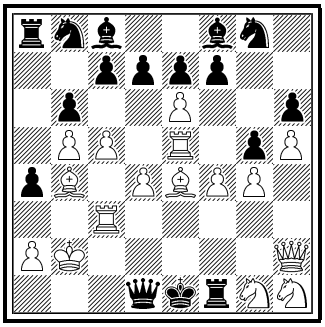
Pxxx0148 (1+41)
7 ! == (+!) s N ill df

r1292
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR92



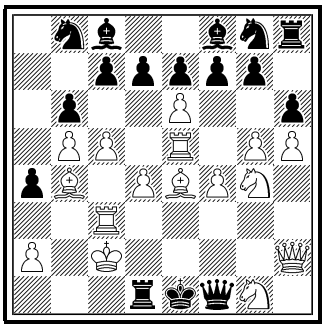
Pxxx0385 (16+13)
24 ? + (+!) s N 32St

r1293
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR92



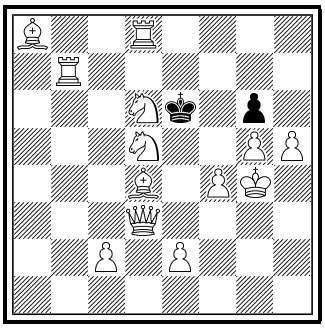
Pxxx0386 (16+16)
20 ? + (+!) s N 32St df

r1294
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2025
MMR92
nach Max Witte r1293



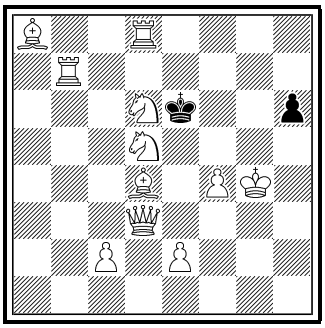
Pxxx0387 (16+16)
23 ? + (+!) s N 32St df

r1295
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR94
nach Hünerkopf r1258



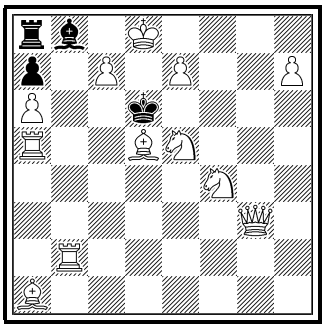
Pxxx0379 (13+2)
46 ? + (+!) s N

r1296
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR94
nach Hünerkopf r1258



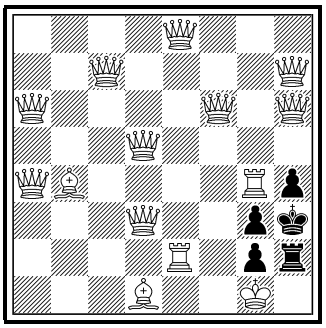
Pxxx0378 (11+2)
45 ? + (+!) s N df

r1297
Christian Piesnack
Max Witte
(Ludwig Zagler)
SkCaissa.de 9/2025
MMR95
Modif. nach r1260



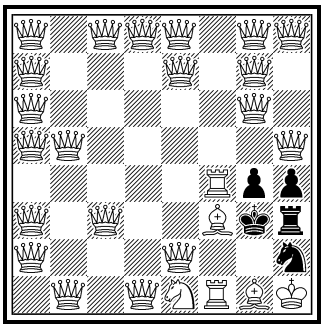
Pxxx0377 (12+4)
50 ? + (+!) s N Uz df

r1298
Ludwig Zagler
R548 feenschach
10/1974 25



P1179336(2) (14+5)
80 ? + (+!) s N Uf

r1299
Wolfgang Dittmann
R601 feenschach
12/1974 26



P1179287(a) (26+5)
113 ? + (+!) s N ill

r1291) Max Witte:
7 erzwungene dualfreie Doppelpattverpflichtungen in illegaler Stellung (A11f11)
*1.- cxd5== 1.- exd5 kein Doppelpatt. 1.Lxc6, Lxb3, Lc4, Lxe6, Le4, Lf3, Lxg2. ND f-259 11-12/2024 S.191

r1292) Max Witte:
24 freiwillige Schachverpflichtungen mit 32 Steinen (B12a3)
Ist in der Zusammmenstellung in f-265 nicht enthalten.

r1293) Max Witte:
20 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a3)
11(Le4) + 7(Tc3) + 2(D)

r1294) Christian Piesnack:
23 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a3)
11(Le4) + 7(Tc3) + 5(D). ND f-265 03/2026 S.58

r1295) Max Witte:
46 freiwillige Schachverpflichtungen (B12b3)
2(BB)+13(SS)+13(Ld4)+13(Tb7)+5(D). ND f-265 03/2026 S.58

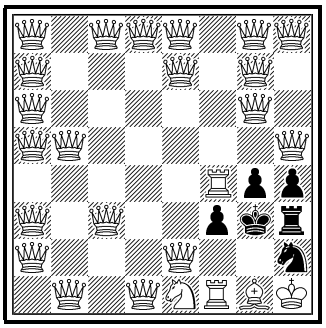
r1296) Max Witte:
45 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen (B11b3)
2(BB)+13(SS)+13(Ld4)+13(Tb7)+4(D). ND f-265 03/2026 S.58

r1297) Christian Piesnack, Max Witte, (Ludwig Zagler):
50 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen mit Umwandlungszügen (B11c3)
ND f-265 03/2026 S.59

r1298) Ludwig Zagler:
80 freiwillige Schachverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B12d3)
Laut Max Witte (MMR96, 15.09.2025) steht eine dualfreie Variante noch aus

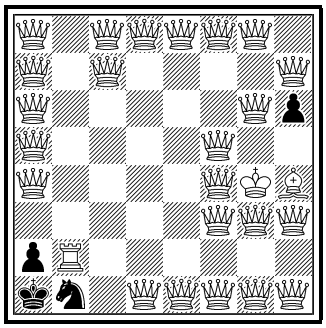
r1299) Wolfgang Dittmann:
113 freiwillige Schachverpflichtungen in illegaler Stellung, dualistisch (B12f3)

r1300
Wolfgang Dittmann
R601 feenschach
12/1974 26



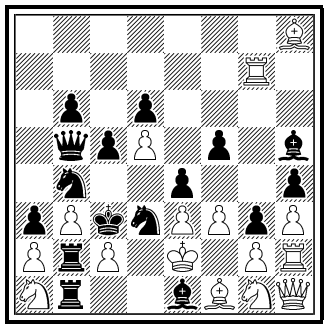
P1179287(b) (25+6)
110 ? + (+!) s N ill df

r1301
Ludwig Zagler
R544 feenschach
10/1974 25



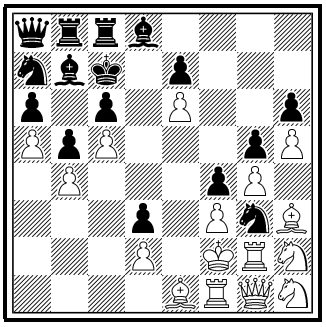
P1179923 (26+4)
109 ? + (+!) s N ill df

r1302
Ludwig Zagler
R352 feenschach
10/1973 17



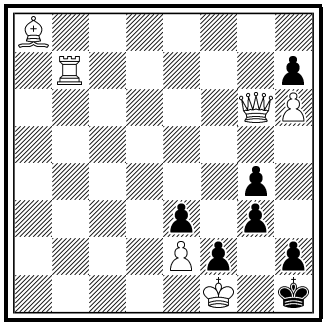
P1178382(2) (16+16)
12 ! + (+!) s N 32St df

r1303
Edgar Fielder
R268 feenschach
5/1973 14



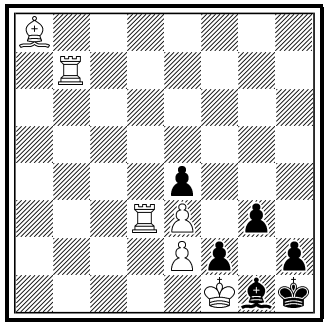
P1179918(1) (16+16)
2 ! + (+!) s N 32St df

r1304
Ludwig Zagler
R600 feenschach
12/1974 26



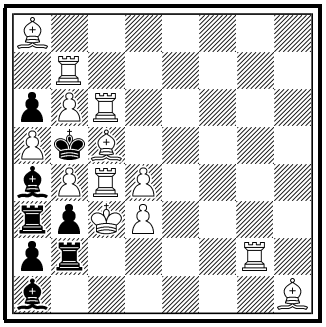
P1179286 (6+7)
33 ! + (+!) s N df

r1305
Edgar Fielder
R572 feenschach
10/1974 25



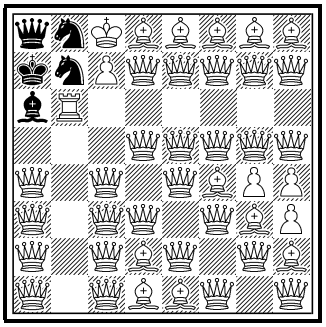
P1179353 (6+6)
24 ! + (+!) s N df

r1306
Edgar Fielder
R542 feenschach
10/1974 25



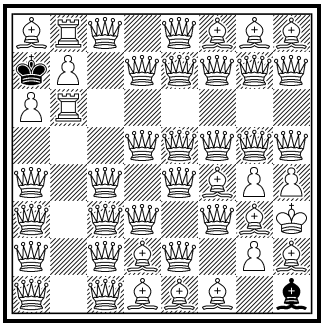
P1179332 (13+8)
32 ! + (+!) s N Uf

r1307
Ludwig Zagler
R629 feenschach
4/1975 27



P1179258 (42+5)
105 ! + (+!) s N ill

r1308
Ludwig Zagler
R543 feenschach
10/1974 25



P1179333 (43+2)
101 ! + (+!) s N ill df

r1300) Wolfgang Dittmann:
110 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen in illegaler Stellung (B11f3)

(b) mit sBf3 statt wLf3. Das wurde auf der website CAISSA (MMR97), 09/2025, von Christian Piesnack (nach Vorlage von Max Witte) steingetreu nachvollzogen , weil der Vorgänger nicht bekannt war.

r1301) Ludwig Zagler:
109 freiwillige dualfreie Schachverpflichtungen in illegaler Stellung (B11f3)

r1302) Ludwig Zagler:
12 erzwungene dualfreie Schachverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a3)

laut Max Witte (MMR93 08/2025) gilt die P1178382 auch als Rekord für Thema A11a3

r1303) Edgar Fielder:
2 erzwungene dualfreie Schachverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a3)

Die ursprünglich beabsichtigte Forderung Schacherzwingung (A9a3) wurde in fs-17 S.155 korrigiert nach Schachverpflichtung.
A11a4: P1178382 (Zagler, 12)

r1304) Ludwig Zagler:
33 erzwungene dualfreie Schachverpflichtungen (A11b3)

r1305) Edgar Fielder:
24 erzwungene dualfreie Schachverpflichtungen (A11b3)

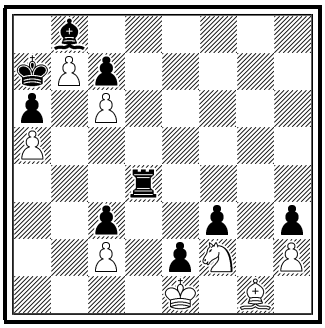
Modifikation der eigenen P1179352 r1266

r1306) Edgar Fielder:
32 erzwungene Schachverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (A12d3)

r1307) Ludwig Zagler:
105 erzwungene Schachverpflichtungen in illegaler Stellung (A12f3)

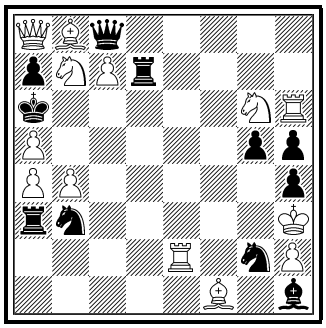
r1308) Ludwig Zagler:
101 erzwungene dualfreie Schachverpflichtungen in illegaler Stellung (A11f3)

r1309
Helmut Zimmermann
R545 feenschach
10/1974 25



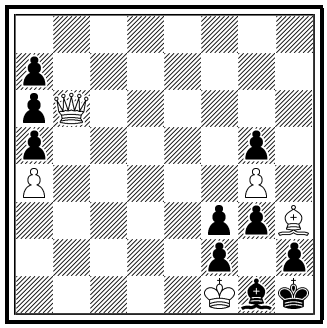
P1179089 (8+9)
17 ? + (+!) s D

r1310
Ludwig Zagler
R834 feenschach
4–5/1976 33



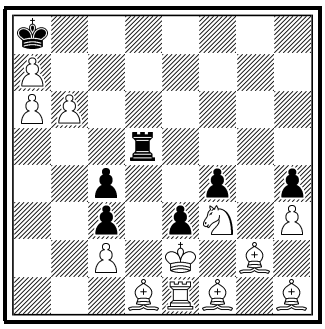
P1178836 (13+11)
37 ? + (+!) s D df

r1311
Björn Schwela
R631 feenschach
4/1975 27



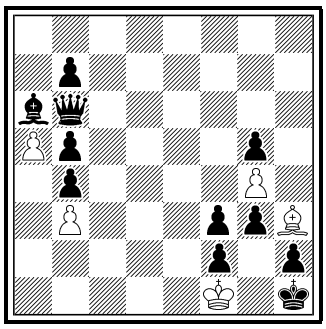
P1179828 (5+10)
22 ? + (+!) s D df

r1312
Helmut Zimmermann
R546 feenschach
10/1974 25



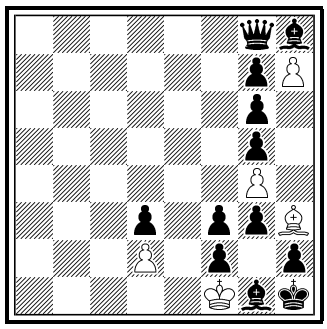
P1179334 (12+7)
18 ? + (+!) s D Uf

r1313
Björn Schwela
R630 feenschach
4/1975 27



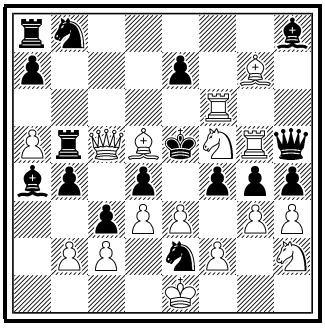
P1179259 (5+11)
16 ! + (+!) s D df

r1314
Björn Schwela
R632 feenschach
4/1975 27



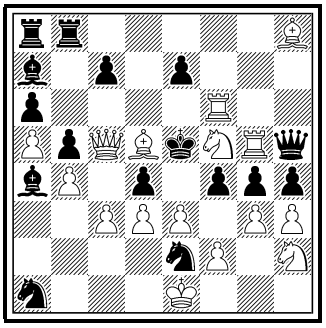
P1179260 (5+12)
19 ! + (+!) s D ill df

r1315
Horst Bäcker
SkCaissa.de 6/2025
MMR84



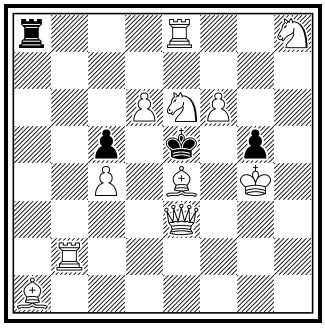
Pxxx0346 (16+16)
35 ? x (+!) s N 32St df

r1316
Horst Bäcker
SkCaissa.de 6/2025
MMR84



Pxxx0347 (16+16)
37 ? x (+!) s N 32St

r1317
Max Witte
SkCaissa.de 6/2025
MMR85



Pxxx0415 (11+4)
44 ? x (+!) s N

r1309) Helmut Zimmermann:
17 freiwillige Duplex-Schachverpflichtungen (B32b3)

r1310) Ludwig Zagler:
37 freiwillige dualfreie Duplex-Schachverpflichtungen (B31b3)

r1311) Björn Schwela:
22 freiwillige dualfreie Duplex-Schachverpflichtungen (B31b3)

r1312) Helmut Zimmermann:
18 freiwillige Duplex-Schachverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B32d3)

r1313) Björn Schwela:
16 erzwungene dualfreie Duplex-Schachverpflichtungen (A31b3)

r1314) Björn Schwela:
19 erzwungene dualfreie Duplex-Schachverpflichtungen in illegaler Stellung (A31f3)

r1315) Horst Bäcker:
35 freiwillige dualfreie Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (B11a2)

Dc5=4, Tf6=8, Ld5=13, SS=7, BB=3. Auf alle weißen Themazüge hat Schwarz jeweils nur einen Schlagzug als Antwort, z.Bsp. 1.Dc7+ Kxd5. ND f-265 03/2026 S.57

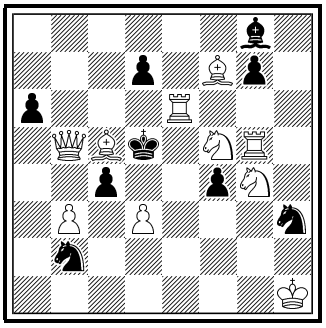
r1316) Horst Bäcker:
37 freiwillige Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (B12a2)

Dc5=4, Tf6=8, Ld5=13, SS=8, BB=4. ND f-265 03/2026 S.57

r1317) Max Witte:
44 freiwillige Schlagverpflichtungen (B12b2)

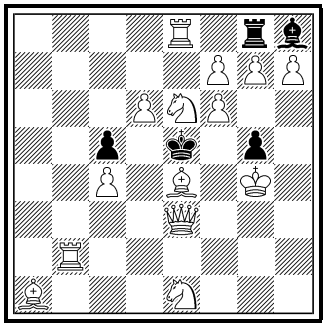
10(SS) + 13(L) + 15(TT) + 6(D). ND f-265 03/2026 S.57
Max hat folgende Diskussion angestoßen: Es gibt 5 Themazüge, nach denen der schwarze Schlag eindeutig ist, nämlich 1.Sf7+, Tb6+, Td2+, Dd4+ und 1.Df4+. Dürfte man daher unter das Stück schreiben: „5 dualfreie freiwillige Schlagverpflichtungen“?

r1318
Max Witte
(Horst Bäcker)
SkCaissa.de 6/2025
MMR85
Modif. nach r1315



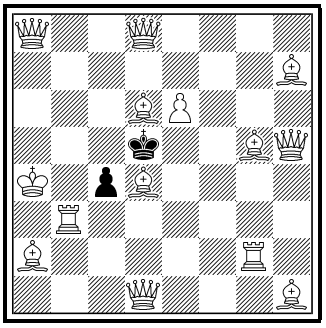
Pxxx0416 (10+9)
37 ? x (+!) s N df

r1319
Max Witte
SkCaissa.de 7/2025
MMR87



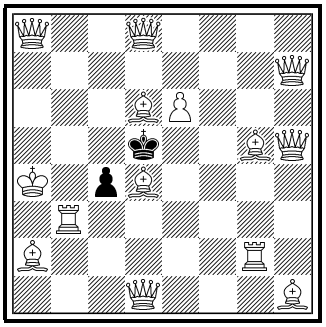
Pxxx0388 (14+5)
53 ? x (+!) s N Uz

r1320
Max Witte
SkCaissa.de 7/2025
MMR89
Version Christian Piesnack



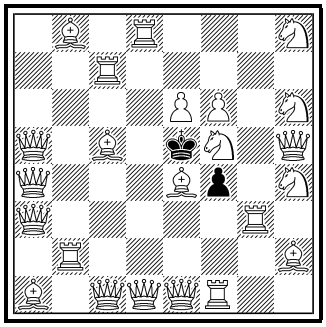
Pxxx0381 (14+2)
66 ? x (+!) s N Uf

r1321
Christian Piesnack
(Max Witte)
SkCaissa.de 7/2025
MMR89
Modif. nach r1320



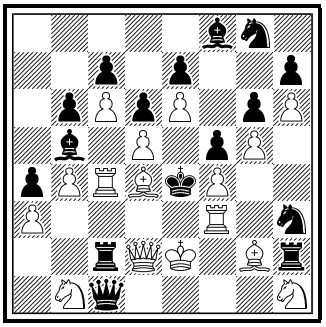
Pxxx0420 (14+2)
66 ? x (+!) s N Uf

r1322
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR91



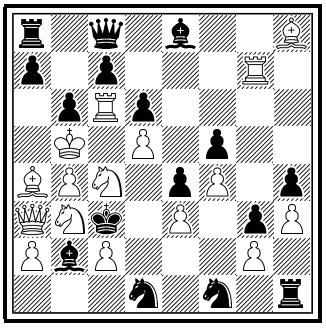
Pxxx0384 (23+2)
79 ? x (+!) s N ill

r1323
Horst Bäcker
R683 feenschach
5–7/1975 28



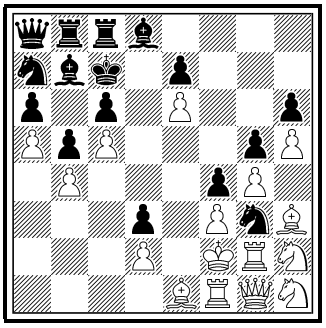
P1009601 (16+16)
24 ! x (+!) s N 32St

r1324
Ludwig Zagler
R628 feenschach
4/1975 27



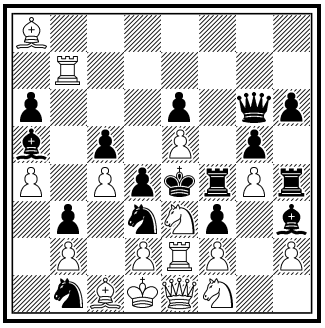
P1178257 (16+16)
23 ! x (+!) s N 32St df

r1325
Edgar Fielder
R268 feenschach
5/1973 14



P1179918(2) (16+16)
2 ! x (+!) s N 32St df

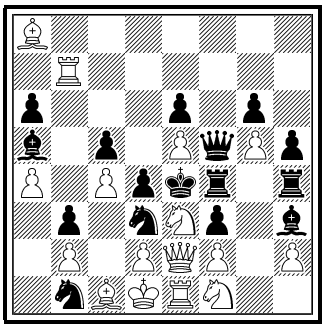
r1326
Ludwig Zagler
R350 feenschach
10/1973 17



P1179919 (16+16)
17 ! x (+!) s N 32St df

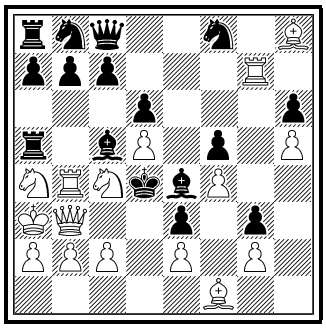
r1318) Max Witte, (Horst Bäcker):
37 freiwillige dualfreie Schlagverpflichtungen (B11b2)
10(SS) + 13(L) + 15(TT) + 6(D). ND f-265 03/2026 S.57
r1319) Max Witte:
53 freiwillige Schlagverpflichtungen mit Umwandlungszügen (B12c2)
12(BB) + 9(SS) + 12(Le4) + 14(TT) + 6(D). ND f-265 03/2026 S.58
r1320) Max Witte:
66 freiwillige Schlagverpflichtungen mit Uf (B12d2)
Version: wLh7 statt wDh7. 8(SS) + 32(LL) + 21 (TT) + 5(DD)
r1321) Christian Piesnack, (Max Witte):
66 freiwillige Schlagverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B12d2)
8(SS) + 32(LL) + 21 (TT) + 5(DD). ND f-265 03/2026 S.58
r1322) Max Witte:
79 freiwillige Schlagverpflichtungen in illegaler Stellung (B12f2)
11(SS) + 20(LL) + 36(TT) + 12(DD); 1.Tb6# ist unthematisch. ND f-265 03/2026 S.58
r1323) Horst Bäcker:
24 erzwungene Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A12a2)
r1324) Ludwig Zagler:
23 erzwungene, dualfreie Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a2)
r1325) Edgar Fielder:
2 erzwungene dualfreie Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a2)
r1326) Ludwig Zagler:
17 erzwungene dualfreie Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a2)

r1327
Ludwig Zagler
R351 feenschach
10/1973 17



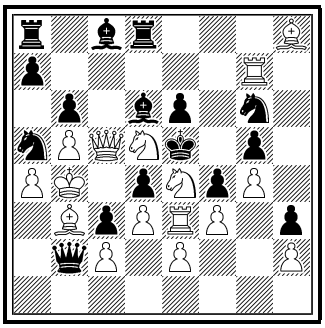
P1179920 (16+16)
20 ! x (+!) s N 32St

r1328
Horst Bäcker
R540 feenschach
10/1974 25



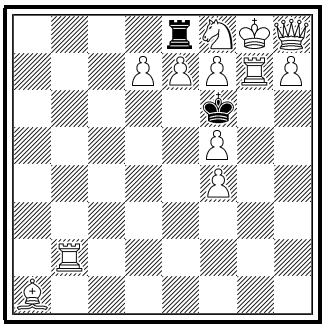
P1179921 (16+16)
20 ! x (+!) s N 32St df

r1329
Horst Bäcker
R541 feenschach
10/1974 25



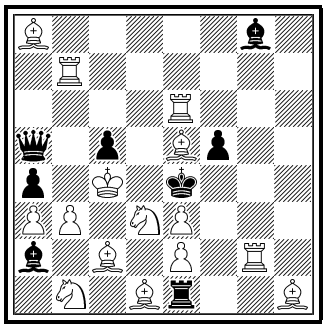
P1179922 (16+16)
23 ! x (+!) s N 32St

r1330
Max Witte
SkCaissa.de 7/2025
MMR88



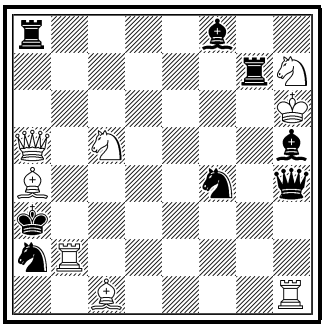
Pxxx0383 (12+2)
32 ! x (+!) s N Uz

r1331
Max Witte
SkCaissa.de 8/2025
MMR90
nach Bäcker r893



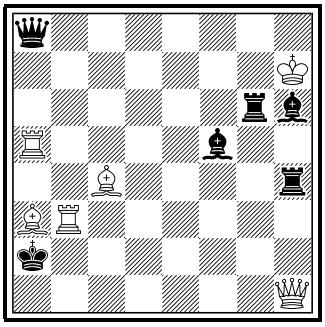
Pxxx0382 (15+8)
42 ! x (+!) s N Uf

r1332
Horst Bäcker
SkCaissa.de 7/2025
MMR88



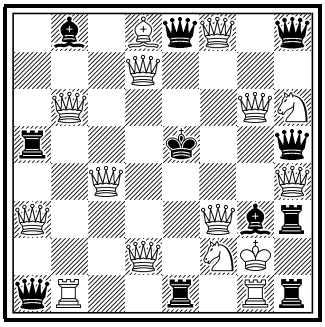
Pxxx0419 (8+8)
44 ? x (+!) s D df

r1333
Richard Karpeles
R868 feenschach
6–7/1976 34



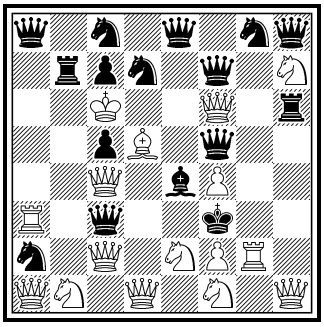
P1178849 (6+6)
42 ? x (+!) s D df

r1334
Ludwig Zagler
R869 feenschach
6–7/1976 34



P1178850 (15+11)
89 ? x (+!) s D Uf df

r1335
Edgar Fielder
R599 feenschach
12/1974 26



P1179889 (16+16)
58 ? x (+!) s D ill

r1327) Ludwig Zagler:
20 erzwungene Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A12a2)

r1328) Horst Bäcker:
20 erzwungene dualfreie Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A11a2)

r1329) Horst Bäcker:
23 erzwungene Schlagverpflichtungen mit 32 Steinen (A12a2)

r1330) Max Witte:
32 erzwungene Schlagverpflichtungen mit Umwandlungszügen (A12c2)
12(BB) + 20(TT). ND f-265 03/2026 S.58

r1331) Max Witte:
42 erzwungene Schlagverpflichtungen mit Uf (A12d2)
9(SS) + 13(Le5) + 20(TT). ND f-265 03/2026 S.58

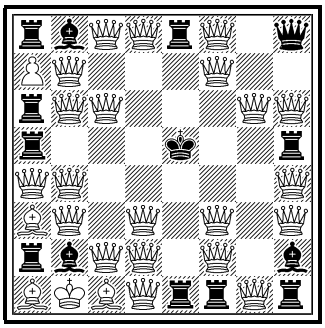
r1332) Horst Bäcker:
44 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen (B31b2)
ND f-265 03/2026 S.58

r1333) Richard Karpeles:
42 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen (B31b2)

r1334) Ludwig Zagler:
89 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (B31d2)

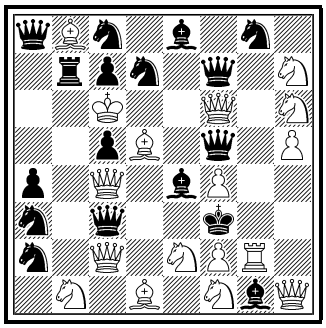
r1335) Edgar Fielder:
58 freiwillige Duplex-Schlagverpflichtungen in illegaler Stellung (B32f2)

r1336
Ludwig Zagler
R870 feenschach
6–7/1976 34



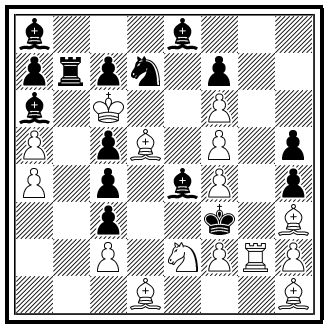
P1178851 (26+14)
127 ? x (+!) s D ill df

r1337
Edgar Fielder
R598 feenschach
12/1974 26



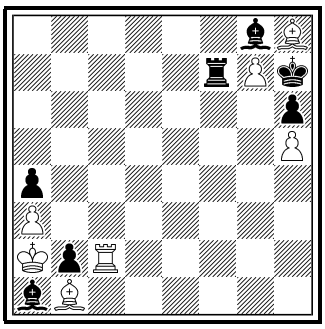
P1179888 (17+17)
50 ? x (+!) s D ill df

r1338
Edgar Fielder
R597 feenschach
12/1974 26



P1179285 (15+15)
28 ! x (+!) s D ill df

r1339
Björn Schwela
R690 feenschach
5–7/1975 28



P1179081(2) (7+7)
26 ! ¬x (+!) s D df

r1336) Ludwig Zagler:
127 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen in illegaler Stellung (B31f2)

r1337) Edgar Fielder:
50 freiwillige dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen in illegaler Stellung (B31f2)

r1338) Edgar Fielder:
28 erzwungene dualfreie Duplex-Schlagverpflichtungen in illegaler Stellung (A31f2)

r1339) Björn Schwela:
26 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlagverpflichtungen (A31b6)

3.16 Erlassungen (! +) s

Definition Zagler:
Für den Nachziehenden ist im Satzspiel eine gewisse Zugart erzwungen. In den Stellungen nach den thematischen Zügen des Anziehenden ist diese Zugart nur noch möglich oder unmöglich, also nicht erzwungen. Dabei treten Nachfolgestellungen, in denen die Zugart möglich ist, tatsächlich auf, da die Konstruktion sonst dem engeren Thema Sperrung zuzuordnen wäre.

Definition BEG:
Satzspiel: Der Nachziehende muß die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug des Anziehenden, der dem Nachziehenden erlaubt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen Zug des Anziehenden, der die Erfüllung der Forderung durch den Nachziehenden verhindert oder erzwingt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder Zug des Anziehenden erlaubt die Erfüllung der Forderung durch den Nachziehenden.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Die Nichtschlagfreigaben sind der Übersicht wegen hier bei Schlagerlassungen eingeordnet, das gilt auch für die *dualfreien Form*. Hiefür wurde eine neue Rubrik eingerichtet: A(B)16. Nach Zagler sind bei *Erlassungen* im Gegensatz zu BEG auch unthematische Züge erlaubt. Deshalb sind hier viele Diagramme mit einem *Z* für (Z)ählweise nach Zagler gekennzeichnet. In den Tabellen sind auch (zweigleisig) Rekordhalter berücksichtigt, die der strengeren BEG-Zählweise entsprechen (ohne *Z*).

Erzwungene Erlassungen, dualfrei (A16)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A16a2	32St					
A16b2						
A16c2	Uz					
A16d2	Uf	81	Schwela, Björn	f-33 04-05/1976	P1178826	r1405
A16e2	Uz Uf					
A16f2	ill					
Schach						
A16a3	32St					
A16b3		55	Schwela, Björn	f-33 04-05/1976	P1178827 Z	r1379
A16c3	Uz					
A16d3	Uf					
A16e3	Uz Uf					
A16f3	ill					

Freiwillige Erlassungen, dualfrei (B16)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B16a2	32St					
B16b2						
B16c2	Uz					
B16d2	Uf					
B16e2	Uz Uf					
B16f2	ill					
Schach						
B16a3	32St					
B16b3						
B16c3	Uz					
B16d3	Uf					
B16e3	Uz Uf					
B16f3	ill					

Erzwungene Erlassungen (A4)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A4a2	32St	74	Piesnack, Christian	SkCaissa.de 2024	Pxxx0164	r1396
A4b2		88	Zagler, Ludwig	*f*-10 07/1972	P1180946	r1400
A4c2	Uz	96	Row, Thur	CU 05/1974	P1179360	r1402
A4d2	Uf	148	Witte (Fielder)	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0410 Z	r1403
A4e2	Uz Uf					
A4f2	ill	216	Zagler, Ludwig	*f*-10 07/1972	P1180954	r1406
Schach						
A4a3	32St	56	Witte	SkCaissa.de 02/2025	Pxxx0324 Z	r1375
		48	Bäcker	*f*-257 08/2024	Pxxx0124	r1376
A4b3		86	Piesnack	SkCaissa.de 03/2025	Pxxx0328 Z	r1378
A4c3	Uz	92	Witte	SkCaissa.de 03/2025	Pxxx0330 Z	r1380
A4d3	Uf	116	Witte	SkCaissa.de 03/2025	Pxxx0332 Z	r1381
A4e3	Uz Uf					
A4f3	ill	178	Zagler, Ludwig	*f*-31 11-12/1975	P1178877 Z	r1382
Matt						
A4a4	32St	59	Witte	SkCaissa.de 04/2025	Pxxx0334 Z	r1350
		43	Bäcker	*f*-257 08/2024	Pxxx0123	r1349
A4b4		81	Witte	SkCaissa.de 04/2025	Pxxx0336 Z	r1351
A4c4	Uz	91	Witte	SkCaissa.de 05/2025	Pxxx0339 Z	r1352
A4d4	Uf					
A4e4	Uz Uf					
A4f4	ill	156	Witte, Max	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0341 Z	r1353
Patt						
A4a5	32St					
A4b5		36	Schwela, Björn	*f*-33 04-05/1976	P1178822(1)Z	r1361
		18	Witte, Max	*f*-250 12/2022	Pxxx0100	r1360
A4c5	Uz					
A4d5	Uf					
A4e5	Uz Uf					
A4f5	ill					
DPatt						
A4a11	32St					
A4b11		20	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0150 Z	r1364
A4c11	Uz					
A4d11	Uf					
A4e11	Uz Uf					
A4f11	ill	22	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0152 Z	r1365

Freiwillige Erlassungen (B4)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B4a2	32St	73	Piesnack	SkCaissa.de 12/2024	Pxxx0165	r1385
B4b2		86	Witte	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0162	r1388
B4c2	Uz	111	Witte	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0408 Z	r1389
		104	Witte	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0408	r1390
B4d2	Uf	147	Witte (Fielder)	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0411 Z	r1393
		144	Witte (Fielder)	SkCaissa.de 01/2025	Pxxx0410	r1392
B4e2	Uz Uf					
B4f2	ill	224	Row, Thur	CU 12/1974	P1178974	r1394
Schach						
B4a3	32St	67	Witte, Max	SkCaissa.de 02/2025	Pxxx0323 Z	r1367
		63	Bäcker, Horst	*f*-257 8/2024	Pxxx0125	r1366
B4b3		86	Piesnack	SkCaissa.de 02/2025	Pxxx0327 Z	r1369
B4c3	Uz	91	Witte	SkCaissa.de 03/2025	Pxxx0329 Z	r1370
B4d3	Uf	155	Witte	SkCaissa.de 03/2025	Pxxx0331 Z	r1371
B4e3	Uz Uf					
B4f3	ill	181	Zagler, Ludwig	*f*-31 11-12/1975	P1178878 Z	r1372
Matt						
B4a4	32St	64	Witte, Max	SkCaissa.de 04/2025	Pxxx0333 Z	r1341
		53	Bäcker, Horst	*f*-261 09/2025	Pxxx0343	r1342
B4b4		81	Witte, Max	SkCaissa.de 04/2025	Pxxx0335 Z	r1343
B4c4	Uz	92	Witte, Max	SkCaissa.de 04/2025	Pxxx0338 Z	r1345
B4d4	Uf	145	Witte, Max	SkCaissa.de 05/2025	Pxxx0340 Z	r1346
B4e4	Uz Uf					
B4f4	ill	156	Witte, Max	SkCaissa.de 06/2025	Pxxx0342 Z	r1348
Patt						
B4a5	32St	15	Bäcker, Horst	*f*-34 06-07/1976	P1178350 Z	r1358
		9	Bäcker, Horst	*f*-255 12/2023	Pxxx0118	r1354
B4b5		18	Witte, Max	*f*-250 12/2022	Pxxx0101	r1359
B4c5	Uz					
B4d5	Uf					
B4e5	Uz Uf					
B4f5	ill					
DPatt						
B4a11	32St					
B4b11		18	Witte, Max	SkCaissa.de 03/2024	Pxxx0149 Z	r1362
B4c11	Uz					
B4d11	Uf					
B4e11	Uz Uf					
B4f11	ill	20	Witte, Max	SkCaissa.de 04/2024	Pxxx0350 Z	r1363

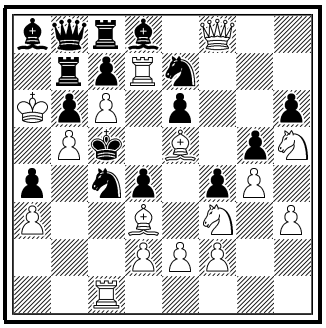
Erzwungene Duplex-Erlassungen (A24)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A24a2	32St					
A24b2						
A24c2	Uz					
A24d2	Uf					
A24e2	Uz Uf					
A24f2	ill	338	Row, Thur	CU 07/1974	P1179349	r1412
Schach						
A24a3	32St					
A24b3						
A24c3	Uz					
A24d3	Uf					
A24e3	Uz Uf					
A24f3	ill					
Matt						
A24a4	32St					
A24b4						
A24c4	Uz					
A24d4	Uf					
A24e4	Uz Uf					
A24f4	ill					
Patt						
A24a5	32St					
A24b5						
A24c5	Uz					
A24d5	Uf					
A24e5	Uz Uf					
A24f5	ill					
DPatt						
A24a11	32St					
A24b11						
A24c11	Uz					
A24d11	Uf					
A24e11	Uz Uf					
A24f11	ill					

Freiwillige Duplex-Erlassungen (B24)

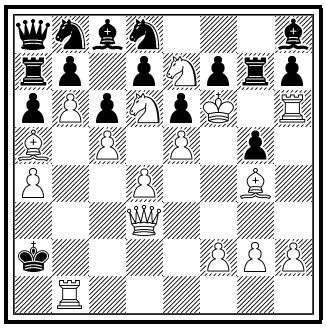
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B24a2	32St					
B24b2						
B24c2	Uz					
B24d2	Uf					
B24e2	Uz Uf	75 72	Angst, Herbert Angst, Herbert	*f*-28 07/1975 *f*-28 07/1975	P1178933 Z P1178933	r1409 r1410
B24f2	ill					
Schach						
B24a3	32St					
B24b3						
B24c3	Uz					
B24d3	Uf					
B24e3	Uz Uf					
B24f3	ill					
Matt						
B24a4	32St					
B24b4						
B24c4	Uz					
B24d4	Uf					
B24e4	Uz Uf					
B24f4	ill					
Patt						
B24a5	32St					
B24b5						
B24c5	Uz					
B24d5	Uf					
B24e5	Uz Uf					
B24f5	ill					
DPatt						
B24a11	32St					
B24b11						
B24c11	Uz					
B24d11	Uf					
B24e11	Uz Uf					
B24f11	ill					

r1340
Horst Bäcker
12 feenschach 7–8/2024 257



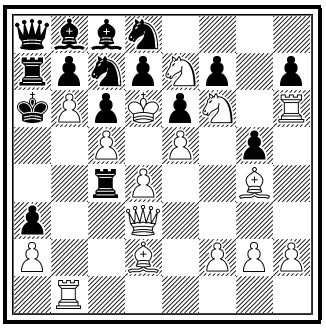
Pxxx0122 (16+16)
48 ? # (!+) s N 32St

r1341
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025 MMR76



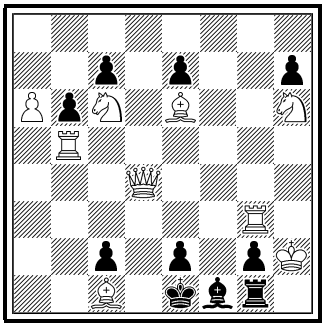
Pxxx0333 Z (16+16)
64 ? # (!+) s N 32St

r1342
Horst Bäcker
feenschach 9/2025 261



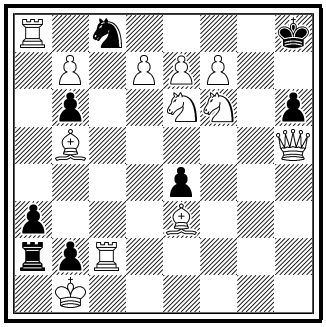
Pxxx0343 (16+16)
53 ? # (!+) s N 32St

r1343
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025 MMR78



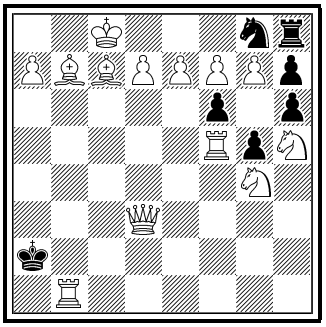
Pxxx0335 Z (9+10)
81 ? # (!+) s N

r1344
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025 MMR79



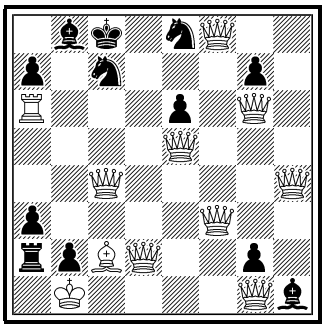
Pxxx0337 Z (12+8)
84 ? # (!+) s N Uz

r1345
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025 MMR79



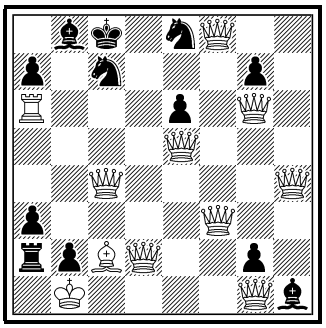
Pxxx0338 Z (13+7)
92 ? # (!+) s N Uz

r1346
Max Witte
SkCaissa.de 5/2025 MMR81
nach Schwela r774



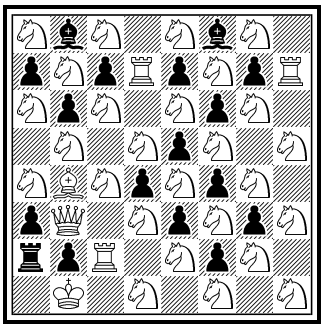
Pxxx0340 Z (11+12)
145 ? # (!+) s N Uf

r1347
Christian Piesnack
SkCaissa.de 6/2025 MMR82
nach Hünerkopf r788



Pxxx0413 Z (11+12)
121 ? # (!+) s N Uf

r1348
Max Witte
SkCaissa.de 6/2025 MMR83
nach Zagler r793



Pxxx0342 Z (32+17)
156 ? # (!+) s N ill

r1340) Horst Bäcker:
48 freiwillige Matterlassungen mit 32 Steinen (B4a4)

* 1.- Da7,Ta7#. Thematische Züge: D=10 TT=12 LL=12 SS=10 BB=4. Hinweis: Unthematische Züge (Mattsperrungen) wie z.Bsp. Txc4+ wurden nicht mitgezählt.

r1341) Max Witte:
64 freiwillige Matterlassungen mit 32 Steinen (B4a4)

* 1.- Tg6,Tg8#. 4(BB) 14(SS) 11(LL) 16(TT) 19(D). Nach Zagler dürfen 15 unthematische Mattsperrungen von Dd3(6),Tb1(2),Lg4(1) und Se7(6) mitgezählt werden, z.Bsp Dc2+ od. Tb2+. Nach BEG nur 49 Züge. ND: f-261 09/2025. f-264 12/2025 S.451.

r1342) Horst Bäcker:
53 freiwillige Matterlassungen mit 32 Steinen (B4a4)

* 1.- Sb5,Sd5,Se8#. 4(BB) 11(SS) 13(LL) 14(TT) 11(D). Novotny auf b4. Die unthematischen Züge Dxc4+ (Matterzwingung) bzw. Sxc6,Sxc8 (Mattsperrungen) wurden nicht mitgezählt.

r1343) Max Witte:
81 freiwillige Matterlassungen (B4b4)

2(K) + 11(SS) + 17(LL) + 25(TT) + 26(D). Zählweise nach Zagler. ND f-264 12/2025 S.451

r1344) Max Witte:
84 freiwillige Matterlassungen mit Umwandlungszügen (B4c4)

1(K) + 18(BB) + 14(SS) + 17(LL) + 19(TT) + 15(D). Züge auch als thematisch gezählt, wenn Schwarz darauf nicht mattsetzen kann.

r1345) Max Witte:
92 freiwillige Matterlassungen mit Umwandlungszügen (B4c4)

(K) + 22(BB) + 9(SS) + 17(LL) + 23(TT) + 19(D). Zählweise nach Zagler. ND f-264 12/2025 S.451

r1346) Max Witte:
145 freiwillige Matterlassungen mit Umwandlungsfiguren (B4d4)

1(K) 7(SS) 6(L) 8(T) 15(Dc4) 13(Dd2 usw.) + 21 + 20 + 11 + 13 + 14 + 16. Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

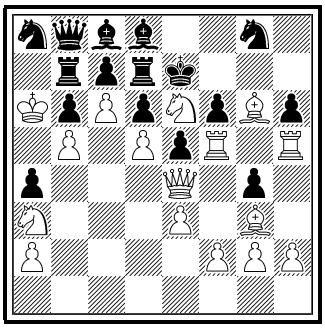
r1347) Christian Piesnack:
121 erzwungene Matterlassungen mit Umwandlungsfiguren (B4d4)

1(K) + 4(S) + 5(LL) + 12(Db3) + 13(Db5 usw.) + 16 + 15 + 21 + 17 + 17. Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

r1348) Max Witte:
156 freiwillige Matterlassungen in illegaler Stellung (B4f4)

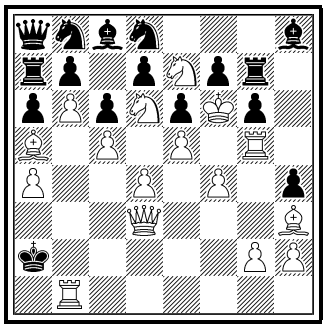
1(K) + 133(SS) + 8(LL) + 9(TT) + 4(D). 161 Züge insgesamt, alle außer 1.Sbd8,Sfd8,Sfh8 1.Td8,Th8.
ND: f-264 12/2025 S.451

r1349
Horst Bäcker
11 feenschach
7–8/2024 257



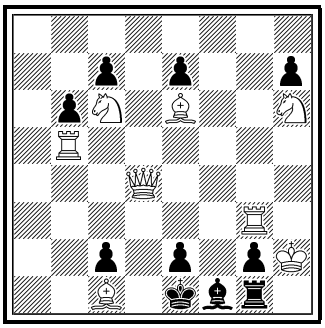
Pxxx0123 (16+16)
43 ! # (!+) s N 32St

r1350
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025
MMR77



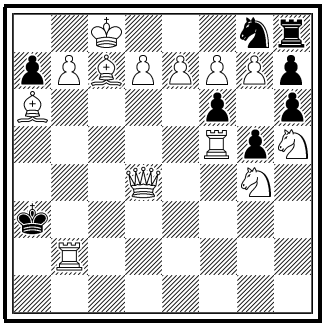
Pxxx0334 Z (16+16)
59 ! # (!+) s N 32St

r1351
Max Witte
SkCaissa.de 4/2025
MMR78



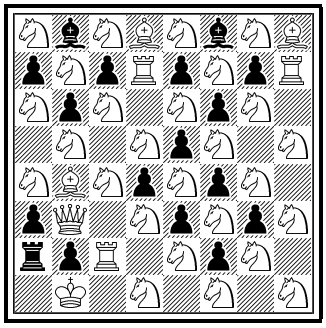
Pxxx0336 Z (8+10)
81 ! # (!+) s N

r1352
Max Witte
SkCaissa.de 5/2025
MMR80



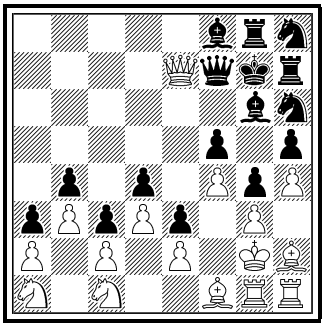
Pxxx0339 Z (13+8)
91 ! # (!+) s N Uz

r1353
Max Witte
SkCaissa.de 6/2025
MMR83
nach Zagler r793



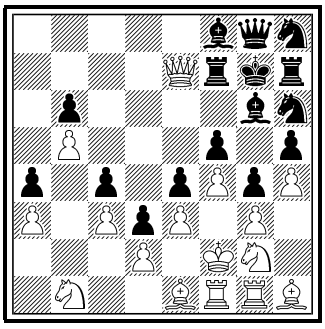
Pxxx0341 Z (34+17)
156 ! # (!+) s N ill

r1354
Horst Bäcker
feenschach 12/2023
255



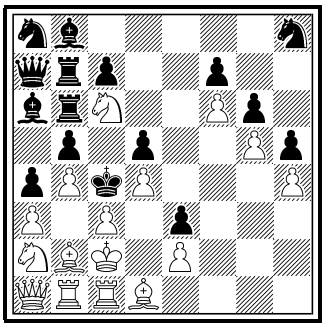
Pxxx0118 (16+16)
9 ? = (!+) s N 32St

r1355
Horst Bäcker
R493 feenschach
8/1974 24



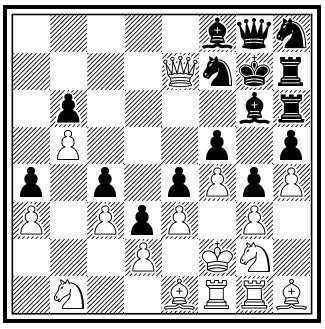
P0005613(2) (16+16)
7 ? = (!+) s N 32St

r1356
Ludwig Zagler
XCVII feenschach
7/1972 10



P1178341(3) (16+16)
2 ? = (!+) s N 32St

r1357
Horst Bäcker
R513 feenschach
8/1974 24



P1178345(2) Z (16+16)
14 ? = (!+) s N 32St

r1349) Horst Bäcker:
43 erzwungene Matterlassungen mit 32 Steinen (A4a4)
*: 1. - Da7,Ta7#. Thematische Züge: D=11 TT=9 LL=6 SS=11 BB=6.

r1350) Max Witte:
59 erzwungene Matterlassungen mit 32 Steinen (A4a4)
5(BB) + 14(SS) + 7(LL) + 16(TT) + 17(D). Zählweise nach Zagler. Nach BEG: 19 unthematische Mattsperrungen D(6) TT(6) Lxe6+, Se7(6). ND: f-264 12/2025 S. 451

r1351) Max Witte:
81 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
2(K) + 11(SS) + 17(LL) + 25(TT) + 26(D). Zählweise nach Zagler. ND f-264 12/2025 S.451

r1352) Max Witte:
91 erzwungene Matterlassungen mit Umwandlungszügen (A4c4)
2(K) + 24(BB) + 9(SS) + 14(LL) + 23(TT) + 19(D). Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

r1353) Max Witte:
156 erzwungene Matterlassungen in illegaler Stellung (A4f4)
* 1.- Ta1#. 1(K) + 131(SS) + 11(LL) + 9(TT) + 4(D). Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

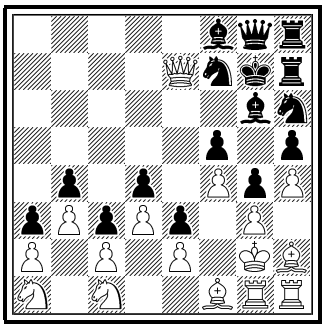
r1354) Horst Bäcker:
9 freiwillige Patterlassungen mit 32 Steinen (B4a5)
*1.- Lxe7,Dxe7=. Thematische Züge: Dxb4, Dc5, Dd6, Da7, Dc7, Dd7, De8, Dxf8+, De6. Nicht 1.Db7? wegen Dxb7#. Die Vorlage aus 1976 r1358 wurde leicht geändert.

r1355) Horst Bäcker:
7 freiwillige Patterlassungen mit 32 Steinen (B4a5)
* 1.- Lx e7,Tx e7=. Thematische Züge 1. Dc5, Dd6, Da7, Db7, Dc7, Dd7, Dx f8+. Wie es sich durch fs-250 12/2022 (Artikel von HG) herausgestellt hat enthielt die Stellung (2 erzw. Pattzüge) auch (zufällig) den bisherigen Rekord mit 7 Zügen gemäß BEG-Definition.

r1356) Ludwig Zagler:
2 freiwillige Patterlassungen mit 32 Steinen (B4a5)
*1.- Txc6=. Thematische Züge 1.Sxa7,Sxb8.
Im Original '6 erzwungene Patterlassungen'. Dann würden aber 4 themafremde Pattsperrungen, die unter r1120 gesondert geführt werden, mitgezählt werden. Mit der geänderten Forderung '2 freiwillige Patterlassungen' erstmals innerhalb in f-257, 07-08/2024 veröffentlicht.

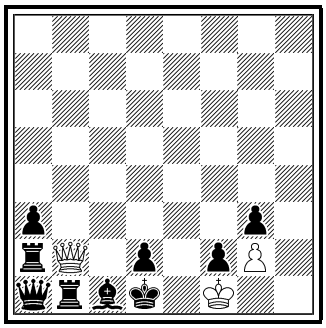
r1357) Horst Bäcker:
14 freiwillige Patterlassungen mit 32 Steinen (B4a5)
Zählweise nach Zagler vgl. fs-250 12/2022).

r1358
Horst Bäcker
R864 feenschach
6–7/1976 34



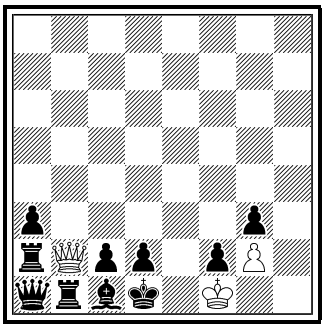
P1178350 Z (16+16)
15 ? = (!+) s N 32St

r1359
Max Witte
G46/48 b) feenschach
9–12/2022 250



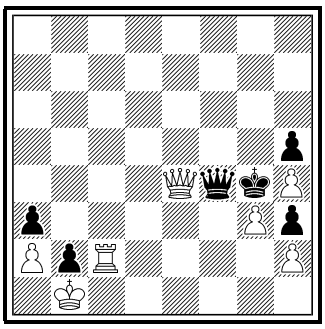
Pxxx0101 (3+9)
18 ? = (!+) s N

r1360
Max Witte
G46/48 a) feenschach
9–12/2022 250



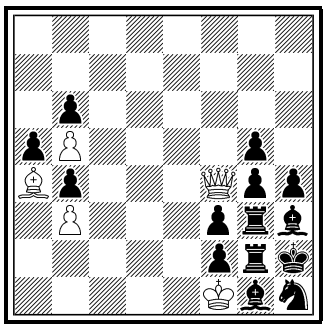
Pxxx0100 (3+10)
18 ! = (!+) s N

r1361
Björn Schwela
R818 feenschach
4–5/1976 33



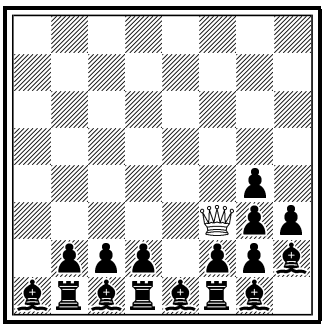
P1178822(1) Z (7+6)
36 ! = (!+) s N

r1362
Max Witte
SkCaissa.de 3/2024
MMR30



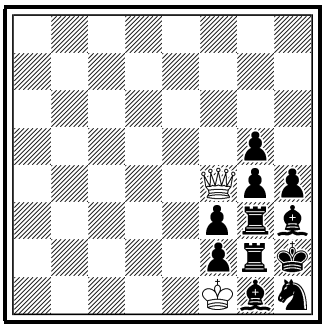
Pxxx0149 Z (5+14)
18 ? == (!+) s N

r1363
Max Witte
SkCaissa.de 4/2024
MMR31



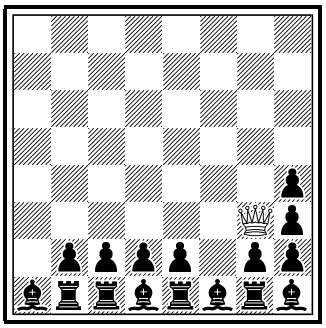
Pxxx0350 Z (1+16)
20 ? == (!+) s N

r1364
Max Witte
SkCaissa.de 5/2024
MMR35



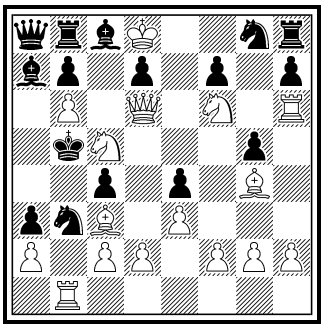
Pxxx0150 Z (2+11)
20 ! == (!+) s N

r1365
Max Witte
SkCaissa.de 5/2024
MMR36



Pxxx0152 Z (1+16)
22 ! == (!+) s N ill

r1366
Horst Bäcker
14 feenschach
7–8/2024 257



Pxxx0125 (16+16)
63 ? + (!+) s N 32St

r1358) Horst Bäcker:
15 freiwillige Patterlassungen mit 32 Steinen (B4a5)
1.Da7,Db7,Dc7,Dd7,Dxb4,Dc5,Dd6,Dxe3,De4,De5,De6,De8,Dxf8+,Dg5,Dd8.
Nach Zagler durften auch themafremde Sperrungen gezählt werden (fs-250 12/2022). Aber nur 9 Züge sind echte Erlassungen.

r1359) Max Witte:
18 freiwillige Patterlassungen (B4b5)
* 1.- Dxb2,T2xb2,T1xb2,Lxb2,Bxb2=. 1.Db2-bel. außer 1.Dxd2+.

r1360) Max Witte:
18 erzwungene Patterlassungen (A4b5)
* 1.- Dxb2,T2xb2,T1xb2,Lxb2,Bxb2=. 1.Db2-bel.

r1361) Björn Schwela:
36 erzwungene Patterlassungen (A4b5)
* 1.-, Dxe4=. Alle w. Züge nach Zagler. Es gibt aber nur einen echten thematischen Zug 1.Df5+,Dxf5= (Kf3). Schw. kann pattsetzen muß aber nicht. Alle anderen 35 w. Züge sind Pattsperrungen, siehe auch P1178822(2) r1123.

r1362) Max Witte:
18 freiwilllige Doppelpatterlassungen (B4b11)
*1.- gxf4==. Nach BEG wäre nur 1.Dxg3+ thematisch; Schwarz kann doppelpattsetzen, muss aber nicht.
ND f-259 11-12/2024 S.192

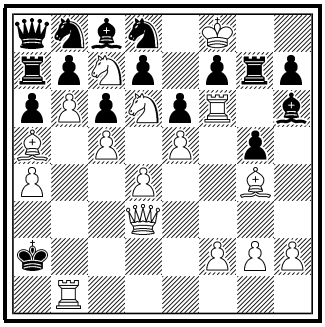
r1363) Max Witte:
20 freiwilllige Doppelpatterlassungen in illegaler Stellung (B4b11)
*1.- gxf3==. Alle w. Züge außer Dxg2. BEG: Nur 1.Dxd1 cxd1=T== bzw. ohne Doppelpatt 1.- cxd1=D,T,S. Alle übrigen 19 Züge wären keine Erlassungen.

r1364) Max Witte:
20 erzwungene Doppelpatterlassungen (A4b11)
*1.- gxf4==, alle wZüge. BEG: nur 1 thematischer Zug 1.Dxg3+, Schwarz kann doppelpattsetzen, muss aber nicht.
ND f-259 11-12/2024 S.192

r1365) Max Witte:
22 erzwungene Doppelpatterlassungen (A4f11)
*1.- hxg3==, alle wZüge. BEG: nur 1 thematischer Zug 1.Dxe1, Schwarz kann doppelpattsetzen, muss aber nicht. Im ND Zaählfehler 21 Züge. ND f-259 11-12/2024 S.192

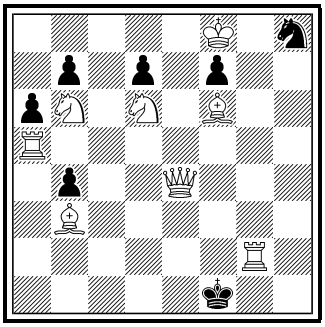
r1366) Horst Bäcker:
63 freiwillige Schacherlassungen mit 32 Steinen (B4a3)
*: 1. - Lxb6,Se7,Sxf6,Sxh6+. Thematische Züge: K=2 D=12 TT=13 LL=13 SS=15 BB=8.

r1367
Max Witte
SkCaissa.de 2/2025
MMR69



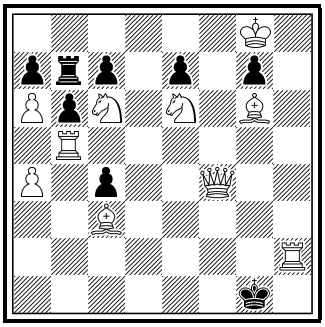
Pxxx0323 Z (16+16)
67 ? + (!+) s N 32St

r1368
Max Witte
SkCaissa.de 2/2025
MMR71



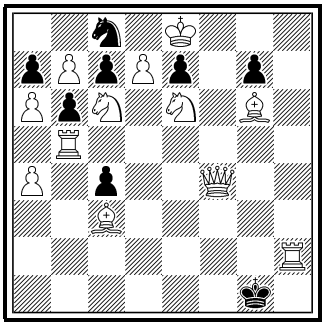
Pxxx0325 Z (8+7)
84 ? + (!+) s N

r1369
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2/2025
MMR71
nach Max Witte r1377



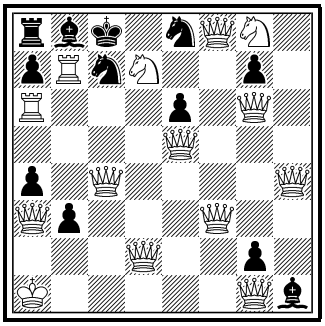
Pxxx0327 Z (10+8)
86 ? + (!+) s N

r1370
Max Witte
SkCaissa.de 3/2025
MMR72
nach Piesnack r1378



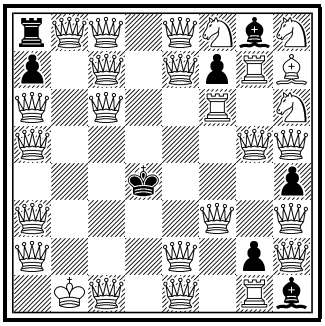
Pxxx0329 Z (12+8)
91 ? + (!+) s N Uz

r1371
Max Witte
SkCaissa.de 3/2025
MMR74
nach Schwela r774



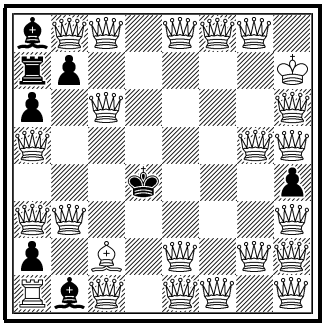
Pxxx0331 Z (14+12)
155 ? + (!+) s N Uf

r1372
Ludwig Zagler
R765 feenschach
11–12/1975 31



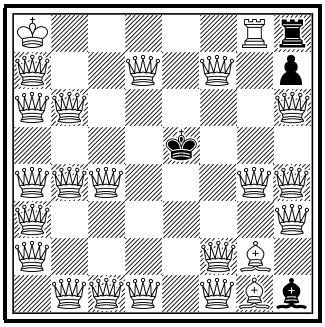
P1178878 Z (26+8)
181 ? + (!+) s N ill

r1373
Ludwig Zagler
R732 feenschach
10/1975 30



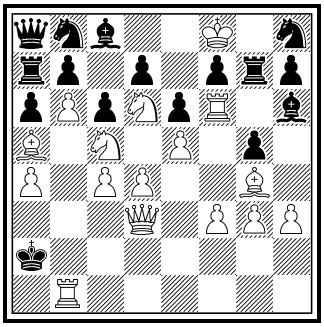
P1179758(2) Z (23+8)
174 ? + (!+) s N ill

r1374
Herbert Angst
R657 feenschach
5–7/1975 28



P1179810 Z (23+4)
157 ? + (!+) s N ill

r1375
Max Witte
SkCaissa.de 2/2025
MMR70



Pxxx0324 Z (16+16)
56 ! + (!+) s N 32St

r1367) Max Witte:
67 freiwillige Schacherlassungen mit 32 Steinen (B4a3)

2(K) + 4(BB) + 13(SS) + 11(LL) + 18(TT) + 19(D). Zählweise nach Zagler. Nach BEG nur 58 Züge, unthematisch: 1.Ke7 sowie 8 Schach/Mattgebote von wDT. ND f-264 12/2025 S.450

r1368) Max Witte:
84 freiwillige Schacherlassungen (B4b3)

3(K) + 13(SS) + 19(LL) + 26(TT) + 23(D), MMR71. Beabsichtigt alle Züge außer 1.Ke7. Aber es gibt unthematische Züge z.Bsp. 1.De2#

r1369) Christian Piesnack:
86 freiwillige Schacherlassungen (B4b3)

3(K) 2(BB) 15(SS) 19(LL) 26(TT) 21(D), Zählweise nach Zagler.

r1370) Max Witte:
91 freiwillige Schacherlassungen mit Umwandlungszügen (B4c3)

2(K) 9(BB) 15(SS) 18(LL) 26(TT) 21(D). Zählweise nach Zagler. ND: 15 feenschach (264) 12/2025.

r1371) Max Witte:
155 freiwillige Schacherlassungen mit Umwandlungsfiguren (B4d3)

2(K) 7(SS) 12(TT) 8(Da3) 15 + 16 + 21 + 18 + 10 + 14 + 16 + 16. Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

r1372) Ludwig Zagler:
181 freiwillige Schacherlassungen in illegaler Stellung (B4f3)

* 1. -, T×b8,L×h7+ Thematische Züge lt. Zagler: Alle außer 1.Db×a8, Dc×a8, T×g8, L×g8, Sd7, S×g8, Sg4.
Auch 100 Matt- und 9 Schachgebote dürfen gezählt werden, obwohl es sich um Schachsperrungen handelt. Nach BEG wären nur 72 Züge themagerecht.

r1373) Ludwig Zagler:
174 freiwillige Schacherlassungen in illegaler Stellung (B4f3)

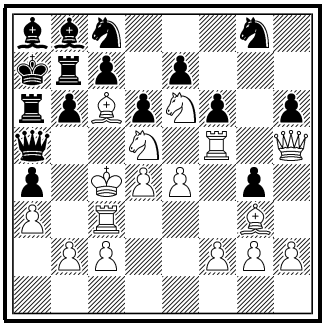
-De6,-Df3, P1178878 (Zagler, 181)

r1374) Herbert Angst:
157 freiwillige Schacherlassungen in illegaler Stellung (B4f3)

r1375) Max Witte:
56 erzwungene Schacherlassungen mit 32 Steinen (A4a3)

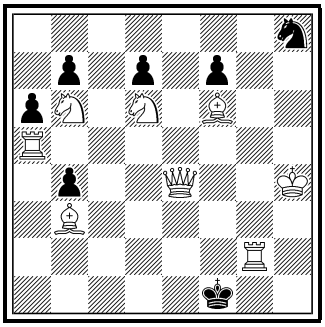
2(K) 4(BB) 13(SS) 7(LL) 17(TT) 13(D). 7 unthematische Schach/Mattgebote von wDT. ND: f-264 12/2025 S.450

r1376
Horst Bäcker
13 feenschach
7–8/2024 257



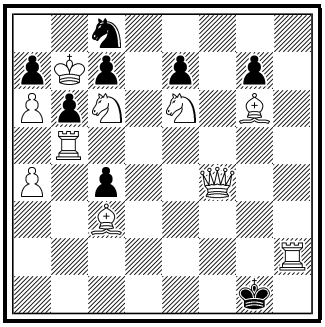
Pxxx0124 (16+16)
48 ! + (!+) s N 32St

r1377
Max Witte
SkCaissa.de 2/2025
MMR71



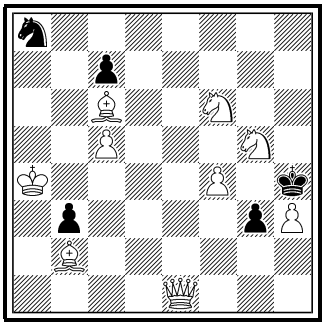
Pxxx0326 Z (8+7)
84 ! + (!+) s N 32St

r1378
Christian Piesnack
SkCaissa.de 3/2025
MMR71
nach Witte r1377



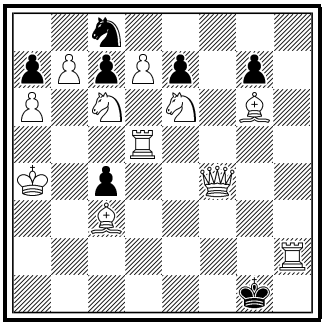
Pxxx0328 Z (10+8)
86 ! + (!+) s N

r1379
Björn Schwela
R825 feenschach
4–5/1976 33



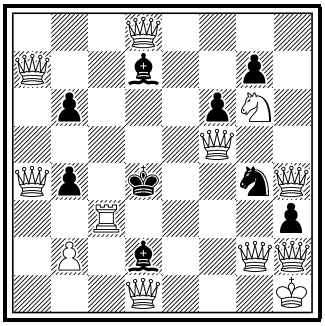
P1178827 Z (9+5)
55 ! + (!+) s N df

r1380
Max Witte
SkCaissa.de 3/2025
MMR73
nach Piesnack r1378



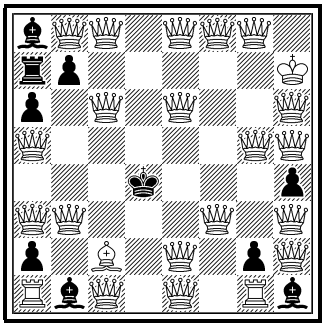
Pxxx0330 Z (11+7)
92 ! + (!+) s N Uz

r1381
Max Witte
SkCaissa.de 3/2025
MMR75



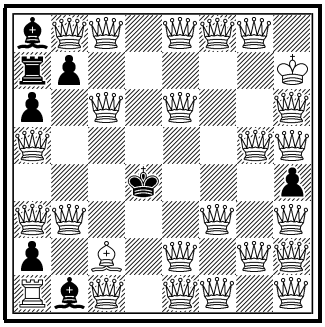
Pxxx0332 Z (12+9)
116 ! + (!+) s N Uf

r1382
Ludwig Zagler
R764 feenschach
11–12/1975 31



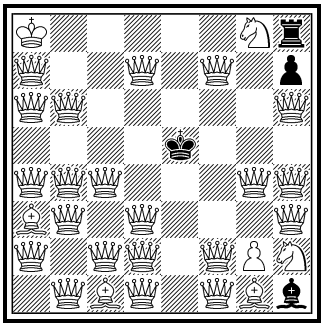
P1178877 Z (23+10)
178 ! + (!+) s N ill

r1383
Ludwig Zagler
R732 feenschach
10/1975 30



P1179758(1) Z (25+8)
174 ! + (!+) s N ill

r1384
Herbert Angst
R656 feenschach
5–7/1975 28



P1179809 Z (28+4)
147 ! + (!+) s N ill

r1376) Horst Bäcker:
48 erzwungene Schacherlassungen mit 32 Steinen (A4a3)

*1.- b5,Db5,Dc5,Dxd5,Db4,Dxc3+ Thematische Züge: K=1 D=8 TT=9 LL=9 SS=14 BB=7.

r1377) Max Witte:
84 erzwungene Schacherlassungen (A4a3)

5(K) 13(SS) 18(LL) 26(TT) 22(D), MMR71: Züge werden auch dann als thematische mitgezählt, wenn Schwarz nicht mit Schach antworten kann

r1378) Christian Piesnack:
86 erzwungene Schacherlassungen (A4b3)

4(K) 1(BB) 15(SS) 19(LL) 26(TT) 21(D). Zählweise nach Zagler. Nach BEG: 13 unthematische Züge. ND: f-264 12/2025 S.450

r1379) Björn Schwela:
55 erzwungene dualfreie Schacherlassungen (A16b3)

* 1.- Sb6+. 2 unthematische Schachsperrungen 1.Dxg3+,Sf3+.

r1380) Max Witte:
92 erzwungene Schacherlassungen mit Umwandlungszügen (A4c3)

4(K) 8(BB) 15(SS) 19(LL) 26(TT) 20(D). Zählweise nach Zagler. ND: 16 feenschach (264) 12/2025.

r1381) Max Witte:
116 erzwungene Schacherlassungen mit Umwandlungsfiguren (A4d3)

1(K) + 1(B) + 5(S) + 14(T) + 11(Da4) + 8(Da7 usw.) + 12 + 12 + 19 + 14 + 8 + 11. Zählweise nach Zagler. ND: f-264 12/2025 S.451

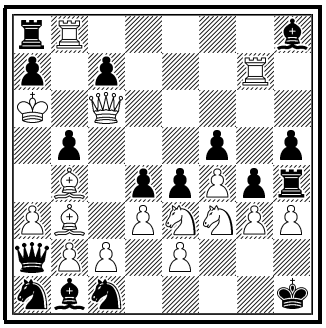
r1382) Ludwig Zagler:
178 erzwungene Schacherlassungen in illegaler Stellung (A4f3)

* 1. -, b6,b5,b×c6,L×c2+ Thematische Züge lt. Zagler: Alle wZüge.
Auch 104 Matt- und 1 Schachgebot Dxa7+ dürfen gezählt werden, obwohl es sich um Schachsperrungen handelt. Nach BEG wären nur 73 Züge themagerecht.

r1383) Ludwig Zagler:
174 erzwungene Schacherlassungen in illegaler Stellung (A4f3)

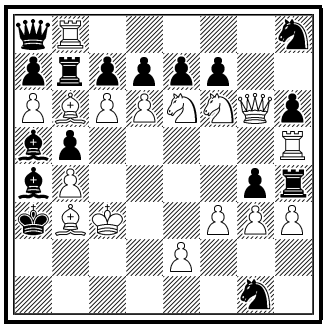
r1384) Herbert Angst:
147 erzwungene Schacherlassungen in illegaler Stellung (A4f3)

r1385
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2024
MMR62



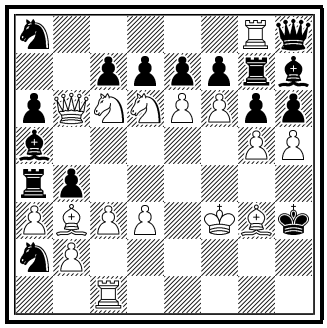
Pxxx0165 (16+16)
73 ? x (!+) s N 32St

r1386
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



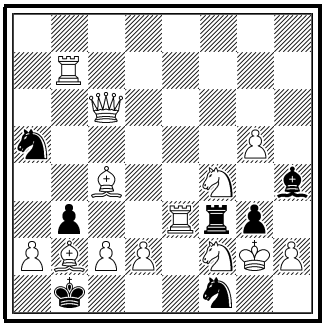
P1179773 (16+16)
72 ? x (!+) s N 32St

r1387
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



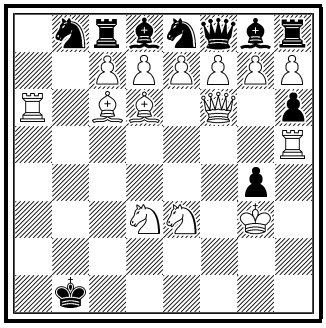
P1179928 (16+16)
70 ? x (!+) s N 32St

r1388
Max Witte
SkCaissa.de 1/2025
MMR64
nach Zagler r1400



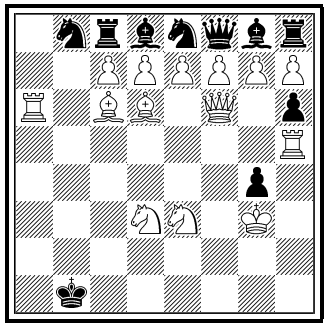
Pxxx0162 (13+7)
86 ? x (!+) s N

r1389
Max Witte
SkCaissa.de 1/2025
MMR65



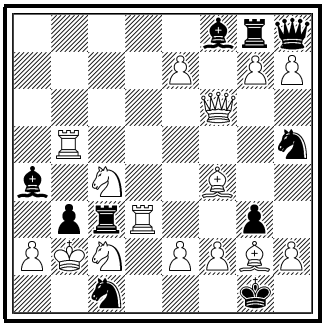
Pxxx0408 Z (14+10)
111 ? x (!+) s N Uz

r1390
Max Witte
SkCaissa.de 1/2025
MMR65



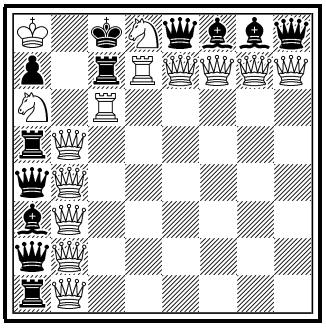
Pxxx0408 (14+10)
104 ? x (!+) s N Uz

r1391
Thur Row
Chess Ultimates
6/1974



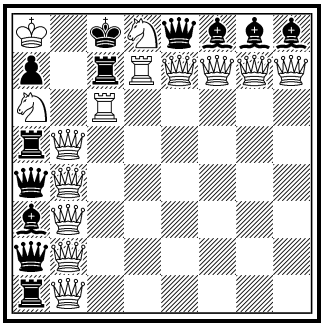
P1179361 (15+10)
99 ? x (!+) s N Uz

r1392
Max Witte
(Edgar Fielder)
SkCaissa.de 1/2025
MMR67
Modif. nach r1404



Pxxx0410 (14+12)
144 ? x (!+) s N Uf

r1393
Max Witte
(Edgar Fielder)
SkCaissa.de 1/2025
MMR67
Modif. nach r1404



Pxxx0411 Z (14+12)
147 ? x (!+) s N Uf

r1385) Christian Piesnack:
73 freiwillige Schlagerlassungen mit 32 Steinen (B4a2)
3(K) 6(BB) 15(SS) 15(LL) 18(TT) 16(D), Alle außer 1.Txa8,Dxc7. ND: f-264 12/2025 S.449

r1386) Thur Row:
72 freiwillige Schlagerlassungen mit 32 Steinen (B4a2)
auch B6b6 Nichtschlagfreigaben
Nachdrucke: R720 feenschach 29 08-09/1975

r1387) Thur Row:
70 freiwillige Schlagerlassungen mit 32 Steinen (B4a2)
Alle Züge außer 1.d4 und 1.Th1+. Nachdrucke: R566 feenschach 25 10/1974
Nach Zagler = Nichtschlagfreigaben

r1388) Max Witte:
86 freiwillige Schlagerlassungen (B4b2)
5(K) 11(BB) 13(SS) 19(LL) 22(TT) 16(D). Alle Züge außer 1.Te1+. Auch Thema B6b6 Nichtschlagfreigaben. ND: f-264 12/2025 S.449

r1389) Max Witte:
111 freiwillige Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen (B4c2)
5(K) + 44(BB) + 14(SS) + 14(LL) + 19(TT) + 15(D) mit Zählweise nach Zagler. Insgesamt 115 Züge. Unthematisch sind 1.Sc1, Sc2, Kxg4, Txh6. Nach Zagler erlaubt: 1.Ta1, Tb6, Tb5, Th1, Da1, Db2, Df1+.
ND: f-264 12/2025 S.450

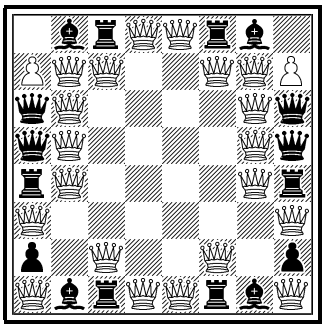
r1390) Max Witte:
104 freiwillige Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen (B4c2)
5(K) + 44(BB) + 14(SS) + 14(LL) + 15(TT) + 12(D), Sum=104. Unthematisch: 1.Sc1, Sc2, Kxg4, Txh6, Ta1, Tb6, Tb5, Th1, Da1, Db2, Df1.

r1391) Thur Row:
99 freiwillige Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen (B4c2)
Insgesamt 104 wZüge, unthematisch sind 1.Td1+, exf8=DTLS. ND: R501 f-24 08/1974

r1392) Max Witte, (Edgar Fielder):
144 freiwillige Schlagerlassungen mit Umwandlungsfiguren (B4d2)
Zählung ohne die Mattzüge 1.Db7,Db8,T6xc7,T7xc7#, vgl. r1403

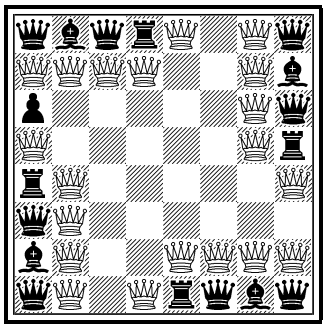
r1393) Max Witte, (Edgar Fielder):
147 freiwillige Schlagerlassungen mit Umwandlungsfiguren (B4d2)
sLf8h8 statt sDf8h8. 1.Dhxg8 ist der einzige unthematische Zug nach Zählweise Zagler. Nach BEG handelt es sich auch bei den Mattzügen 1.Db7,Db8,T6xc7,T7xc7# um unthematische Züge. ND: f-264 12/2025 S.450

r1394
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



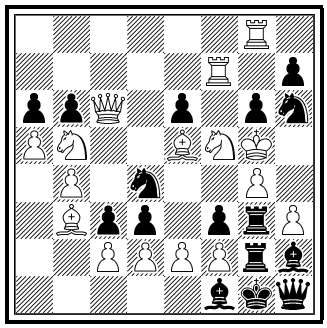
P1178974 (22+16)
224 ? x (!+) s N ill

r1395
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



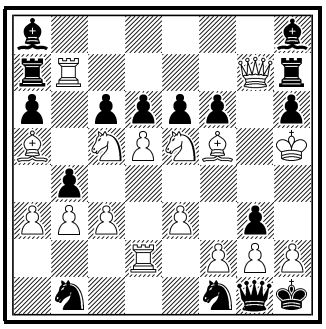
P1179929 (20+17)
217 ? x (!+) s N ill

r1396
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2024
MMR63



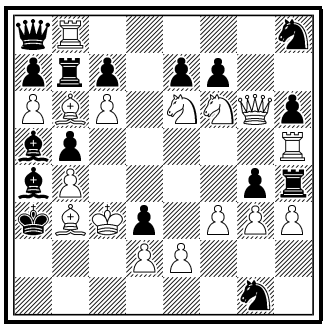
Pxxx0164 (16+16)
74 ! x (!+) s N 32St

r1397
Friedrich Hariuc
R879 feenschach
8–10/1976 35



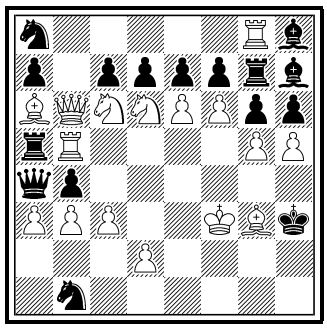
P1178197 (16+16)
73 ! x (!+) s N 32St

r1398
Thur Row
Chess Ultimates
12/1974



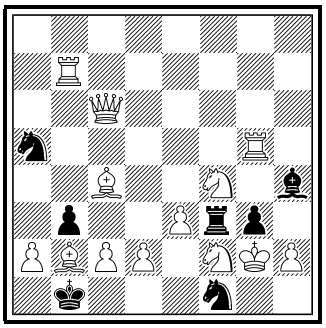
P1179772 (16+16)
67 ! x (!+) s N 32St

r1399
Thur Row
Chess Ultimates
8/1974



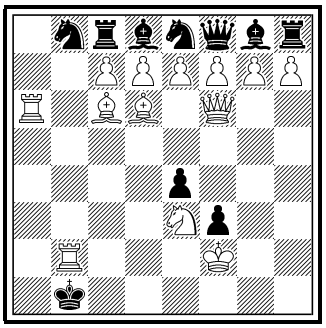
P1179927 (16+16)
64 ! x (!+) s N 32St

r1400
Ludwig Zagler
i) feenschach 7/1972
10



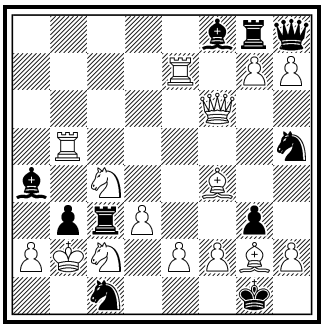
P1180946 (13+7)
88 ! x (!+) s N

r1401
Max Witte
SkCaissa.de 1/2025
MMR66



Pxxx0412 Z (13+10)
99 ! x (!+) s N Uz

r1402
Thur Row
Chess Ultimates
5/1974



P1179360 (15+10)
96 ! x (!+) s N Uz

r1394) Thur Row:
224 freiwillige Schlagerlassungen in illegaler Stellung (B4f2)
Nachdrucke: R721 feenschach 29 08-09/1975
auch Thema B6f6 Nichtschlagfreigaben

r1395) Thur Row:
217 freiwillige Schlagerlassungen in illegaler Stellung (B4f2)
auch B4f2 Schlagerlassungen
Nachdrucke: R567 feenschach 25 10/1974

r1396) Christian Piesnack:
74 erzwungene Schlagerlassungen mit 32 Steinen (A4a2)
auch Thema A6b6 Nichtschlagfreigaben. ND: f-264 12/2025 S.449

r1397) Friedrich Hariuc:
73 erzwungene Schlagerlassungen mit 32 Steinen (A4a2)
auch Thema A6b6 Nichtschlagfreigaben

r1398) Thur Row:
67 erzwungene Schlagerlassungen mit 32 Steinen (A4a2)
auch Thema A6b6 Nichtschlagfreigaben
Nachdrucke: R719 feenschach 29 08-09/1975

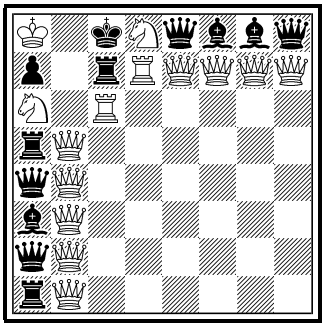
r1399) Thur Row:
64 erzwungene Schlagerlassungen mit 32 Steinen (A4a2)
auch Thema A4a2 Schlagerlassungen
Nachdrucke: R565 feenschach 25 10/1974

r1400) Ludwig Zagler:
88 erzwungene Schlagerlassungen (A4b2)
auch A6b6 Nichtschlagfreigaben

r1401) Max Witte:
99 erzwungene Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen (A4c2)
4(K) + 44(BB) + 8(S) + 13(LL) + 19(TT) + 11(D). 3 Züge mitgezählt, nach denen Schwarz nicht schlagen kann: 1.Dc3,Ta1# 1.Tc2+. ND: f-264 12/2025 S.450

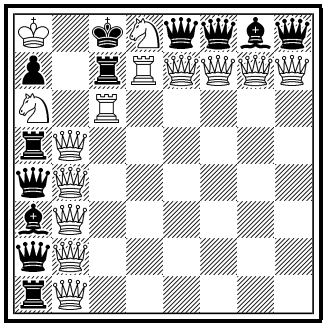
r1402) Thur Row:
96 erzwungene Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen (A4c2)
auch Thema A6c6 Nichtschlagfreigaben. ND: R500 f-24 08/1974

r1403
Max Witte
(Edgar Fielder)
SkCaissa.de 1/2025
MMR67
Modif. nach r1404



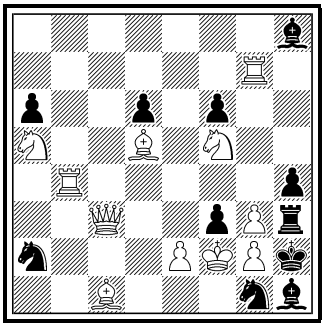
Pxxx0410 Z (14+12)
148 ! x (!+) s N Uf

r1404
Edgar Fielder
R534v feenschach
10/1974 25



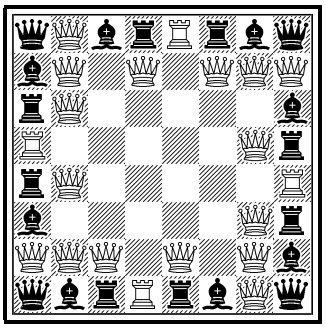
P1179264 Z (14+12)
148 ! x (!+) s N Uf

r1405
Björn Schwela
R824 feenschach
4–5/1976 33



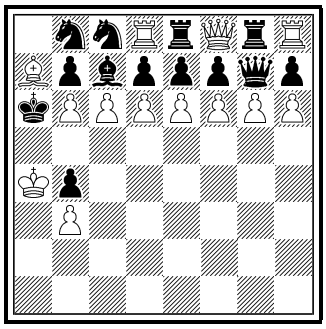
P1178826 (11+11)
81 ! x (!+) s N Uf df

r1406
Ludwig Zagler
t) feenschach 7/1972
10



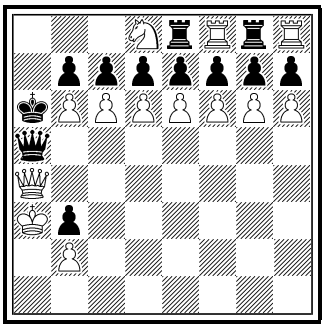
P1180954 (20+20)
216 ! x (!+) s N ill

r1407
Thur Row
Chess Ultimates
7/1976



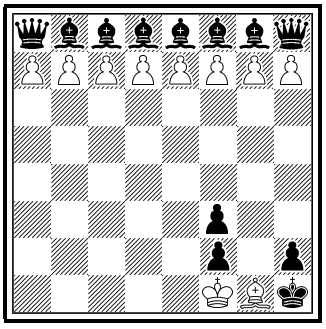
P1178864 (13+13)
46 ? x (!+) s D

r1408
Herbert Angst
R667 feenschach
5–7/1975 28



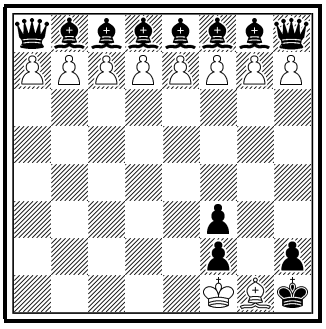
P1179812 (13+12)
33 ? x (!+) s D

r1409
Herbert Angst
R668 feenschach
5–7/1975 28



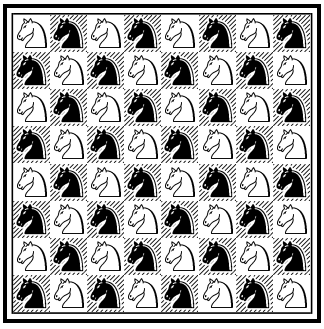
P1178933 Z (10+12)
75 ? x (!+) s D Uz Uf

r1410
Herbert Angst
R668 feenschach
5–7/1975 28



P1178933 (10+12)
72 ? x (!+) s D Uz Uf

r1411
Thomas R. Dawson
158 Ultimate Themes
1938
Modif. Zagler 1973



P1108945(2) (32+32)
336 ! x (!+) s D ill

r1403) Max Witte, (Edgar Fielder):
148 erzwungene Schlagerlassungen mit Umwandlungsfiguren (A4d2)
Modifikation: sLf8 statt sDf8. Die Mattzüge 1.Db7,Db8,T6xc7,T7xc7# dürfen lt. Zagler gezählt werden, obwohl es themafremde Schlagsperrungen sind.
ND: 11a f-264 12/2025.

r1404) Edgar Fielder:
148 erzwungene Schlagerlassungen mit Umwandlungsfiguren (A4d2)
Mattzüge: 1.Db7,Db8,T6xc7,T7xc7#. Bei den Mattzügen handelt es sich um themafremde Schlag-*Sperrungen*. Gemäß der BEG-Systematik wären es '144 freiwillige Schlagerlassungen mit Uf', weil hier Mattzüge nicht gezählt werden dürfen. Daraus lässt sich schließen, dass Schlagerlassungen gemäß *BEG* gleichbedeutend sind mit *Nichtschlagfreigaben* gemäß Zagler. ND: R645 f-27 04/1975, Korrektur in f-27 (diagonal gespiegelt, sTa1 statt sD).

r1405) Björn Schwela:
81 erzwungene dualfreie Schlagerlassungen mit Umwandlungsfiguren (A16d2)
Vormals: dualfreie Nichtschlagfreigaben. Im Original waren die Umwandlungsfiguren wLh1,wLd5 nicht erkannt worden. ND: f-257 07-08/2024 S.101

r1406) Ludwig Zagler:
216 erzwungene Schlagerlassungen in illegaler Stellung (A4f2)
auch Thema A6f6 Nichtschlagfreigaben

r1407) Thur Row:
46 freiwillige Duplex-Schlagerlassungen (B24b2)
auch Thema B24b2 (Duplex-Schlagerlassungen)
Nachdrucke: R897 feenschach 35 08-10/1976

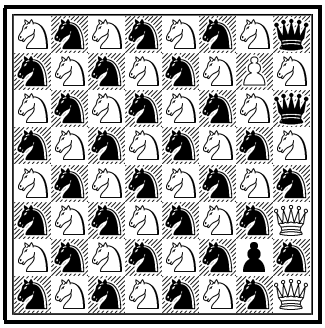
r1408) Herbert Angst:
33 freiwillige Duplex-Schlagerlassungen (B24b2)
auch Thema B24b2 Duplex-Schlagerlassungen

r1409) Herbert Angst:
75 freiwillige Duplex-Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen und Uf (B24e2)
Insgesamt 83 Duplexzüge. W: alle außer Kxf2,Lxf2,Lxh2. S: alle außer Dxa7,Dxh7,hxg1=TLS. Zählweise nach Zagler. ND: R757 f-30 10/1975. Korrektur in fs-30 (sDa8 statt sLa8).

r1410) Herbert Angst:
72 freiwillige Duplex-Schlagerlassungen mit Umwandlungszügen und Uf (B24e2)
Insgesamt 83 Duplexzüge. W: alle außer Kxf2,Lxf2,Lxh2 S: alle außer Dxa7, Dxh7, hxg1=TLS, fxg1=D#, hxg1=D# , fxg1=T+. Schlagsperrungen (Mattzüge) und die Schlagerzwingung 1.fxg1=T+ Kxf2 wurden nicht gezählt

r1411) Thomas R. Dawson:
336 Duplex-Schlagerlassungen in illegaler Stellung (A24f2)
auch Thema A21f1(Duplex-Züge), A21f2(erzwungene Schlagezüge)
Dr.L.Zagler behandelt diese Stellung in seinem Aufsatz 'Urheberschaft u. Vorwegnahme' (f-13 02/1973). Das Thema A24f2 (Duplex-Schlagerlassungen) gab es 1938 noch nicht. Nach 'Grundsatz 2' soll T.R.Dawson automatisch Rekordhalter für dieses Thema sein, weil sich seine Stellung hierfür als optimal erwiesen hätte. Aber Überboten durch Row r1412.

r1412
Thur Row
Chess Ultimates
7/1974



P1179349 (32+32)
338 ! x (!+) s D ill

r1412) Thur Row:
338 erzwungene Duplex-Schlagerlassungen in illegaler Stellung (A24f2)
Vormalig (nach Zagler) Thema A26f6 (Duplex-Nichtschlagfreigaben)
Nachdrucke: R568 feenschach 25 10/1974
volles Haus

3.17 Eintreibungen (! !) s

Es handelt sich hierbei um ein *1-Selbstproblem mit Satzspiel*. Im Satzspiel (vorher) und in den Stellungen nach den thematischen Zügen des Anziehenden (nachher) ist für den Nachziehenden eine gewisse Zugart erzwungen. Anziehender ist standarmäßig Weiß, bei Duplex auch mit umgekehrten Farben. Es gibt keine Unterschiede bei *Zagler* und *BEG*.

Satzspiel: Schwarz muß die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt, die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz, die Forderung zu erfüllen.

Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Nichtschlag	¬x
Nichtschach	¬+

Erzwungene Eintreibungen, dualfrei (A13)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A13a2	32St	54	Zagler, Ludwig	*f*-24 08/1974	P1178254	r1495
A13b2		99	Zimmermann, H.	*f*-25 10/1974	P1179341	r1501
A13c2	Uz	111	Fielder, Edgar	*f*-24 08/1974	P1179362	r1508
A13d2	Uf	207	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1179344	r1511
A13e2	Uz Uf					
A13f2	ill	264	Fielder, Edgar	*f*-20 02/1974	P1180330	r1514
Schach						
A13a3	32St					
A13b3		93	Fielder, Edgar	*f*-25 10/1974	P1179345	r1476
A13c3	Uz	105	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1180370	r1478
A13d3	Uf	199	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1180409	r1481
A13e3	Uz Uf					
A13f3	ill	255	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180411	r1483
Matt						
A13a4	32St	51	Fielder, Edgar	Sw 10/1968	P1178206	r1422
A13b4		91	Zagler, Ludwig	*f*-7 01/1972	P1181038	r1425
A13c4	Uz	101	Kuner, Hans Theo	Sw 03/1964	P1082908	r1433
A13d4	Uf	166	Lahtonen, Sampsa	Problemas 01/2016	P1317658	r1440
A13e4	Uz Uf					
A13f4	ill	225	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180413	r1445
Patt						
A13a5	32St					
A13b5		4	Zimmermann, H.	*f*-17 10/1973	P1180499	r1452
A13c5	Uz	8	Hünerkopf, Heinz	*f*-14 05/1973	P1180663	r1456
A13d5	Uf					
A13e5	Uz Uf					
A13f5	ill	13	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180414(b)	r1461
NSchlag						
A13a6	32St					
A13b6						
A13c6	Uz	104	Row, Thur	CU 07/1976	P1178865	r1538
A13d6	Uf					
A13e6	Uz Uf					
A13f6	ill					
DPatt						
A13a11	32St					
A13b11		2	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180637	r1466
A13c11	Uz					
A13d11	Uf	2	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180638	r1467
A13e11	Uz Uf					
A13f11	ill	7	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180415	r1468

Freiwillige Eintreibungen, dualfrei (B13)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B13a2	32St					
B13b2						
B13c2	Uz					
B13d2	Uf	206	Fielder, Edgar	*f*-22 06/1974	P1180139	r1491
B13e2	Uz Uf					
B13f2	ill	265	Angst, Herbert	*f*-28 05-07/1975	P1179078	r1493
Schach						
B13a3	32St					
B13b3						
B13c3	Uz					
B13d3	Uf					
B13e3	Uz Uf					
B13f3	ill	260	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180412	r1473
Matt						
B13a4	32St	55	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1178208	r1414
B13b4		90	Bäcker (Zagler)	EZRK u.d.L. 2026	Pxxx0527	r1415
B13c4	Uz	104	Gelitz, Jürgen	Sw 07/1968	P0005838	r1418
B13d4	Uf	192	Zagler, Ludwig	*f*-10u 07/1972	P1317681	r1420
B13e4	Uz Uf					
B13f4	ill	240	Zagler, Ludwig	*f*-9 05/1972	P1180997	r1421
Patt						
B13a5	32St					
B13b5		6	Schwela, Björn	*f*-20 02/1974	P1180331	r1449
B13c5	Uz					
B13d5	Uf					
B13e5	Uz Uf					
B13f5	ill					
DPatt						
B13a11	32St					
B13b11						
B13c11	Uz					
B13d11	Uf	2	Witte, Max	*f*-259 11-12/2024	Pxxx0153	r1464
B13e11	Uz Uf					
B13f11	ill	7	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180416	r1465

Erzwungene Eintreibungen (A14)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A14a2	32St	78	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1178253	r1494
A14b2		103	Zimmermann, H.	*f*-25 10/1974	P1179342	r1498
A14c2	Uz	116	Zimmermann, H.	*f*-25 10/1974	P1179343	r1504
A14d2	Uf	210	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1180188	r1509
A14e2	Uz Uf					
A14f2	ill	272	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1180189	r1513
Schach						
A14a3	32St					
A14b3		96	Zagler, Ludwig	*f*-25 10/1974	P1179346	r1474
A14c3	Uz	107	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1180371	r1477
A14d3	Uf	205	Fielder, Edgar	*f*-19 01/1974	P1180410	r1480
A14e3	Uz Uf					
A14f3	ill					
Matt						
A14a4	32St	51	Fielder, Edgar		siehe A13a4	r1422
A14b4		91	Zagler, Ludwig		siehe A13b4	r1425
A14c4	Uz	102	Fabel, Karl	Sw 21/08/1963	P1082910	r1430
A14d4	Uf	166	Lahtonen, Sampsa		siehe A13d4	r1440
A14e4	Uz Uf					
A14f4	ill	225	Zagler, Ludwig		siehe A13f4	r1445
Patt						
A14a5	32St					
A14b5		7	Zagler, Ludwig	*f* 08/1978	P1180636	r1450
A14c5	Uz					
A14d5	Uf					
A14e5	Uz Uf					
A14f5	ill	14	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180414(a)	r1458
DPatt						
A14a11	32St					
A14b11		2	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180637	r1466
A14c11	Uz					
A14d11	Uf	2	Schwela, Björn	*f*-16 08/1973	P1180638	r1467
A14e11	Uz Uf					
A14f11	ill	7	Zagler, Ludwig	*f*-19 01/1974	P1180415	r1468

Freiwillige Eintreibungen (B14)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B14a2	32St					
B14b2						
B14c2	Uz	115	Zagler, Ludwig	*f*-21 04/1974	P1180187(b)	r1490
B14d2	Uf					
B14e2	Uz Uf					
B14f2	ill	274	Winterberg, Heinz	*f*-31 11-12/1975	P1178890	r1492
Schach						
B14a3	32St					
B14b3						
B14c3	Uz					
B14d3	Uf	207	Zagler, Ludwig	*f*-32 01-03/1976	P1178820	r1470
B14e3	Uz Uf					
B14f3	ill	263	Row, Thur	CU 03/1975	P1178977	r1472
Matt						
B14a4	32St	59	Schiegl/Schmitz/Schulz	Sw 05/1969	P1178207	r1413
B14b4		88	Schwarzkopf, Bernd		siehe B13b4	r1416
B14c4	Uz	103	Fabel, Karl	Sw 01-03/1968	Pxxx0111	r1417
B14d4	Uf	192	Zagler, Ludwig		siehe B13d4	r1420
B14e4	Uz Uf					
B14f4	ill	240	Zagler, Ludwig		siehe B13f4	r1421
Patt						
B14a5	32St					
B14b5		8	Schwela, Björn	*f*-20 02/1974	P1180332	r1448
B14c5	Uz					
B14d5	Uf					
B14e5	Uz Uf					
B14f5	ill					
DPatt						
B14a11	32St					
B14b11						
B14c11	Uz					
B14d11	Uf					
B14e11	Uz Uf					
B14f11	ill					

Erzwungene Duplex-Eintreibungen, dualfrei (A33)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A33a2	32St					
A33b2		8	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P0005635	r1521
A33c2	Uz	21	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179079	r1525
A33d2	Uf	15	Zagler, Ludwig	f-33 04-05/1976	P1178837	r1529
A33e2	Uz Uf					
A33f2	ill	67	Zagler, Ludwig	f-30 10/1975	P1178931	r1535
Schach						
A33a3	32St					
A33b3		16	Schwela, Björn	f-27 04/1975	P1179262	r1487
A33c3	Uz					
A33d3	Uf					
A33e3	Uz Uf					
A33f3	ill	35	Zagler, Ludwig	f-30 10/1975	P1178932	r1488
Matt						
A33a4	32St					
A33b4						
A33c4	Uz					
A33d4	Uf					
A33e4	Uz Uf					
A33f4	ill					
Patt						
A33a5	32St					
A33b5						
A33c5	Uz					
A33d5	Uf					
A33e5	Uz Uf					
A33f5	ill					
NSchlag						
A33a6	32St					
A33b6		91	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179082	r1540
A33c6	Uz	103	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179083	r1541
A33d6	Uf	161	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179084	r1542
A33e6	Uz Uf					
A33f6	ill	223	Schwela, Björn	f-29 08-09/1975	P1178968	r1544
NSchach						
A33a7	32St					
A33b7		19	Schwela, Björn	f-29 08-09/1975	P1178969	r1550
A33c7	Uz					
A33d7	Uf					
A33e7	Uz Uf					
A33f7	ill					

Freiwillige Duplex-Eintreibungen, dualfrei (B33)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B33a2	32St					
B33b2						
B33c2	Uz					
B33d2	Uf					
B33e2	Uz Uf					
B33f2	ill					
Schach						
B33a3	32St					
B33b3		24	Schwela, Björn	*f*-28 05-07/1975	P1179081(1)	r1485
B33c3	Uz					
B33d3	Uf					
B33e3	Uz Uf					
B33f3	ill					
Matt						
B33a4	32St					
B33b4						
B33c4	Uz					
B33d4	Uf					
B33e4	Uz Uf					
B33f4	ill					
Patt						
B33a5	32St					
B33b5						
B33c5	Uz					
B33d5	Uf					
B33e5	Uz Uf					
B33f5	ill					
DPatt						
B33a11	32St					
B33b11						
B33c11	Uz					
B33d11	Uf					
B33e11	Uz Uf					
B33f11	ill					

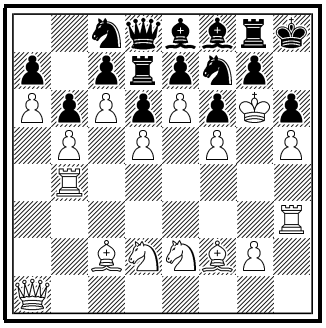
Erzwungene Duplex-Eintreibungen (A34)

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A34a2	32St	24	Fielder, Edgar	f-24 08/1974	P1178255	r1518
A34b2		27	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178854	r1519
A34c2	Uz	39	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1178978	r1523
A34d2	Uf	28	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178857	r1526
A34e2	Uz Uf	41	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1179080	r1532
A34f2	ill	177	Zagler, Ludwig	f-22 06/1974	P1179533	r1534
NSchlag						
A34a6	32St					
A34b6						
A34c6	Uz					
A34d6	Uf					
A34e6	Uz Uf					
A34f6	ill	257	Schwela, Björn	f-28 05-07/1975	P1178846	r1543
NSchach						
A34a7	32St					
A34b7		161	Schwela, Björn	f-29 08-09/1975	P1178970	r1549
A34c7	Uz					
A34d7	Uf	286	Schwela, Björn	f-29 08-09/1975	P1178971	r1551
A34e7	Uz Uf					
A34f7	ill	328	Schwela, Björn	f-29 08-09/1975	P1178972	r1552

Freiwillige Duplex-Eintreibungen (B34)

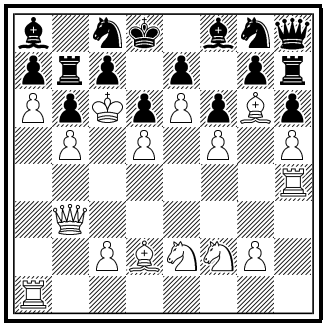
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B34a2	32St	31	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178251	r1515
B34b2		32	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178855	r1516
B34c2	Uz	42	Schwela, Björn	f-35 08-10/1976	P1178856	r1517
B34d2	Uf					
B34e2	Uz Uf					
B34f2	ill					
NSchlag						
B34a6	32St					
B34b6						
B34c6	Uz					
B34d6	Uf					
B34e6	Uz Uf					
B34f6	ill	261	Schwela, Björn	f-33 04-05/1976	P1178838	r1539
NSchach						
B34a7	32St					
B34b7		165	Schwela, Björn	f-37 01-03/1977	P1178871	r1546
B34c7	Uz					
B34d7	Uf	298	Schwela, Björn	f-37 01-03/1977	P1178872	r1547
B34e7	Uz Uf					
B34f7	ill	342	Schwela, Björn	f-37 01-03/1977	P1178873	r1548

r1413
Hansjörg Schiegl
Hans Heinrich Schmitz
Karl Dieter Schulz
Die Schwalbe 5/1969



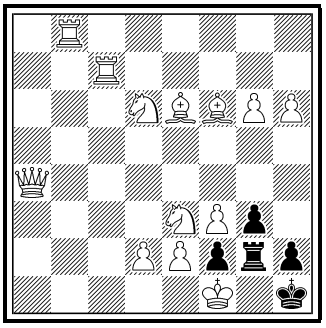
P1178207 (16+16)
59 ? # (!!) s N 32St

r1414
Ludwig Zagler
R561 feenschach
10/1974 25



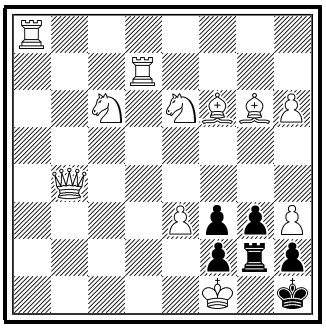
P1178208 (16+16)
55 ? # (!!) s N 32St df

r1415
Horst Bäcker
(Ludwig Zagler)
EZRK unter der Lupe
05.10.2026
Modif. nach r1425



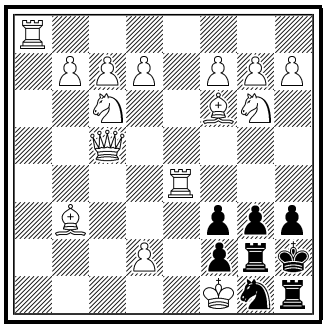
Pxxx0527 (13+5)
90 ? # (!!) s N df

r1416
Bernd Schwarzkopf
XX feenschach
11/1971 6



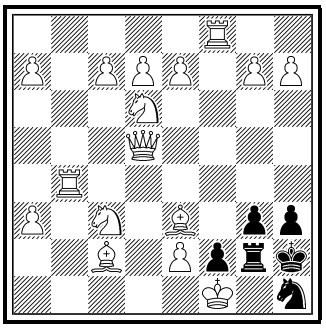
P1181216(b) (11+6)
88 ? # (!!) s N df

r1417
Karl Fabel
2603 Die Schwalbe
1–3/1968



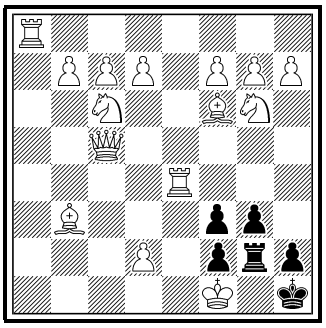
Pxxx0111 (15+8)
103 ? # (!!) s N Uz

r1418
Jürgen Gelitz
2754 Die Schwalbe
7–8/1968



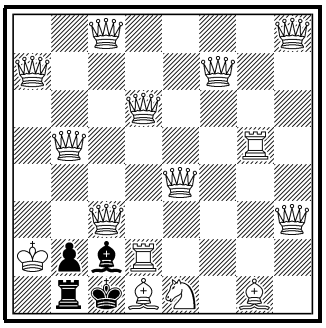
P0005838 (16+6)
104 ? # (!!) s N Uz df

r1419
Wolfgang Dittmann
8 problem 10/1967



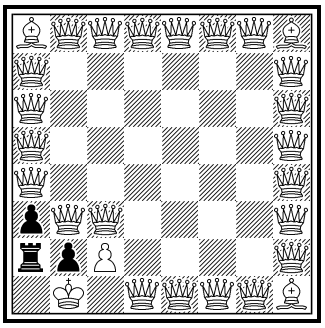
P1343777 (15+6)
102 ? # (!!) s N Uz df

r1420
Ludwig Zagler
CXXIII feenschach
7/1972 10



P1317681 (15+4)
192 ? # (!!) s N Uf df

r1421
Ludwig Zagler
XC feenschach 5/1972
9



P1180997 (27+3)
240 ? # (!!) s N ill df

r1413) Hansjörg Schiegl, Hans Heinrich Schmitz, Karl Dieter Schulz:
59 freiwillige Matteintreibungen mit 32 Steinen (B14a4)

Nachdrucke: R402 feenschach 19 01/1974

r1414) Ludwig Zagler:
55 freiwillige dualfreie Matteintreibungen mit 32 Steinen (B13a4)

r1415) Horst Bäcker, (Ludwig Zagler):
90 freiwillige dualfreie Matteintreibungen (B13b4)

Alle weißen Züge außer 1.Sxg2.

r1416) Bernd Schwarzkopf:
88 freiwillige dualfreie Matteintreibungen (B13b4)

b) ohne wBd2

r1417) Karl Fabel:
103 freiwillige Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (B14c4)

s#1 Wieviele Lösungen? *1.- Se2#, alle Züge außer 1.Dxf2 und 1.Te1. Nicht ganz dualfrei wegen 1.Te2 fxe2,Sxe2#

r1418) Jürgen Gelitz:
104 freiwillige dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (B13c4)

s#1 Wieviele Lösungen? *1.- Tg1#, alle Züge außer 1.Txf2,Lxf2.
ND: Die Schwalbe(34) 08/1975, R403 f-19 01/1974

r1419) Wolfgang Dittmann:
102 freiwillige dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (B13c4)

s#1, 102 Lösungen. Dc5=20 TT=26 LL=16 SS=14 BB=26.

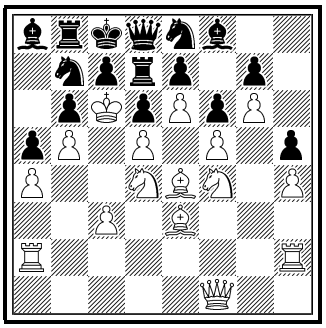
r1420) Ludwig Zagler:
192 freiwillige dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B13d4)

s#1 mit 192 Schlüsselzügen

r1421) Ludwig Zagler:
240 freiwillige dualfreie Matteintreibungen in illegaler Stellung (B13f4)

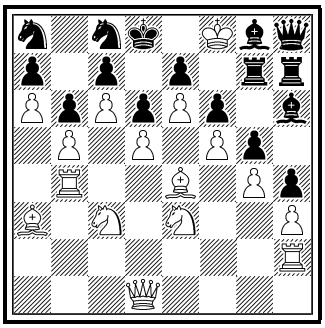
Im Original 242 Züge, aber Zählfehler, es sind nur 240 Züge (fs-11, S.398).

r1422
Edgar Fielder
2827 Die Schwalbe
10/1968



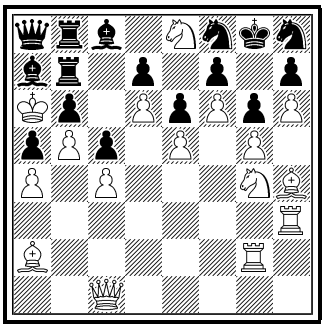
P1178206 (16+16)
51 ! # (!!) s N 32St df

r1423
Josef Haas
Die Schwalbe
7–8/1968



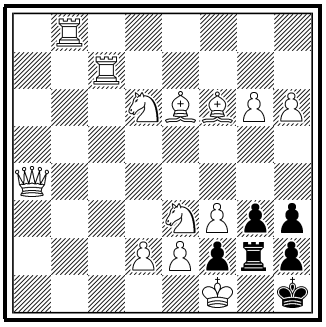
Pxxx0110 (16+16)
45 ! # (!!) s N 32St

r1424
Edgar Fielder
Die Schwalbe 4/1968



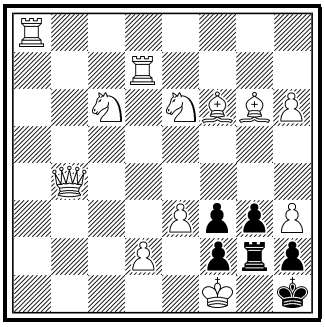
Pxxx0089 (16+16)
41 ! # (!!) s N 32St

r1425
Ludwig Zagler
XLIV feenschach
1/1972 7



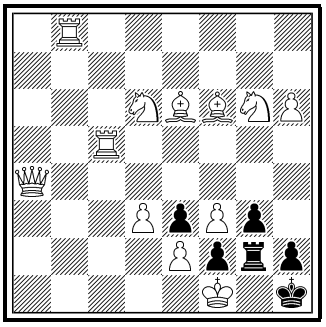
P1181038 (13+6)
91 ! # (!!) s N df

r1426
Bernd Schwarzkopf
XX feenschach
11/1971 6



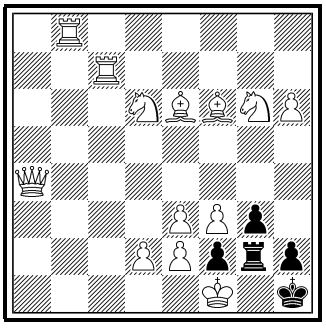
P1181216(a) (12+6)
87 ! # (!!) s N df

r1427
Heinz Winterberg
XXa feenschach
11/1971 6



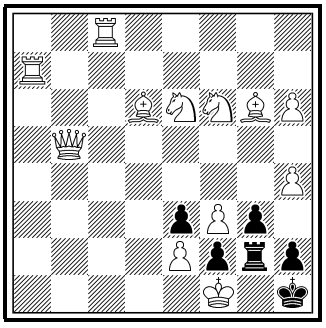
P1181217 (12+6)
88 ! # (!!) s N df

r1428
Edgar Fielder
XXb feenschach
11/1971 6



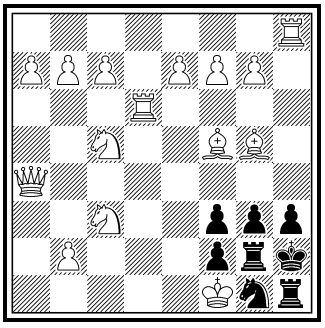
P1181218 (13+5)
90 ! # (!!) s N df

r1429
Bernd Schwarzkopf
XV feenschach 7/1971
4



P1181219 cook (12+6)
87 ! # (!!) s N df

r1430
Karl Fabel
1368 Die Schwalbe
21.8.1963
W. Speckmann zum 50.



P1082910 (15+8)
102 ! # (!!) s N Uz

r1422) Edgar Fielder:
51 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit 32 Steinen (A13a4)
ND: R401 feenschach 19 01/1974

r1423) Josef Haas:
45 erzwungene Matteintreibungen mit 32 Steinen (A14a4)

r1424) Edgar Fielder:
41 erzwungene Matteintreibungen mit 32 Steinen (A14a4)
*1.- Tc7#.

r1425) Ludwig Zagler:
91 erzwungene dualfreie Matteintreibungen (A13b4)
Nach Zagler auch Rekord für die freiwillige Form. Durch Weglassen von sBh3 lässt sich auf einfache Weise eine echte freiwillige Form erzeugen. Siehe r1415

r1426) Bernd Schwarzkopf:
87 erzwungene dualfreie Matteintreibungen (A13b4)

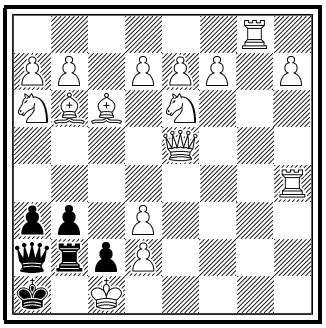
r1427) Heinz Winterberg:
88 erzwungene dualfreie Matteintreibungen (A13b4)

r1428) Edgar Fielder:
90 erzwungene dualfreie Matteintreibungen (A13b4)

r1429) Bernd Schwarzkopf:
87 erzwungene dualfreie Matteintreibungen (A13b4)
cook: 1. Lxg3 Tx g3! (fs-6, S. 178)
Korrektur siehe P1181216

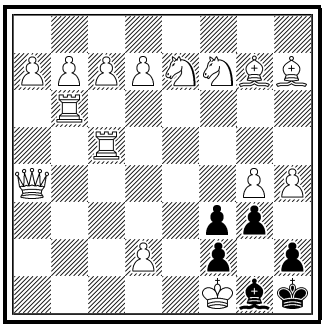
r1430) Karl Fabel:
102 erzwungene Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c4)
Nachdrucke: feenschach (10) 07/1972

r1431
Joaquim Crusats
Waleri A. Liskowez
5) Problemas 10/2015



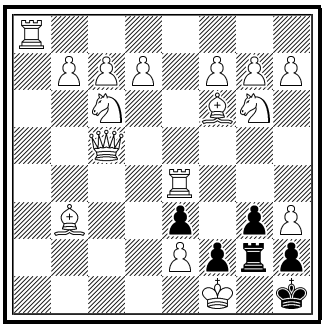
P1317656 (16+6)
101 ! # (!!) s N Uz

r1432
Hans Theo Kuner
1216 Die Schwalbe
2–3/1963



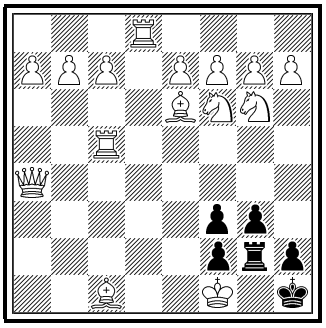
P1200896 (15+6)
87 ! # (!!) s N Uz df

r1433
Hans Theo Kuner
1556 Die Schwalbe
2–3/1964



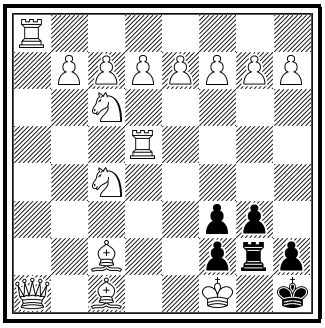
P1082908 (16+6)
101 ! # (!!) s N Uz df

r1434
Erich Bartel
1367 Die Schwalbe
21.8.1963
W. Speckmann zum 50.



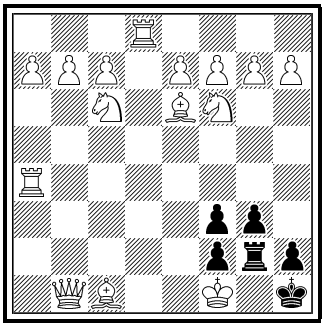
P1082909 (15+6)
100 ! # (!!) s N Uz df

r1435
Karl Fabel
1315 Die Schwalbe
6–7/1963



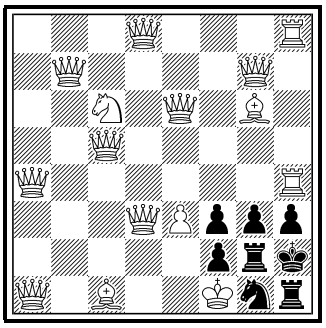
P1200898 (15+6)
95 ! # (!!) s N Uz df

r1436
Erich Bartel
1285 Die Schwalbe
5/1963



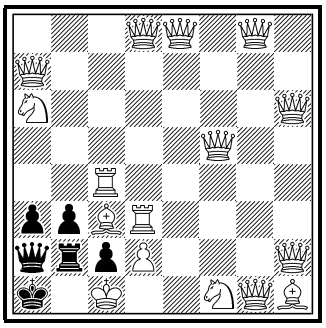
P1101711 (15+6)
94 ! # (!!) s N Uz df

r1437
William Cross
Karl Fabel
1400 Die Schwalbe
9/1963



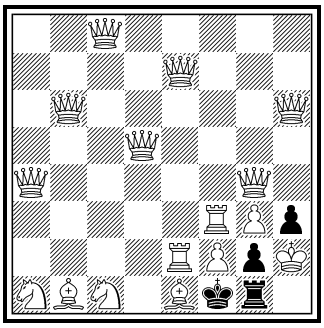
P1182008 (15+8)
153 ! # (!!) s N Uf

r1438
Waleri A. Liskowez
Joaquim Crusats
6) Problemas 10/2015



P1317657 (16+6)
155 ! # (!!) s N Uf

r1439
Ludwig Zagler
CVI feenschach
7/1972 10



P1180918 (16+4)
166 ! # (!!) s N Uf df

r1431) Joaquim Crusats, Waleri A. Liskowez:
101 erzwungene Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c4)
s#1 Wieviele Lösungen?

r1432) Hans Theo Kuner:
87 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c4)

r1433) Hans Theo Kuner:
101 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c4)
Nachdrucke: R573 feenschach 25 10/1974

r1434) Erich Bartel:
100 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c4)
ND: 37 1.Wolfschach-Club 1962. Notizbuch 1965. Brisbane Xmas Card 1967

r1435) Karl Fabel:
95 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c4)

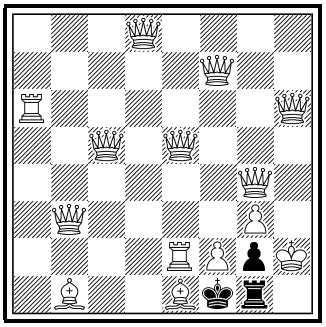
r1436) Erich Bartel:
94 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c4)
s#1 Wieviele Lösungen?

r1437) William Cross, Karl Fabel:
153 erzwungene Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A14d4)

r1438) Waleri A. Liskowez, Joaquim Crusats:
155 erzwungene Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A14d4)
s#1 Wieviele Lösungen? 155 Lösungen.

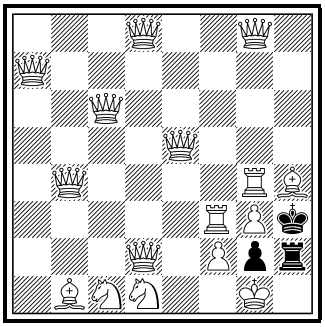
r1439) Ludwig Zagler:
166 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)
Nachdrucke: 3) Problemas 01/2016

r1440
Sampsa Lahtonen
4) Problemas 1/2016



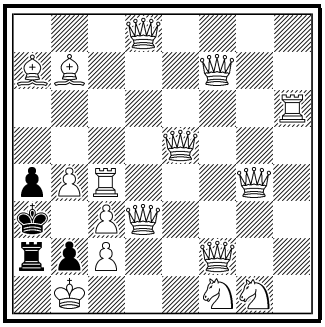
P1317658 (14+3)
166 ! # (!!) s N Uf df

r1441
Boris Ostruh
LX feenschach 3/1972 8



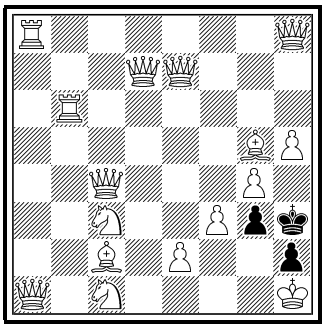
P1181008 cook (16+3)
161 ! # (!!) s N Uf df

r1442
Edgar Fielder
III feenschach 5/1971 3
A.S.M. Dickins gewidmet



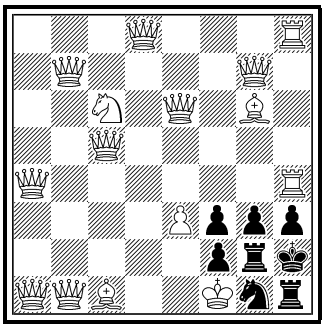
P1181231 (16+4)
150 ! # (!!) s N Uf df

r1443
Norbert Ringeltaube
1316 Die Schwalbe 6–7/1963



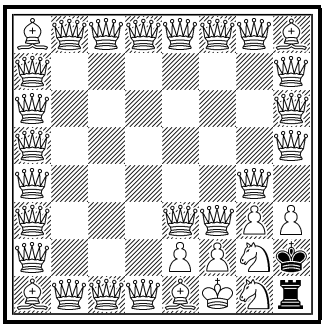
P1200899 (16+3)
125 ! # (!!) s N Uf df

r1444
William Cross
Karl Fabel
1399 Die Schwalbe 9/1963



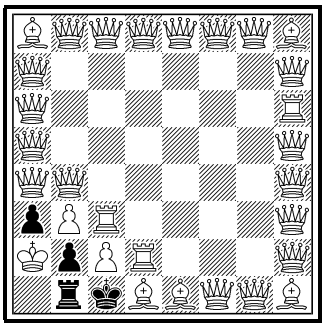
P1182007 (15+8)
149 ! # (!!) s N Uf df

r1445
Ludwig Zagler
R376 feenschach 1/1974 19



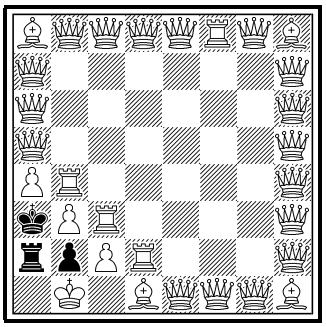
P1180413 (32+2)
225 ! # (!!) s N ill df

r1446
Edgar Fielder
CXLVII feenschach 10/1972 11



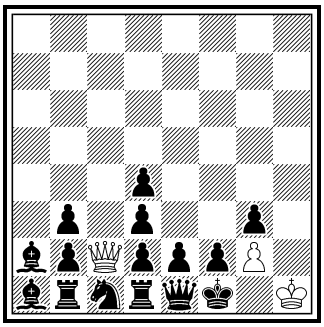
P1180863 (29+4)
218 ! # (!!) s N ill df

r1447
Edgar Fielder
LXI feenschach 3/1972 8



P1181009 (29+3)
215 ! # (!!) s N ill df

r1448
Björn Schwela
R420 feenschach 2/1974 20



P1180332 (3+15)
8 ? = (!!) s N

r1440) Sampsa Lahtonen:
166 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)
s#1 Wieviele Lösungen? A striking event, 43 years after the original publication! (Joaquim Crusats)

r1441) Boris Ostruh:
161 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)
cook: Schwarz hat keinen letzten Zug (Edgar Fielder, fs-9, S.302)

r1442) Edgar Fielder:
150 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)

r1443) Norbert Ringeltaube:
125 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)

r1444) William Cross, Karl Fabel:
149 erzwungene dualfreie Matteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d4)

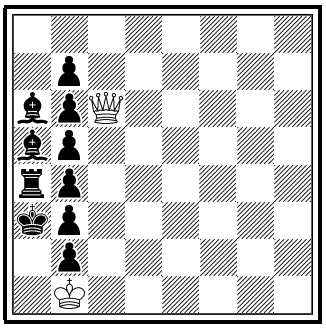
r1445) Ludwig Zagler:
225 erzwungene dualfreie Matteintreibungen in illegaler Stellung (A13f4)

r1446) Edgar Fielder:
218 erzwungene dualfreie Matteintreibungen in illegaler Stellung (A13f4)
Der sBa3 ist überflüssig (f-12, S.429).

r1447) Edgar Fielder:
215 erzwungene dualfreie Matteintreibungen in illegaler Stellung (A13f4)

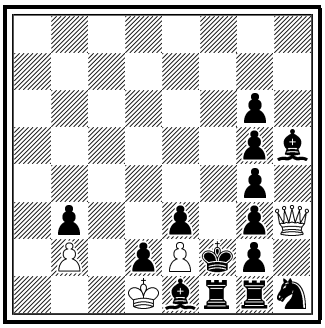
r1448) Björn Schwela:
8 freiwillige Patteintreibungen (B14b5)

r1449
Björn Schwela
R419 feenschach
2/1974 20



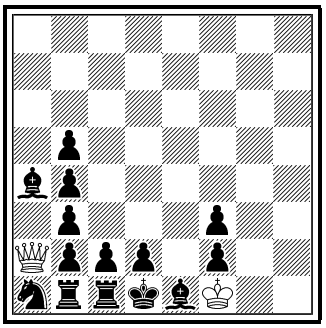
P1180331 (2+10)
6 ? = (!!) s N df

r1450
Ludwig Zagler
R315 feenschach
8/1973 16



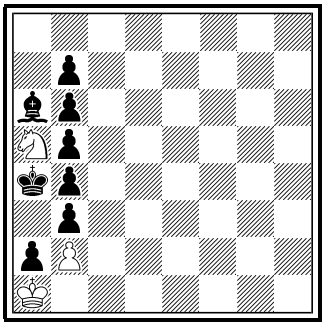
P1180636 (4+14)
7 ! = (!!) s N

r1451
Ludwig Zagler
R271 feenschach
5/1973 14



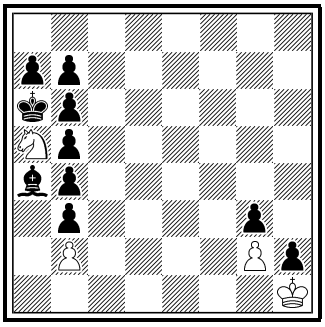
P1180662 (2+14)
6 ! = (!!) s N

r1452
Helmut Zimmermann
R353 feenschach
10/1973 17



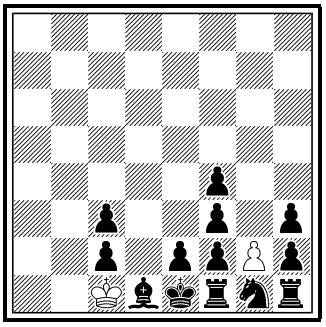
P1180499 (3+8)
4 ! = (!!) s N df

r1453
Edgar Fielder
R314 feenschach
8/1973 16



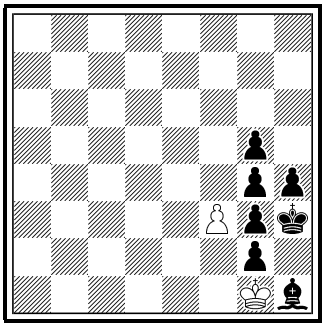
P1180635 (4+10)
4 ! = (!!) s N df

r1454
Björn Schwela
R270 feenschach
5/1973 14



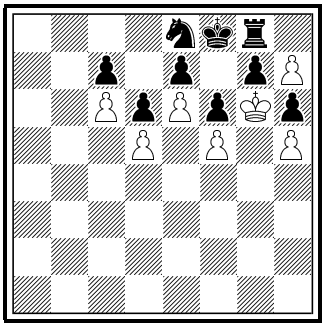
P1180661 (2+13)
4 ! = (!!) s N df

r1455
Ludwig Zagler
R243 feenschach
2/1973 13



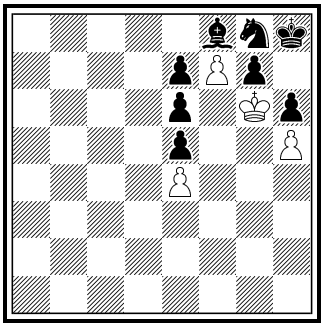
P1180695 (2+7)
2 ! = (!!) s N df

r1456
Heinz Hünerkopf
R272 feenschach
5/1973 14



P1180663 (7+9)
8 ! = (!!) s N Uz df

r1457
Ludwig Zagler
R244 feenschach
2/1973 13



P1180696 (4+8)
4 ! = (!!) s N Uz df

r1449) Björn Schwela:
6 freiwillige dualfreie Patteintreibungen (B13b5)

r1450) Ludwig Zagler:
7 erzwungene Patteintreibungen (A14b5)

r1451) Ludwig Zagler:
6 erzwungene Patteintreibungen (A14b5)

r1452) Helmut Zimmermann:
4 erzwungene dualfreie Patteintreibungen (A13b5)

r1453) Edgar Fielder:
4 erzwungene dualfreie Patteintreibungen (A13b5)

Korrektur in fs-17 10/1973, S.154 (-wKa1, -sBa2, +wKh1, +wBg2, +sBg3, +sBh2).
Von E. Fielder korrekt eingesandt mit eingesperrtem wK auf h1 (14 Steine). L. Zagler wollte zwei Steine einsparen, hatte aber stattdessen eine illegale Bauernstruktur erzeugt.

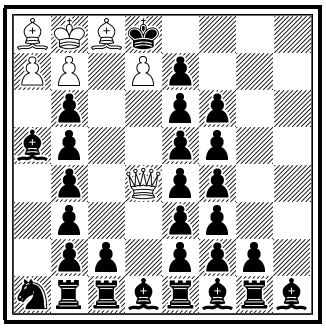
r1454) Björn Schwela:
4 erzwungene dualfreie Patteintreibungen (A13b5)

r1455) Ludwig Zagler:
2 erzwungene dualfreie Patteintreibungen (A13b5)

r1456) Heinz Hünerkopf:
8 erzwungene dualfreie Patteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c5)

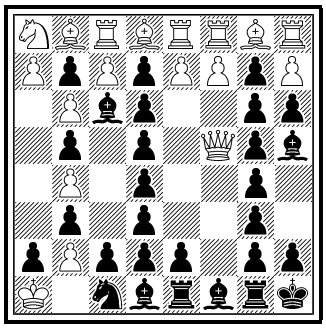
r1457) Ludwig Zagler:
4 erzwungene dualfreie Patteintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c5)

r1458
Ludwig Zagler
R377a feenschach
1/1974 19



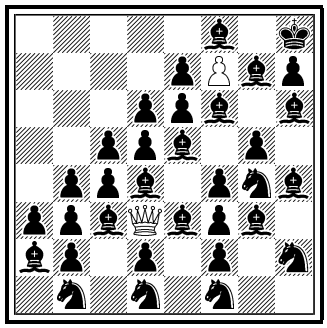
P1180414(a) (7+28)
14 ! = (!!) s N ill

r1459
Edgar Fielder
R354 feenschach
10/1973 17



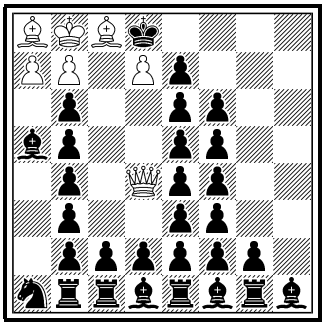
P1180500(1) (18+28)
14 ! = (!!) s N ill

r1460
Heinz Hünerkopf
R273 feenschach
5/1973 14



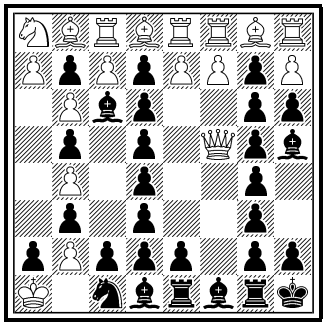
P1180664(a) (2+33)
13 ! = (!!) s N ill

r1461
Ludwig Zagler
R377b feenschach
1/1974 19



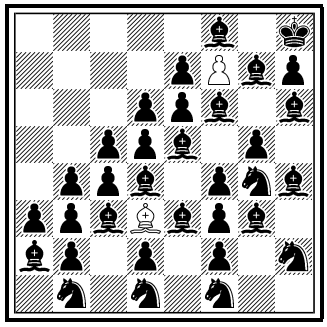
P1180414(b) (7+29)
13 ! = (!!) s N ill df

r1462
Edgar Fielder
R354 feenschach
10/1973 17



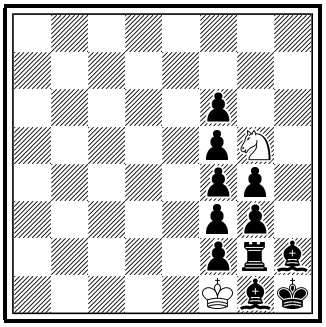
P1180500(2) (18+28)
13 ! = (!!) s N ill df

r1463
Heinz Hünerkopf
R273 feenschach
5/1973 14



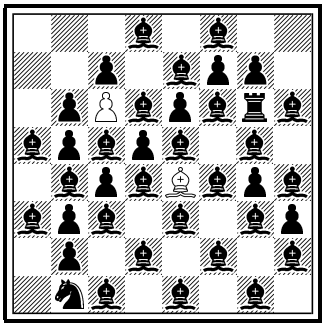
P1180664(b) (2+33)
9 ! = (!!) s N ill df

r1464
Max Witte
SkCaissa.de 4/2024
MMR32



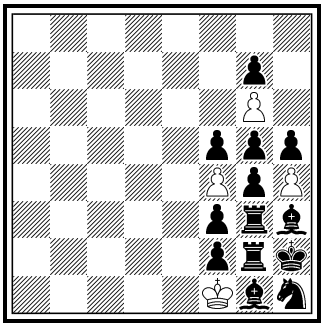
Pxxx0153 (2+11)
2 ? == (!!) s N Uf df

r1465
Ludwig Zagler
R379 feenschach
1/1974 19



P1180416 (2+38)
7 ? == (!!) s N ill df

r1466
Björn Schwela
R316 feenschach
8/1973 16



P1180637 (4+13)
2 ! == (!!) s N df

r1458) Ludwig Zagler:
14 erzwungene Patteintreibungen in illegaler Stellung (A14f5)

r1459) Edgar Fielder:
14 erzwungene Patteintreibungen in illegaler Stellung (A14f5)

r1460) Heinz Hünerkopf:
13 erzwungene Patteintreibungen in illegaler Stellung (A14f5)

r1461) Ludwig Zagler:
13 erzwungene dualfreie Patteintreibungen in illegaler Stellung (A13f5)
+sBd2

r1462) Edgar Fielder:
13 erzwungene dualfreie Patteintreibungen in illegaler Stellung (A13f5)
+sBf2
P1180414 (Zagler, 14, 35 Steine)
P1180414 (Zagler, 13, 36 Steine)

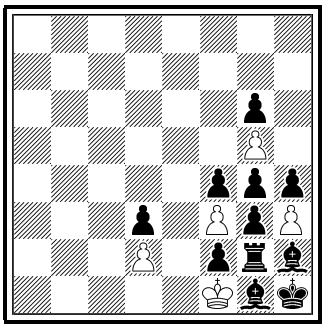
r1463) Heinz Hünerkopf:
9 erzwungene dualfreie Patteintreibungen in illegaler Stellung (A13f5)
wLd3 statt wDd3

r1464) Max Witte:
2 freiwillige dualfreie Doppelpatteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B13d11)
*1.- fxg5==, thematische Züge: 1.Sf3 gxf3== 1.Sh3 gxh3==.
ND f-259 11-12/2024 S.192

r1465) Ludwig Zagler:
7 freiwillige dualfreie Doppelpatteintreibungen in illegaler Stellung (B13f11)

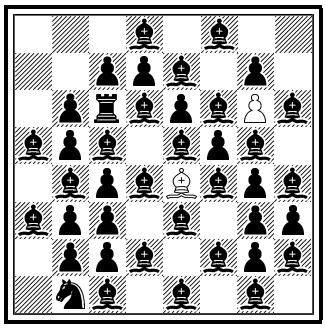
r1466) Björn Schwela:
2 erzwungene dualfreie Doppelpatteintreibungen (A13b11)

r1467
Björn Schwela
R317 feenschach
8/1973 16



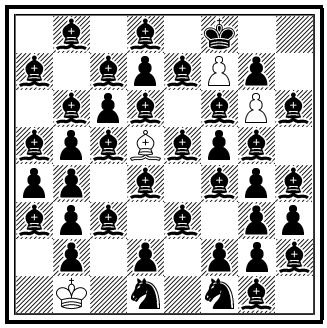
P1180638 (5+11)
2 ! == (!!) s N Uf df

r1468
Ludwig Zagler
R378 feenschach
1/1974 19



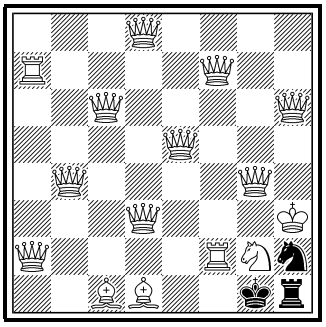
P1180415 (2+40)
7 ! == (!!) s N ill df

r1469
Björn Schwela
R355 feenschach
10/1973 17



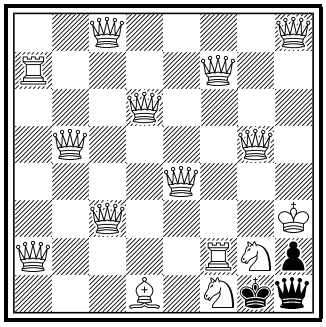
P1180501 (4+39)
7 ! == (!!) s N ill df

r1470
Ludwig Zagler
R808 feenschach
1–3/1976 32



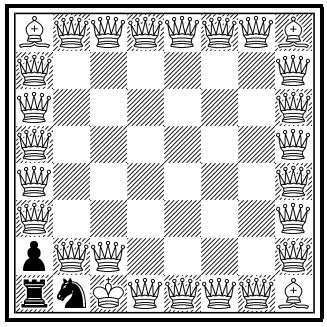
P1178820 (15+3)
207 ? + (!!) s N Uf

r1471
Ludwig Zagler
R807 feenschach
1–3/1976 32



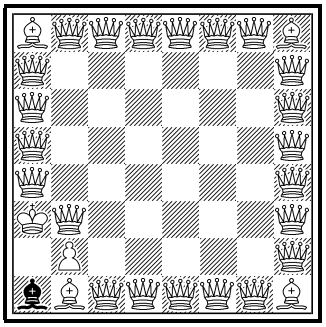
P1178819 cook (15+3)
204 ? + (!!) s N Uf df

r1472
Thur Row
Chess Ultimates
3/1975



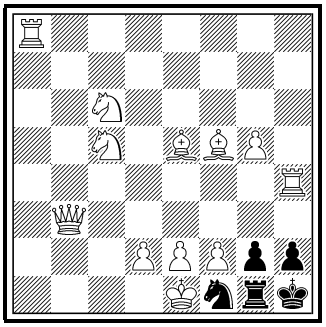
P1178977 (27+3)
263 ? + (!!) s N ill

r1473
Ludwig Zagler
R375 feenschach
1/1974 19



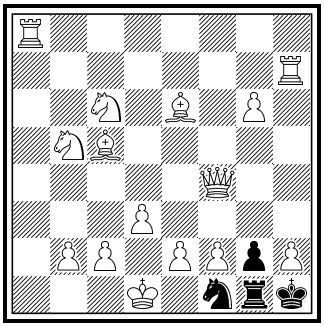
P1180412 (28+1)
260 ? + (!!) s N ill df

r1474
Ludwig Zagler
R560 feenschach
10/1974 25



P1179346 (12+5)
96 ! + (!!) s N

r1475
Edgar Fielder
R369 feenschach
1/1974 19



P1180369 (15+4)
95 ! + (!!) s N

r1467) Björn Schwela:
2 erzwungene dualfreie Doppelpatteintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d11)

r1468) Ludwig Zagler:
7 erzwungene dualfreie Doppelpatteintreibungen in illegaler Stellung (A13f11)

r1469) Björn Schwela:
7 erzwungene dualfreie Doppelpatteintreibungen in illegaler Stellung (A13f11)

r1470) Ludwig Zagler:
207 freiwillige Schacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B14d3)

r1471) Ludwig Zagler:
204 freiwillige dualfreie Schacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B13d3)
cook: Die Stellung ist illegal (Paulo Roque, 28.10.2010)

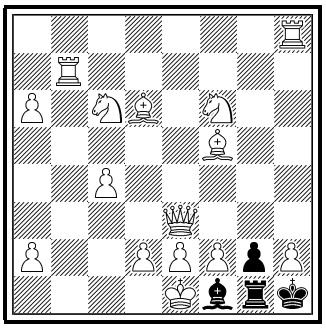
r1472) Thur Row:
263 freiwillige Schacheintreibungen in illegaler Stellung (B14f3)
Nachdrucke: R726 feenschach 29 08-09/1975

r1473) Ludwig Zagler:
260 freiwillige dualfreie Schacheintreibungen in illegaler Stellung (B13f3)
In fs-30 S.162 korrigiert von 261 auf 260 Züge (Zählfehler).

r1474) Ludwig Zagler:
96 erzwungene Schacheintreibungen (A14b3)

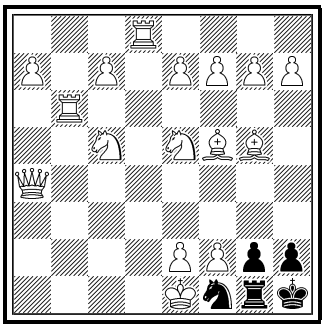
r1475) Edgar Fielder:
95 erzwungene Schacheintreibungen (A14b3)

r1476
Edgar Fielder
R559 feenschach
10/1974 25



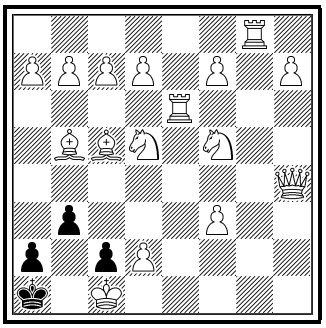
P1179345 (15+4)
93 ! + (!!) s N df

r1477
Edgar Fielder
R371 feenschach
1/1974 19



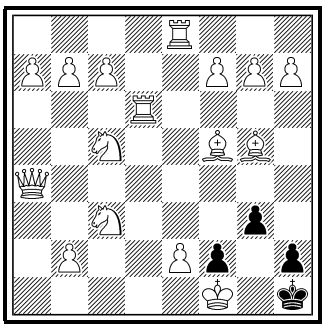
P1180371 (16+5)
107 ! + (!!) s N Uz

r1478
Edgar Fielder
R370 feenschach
1/1974 19



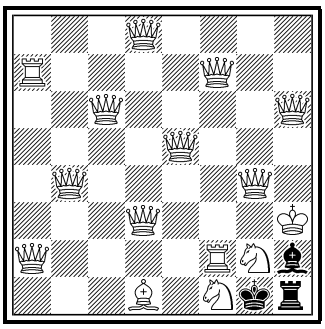
P1180370 (16+4)
105 ! + (!!) s N Uz df

r1479
Edgar Fielder
R311 feenschach
8/1973 16



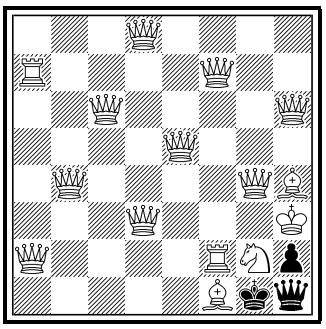
P1180632 (16+4)
103 ! + (!!) s N Uz df

r1480
Edgar Fielder
R373 feenschach
1/1974 19



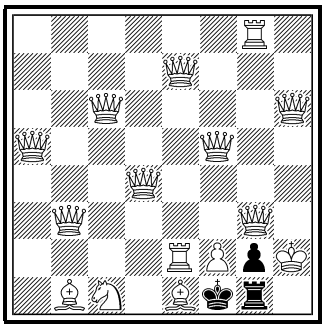
P1180410 (15+3)
205 ! + (!!) s N Uf

r1481
Edgar Fielder
R372 feenschach
1/1974 19



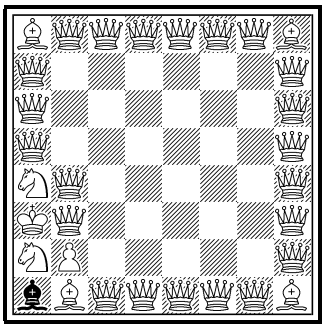
P1180409 (15+3)
199 ! + (!!) s N Uf df

r1482
Edgar Fielder
R312 feenschach
8/1973 16



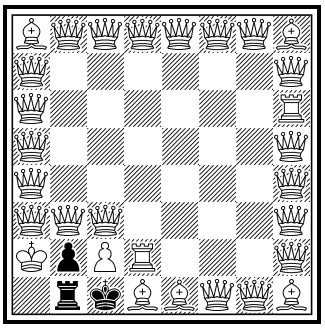
P1180633 (15+3)
187 ! + (!!) s N Uf df

r1483
Ludwig Zagler
R374 feenschach
1/1974 19



P1180411 (30+1)
255 ! + (!!) s N ill df

r1484
Edgar Fielder
R313 feenschach
8/1973 16



P1180634 (29+3)
234 ! + (!!) s N ill df

r1476) Edgar Fielder:
93 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen (A13b3)

r1477) Edgar Fielder:
107 erzwungene Schacheintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c3)

r1478) Edgar Fielder:
105 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c3)

r1479) Edgar Fielder:
103 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c3)

r1480) Edgar Fielder:
205 erzwungene Schacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A14d3)

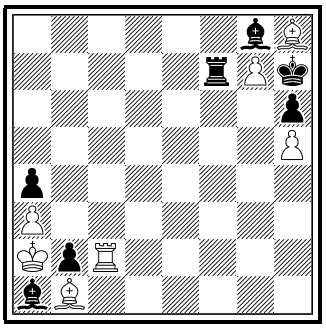
r1481) Edgar Fielder:
199 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d3)

r1482) Edgar Fielder:
187 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d3)

r1483) Ludwig Zagler:
255 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen in illegaler Stellung (A13f3)

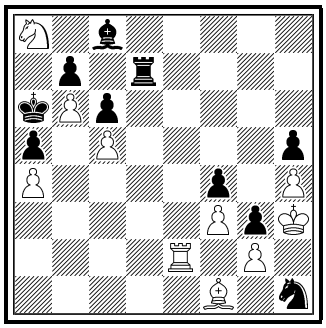
r1484) Edgar Fielder:
234 erzwungene dualfreie Schacheintreibungen in illegaler Stellung (A13f3)

r1485
Björn Schwela
R690 feenschach
5–7/1975 28



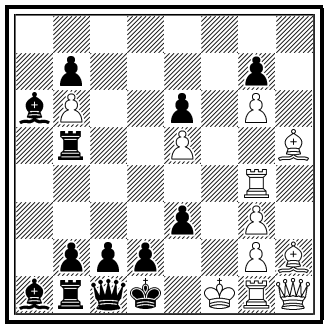
P1179081(1) (7+7)
24 ? + (!!) s D df

r1486
Björn Schwela
R640 feenschach
4/1975 27



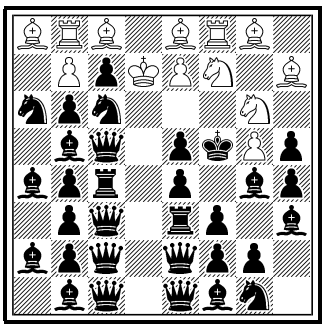
P1179834 (10+10)
24 ? + (!!) s D df

r1487
Björn Schwela
R639 feenschach
4/1975 27



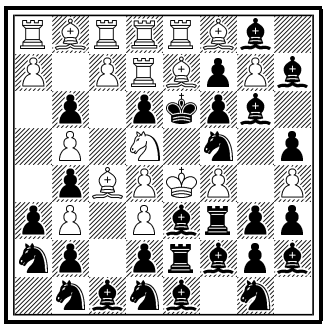
P1179262 (11+13)
16 ! + (!!) s D df

r1488
Ludwig Zagler
R755 feenschach
10/1975 30



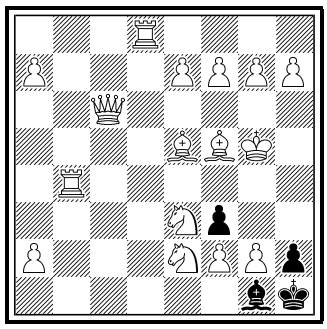
P1178932 (13+31)
35 ! + (!!) s D ill df

r1489
Björn Schwela
R641 feenschach
4/1975 27



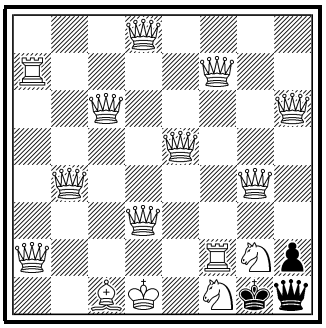
P1179835 (20+28)
19 ! + (!!) s D ill df

r1490
Ludwig Zagler
R447 feenschach
4/1974 21



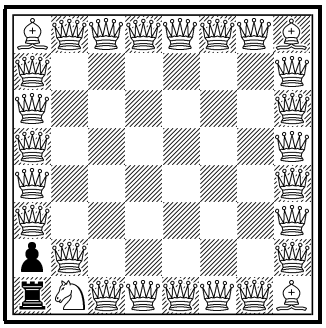
P1180187(b) (16+4)
115 ? x (!!) s N Uz

r1491
Edgar Fielder
R490 feenschach
6/1974 22



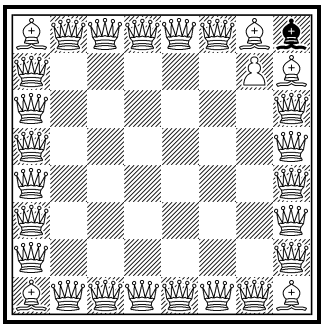
P1180139 (15+3)
206 ? x (!!) s N Uf df

r1492
Heinz Winterberg
R792 feenschach
11–12/1975 31



P1178890 (27+2)
274 ? x (!!) s N ill

r1493
Herbert Angst
R684 feenschach
5–7/1975 28



P1179078 (28+1)
265 ? x (!!) s N ill df

r1485) Björn Schwela:
24 freiwillige dualfreie Duplex-Schacheintreibungen (B33b3)

r1486) Björn Schwela:
24 freiwillige dualfreie Duplex-Schacheintreibungen (B33b3)

r1487) Björn Schwela:
16 erzwungene dualfreie Duplex-Schacheintreibungen (A33b3)

r1488) Ludwig Zagler:
35 erzwungene dualfreie Duplex-Schacheintreibungen in illegaler Stellung (A33f3)

r1489) Björn Schwela:
19 erzwungene dualfreie Duplex-Schacheintreibungen in illegaler Stellung (A33f3)

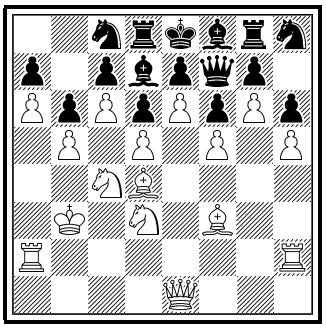
r1490) Ludwig Zagler:
115 freiwillige Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (B14c2)

r1491) Edgar Fielder:
206 freiwillige dualfreie Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B13d2)
erzwungene Form P1179344 (Fielder, 207)

r1492) Heinz Winterberg:
274 freiwillige Schlageintreibungen in illegaler Stellung (B14f2)

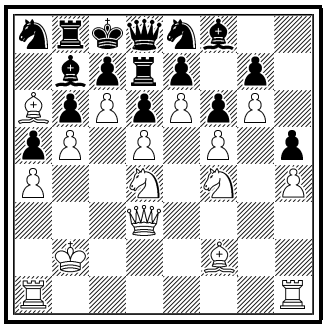
r1493) Herbert Angst:
265 freiwillige dualfreie Schlageintreibungen in illegaler Stellung (B13f2)

r1494
Ludwig Zagler
R445 feenschach
4/1974 21



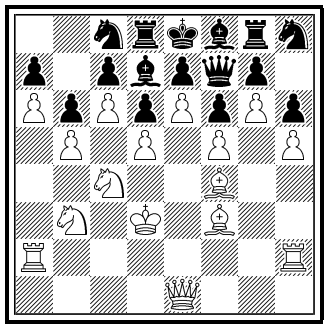
P1178253 (16+16)
78 ! x (!!) s N 32St

r1495
Ludwig Zagler
R521 feenschach
8/1974 24



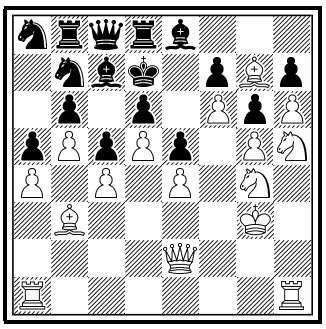
P1178254 (16+16)
54 ! x (!!) s N 32St df

r1496
Edgar Fielder
R414 feenschach
2/1974 20



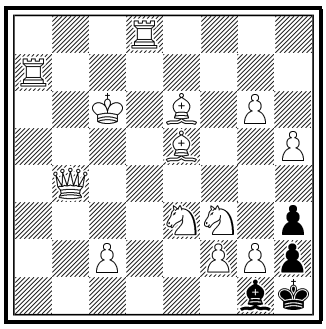
P1180150 (16+16)
76 ! x (!!) s N 32St

r1497
Edgar Fielder
R444 feenschach
4/1974 21



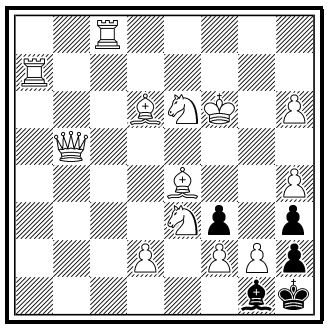
P1180152 (16+16)
46 ! x (!!) s N 32St df

r1498
Helmut Zimmermann
R556 feenschach
10/1974 25



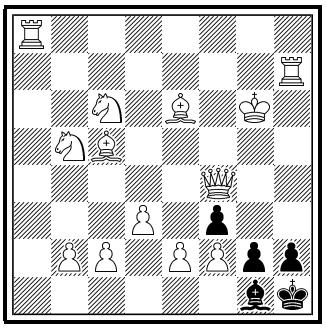
P1179342 (13+4)
103 ! x (!!) s N

r1499
Ludwig Zagler
R446 feenschach
4/1974 21



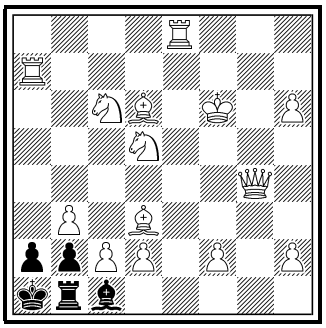
P1180186 (13+5)
103 ! x (!!) s N

r1500
Edgar Fielder
R415 feenschach
2/1974 20



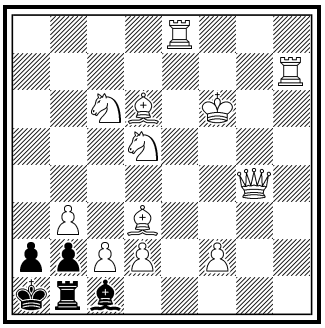
P1180327 (13+5)
99 ! x (!!) s N

r1501
Helmut Zimmermann
R555 feenschach
10/1974 25



P1179341 (14+5)
99 ! x (!!) s N df

r1502
Edgar Fielder
R522 feenschach
8/1974 24



P1180076 (12+5)
98 ! x (!!) s N df

r1494) Ludwig Zagler:
78 erzwungene Schlageintreibungen mit 32 Steinen (A14a2)

r1495) Ludwig Zagler:
54 erzwungene, dualfreie Schlageintreibungen mit 32 Steinen (A13a2)

r1496) Edgar Fielder:
76 erzwungene Schlageintreibungen mit 32 Steinen (A14a2)

r1497) Edgar Fielder:
46 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen mit 32 Steinen (A13a2)

r1498) Helmut Zimmermann:
103 erzwungene Schlageintreibungen (A14b2)

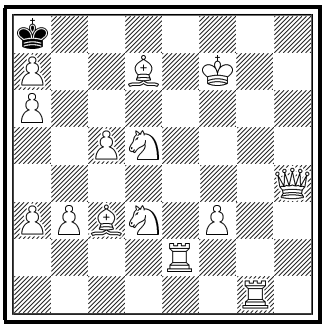
r1499) Ludwig Zagler:
103 erzwungene Schlageintreibungen (A14b2)
P1179342 (Zimmermann, 103, 17 Steine)

r1500) Edgar Fielder:
99 erzwungene Schlageintreibungen (A14b2)
P1180186 (Zagler, 103, 18 Steine)
P1179342 (Zimmermann, 103, 17 Steine)

r1501) Helmut Zimmermann:
99 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen (A13b2)

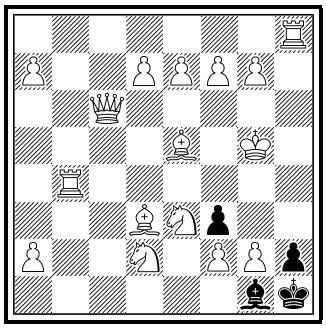
r1502) Edgar Fielder:
98 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen (A13b2)

r1503
Edgar Fielder
R487 feenschach
6/1974 22



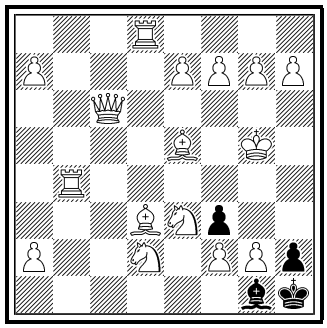
P1180137 (14+1)
95 ! x (!!) s N df

r1504
Helmut Zimmermann
R557 feenschach
10/1974 25



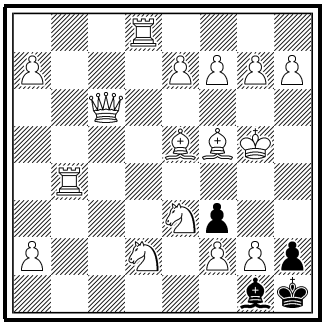
P1179343 (16+4)
116 ! x (!!) s N Uz

r1505
Thur Row
Chess Ultimates
6/1974



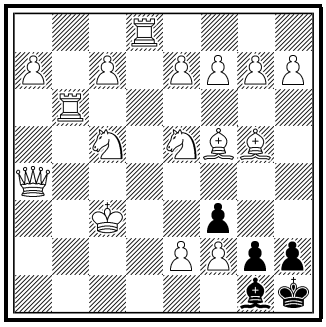
P1180071 (16+4)
115 ! x (!!) s N Uz

r1506
Ludwig Zagler
R447 feenschach
4/1974 21



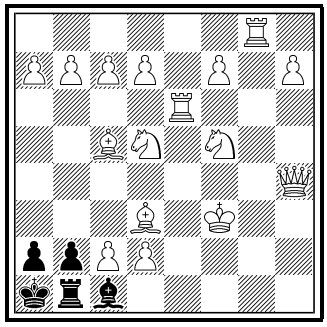
P1180187(a) (16+4)
114 ! x (!!) s N Uz

r1507
Edgar Fielder
R416 feenschach
2/1974 20



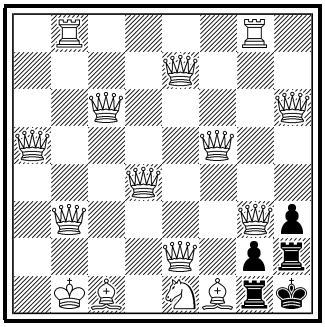
P1180328 (16+5)
113 ! x (!!) s N Uz

r1508
Edgar Fielder
R503 feenschach
8/1974 24



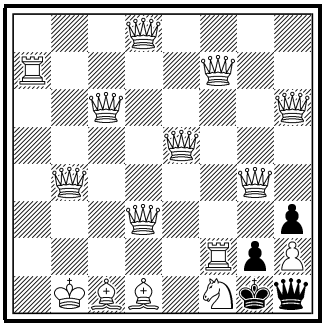
P1179362 (16+5)
111 ! x (!!) s N Uz df

r1509
Ludwig Zagler
R448 feenschach
4/1974 21



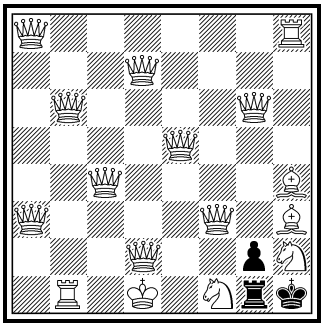
P1180188 (15+5)
210 ! x (!!) s N Uf

r1510
Edgar Fielder
R417 feenschach
2/1974 20



P1180329 (15+4)
200 ! x (!!) s N Uf

r1511
Edgar Fielder
R558 feenschach
10/1974 25



P1179344 (16+3)
207 ! x (!!) s N Uf df

r1503) Edgar Fielder:
95 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen (A13b2)

r1504) Helmut Zimmermann:
116 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c2)

r1505) Thur Row:
115 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c2)
Nachdrucke: R504 feenschach 24 08/1974

r1506) Ludwig Zagler:
114 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c2)

r1507) Edgar Fielder:
113 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A14c2)

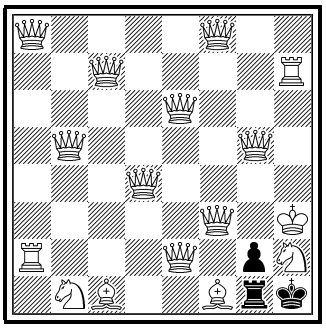
r1508) Edgar Fielder:
111 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c2)
Nachdrucke: R488 feenschach 22 06/1974
Ökonomisierung in fs-24, einen Stein eingespart (-wBa5, -sBc2, +wBc2).

r1509) Ludwig Zagler:
210 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A14d2)

r1510) Edgar Fielder:
200 erzwungene Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A14d2)

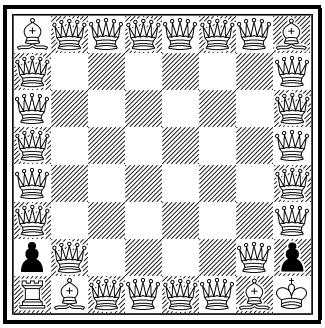
r1511) Edgar Fielder:
207 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d2)

r1512
Edgar Fielder
R489 feenschach
6/1974 22



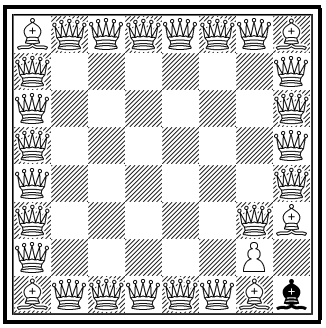
P1180138 (16+3)
195 ! x (!!) s N Uf df

r1513
Ludwig Zagler
R449 feenschach
4/1974 21



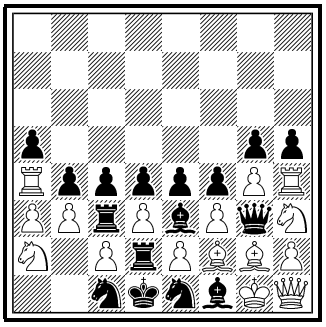
P1180189 (28+2)
272 ! x (!!) s N ill

r1514
Edgar Fielder
R418 feenschach
2/1974 20



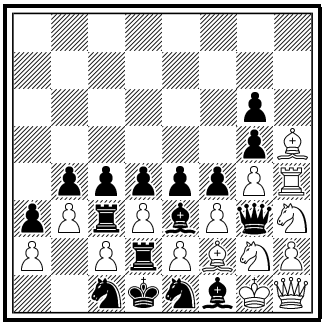
P1180330 (28+1)
264 ! x (!!) s N ill df

r1515
Björn Schwela
R884 feenschach
8–10/1976 35



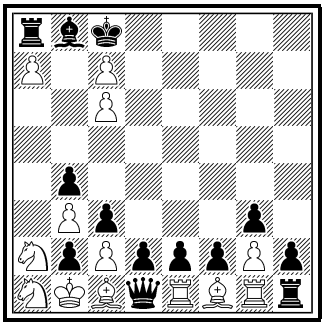
P1178251 (16+16)
31 ? x (!!) s D 32St

r1516
Björn Schwela
R886 feenschach
8–10/1976 35



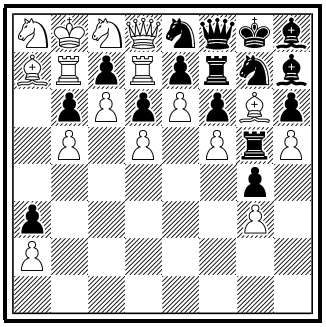
P1178855 (15+16)
32 ? x (!!) s D

r1517
Björn Schwela
R887 feenschach
8–10/1976 35



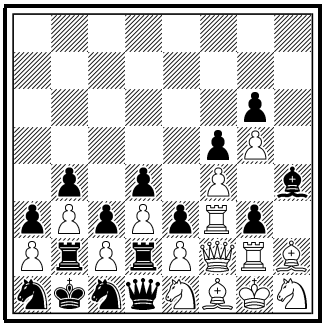
P1178856 (13+13)
42 ? x (!!) s D Uz

r1518
Edgar Fielder
R523 feenschach
8/1974 24



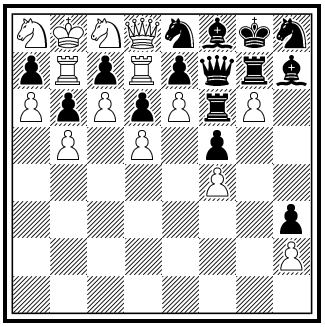
P1178255 (16+16)
24 ! x (!!) s D 32St

r1519
Björn Schwela
R885 feenschach
8–10/1976 35



P1178854 (15+15)
27 ! x (!!) s D

r1520
Edgar Fielder
R634 feenschach
4/1975 27



P1179830 (14+15)
26 ! x (!!) s D

r1512) Edgar Fielder:
195 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A13d2)

r1513) Ludwig Zagler:
272 erzwungene Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A14f2)

r1514) Edgar Fielder:
264 erzwungene dualfreie Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A13f2)

r1515) Björn Schwela:
31 freiwillige Duplex-Schlageintreibungen mit 32 Steinen (B34a2)

r1516) Björn Schwela:
32 freiwillige Duplex-Schlageintreibungen (B34b2)

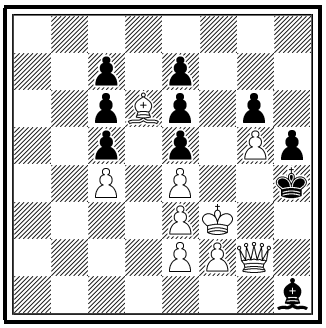
r1517) Björn Schwela:
42 freiwillige Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (B34c2)

r1518) Edgar Fielder:
24 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit 32 Steinen (A34a2)

r1519) Björn Schwela:
27 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen (A34b2)

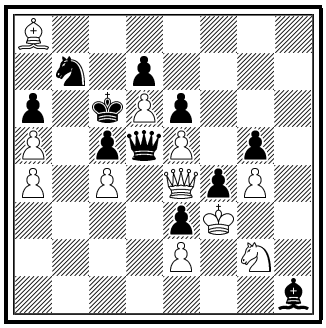
r1520) Edgar Fielder:
26 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen (A34b2)

r1521
Björn Schwela
R685 feenschach
5–7/1975 28



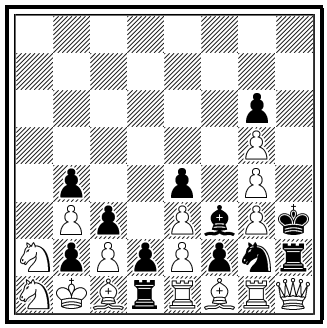
P0005635 (9+10)
8 ! x (!!) s D df

r1522
Edgar Fielder
R633 feenschach
4/1975 27



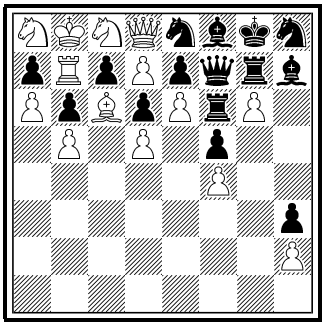
P1179829 (11+11)
5 ! x (!!) s D df

r1523
Björn Schwela
R687 feenschach
5–7/1975



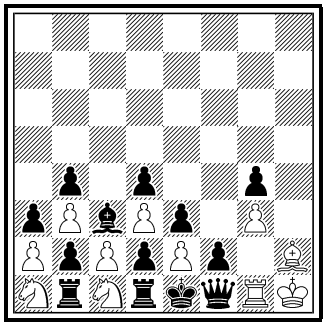
P1178978 (15+12)
39 ! x (!!) s D Uz

r1524
Edgar Fielder
R635 feenschach
4/1975 27



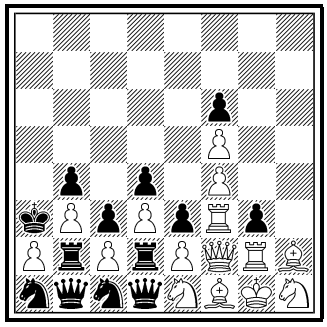
P1179831 (14+15)
27 ! x (!!) s D Uz

r1525
Björn Schwela
R686 feenschach
5–7/1975 28



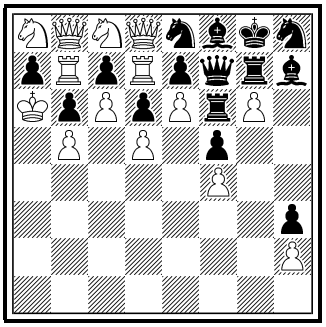
P1179079 (11+13)
21 ! x (!!) s D Uz df

r1526
Björn Schwela
R888 feenschach
8–10/1976 35



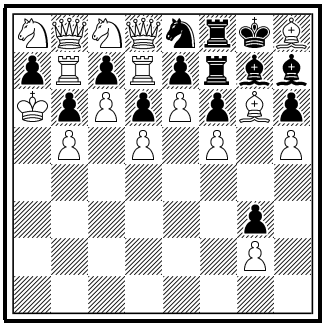
P1178857 (15+13)
28 ! x (!!) s D Uf

r1527
Edgar Fielder
R636 feenschach
4/1975 27



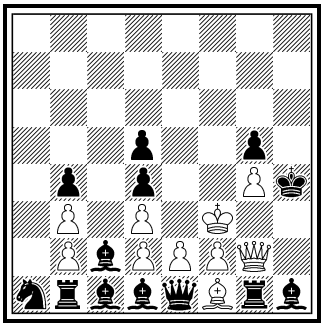
P1179261 (14+15)
28 ! x (!!) s D Uf

r1528
Edgar Fielder
R524 feenschach
8/1974 24



P1180077 (16+14)
25 ! x (!!) s D Uf

r1529
Ludwig Zagler
R835 feenschach
4–5/1976 33



P1178837 (10+13)
15 ! x (!!) s D Uf df

r1521) Björn Schwela:
8 erzwungene dualfreie DuplexSchlageintreibungen (A33b2)
Nachdrucke: (6) Die Schwalbe 38 04/1976

r1522) Edgar Fielder:
5 erzwungene dualfreie DuplexSchlageintreibungen (A33b2)

r1523) Björn Schwela:
39 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A34c2)
Nachdrucke: R727 feenschach 29 08-09/1975
Korrektur in fs-29 (-sBg5, +wBg5, +sBg6)

r1524) Edgar Fielder:
27 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A34c2)

r1525) Björn Schwela:
21 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A33c2)

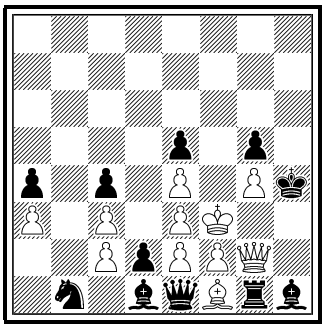
r1526) Björn Schwela:
28 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A34d2)

r1527) Edgar Fielder:
28 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A34d2)
P1178857 (Schwela, 28, 28 Steine)

r1528) Edgar Fielder:
25 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A34d2)

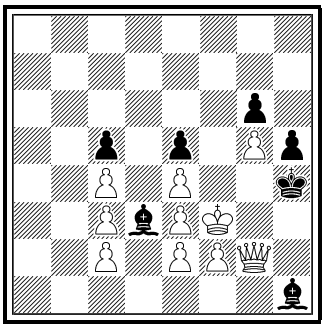
r1529) Ludwig Zagler:
15 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A33d2)

r1530
Ludwig Zagler
R806 feenschach
1–3/1976 32



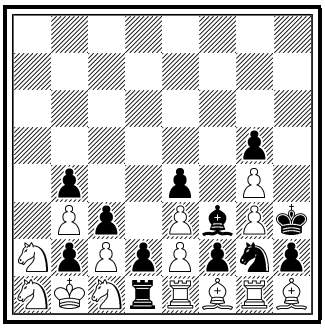
P1179584 (11+11)
11 ! x (!!) s D Uf df

r1531
Björn Schwela
R709 feenschach
8–9/1975 29



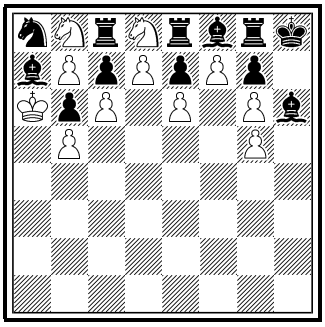
P1179770 (10+7)
8 ! x (!!) s D Uf df

r1532
Björn Schwela
R688 feenschach
5–7/1975 28



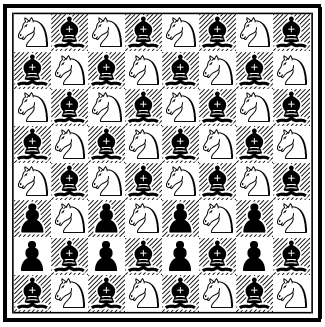
P1179080 (14+12)
41 ! x (!!) s D Uz Uf

r1533
Edgar Fielder
R637 feenschach
4/1975 27



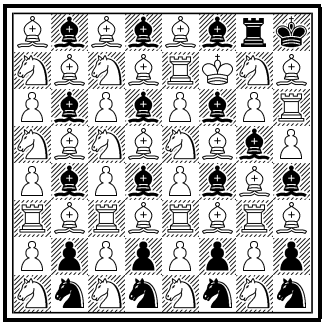
P1179832 (11+12)
31 ! x (!!) s D Uz Uf

r1534
Ludwig Zagler
R491 feenschach
6/1974 22



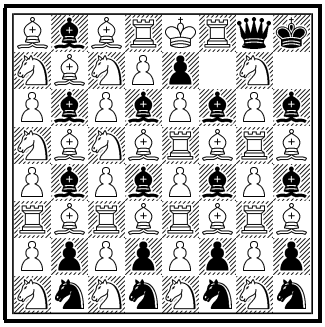
P1179533 (28+36)
177 ! x (!!) s D ill

r1535
Ludwig Zagler
R754 feenschach
10/1975 30



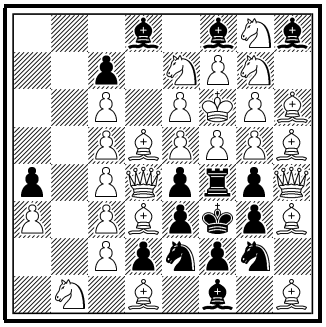
P1178931 (43+21)
67 ! x (!!) s D ill df

r1536
Björn Schwela
R689 feenschach
5–7/1975 28



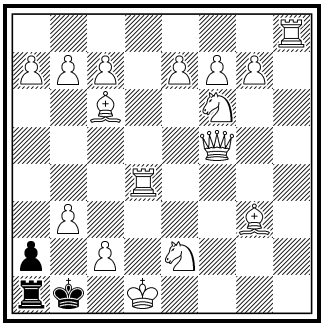
P1179819 (42+20)
66 ! x (!!) s D ill df

r1537
Edgar Fielder
R638 feenschach
4/1975 27



P1179833 (26+16)
18 ! x (!!) s D ill df

r1538
Thur Row
Chess Ultimates
7/1976



P1178865 (16+3)
104 ! ¬x (!!) s N Uz df

r1530) Ludwig Zagler:
11 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A33d2)

r1531) Björn Schwela:
8 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A33d2)

r1532) Björn Schwela:
41 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen und Uf (A34e2)

r1533) Edgar Fielder:
31 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen mit Umwandlungszügen und Uf (A34e2)

r1534) Ludwig Zagler:
177 erzwungene Duplex-Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A34f2)
t/volles Haus

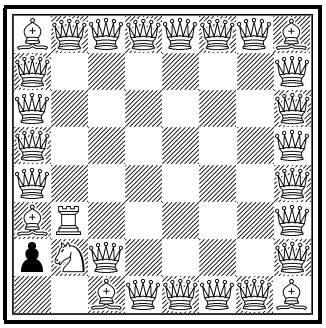
r1535) Ludwig Zagler:
67 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A33f2)
volles Haus

r1536) Björn Schwela:
66 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A33f2)

r1537) Edgar Fielder:
18 erzwungene dualfreie Duplex-Schlageintreibungen in illegaler Stellung (A33f2)

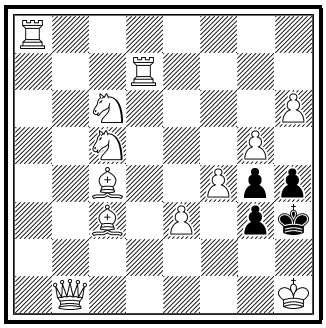
r1538) Thur Row:
104 erzwungene dualfreie Nichtschlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A13c6)
Nachdrucke: R898 feenschach 35 08-10/1976

r1539
Björn Schwela
R849 feenschach
4–5/1976 33



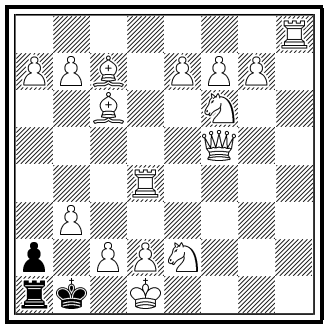
P1178838 (28+1)
261 ? ¬x (!!) s D ill

r1540
Björn Schwela
R691 feenschach
5–7/1975 28



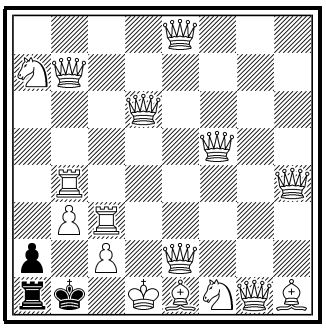
P1179082 (12+4)
91 ! ¬x (!!) s D df

r1541
Björn Schwela
R692 feenschach
5–7/1975 28



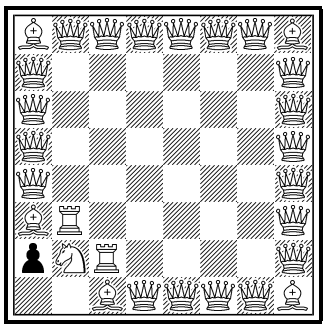
P1179083 (16+3)
103 ! ¬x (!!) s D Uz df

r1542
Björn Schwela
R693 feenschach
5–7/1975 28



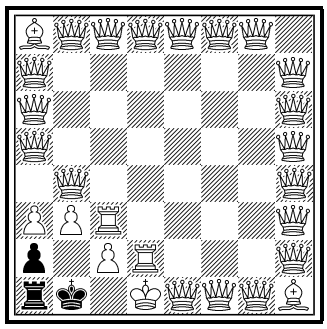
P1179084 (16+3)
161 ! ¬x (!!) s D Uf df

r1543
Björn Schwela
R695 feenschach
5–7/1975 28



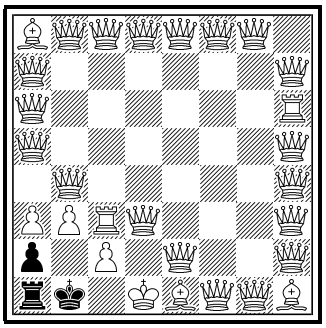
P1178846 (28+1)
257 ! ¬x (!!) s D ill

r1544
Björn Schwela
R710 feenschach
8–9/1975 29



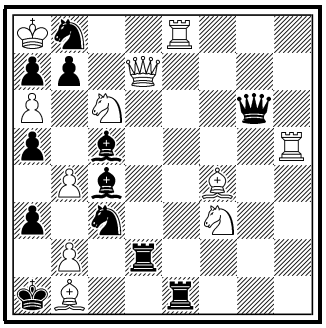
P1178968 (27+3)
223 ! ¬x (!!) s D ill df

r1545
Björn Schwela
R694 feenschach
5–7/1975 28



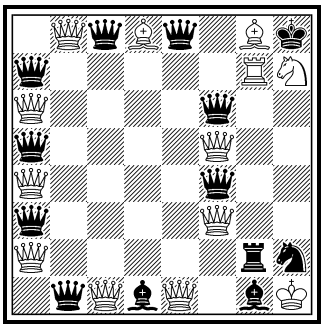
P1179820 (28+3)
213 ! ¬x (!!) s D ill df

r1546
Björn Schwela
R910 feenschach
1–3/1977 37



P1178871 (11+12)
165 ? ¬+ (!!) s D

r1547
Björn Schwela
R911 feenschach
1–3/1977 37



P1178872 (13+13)
298 ? ¬+ (!!) s D Uf

r1539) Björn Schwela:
261 freiwillige Duplex-Nichtschlageintreibungen in illegaler Stellung (B34f6)
Modifikation der eigenen P1178846 r1543

r1540) Björn Schwela:
91 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlageintreibungen (A33b6)

r1541) Björn Schwela:
103 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlageintreibungen mit Umwandlungszügen (A33c6)

r1542) Björn Schwela:
161 rzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlageintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A33d6)

r1543) Björn Schwela:
257 erzwungene Duplex-Nichtschlageintreibungen in illegaler Stellung (A34f6)

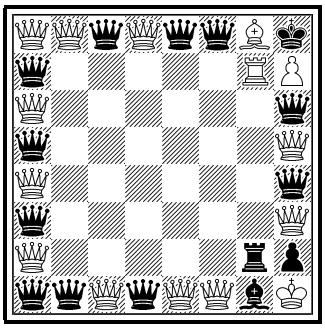
r1544) Björn Schwela:
223 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlageintreibungen in illegaler Stellung (A33f6)

r1545) Björn Schwela:
213 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschlageintreibungen in illegaler Stellung (A33f6)

r1546) Björn Schwela:
165 freiwillige Duplex-Nichtschacheintreibungen (B34b7)
auch 165 freiwillige Duplex-Schachmeidungen, Thema B35b3

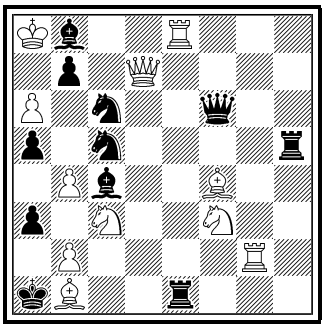
r1547) Björn Schwela:
298 freiwillige Duplex-Nichtschacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (B34d7)
auch 298 freiwillige Duplex-Schachmeidungen mit Uf. (B35d3)

r1548
Björn Schwela
R912 feenschach
1–3/1977 37



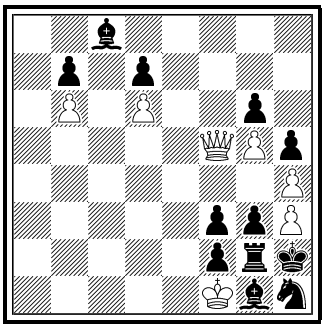
P1178873 (15+15)
342 ? ¬+ (!!) s D ill

r1549
Björn Schwela
R712 feenschach
8–9/1975 29



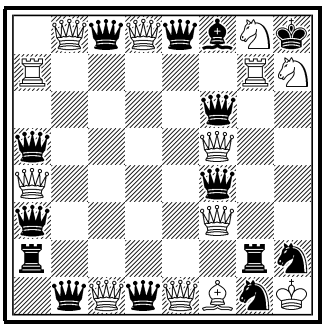
P1178970 (11+11)
161 ! ¬+ (!!) s D

r1550
Björn Schwela
R711 feenschach
8–9/1975 29



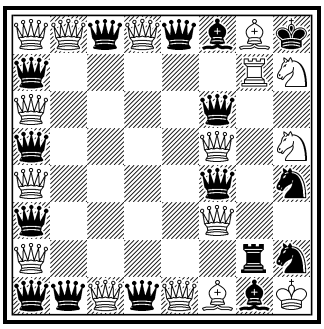
P1178969 (7+12)
19 ! ¬+ (!!) s D df

r1551
Björn Schwela
R713 feenschach
8–9/1975 29



P1178971 (13+14)
286 ! ¬+ (!!) s D Uf

r1552
Björn Schwela
R714 feenschach
8–9/1975 29



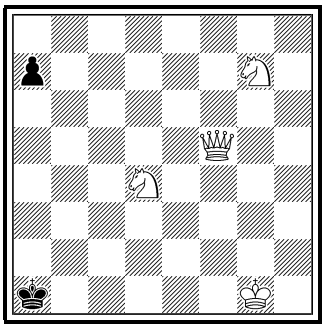
P1178972 (16+16)
328 ! ¬+ (!!) s D ill

r1548) Björn Schwela:
342 freiwillige Duplex-Nichtschacheintreibungen in illegaler Stellung (B34f7)
auch 342 freiwillige Duplex-Schachmeidungen in illegaler Stellung, Thema B35f3
r1549) Björn Schwela:
161 erzwungene Duplex-Nichtschacheintreibungen (A34b7)
r1550) Björn Schwela:
19 erzwungene dualfreie Duplex-Nichtschacheintreibungen (A33b7)
r1551) Björn Schwela:
286 erzwungene Duplex-Nichtschacheintreibungen mit Umwandlungsfiguren (A34d7)
r1552) Björn Schwela:
328 erzwungene Duplex-Nichtschacheintreibungen in illegaler Stellung (A34f7)

3.18 Symmetrie nach Kuhlmann

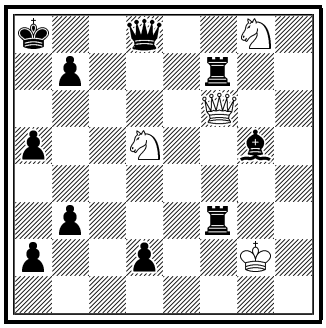
Definition laut f-33 [27]: Eine Stellung ist symmetrisch, wenn sie durch Spiegelung an einer Geraden (Achsensymmetrie) oder durch Drehung von 180 Grad um einen Punkt (Punktsymmetrie) in sich selbst übergeht. Weitere Erläuterungen mit Schemata, siehe viertes Kapitel.
Im Jahr 1979 hat Jörg Kuhlmann in seinem Artikel [28] einige Rekordkonstruktionen veröffentlicht, die den Absolutrekorden zuzurechnen sind. Bei den vier letzten Konstruktionen kam es dem Autor in erster Linie darauf an ein Maximum an Lösungsvarianten zu erreichen (thematische Zugpaare). Bei r1570 wurde auf weißen Anzug umgestellt.

r1553
Jörg Kuhlmann
(a) feenschach
1–3/1979 (45)



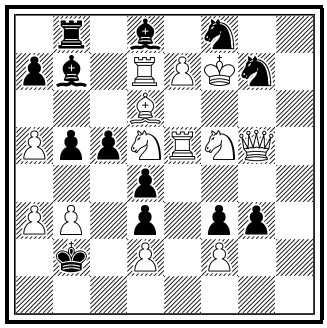
P1238468 (4+2)
16 ? S (-+) w N

r1554
Jörg Kuhlmann
(b) feenschach
1–3/1979 (45)



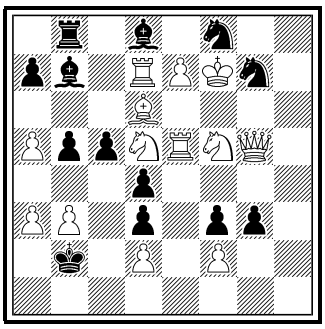
P1344750 (4+10)
20 ? S (-+) w D

r1555
Jörg Kuhlmann
(c) feenschach
1–3/1979 (45)



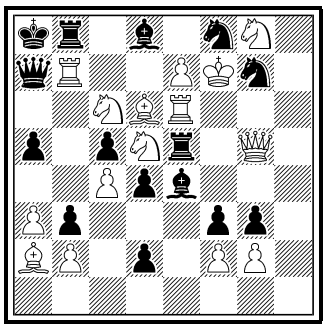
P1344751(1) (13+13)
19 ? S (-+) w N Uz

r1556
Jörg Kuhlmann
(c) feenschach
1–3/1979 (45)



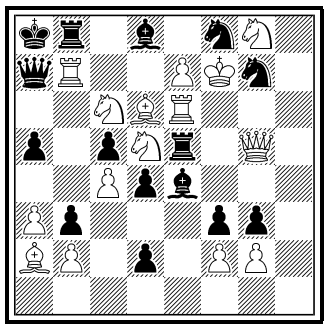
P1344751(2) (13+13)
20 ? S (-+) w D Uz

r1557
Jörg Kuhlmann
(d) feenschach
1–3/1979 (45)



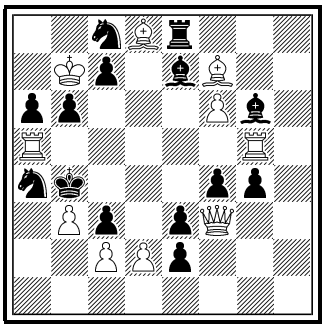
P1344752(1) (15+15)
20 ? S (-+) w N Uz Uf

r1558
Jörg Kuhlmann
(d) feenschach
1–3/1979 (45)



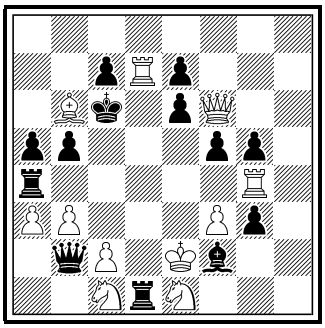
P1344752(2) (15+15)
21 ? S (-+) w D Uz Uf

r1559
Jörg Kuhlmann
(e) feenschach
1–3/1979 (45)



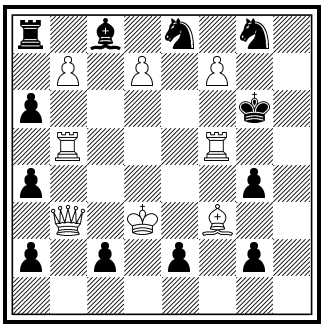
P1344753 (10+14)
42 ? S (++) w N

r1560
Jörg Kuhlmann
(f) feenschach
1–3/1979 (45)



P1344754 (11+13)
65 ? S (++) w D

r1561
Jörg Kuhlmann
(g) feenschach
1–3/1979 (45)



P1344755 (8+12)
53 ? S (++) w N Uz

r1553) Jörg Kuhlmann:
16 freiwillige Symmetrie-Züge
wD=10, wSS=6. ND: 325 Problemkiste (8) 07/1983

r1554) Jörg Kuhlmann:
20 freiwillige Symmetrie-Züge, Duplex
wD(10) wSS(6) sD(1) sTT(2) sL(1)

r1555) Jörg Kuhlmann:
19 freiwillige Symmetrie-Züge mit Umwandlungszügen
wK=1, wD=1, wTT=2, wL=1, wSS=6, wBe7=8

r1556) Jörg Kuhlmann:
20 freiwillige Symmetrie-Züge mit Umwandlungszügen, Duplex
wK(1) wD(1) wTT(2) wL(1) wSS(6) wBe7(8) sLd8(1)

r1557) Jörg Kuhlmann:
20 freiwillige Symmetrie-Züge mit Uz und Uf
wK(1) wD(1) wTT(2) wLd6(1) wSS(7) wBe7(8)

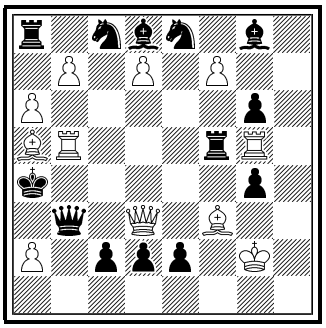
r1558) Jörg Kuhlmann:
21 freiwillige Symmetrie-Züge mit Uz und Uf, Duplex
wK(1) wD(1) wTT(2) wLd6(1) wSS(7) wBe7(8) sLd8(1)

r1559) Jörg Kuhlmann:
42 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen. K(5) D(9) Ta4(7) Tg5(8) LL(8) BB(5)

r1560) Jörg Kuhlmann:
65 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen, Duplex
wDxb2,Dc3,Dd4,De5,Dg7,Dh8,Dxe6,Dxe7,Dxf5,Dxg5(10) wTT(18) wL(7)
sDa1,Dc3,Dd4,De5,Dxf6,Dxa3,Dxb3,Dxc1,Dxc2(9) sTT(15) sL(6)

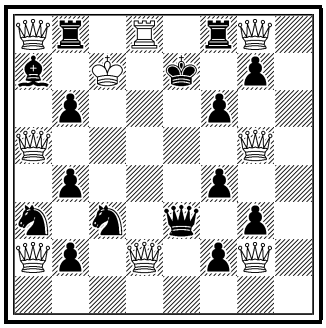
r1561) Jörg Kuhlmann:
53 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uz
Kxc2,Kd2,Kd4,Kxe2 (4), Dxa2,Dxa4,Dxc2,Dc4,Dd5,De6 (6)
Ta5,Tbc5,Tbd5,Tbe5 (4), Tfc5,Tfd5,Tfe5,Tg5+,Th5 (5)
Lc6,Ld5,Le4,Lxe2,Lxg4,Lxg2 (6), wBB (28)

r1562
Jörg Kuhlmann
(h) feenschach
1–3/1979 (45)



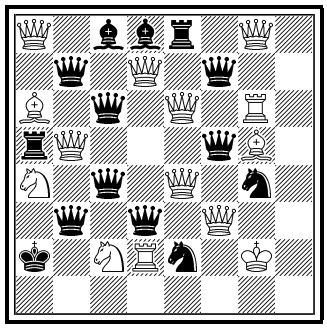
P1344756 (11+13)
72 ? S (++) w D Uz

r1563
Jörg Kuhlmann
(i) feenschach
1–3/1979 (45)



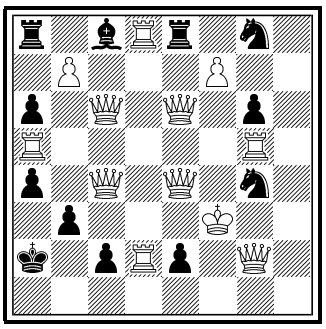
P1344757 (9+15)
65 ? S (++) w N Uf

r1564
Jörg Kuhlmann
(k) feenschach
1–3/1979 (45)



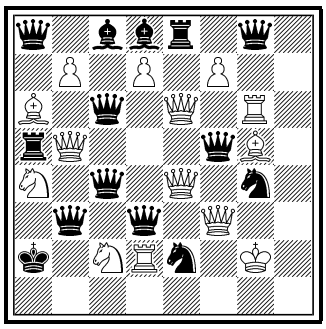
P1344758 (14+14)
89 ? S (++) w D Uf

r1565
Jörg Kuhlmann
(l) feenschach
1–3/1979 (45)



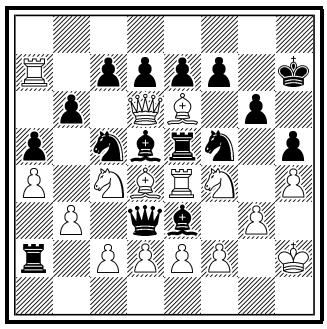
P1344759 (12+12)
72 ? S (++) w N Uz Uf

r1566
Jörg Kuhlmann
(m) feenschach
1–3/1979 (45)



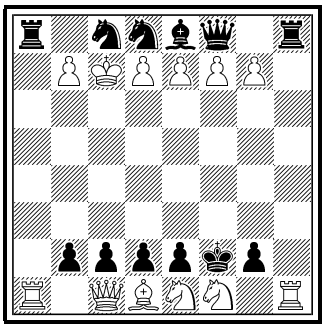
P1344760 (14+14)
95 ? S (++) w D Uz Uf

r1567
Jörg Kuhlmann
(n) feenschach
1–3/1979 (45)



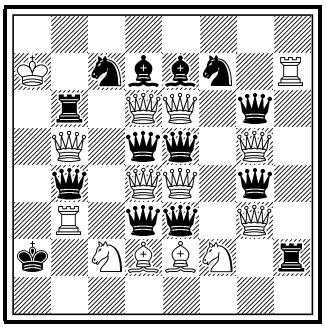
P1344761 (16+16)
49 ! S (-+) s N 32St

r1568
Jörg Kuhlmann
(o) feenschach
1–3/1979 (45)



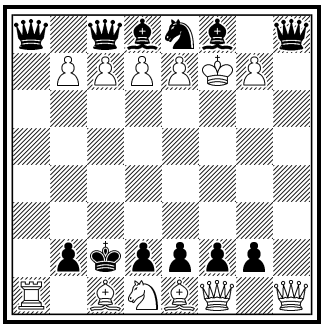
P1344762 (12+12)
74 ? S (-+) s N Uz

r1569
Jörg Kuhlmann
(p) feenschach
1–3/1979 (45)



P1344763 (14+14)
101 ? S (-+) s N Uf

r1570
Jörg Kuhlmann
(q) feenschach
1–3/1979 (45)



P1344764 (12+12)
74 ? S (-+) s N Uz Uf

r1562) Jörg Kuhlmann:
72 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uz, Duplex
Kh1(1), wD(8), wTT(9), wLxd2,Lxd8(2), wLc6,Ld5,Le4,Lxe2,Lxg4(5)
wBB(25), sD(7), sTT(8), sLL(3), sBd1=D,T,L,S(4)

r1563) Jörg Kuhlmann:
65 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uf. wDD(58) wT(7)

r1564) Jörg Kuhlmann:
89 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uf, Duplex
wKh1(1) wDD(40) wTd1,Txd3,Txe2 (3) wLxd8(1)
sDD(40) sTxa4,Txa6,Txb5(3) sLxg5(1)

r1565) Jörg Kuhlmann:
72 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uz und Uf
wK×e2,K×g4(2) wDD(24) wTT(30) wBB(16)
Im Originaldiagramm fehlte der wTg5

r1566) Jörg Kuhlmann:
95 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen mit Uz und Uf, Duplex
wKh1(1) wDD(24) wTd1,Txd3,Txe2(3) wLxd8(1) wBB(24)
sDD(38) sTxa4,Txa6,Txb5(3) sLxg5(1)

r1567) Jörg Kuhlmann:
49 erzwungene Symmetrie-Freigaben mit 32 Steinen
250 thematische Zugpaare. Im Original 249 (Zählfehler)
sKh7/Ta2 + wKh2/Ta7 = 16. sDd3/Le3 + wDd6/Le6 = 122.
sTe5/Ld5 + wTe4/Ld4 = 22. sSc5/Sf5 + wSc4/Sf4 = 74. sBB + wBB = 16.
Die Anzahl der Lösungsvarianten stand im Vordergrund.

r1568) Jörg Kuhlmann:
74 freiwillige Symmetrie-Freigaben mit Uz.
662 thematische Zugpaare laut Autor. Alle schwarzen Züge außer Se6+.
wKc7/Bf7 + sKf2/Bc2 = 25. wDc1/Sf1 + sDf8/Sc8 = 20.
wTa1/Th1 + sTa8/Th8 = 24. wLd1/Se1 + sLe8/Sd8 = 17.
wBb7/Bg7 + sBb2/Bg2 = 320. wBd7/Be7 + sBd2/Be2 = 256.
Die Anzahl der Lösungsvarianten stand im Vordergrund.

r1569) Jörg Kuhlmann:
101 freiwillige Symmetrie-Freigaben mit Uf
Alle weißen Züge außer Da4+,Da1+,Db2+,Tb2+,Ta3+,Sxb4+.
542 thematische Zugpaare laut Autor. wKa7/Th7 + sKa2/Th2 = 10.
wDd4/De4 + sDd5/De5 = 122. wDb5/Dg5 + sDb4/Dg4 = 104.
wDd6/De6 + sDd3/De3 = 204. wDg3/Tb3 + sDg6/Tb6 = 50.
wLd2/Le2 + sLd7/Le7 = 28. wSc2/Sf2 + sSc7/Sf7 = 24.
Die Anzahl der Lösungsvarianten stand im Vordergrund.

r1570) Jörg Kuhlmann:
74 freiwillige Symmetrie-Freigaben mit Uz u. Uf. Alle weißen Züge außer Dh7+ und Se3+. 674 thematische Zugpaare. Im Original 669 Zugpaare.
sKf2/Bc2 +wKc7/Bf7 = 27. sDh8/Ta8 + wDa1/Dh1 = 28.
sDf8/Lc8 + wDc1/Lf1 = 26. sLe8/Sd8 + wLd1/Se1 = 17.
sBb2/Bg2 + wBb7/Bg7 = 320. sBd2/Be2 + wBd7/Be7 = 256.
Die Anzahl der Lösungsvarianten stand im Vordergrund.

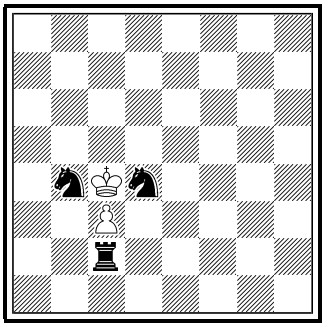
4 Rekorde mit minimalem Material

Es werden Stellungen betrachtet, die bei minimalem Material eine möglichst hohe Zügezahl enthalten. Viele dieser Konstruktionen wurden in den Jahren 1981 bis 1983 in *Problemkiste* oder *Jugendschach* veröffentlicht. Herausgeber war Erich Bartel.

Fesselung (Problemkiste 05/1983)

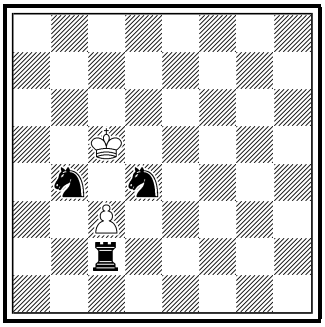
Eine Figur ist teilgefesselt dann, wenn ihre Zugmöglichkeiten im Rahmen der Stellung unter anderem dadurch eingeschränkt werden, falls bei der versuchweisen Wahrnehmung einer dieser Zugmöglichkeiten der eigene König im Schach stünde. Eine Figur ist gefesselt dann, wenn das Ziehen der Figur nur deshalb nicht möglich ist, weil sonst der eigene König im Schach stünde. Diese Definition gilt nur für Fesselungen im Bezug auf den König. Eine Stellung enthält eine weiße bzw. schwarze Fesselung oder Teilfesselung, wenn sie mindestens eine weiße bzw. schwarze gefesselte oder teilgefesselte Figur enthält.

r1571
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema A



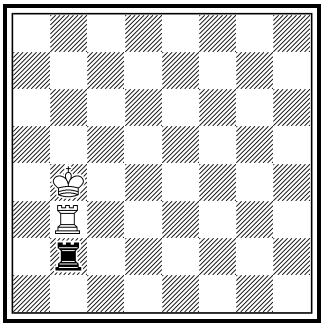
Fesselung? (2+3)

r1572
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema B



Fesselung? (2+3)

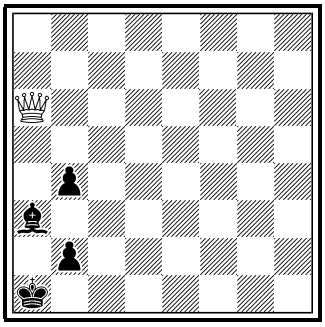
r1573
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema C



Fesselung? (2+1)

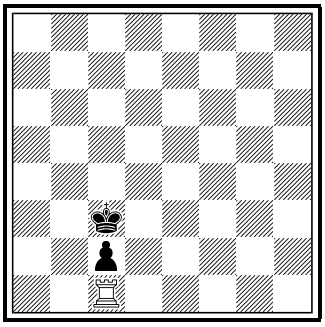
A) wB ist gefesselt. B) wB ist teilgefesselt. C) wT ist teilgefesselt.

r1574
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema D



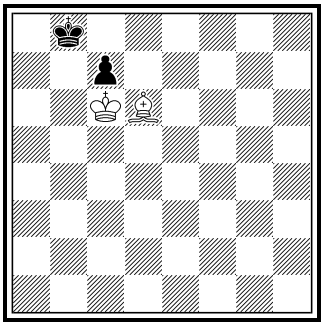
Fesselung? (1+4)

r1575
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema E



Fesselung? (1+2)

r1576
Erich Bartel
Problemkiste 5/1983
Schema F



Fesselung? (2+2)

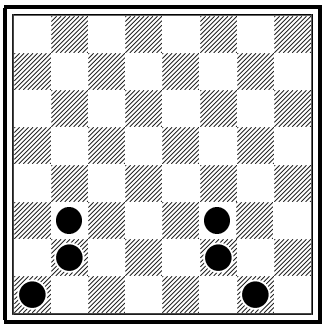
D) Der sL ist nicht gefesselt und nicht teilgefesselt. E) Der sB ist nicht gefesselt und nicht teilgefesselt. F) Der sB ist nicht gefesselt und nicht teilgefesselt.

Rochade
Erstmals vogestellt von T. Steudel in Problemkiste 07/1983.
Viele Typen sind nicht darstellbar. Oft ist eine Retroanalyse notwendiger Bestandteil (Wer hat zuletzt gezogen?)

Block (Definition Pk-8 05/1983 und Pk-10 09/1983)
Block ist, wenn der König primär durch eine eigene Figur gehindert wird eines seiner Nachbarfelder zu betreten (Erich Bartel, Pk-8).
Block ist, wenn ein Nachbarfeld eines Königs durch einen eigenen Stein besetzt ist (Erich Bartel, Pk-10).
Block liegt dann vor, wenn der König ausschließlich und nur durch eine eigene Figur gehindert wird, eines seiner Nachbarfelder zu betreten. (Steudel Pk-10)

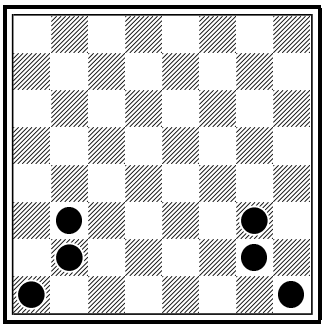
Symmetrie (Problemkiste 05/1983)
Symbol „S“. Hierzu hat Jörg Kuhlmann in f-33 [27] folgende Definition geliefert: Eine Stellung istg symmetrisch, wenn sie durch Spiegelung an einer Geraden (Achsensymmetrie) oder durch Drehung von 180 Grad um einen Punkt (Punktsymmetrie) in sich selbst übergeht.

r1577
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema a



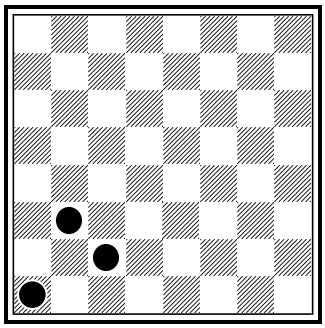
Achsensymmetrie (0+0)

r1578
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema b



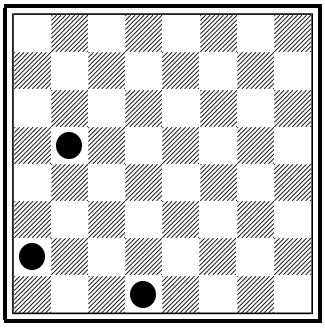
Achsensymmetrie (0+0)

r1579
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema c



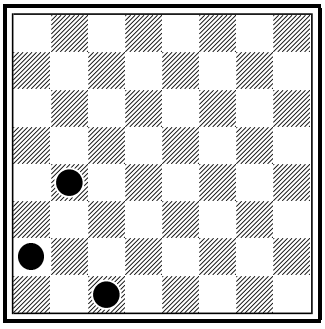
Achsensymmetrie (0+0)

r1580
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema d



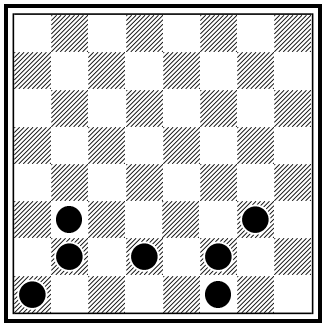
Achsensymmetrie (0+0)

r1581
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema e



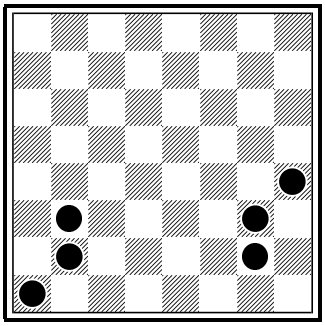
Achsensymmetrie (0+0)

r1582
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema f



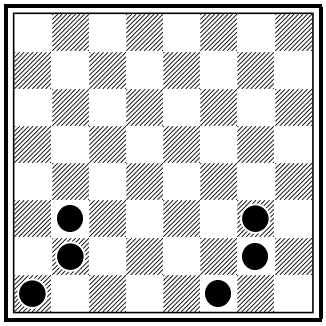
Punktsymmetrie (0+0)

r1583
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema g



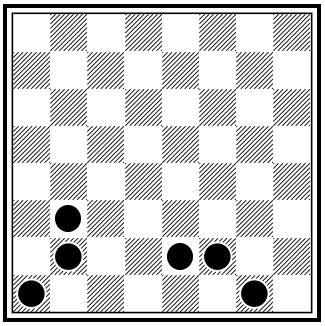
Punktsymmetrie (0+0)

r1584
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema i



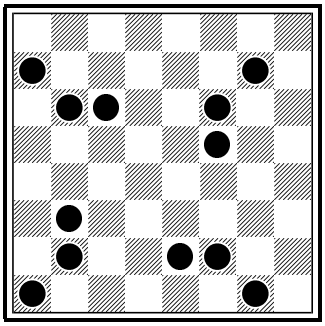
Asymmetrie! (0+0)

r1585
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema j



Asymmetrie! (0+0)

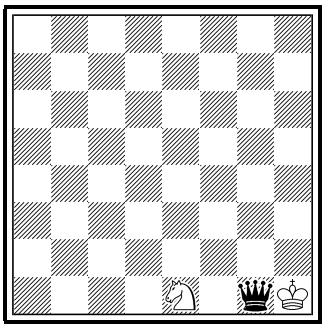
r1586
Jörg Kuhlmann
feenschach 4–5/1976
Schema k



Punktsymmetrie (0+0)

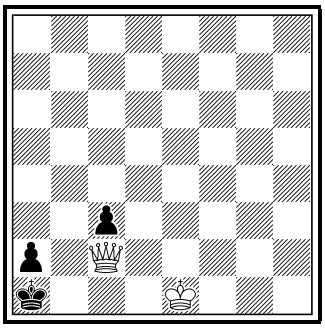
Doppelangriff (Klaus Funk, Problemkiste 10/1983)
Durch einen Doppelangriff droht der Angreifer im weiteren Verlauf des Spiels eine von zwei gleichzeitig angegriffenen/bedrohten Figuren zu schlagen. Ob dieses Ziel erreicht wird, ist für die Definition des D. ohne Belang; wesentlich ist nur, daß es erreicht werden kann. Es gibt zwei Formen des D., den direkten D. und den indirekten D.
Ein direkter D. liegt vor, wenn nach einem Zug zwei gegnerische Steine im Wirkungsfeld des Angreifers sind (bedroht/angegriffen sind), von denen mindestens einer vorher nicht bedroht war und von denen wenigstens einer nach einem möglichen Antwortzug sofort geschlagen werden kann. Daraus folgt, daß kein D. vorliegt, wenn die Drohung in keinem Fall realisierbar ist oder das Spiel durch matt oder patt beendet ist.
Ein indirekter D. liegt vor, wenn durch einen sofort möglichen Wegzug des direkt bedrohten Steines ein zweiter Stein direkt bedroht ist und sofort geschlagen werden kann.

r1587
Klaus Funk
Problemkiste 10/1983
Schema 1



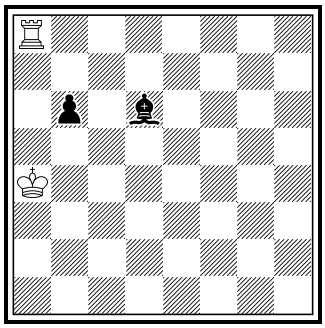
Kein Doppelangriff (2+1)

r1588
Klaus Funk
Problemkiste 10/1983
Schema 2



Kein Doppelangriff (2+3)

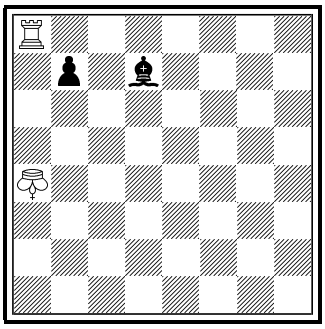
r1589
Klaus Funk
Problemkiste 10/1983
Schema 3



Kein Doppelangriff (2+2)

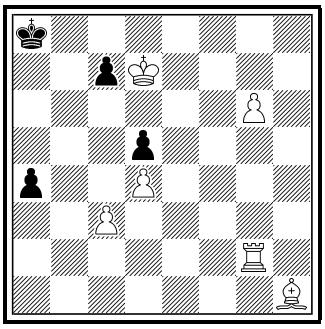
Schema 1: Der wS ist nicht bedroht, da KxD erzwungen ist.
Schema 2: Die wD bedroht die schwarzen Bauern nicht, da das Spiel durch Patt beendet ist.
Schema 3: 1.Ta6 ist keine indirekte Bedrohung des sL, da er nach dem möglichen Zug b5+ nicht geschlagen werden kann.

r1590
Klaus Funk
Problemkiste 10/1983
Schema 4



Doppelangriff (2+2)

r1591
Horst Bäcker
EZRK unter der Lupe
05.10.2026
Schema 5



Mehrfacher Doppelangriff (6+4)

Schema 4: 1.Ta7 ist Doppelangriff, da nach dem möglichen Zug b6 der sL geschlagen werden kann. [Der wK wird hier als Märchenfigur behandelt.]
Wie die P1238918 r2613 (Funk) zeigt kann der Doppelangriff auch auf zwei Steine verteilt werden und war vom Erfinder Klaus Funk offenbar so gewollt. Es wäre auch ein dreifacher Angriff durch drei verschiedene weiße Figuren denkbar;
Schema 5: In der Ausgangsstellung ist der sBc7 durch den wK bedroht. Nach 1.Ta2 werden auch die Bauern a4 und d5 angegriffen. Man erhält drei Kombinationen von Doppelangriffen durch KT, KL und TL.

4.1 Gebot/Fall (- +) w

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Erzwungene Durchführungen (Gebot/Fall)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		8	Ebert, Hilmar	JuS 11/1982	2	P1237836(a)	r1592
		19	Müller, Frank	f-52 10-12/1980	4	P1237685	r1593
	Uf	60	Funk, Klaus	JuS 08/1981	4	P1237686	r1594
	ill	27	Schwarzkopf, Bernd	f-47 07-09/1979	1	P1237690(d)	r1598
Matt		1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	5	P1110971	r1618
	Uf	1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	7	P1110983	r1620
Patt							
	ill	7	Schwarzkopf, Bernd	f-47 07-09/1979	4	P1316925	r1648
Schach		6	Schwarzkopf, Bernd	f-47 07-09/1979	3	P1197248	r1677
	Uf	4	Reichel/Funk	JuS 08/1982	4	P1237828	r1681
	ill	2	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	2	P1197481	r1682
Schlag		1	Ebert/Bartel, Elmar	JuS 12/1981	3	P1402307	r1695
	Uf	2	Bartel Erich/Funk	JuS 11/1982	4	P1110031	r1701
	ill	1	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	2	P1237664	r1702
Block		2	Bartel, Erich	Pk 07/1983	7	P1112283	r1710
DAngr		6	Funk	Pk 10/1983	4	P1238905	r1716
Fess		6	Bartel, Elmar	Pk 04/1983	4	P1196633	r1720
Roch							
Sy		4	Bartel, Erich	Pk 09/1983	3	P1112416	r1733

Erzwungene Duplex-Durchführungen (Gebot/Fall)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		16	Ebert, Hilmar	JuS 11/1982	2	P1237836(b)	r1600
	ill	52	Ebert, Hilmar	JuS 11/1982	2	P1237692	r1603
Matt		2	Bartel, Erich	Pk 12/1982	8	P1111080	r1629
Patt		8	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 05/1983	6	P1111841	r1658
	ill	2	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	2	P1202059	r1660
Schach		12	Bartel, Erich	JuS 11/1982	8	P1111070	r1688
Schlag		2	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1111073	r1706
	Uz	11	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1111074	r1707
	ill	4	Bartel, Erich	JuS 12/1981	4	P1184198	r1708
Block		4	Schiegl, Hansjörg	Pk 09/1983	5	P1238721	r1713
DAngr		12	Funk, Klaus	Pk 10/1983	8	P1238907	r1718
Fess		5	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 07/1983	19	P1112038(1)	r1724
	Uf	11	Bartel, Erich	Pk 07/1983	23	P1111919(1)	r1725
	ill	36	Bäcker, Horst	f-255 12/2023	44	Pxxx0040(1)	r1726
Roch							
Sy		4	Schiegl, Hansjörg	Pk 09/1983	4	P1238851	r1737

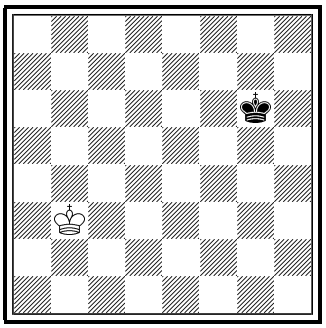
Freiwillige Durchführungen (Gebot/Fall)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		5	Bartel, Erich	*f*-4 07/1971	3	P1105965	r1605
	Uf	15	Schwarzkopf, Bernd	*f*-47 07-09/1979	4	P1215443	r1611
	ill	12	Ebert, Hilmar	*f*-47 07-09/1979	3	P1231759	r1613
Patt		6	Kniest, Albert H.	DuF 31/01/1966	3	P1202066	r1634
		19	Witte, Max	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0071	r1630
		19	Piesnack/Bleicher	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0072	r1631
	Uf	14	Funk, Klaus	JuS 11/1982	4	P1237833	r1638
	ill	2	Kniest, Albert H.	DuF 31/01/1966	2	P1213791	r1643
Schach		12	Schwarzkopf/Funk	*f*-47 07-09/1979	3	P1197489	r1666
	Uf	23	Schwarzkopf, Bernd	*f*-47 07-09/1979	4	P1197594	r1673
	ill	12	Ebert und weitere	JuS 12/1981	2	P1197597	r1674
Schlag		1	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	3	P1236263	r1689
	Uf	1	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	3	P1236266	r1692
	ill	4	Ebert/Bartel, Elmar	JuS 12/1981	2	P1236270	r1694
Block		7	Bartel, Erich	Pk 07/1983	3	P1112281	r1709
DAngr		7	Bartel, Erich	Pk 02/1984	4	P1112510	r1714
Fess		6	Bartel, Erich+Elmar	Pk 04/1983	4	P1110702	r1719
Roch		1	Bartel, Erich	Pk 07/1983	3	P1112154	r1727
Sy		9	Bäcker, Horst	*f*-230 05-06/2018	3	P1358121	r1729

Freiwillige Duplex-Durchführungen (Gebot/Fall)

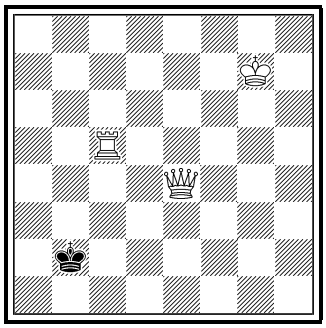
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		3	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	4	P1231761	r1623
Patt		2	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	4	P1199018	r1655
	ill	3	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	2	P1199019	r1656
Schach		24	Winterberg/Funk	*f*-52 10-12/1980	4	P1197628	r1685
	Uf	2	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	4	P1197629	r1687
Schlag	Uf	2	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	4	P1237660	r1705
Block		14	Bartel, Erich	Pk 07/1983	4	P1112282	r1711
DAngr		12	Funk	Pk 10/1983	4	P1238906	r1717
Fess		3	Bartel, Erich	JuS 12/1983	4	P1238261	r1721
Roch		2	Bartel, Erich	Pk 07/1983	3	P1112155(2)	r1728
Sy		10	Bäcker, Horst	*f*-230 05-06/2018	3	P1358122	r1734

r1592
Hilmar Ebert
Jugendschach 11/1982



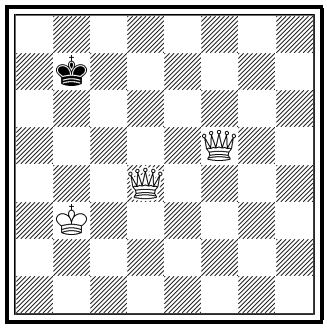
P1237836(a) (1+1)
8 ! → (-+) w N

r1593
Frank Müller
feenschach
10–12/1980



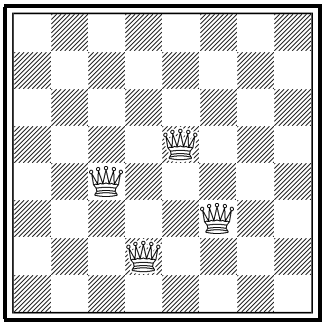
P1237685 (3+1)
49 ! → (-+) w N

r1594
Klaus Funk
Jugendschach 8/1981



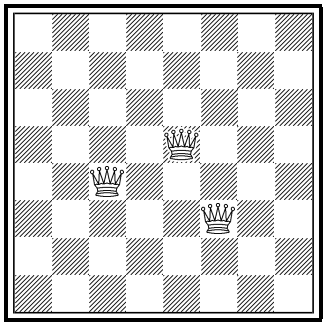
P1237686 (3+1)
60 ! → (-+) w N Uf

r1595
Bernd Schwarzkopf
34a feenschach
7–9/1979 (47)



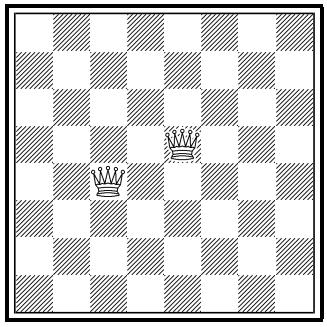
P1237690(1) (4+0)
100 ! → (-+) w N ill

r1596
Bernd Schwarzkopf
34b feenschach
7–9/1979 (47)



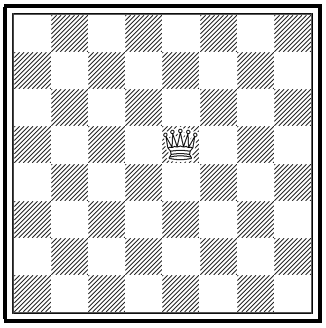
P1237690(2) (3+0)
77 ! → (-+) w N ill

r1597
Bernd Schwarzkopf
34c feenschach
7–9/1979 (47)



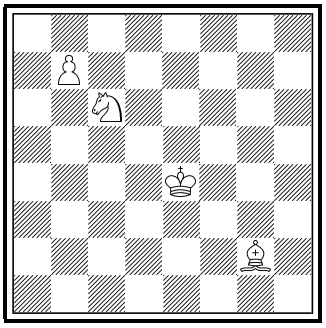
P1237690(3) (2+0)
52 ! → (-+) w N ill

r1598
Bernd Schwarzkopf
34d feenschach
7–9/1979 (47)



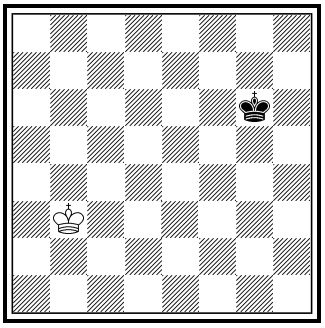
P1237690(d) (1+0)
27 ! → (-+) w N ill

r1599
Hans-Peter Reich
Manfred Rittirsch
Franz Pachl
Markus Manhart
Problemkiste 10/1989



P1194937 (4+0)
24 ! → (-+) w N ill

r1600
Hilmar Ebert
Jugendschach 11/1982



P1237836(b) (1+1)
16 ! → (-+) w D

r1592) Hilmar Ebert:
8 erzwungene Zug-Durchführungen

r1593) Frank Müller:
49 erzwungene Zug-Durchführungen
ND: 523 Jugendschach 08/1981

r1594) Klaus Funk:
60 erzwungene Zug-Durchführungen mit Uf

r1595) Bernd Schwarzkopf:
100 erzwungene Zug-Durchführungen in illegaler Stellung
ND: 525-528 Jugendschach (29) 08/1981

r1596) Bernd Schwarzkopf:
77 erzwungene Zug-Durchführungen in illegaler Stellung
ND: 525-528 Jugendschach (29) 08/1981

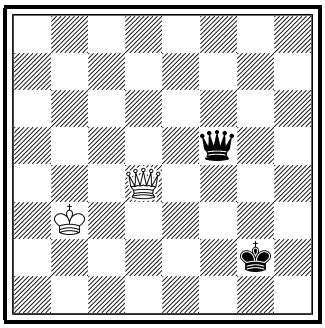
r1597) Bernd Schwarzkopf:
52 erzwungene Zug-Durchführungen in illegaler Stellung
ND: 525-528 Jugendschach (29) 08/1981

r1598) Bernd Schwarzkopf:
27 erzwungene Zug-Durchführungen in illegaler Stellung
ND: 525-528 Jugendschach (29) 08/1981

r1599) Hans-Peter Reich, Manfred Rittirsch, Franz Pachl, Markus Manhart:
24 erzwungene Durchführungen von Zügen in illegaler Stellung
Erich Bartel gewidmet
1. b8=D,T,L,S (AUW)
1. Sa7,Sb8,Sd8,Se7,Se5,Sd4,Sb4,Sa5 (S-Rad)
1. Ke3,Ke5,Kf4,Kd4 (wK-Kreuz)
1. Kf3,Kf5,Kd3,Kd5 (wK-Stern)
1. Lh3,Lh1,Lf3,Lf1 (wL-Stern)
ND: M18 Problemkiste (145) 02/2003

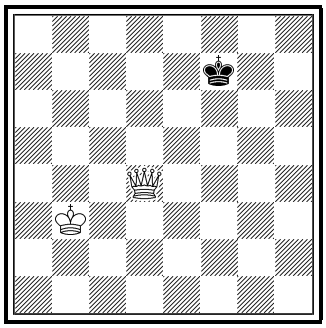
r1600) Hilmar Ebert:
16 erzwungene Zug-Durchführungen

r1601
Klaus Funk
feenschach
10–12/1980



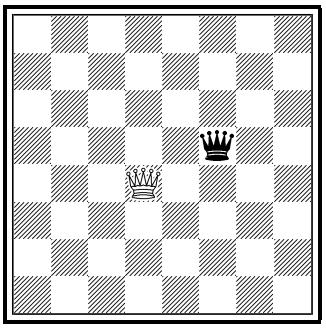
P1237691 (2+2)
65 ! → (-+) w D

r1602
Klaus Funk
58 feenschach
10–12/1980 52



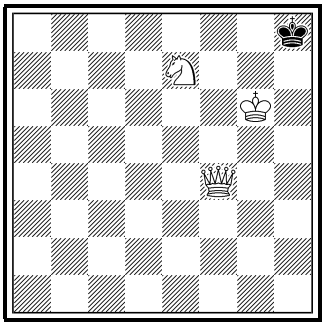
P1316939 (2+1)
41 ! → (-+) w D

r1603
Hilmar Ebert
531 Jugendschach
8/1981 (29)



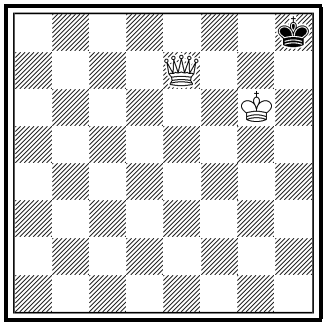
P1237692 (1+1)
52 ! → (-+) w D ill

r1604
Max Witte
SkCaissa.de 8/2021
MMM12



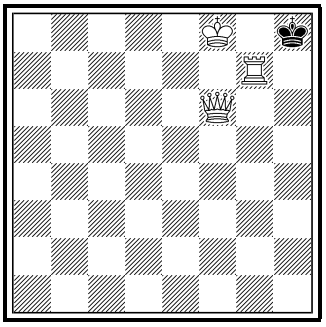
Pxxx0085 (3+1)
8 ? # (-+) w N

r1605
Erich Bartel
(XXII) feenschach
7/1971 4



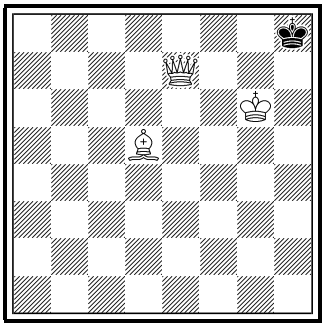
P1105965 (2+1)
5 ? # (-+) w N

r1606
Erich Bartel
(XXIII) feenschach
7/1971 4



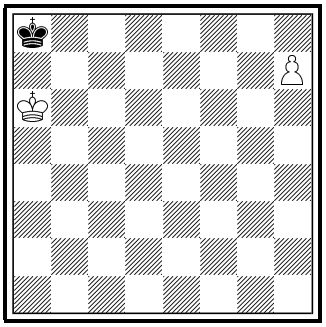
P1105966 (3+1)
8 ? # (-+) w N

r1607
Wolfgang Dittmann
(XXV) feenschach
7/1971 4



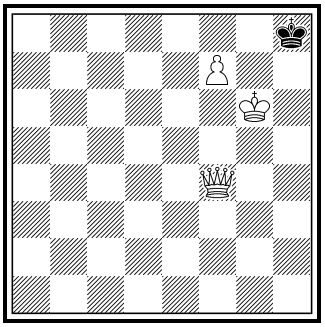
P1215442 (3+1)
8 ? # (-+) w N

r1608
Hilmar Ebert
356 Jugendschach
12/1981 (29)



P1215444 (2+1)
2 ? # (-+) w N Uz

r1609
Werner Keym
Allgemeine Zeitung
Mainz 31.12.1970



P1168355 (3+1)
9 ? # (-+) w N Uz

r1601) Klaus Funk:
65 erzwungene Zug-Durchführungen, Duplex
ND: 529 Jugendschach (29) 08/1981

r1602) Klaus Funk:
41 erzwungene Zug-Durchführungen
Kb3(8) Dd4(27) Kf7(6)

r1603) Hilmar Ebert:
52 erzwungene Zug-Durchführungen in illegaler Stellung

r1604) Max Witte:
8 freiwillige Mattzüge, minimales Material
Aufgabe 12: Konstruiere eine legale Stellung mit 4 Steinen (ohne Umwandlungsfiguren), in der Weiß ein Maximum an mattsetzenden Zügen zur Verfuegung steht.

r1605) Erich Bartel:
5 freiwillige Mattzüge
1.Dh7,Dg7,Df8,De8,Dd8#. Im Original mit wDf7 (nur 4 Mattzüge).
ND: 24 f-47 07-09/1979 (Verb. mit wDe7)
353 JuS 12/1981, Einzügerrekorde mit min. Material 1984

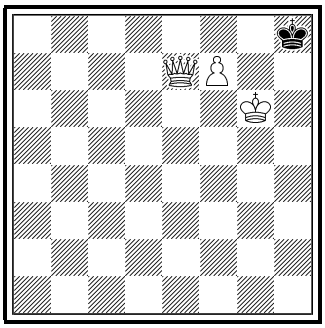
r1606) Erich Bartel:
8 Mattzüge
1. Ta7,Tb7,Tc7,Td7,Te7,Tf7
1. Dh6,Dh4#
ND: 5 feenschach 47 07-09/1979

r1607) Wolfgang Dittmann:
8 freiwillige Matt-Gebote
1. Dh4,Df6,Df8,Dd8,De5,De8,Dh7,Dg7#
ND: 354 JuS-29 12/1981, 6 feenschach(47) 07-09/1979

r1608) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Matt-Gebote mit Uz

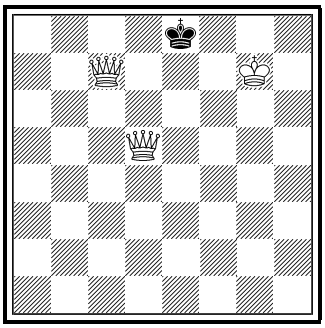
r1609) Werner Keym:
9 freiwillige MattGebote mit Uz
1.Dd4, De5, Df6, Dh6, Dh4, Dh2, Db8# 1.f8=D, 1.f8=T#
ND: 357 Jugendschach (29) 12/1981, 7 f-47 07-09/1979
D Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1610
Wolfgang Dittmann
XXIV feenschach
7/1971 4



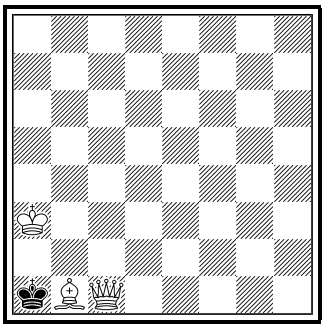
P1168315 (3+1)
8 ? # (-+) w N Uz

r1611
Bernd Schwarzkopf
8a feenschach
7–9/1979 (47)



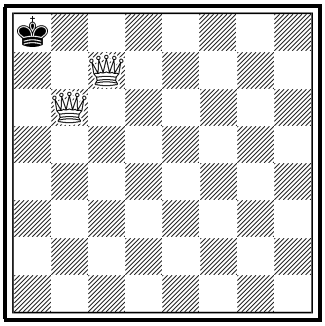
P1215443 (3+1)
15 ? # (-+) w N Uf

r1612
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2021
MMM12



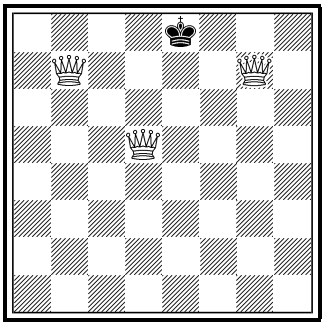
Pxxx0086 (3+1)
8 ? # (-+) w N ill

r1613
Hilmar Ebert
feenschach 7–9/1979



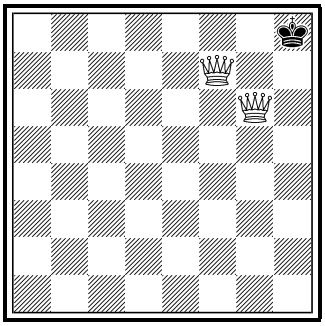
P1231759 (2+1)
12 ? # (-+) w N ill

r1614
Bernd Schwarzkopf
8b feenschach
7–9/1979 47



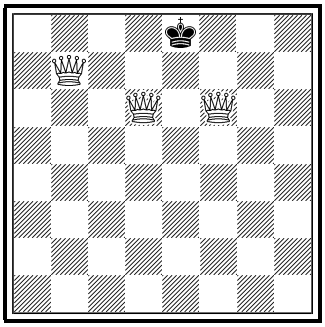
P1231760 (3+1)
23 ? # (-+) w N ill

r1615
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
25 feenschach
7–9/1979 (47)



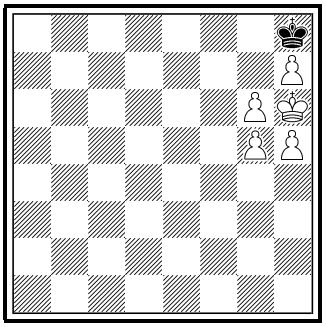
P1197655(1) (2+1)
12 ? # (-+) w N ill

r1616
Ewald Reichel
729 Jugendschach
8/1982 (33)



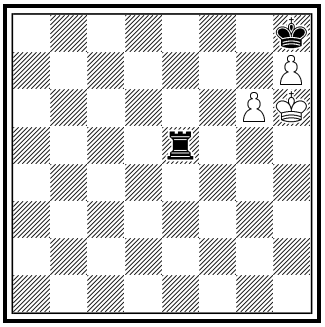
P1237720 (3+1)
25 ? # (-+) w N ill

r1617
Raphael Schulze
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



Pxxx0080 cook (5+1)
1 ! # (-+) w N

r1618
Erich Bartel
1017 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110971 (3+2)
1 ! # (-+) w N

r1610) Wolfgang Dittmann:
8 freiwillige Matt-Gebote

r1611) Bernd Schwarzkopf:
15 freiwillige Matt-Gebote mit Umwandlungsfiguren
1. Dce5, Dcd8, Dcf7, Dcd7, Dde4, Ddg8, Ddf7, Dde6, Dda8, Ddc6#
1. Ddb5, Ddd8, Ddd7, Ddh5, Dde5#
ND: 355 Jugendschach (29) 12/1981

r1612) Christian Piesnack:
8 freiwillige Mattzüge, minimales Material

Bei 12. Aufgabe waren aber nur legale Stellungen gefordert, siehe r1604

r1613) Hilmar Ebert:
12 freiwillige Mattgebote in illegaler Stellung
ND: 358 Jugendschach (29) 12/1981

r1614) Bernd Schwarzkopf:
23 freiwillige Mattgebote in illegaler Stellung
1.Dgh8,Dge7,Dgf7,Dgg8# (4)
1.Dcd8,Db8,Dcc6,Dc8,Dcf7,Dce7,Dcd7,Dce5# (8)
1.De4,Ddg8,Ddf7,De6,Da8,Ddc6,Db5,Ddd8,Ddd7,Dh5,Dde5# (11)
Nachdruck: 359 Jugendschach (29) 12/1981

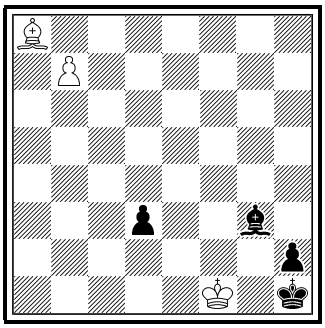
r1615) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
12 freiwillige Mattzüge in illegaler Stellung
ND: 424 Jugendschach (29) 08/1981

r1616) Ewald Reichel:
25 freiwillige Matt-Gebote in illegaler Stellung

r1617) Raphael Schulze:
1 erzwungener Mattzug, minimales Material. Illegal, weil Schwarz am Zug ist.

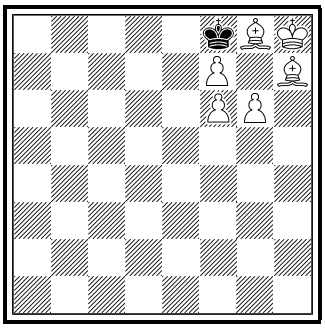
r1618) Erich Bartel:
1 erzwungenes Matt-Gebot
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1619
Erich Bartel
1019 Jugendschach
11/1982 (35)



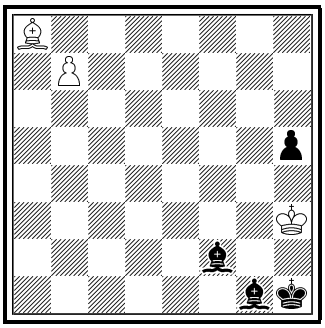
P1110981 (3+4)
4 ! # (-+) w N Uz

r1620
Erich Bartel
1021 Jugendschach
11/1982 (35)



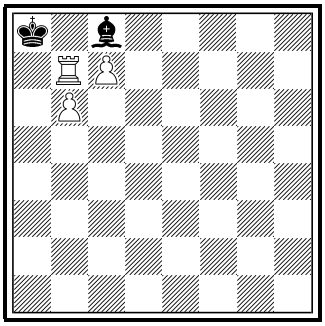
P1110983 (6+1)
1 ! # (-+) w N Uf

r1621
Erich Bartel
1022 Jugendschach
11/1982 (35)



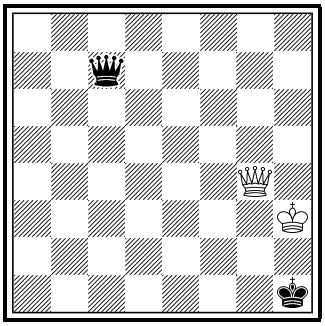
P1110984 (3+4)
4 ! # (-+) w N Uz Uf

r1622
Erich Bartel
1023 Jugendschach
11/1982 (35)



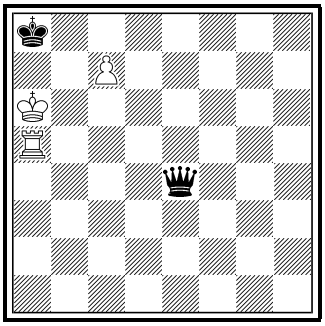
P1110985 (3+2)
2 ! # (-+) w N ill

r1623
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
360 Jugendschach
12/1981 (29)



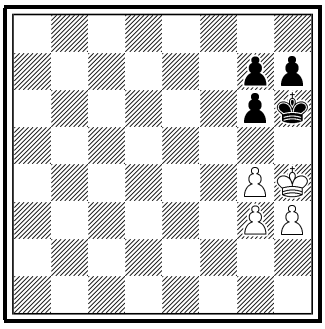
P1231761 (2+2)
3 ? # (-+) w D

r1624
Erich Bartel
1020 Jugendschach
11/1982 (35)



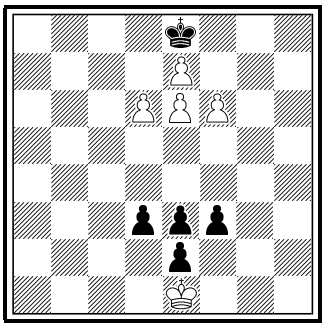
P1110982 (3+2)
5 ? # (-+) w D Uz

r1625
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



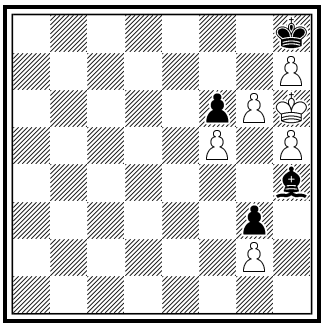
Pxxx0077 (4+4)
2 ! # (-+) w D

r1626
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



Pxxx0079 (5+5)
4 ! # (-+) w D

r1627
Raphael Schulze
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



Pxxx0081 (6+4)
2 ! # (-+) w D

r1619) Erich Bartel:
4 erzwungene Matt-Gebote mit UW-Zu

r1620) Erich Bartel:
1 erzwungenes Matt-Gebot mit UW-Figur

r1621) Erich Bartel:
4 erzwungene Matt-Gebote mit UW-Zug und UW-Figur

r1622) Erich Bartel:
2 erzwungene Matt-Gebote in illeglaer Stellung

r1623) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
3 freiwilllige Mattgebote
1.Dg4-d1# 1.Dg4-g2# 1.Dc7-h2#

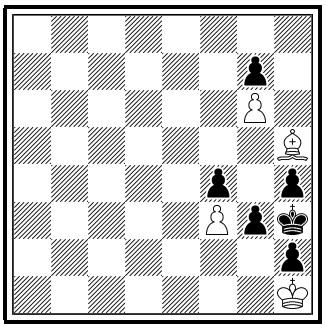
r1624) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Gebote mit UW-Zug

r1625) Eiko Bleicher:
2 erzwungene Mattzuege, Duplex, minimales Material
Aufgabe 14 (Max Witte): b) Konstruiere mit möglichst wenig Material eine legale Stellung, in der sowohl Weiß, falls er am Zuge wäre, gezwungen ist mattzusetzen als auch Schwarz.

r1626) Christian Piesnack:
4 erzwungene Mattzuege, Duplex. Minimales Material. wK im Schach

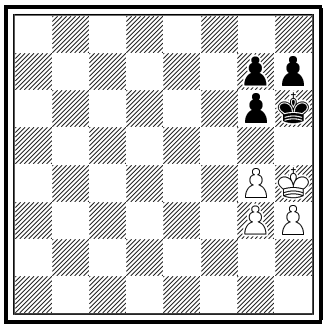
r1627) Raphael Schulze:
2 erzwungene Mattzuege, Duplex. Minimales Material.

r1628
Erich Bartel
1018 Jugendschach 11/1982 (35)



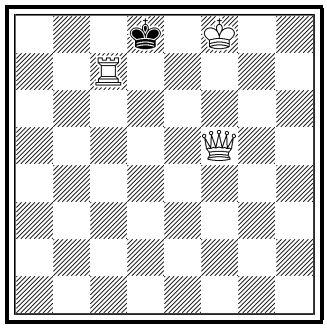
P1110980 (4+6)
2 ! # (-+) w D

r1629
Erich Bartel
1) Problemkiste 12/1982 (1)



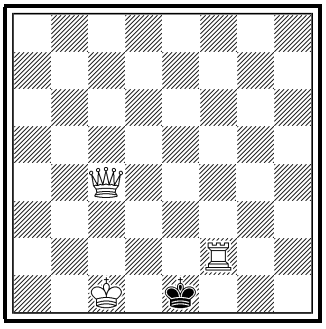
P1111080 (4+4)
2 ! # (-+) w D

r1630
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021 MMM25



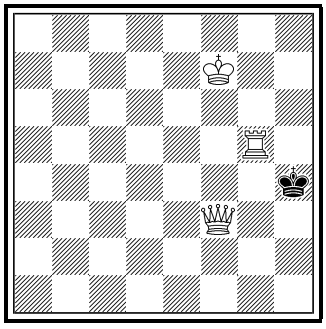
Pxxx0071 (3+1)
19 ? = (-+) w N

r1631
Christian Piesnack
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 11/2021 MMM25



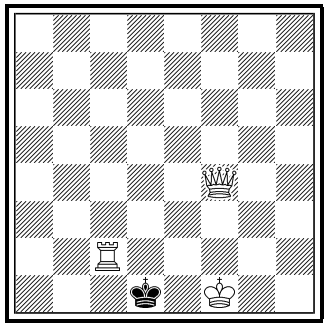
Pxxx0072 (3+1)
19 ? = (-+) w N

r1632
Erich Bartel
IIa) feenschach 1/1972 7



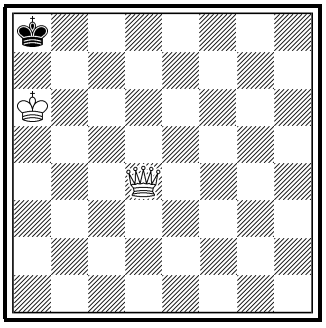
P1106058 (3+1)
17 ? = (-+) w N

r1633
Nenad Petrovic
XIV feenschach 3/1972 (8)



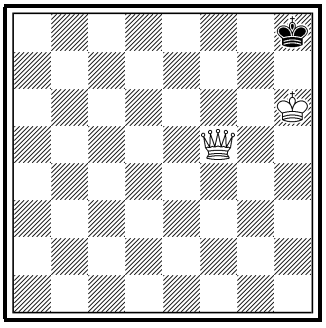
P1213789 (3+1)
19 ? = (-+) w N

r1634
Albert H. Kniest
1501 Diagramme und Figuren 31.1.1966



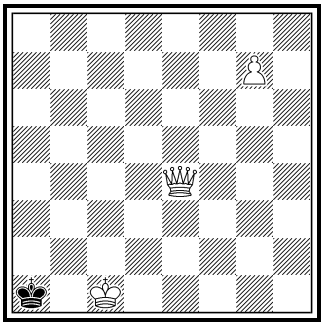
P1202066 (2+1)
6 ? = (-+) w N

r1635
Bernd Schwarzkopf
26 feenschach 7–9/1979 (47)



P1316932 (2+1)
6 ? = (-+) w N

r1636
Erich Bartel
735 Jugendschach 8/1982 (33)



P1109927 (3+1)
8 ? = (-+) w N Uz

r1628) Erich Bartel:
2 erzwungene Matt-Gebote, Duplex
W 1.Lg4# S 1. . . . g2#

r1629) Erich Bartel:
2 erzwungene Matt-Gebote
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
262 Problemkiste (6) 05/1983

r1630) Max Witte:
19 freiwillige Pattsetzungen, minimales Material
Effizienz 19/4 = 4,75.

r1631) Christian Piesnack, Eiko Bleicher:
19 freiwillige Pattsetzungen, minimales Material
Effizienz 19/4 = 4,75.

r1632) Erich Bartel:
17 freiwillige Pattsetzungen. K=2, T=12, D=3
ND: f-47 07-09/1979, 1456 Das Patt im Wenigsteiner 1978
390 Jugendschach 12/1981, Thema Danicum 04/1992

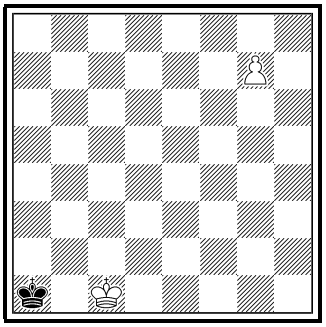
r1633) Nenad Petrovic:
19 freiwillige Pattzüge
ND: 9 feenschach 47 07-09/1979

r1634) Albert H. Kniest:
6 freiwillige Patt-Gebote
1. Db2,De5,Db6,Db4,Dd6,Df4=
ND: 385 JuS-29 12/1981, 42 f-52 10-12/1980
Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1635) Bernd Schwarzkopf:
6 freiwillige Pattzüge
1.Dd5,De6,Df7,Dg4,Dg5,Dg6=

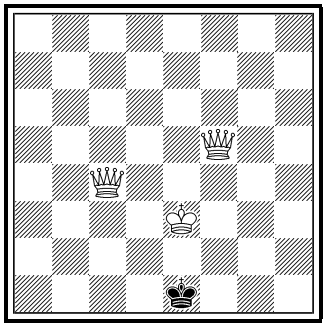
r1636) Erich Bartel:
8 freiwillige Patt-Gebote mit UW-Zug

r1637
Hilmar Ebert
387 Jugendschach
12/1981 (29)



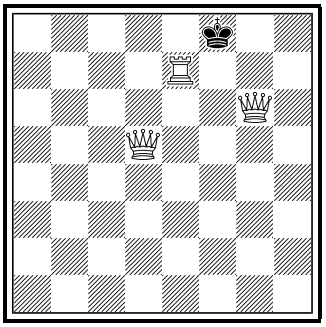
P1213790 (2+1)
2 ? = (-+) w N Uz

r1638
Klaus Funk
776 Jugendschach
11/1982 (35)



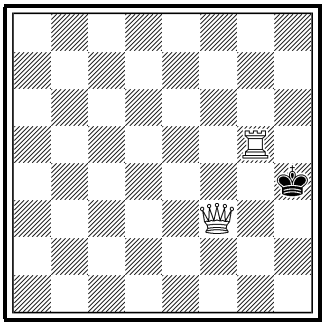
P1237833 (3+1)
14 ? = (-+) w N Uf

r1639
Theodor Steudel
P. J. Sell
391 Jugendschach
12/1981 (29)



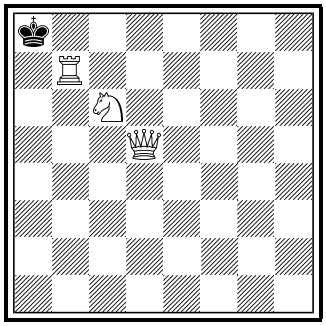
P1197706 (3+1)
25 ? = (-+) w N ill

r1640
Erich Bartel
IIb) feenschach
1/1972 7



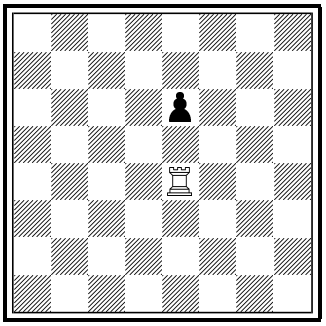
P1348728 (2+1)
15 ? = (-+) w N ill

r1641
Albert H. Kniest
1511 Diagramme und Figuren 31.1.1966



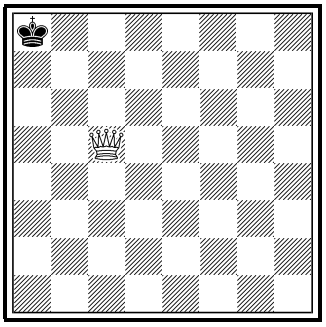
P1317095 (3+1)
24 ? = (-+) w N ill

r1642
Bernd Schwarzkopf
33d feenschach
7–9/1979 (47)



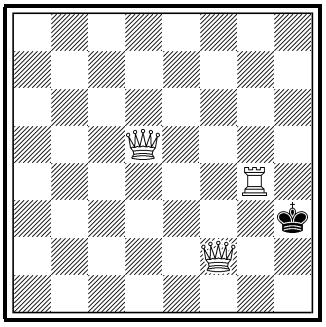
P1197705 (1+1)
2 ? = (-+) w N ill

r1643
Albert H. Kniest
1508 Diagramme und Figuren 31.1.1966



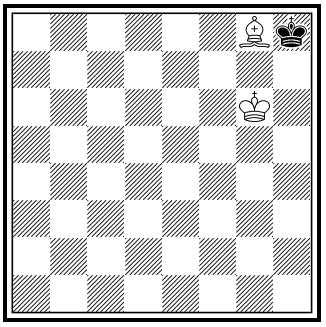
P1213791 (1+1)
2 ? = (-+) w N ill

r1644
Bernd Schwarzkopf
11 feenschach
7–9/1979 (47)



P1316924 (3+1)
24 ? = (-+) w N ill

r1645
P. J. Sell
Hans Hilmar Staudte
Theodor Steudel
1495 Diagramme und Figuren 31.1.1966



P1182404 (2+1)
8 ? = (-+) w N ill

r1637) Hilmar Ebert:
2 freiwiilige Pattzüge mit Umwandlungszug
1.g7-g8=D = ! 1.g7-g8=L = !

r1638) Klaus Funk:
14 freiwillige Patt-Gebote mit UW-Figur

r1639) Theodor Steudel, P. J. Sell:
25 freiwillige Patt-Gebote in illegaler Stellung

r1640) Erich Bartel:
15 freiwillige Pattgebote in illegaler Stellung
T=12, D=3. ND: 1456 Das Patt im Wenigsteiner 1978,
f-47 07-09/1979, 390 JuS 12/1981, Thema Danicum 04/1992

r1641) Albert H. Kniest:
24 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung
1. Db3,Df7,Db5,Dd7= (4)
1. Sa5,Sb4,Sd4,Se5,Se7,Sd8,Sb8,Sa7= (8)
1. Tb1,Tb2,Tb3,Tb4,Tb5,Tb6,Th7,Tg7,Tf7,Te7,Td7,Tc7= (12)
ND: 43 feenschach 52 10-12/1980

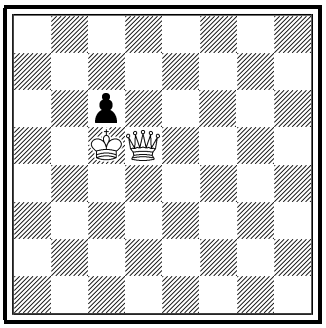
r1642) Bernd Schwarzkopf:
2 freiwillige Patt-Gebote in illegaler Stellung
1. Txe6,Te5=
ND: 389 Jugendschach (29) 12/1981

r1643) Albert H. Kniest:
2 freiwillige Pattzüge in illegaler Stellung
1. Db6,Dc7=
ND: 41 feenschach 52 10-12/1980

r1644) Bernd Schwarzkopf:
24 freiwillige Pattzüge mit Uf in illegaler Stellung
1. Dc4,De4,Dg8,De6,Dd1,Dd4,Dd7,Dg5,Ddf5=
1. Dg1,De2,Df4=
1. Tg1,Tg2,Ta4,Tb4,Tc4,Td4,Te4,Tf4,Tg8,Tg7,Tg6,Tg5=

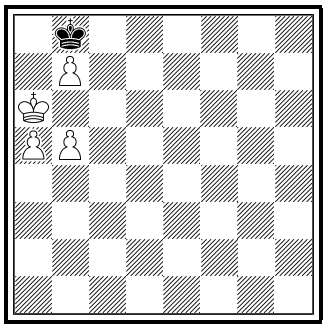
r1645) P. J. Sell, Hans Hilmar Staudte, Theodor Steudel:
8 freiwillige Pattzüge in llegaler Stellung
1.Lh7,Lf7,Le6,Ld5,Lc4,Lb3,La2 1.Kf7. Illegal, weil eigentlich Schwarz am Zug sein müsste. ND: I f-7 01/1972, 28 f-47 07-09/1979

r1646
Erich Bartel
736 Jugendschach
8/1982 (33)



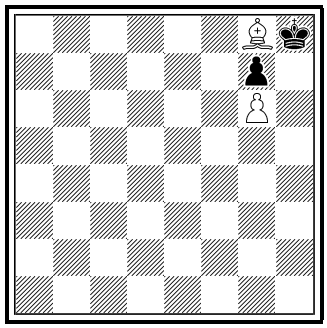
P1109928(1) (2+1)
23 ? = (-+) w N ill

r1647
Wolfgang Buchert
K1268 Problemkiste
12/1998 (120)



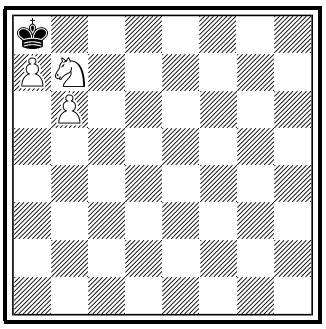
P1196671 (4+1)
2 ! = (-+) w N

r1648
Bernd Schwarzkopf
12 feenschach
7–9/1979 (47)



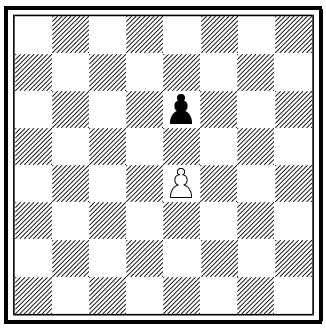
P1316925 (2+2)
7 ! = (-+) w N ill

r1649
Bernd Schwarzkopf
44 feenschach
10–12/1980 52



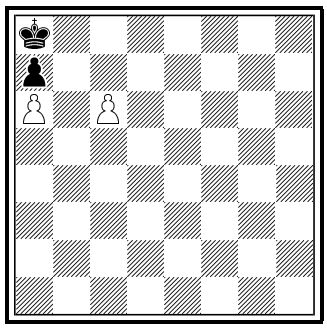
P1316936 (3+1)
4 ! = (-+) w N ill

r1650
Bernd Schwarzkopf
33c feenschach
7–9/1979 (47)



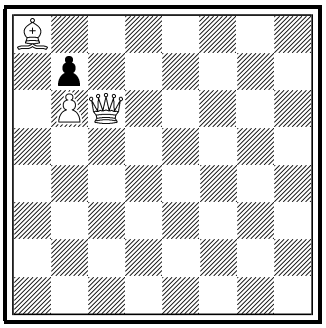
P1202057 (1+1)
1 ! = (-+) w N ill

r1651
Hilmar Ebert
10 feenschach
7–9/1979 (47)



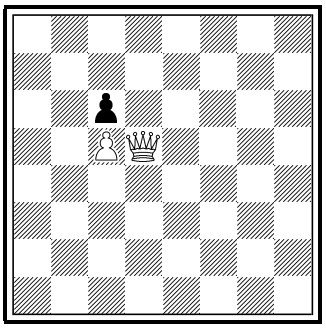
P1316923 (2+2)
1 ! = (-+) w N ill

r1652
Bernd Schwarzkopf
13 feenschach
7–9/1979 (47)



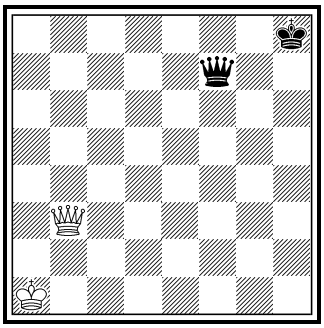
P1202058 (3+1)
23 ! = (-+) w N ill

r1653
Erich Bartel
736 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109928(2) (2+1)
22 ! = (-+) w N ill

r1654
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 8/2021
MMM10



Pxxx0375 (2+2)
2 ? = (-+) w D

r1646) Erich Bartel:
23 freiwillige Patt-Gebote in illegaler Stellung

r1647) Wolfgang Buchert:
2 erzwungene Patt-Züge
ND: R66 Problemkiste (184) 08/2009

r1648) Bernd Schwarzkopf:
7 erzwungene Pattzüge in illegaler Stellung
1. La2,Lb3,Lc4,Ld5,Le6,Lf7,Lh7=

r1649) Bernd Schwarzkopf:
4 erzwungene Pattzüge in illegaler Stellung

r1650) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungenes Patt-Gebot in illegaler Stellung
1. e4-e5=
ND: 395 Jugendschach (29) 12/1981

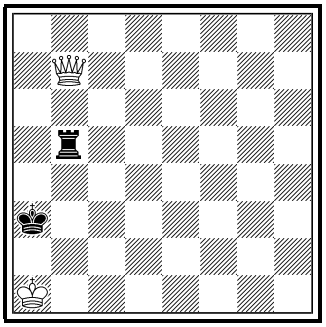
r1651) Hilmar Ebert:
1 erzwungener Pattzug in illegaler Stellung. 1. c7=

r1652) Bernd Schwarzkopf:
23 erzwungene Patt-Gebote in illegaler Stellung
1. Da4, Db5, Dh1, Dg2, Df3, De4, Dd5, De8, Dd7, Dxb7, Dc1, Dc2=
1. Dc3, Dc4, Dc5, Dc8, Dc7, Dh6, Dg6, Df6, De6, Dd6, Lxb7=!
ND: 396 Jugendschach (29) 12/1981
eigentlich Schwarz am Zug, aber in illegaler Stellung spielt dies keine Rolle

r1653) Erich Bartel:
22 erzwungene Patt-Gebote in illegaler Stellung

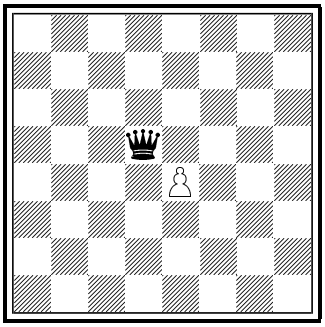
r1654) Eiko Bleicher:
2 freiwillige Pattzüge Duplex, minimales Material

r1655
Hilmar Ebert
392 Jugendschach
12/1981 (29)



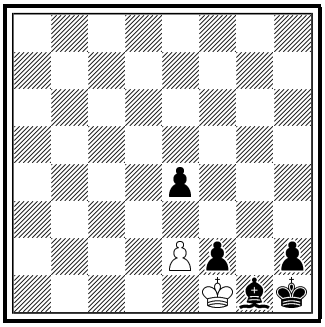
P1199018 (2+2)
2 ? = (-+) w D

r1656
Hilmar Ebert
39 Jugendschach
12/1981 (29)



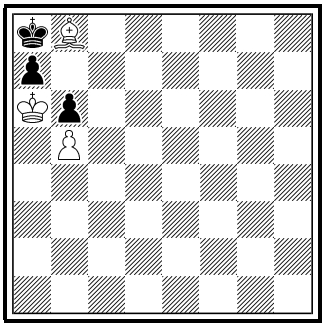
P1199019 (1+1)
3 ? = (-+) w D ill

r1657
Hans Gruber
Erich Bartel
2 Problemkiste
12/1982



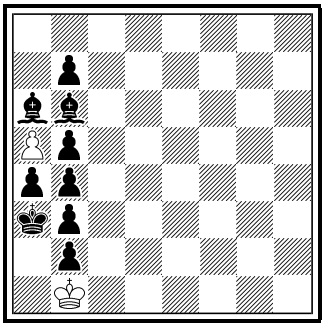
P1013547 (2+5)
2 ! = (-+) w D

r1658
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
247 Problemkiste
5/1983 (6)



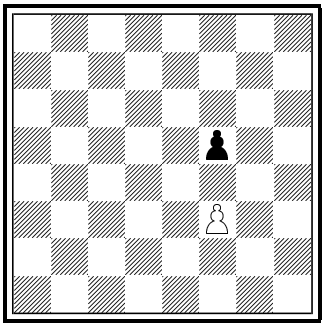
P1111841 (3+3)
8 ! = (-+) w D

r1659
Erich Bartel
1027 Jugendschach
11/1982 (35)



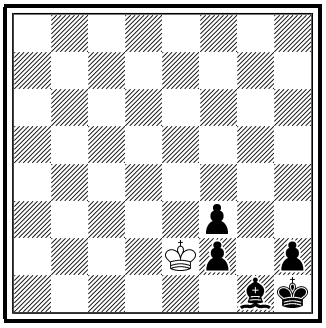
P1111066 (2+9)
10 ! = (-+) w D

r1660
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
397 Jugendschach
12/1981 (29)
t/pawns only



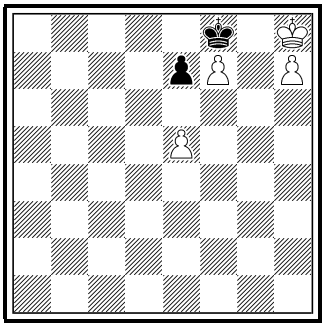
P1202059 (1+1)
2 ! = (-+) w D ill

r1661
Bernd Schwarzkopf
D1 Problemkiste
2–3/2009 (181)



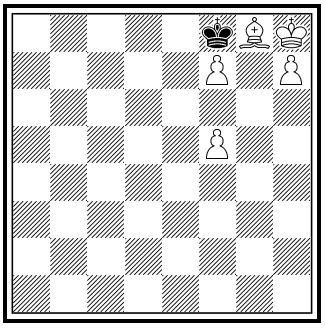
P1184220(2) (1+5)
1 ?== (-+) w N

r1662
Bernd Schwarzkopf
G46/51 feenschach
10–12/2022 (250)



Pxxx0033 (4+2)
1 ! == (-+) w N

r1663
Bernd Schwarzkopf
D4 Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184223 (5+1)
1 ! == (-+) w N

r1655) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Pattzüge
1.Db7xb5 = 1.Tb5xb7=

r1656) Hilmar Ebert:
3 freillige Pattzüge in illegler Stellung

r1657) Hans Gruber, Erich Bartel:
2 erzwungene Duplex-Pattsetzungen

r1658) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Patt-Gebote
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1659) Erich Bartel:
10 erzwungene Patt-Gebote

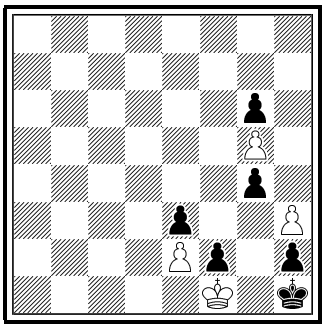
r1660) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Patt-Gebote in illegaler Stellung

r1661) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwilliger Doppelpattzug

r1662) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungener Doppelpattzug

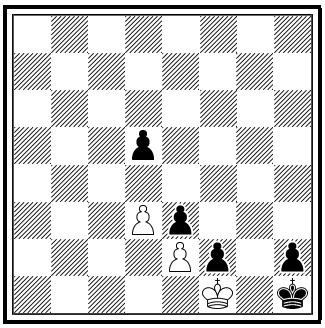
r1663) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungener Doppelpattzug

r1664
Bernd Schwarzkopf
D3 Problemkiste
2–3/2009 (181)



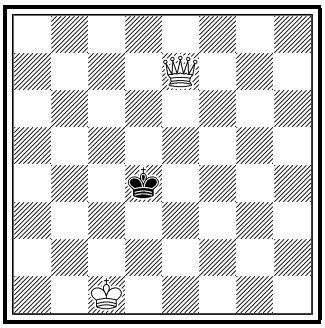
P1184222(2) (4+6)
2 ? == (-+) w D

r1665
Bernd Schwarzkopf
D5 Problemkiste
2–3/2009 (181)



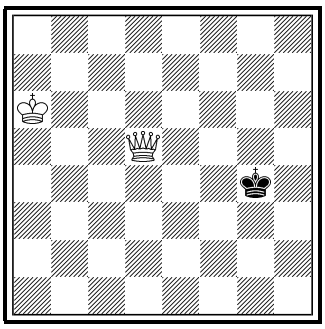
P1184224 (3+5)
2 ! == (-+) w D

r1666
Bernd Schwarzkopf
Klaus Funk
feenschach 7–9/1979



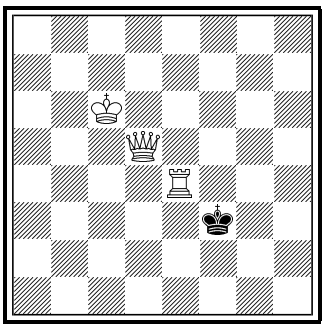
P1197489 (2+1)
12 ? + (-+) w N

r1667
Bernd Schwarzkopf
23 feenschach
7–9/1979 (47)



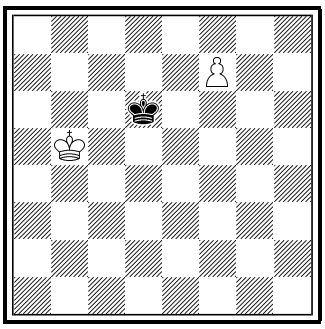
P1316931 (2+1)
12 ? + (-+) w N

r1668
Bernd Schwarzkopf
2 feenschach 7–9/1979 (47)



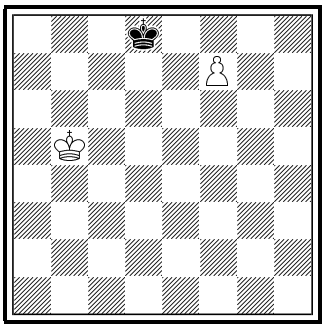
P1197593 (3+1)
20 ? + (-+) w N

r1669
Hilmar Ebert
430 Jugendschach
12/1981 (29)



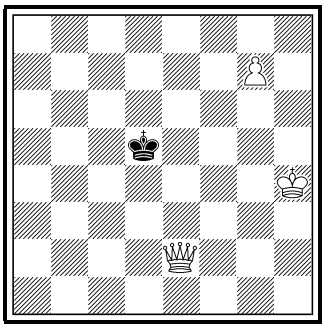
P1197595(1) (2+1)
2 ? + (-+) w N Uz

r1670
Hilmar Ebert
430 Jugendschach
12/1981 (29)



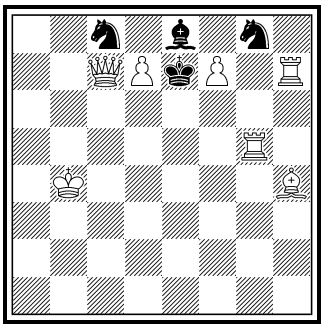
P1197595(2) (2+1)
2 ? + (-+) w N Uz

r1671
Hilmar Ebert
431 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197596 (3+1)
14 ? + (-+) w N Uz

r1672
Arned Stomin
K1170 Problemkiste
12/2001 (138)



P1238255 (7+4)
53 ? + (-+) w N Uz

r1664) Bernd Schwarzkopf:
2 freiwillige Duplex-Doppelpattzüge

r1665) Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Duplex-Doppelpattzüge
Vorgänger Hünerkopf r181

r1666) Bernd Schwarzkopf, Klaus Funk:
12 freiwiilige Schach-Gebote
ND: 427 Jugendschach (29) 12/1981

r1667) Bernd Schwarzkopf:
12 freiwillige Schach-Züge
1. Dc4,Dd1,Dd4,Dd7,De4,De6,Df3,Df5,Dg2,Dg5,Dg8,Dh5+

r1668) Bernd Schwarzkopf:
20 freiwillige Schach-Gebote
1. Db3,Df7,Dd1,Dd3,Dh5,Df5,Te1,Te2,Te3,Ta4,Tb4,Tc4,Td4+
1. Te8,Te7,Te6,Te5,Th4,Tg4,Tf4+
ND: 428 Jugendschach (29) 12/1981

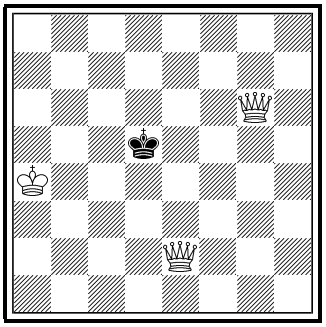
r1669) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Schach-Gebote mit UW-Zug

r1670) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Schach-Gebote mit UW-Zug

r1671) Hilmar Ebert:
14 freiwillige Schach-Gebote mit UW-Zug

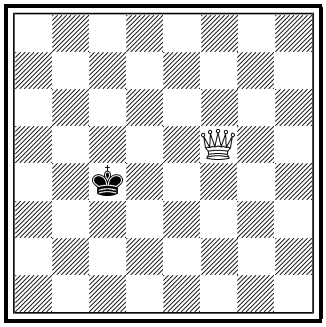
r1672) Arned Stomin:
53 freiwillige Schach-Gebote mit UW-Zug

r1673
Bernd Schwarzkopf
3a feenschach
7–9/1979 (47)



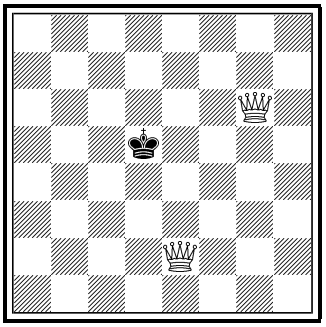
P1197594 (3+1)
23 ? + (-+) w N Uf

r1674
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
Klaus Funk
432 Jugendschach
12/1981 (29)



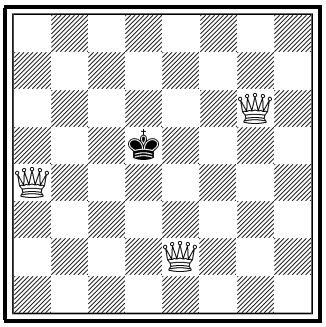
P1197597 (1+1)
12 ? + (-+) w N ill

r1675
Bernd Schwarzkopf
3b feenschach
7–9/1979 (47)



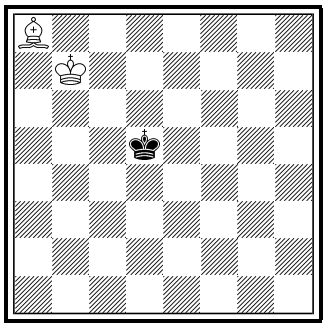
P1197598 (2+1)
23 ? + (-+) w N ill

r1676
Bernd Schwarzkopf
3c feenschach
7–9/1979 (47)



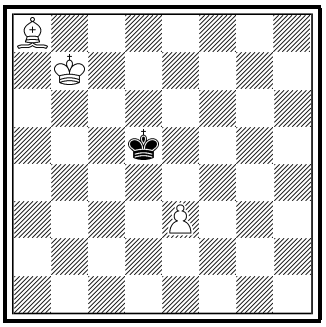
P1197599 (3+1)
34 ? + (-+) w N ill

r1677
Bernd Schwarzkopf
1b feenschach
7–9/1979 (47)



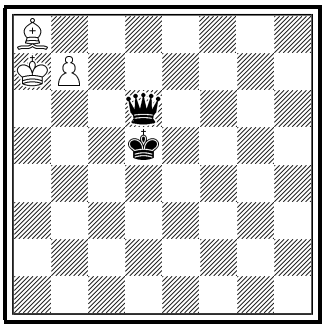
P1197248 (2+1)
6 ! + (-+) w N

r1678
Bernd Schwarzkopf
1a feenschach
7–9/1979 (47)



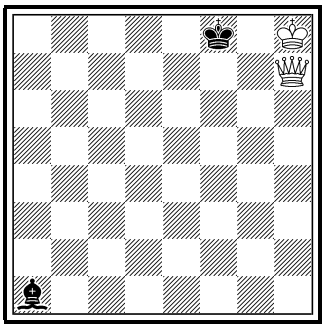
P1197249 (3+1)
7 ! + (-+) w N

r1679
Erich Bartel
1041 Jugendschach
11/1982 (35)



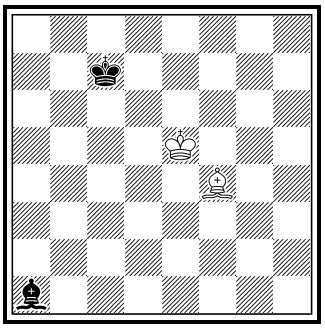
P1111072 (3+2)
4 ! + (-+) w N Uz

r1680
Hilmar Ebert
440 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197250 (2+2)
1 ! + (-+) w N Uf

r1681
Ewald Reichel
Klaus Funk
744 Jugendschach
8/1982 (33)



P1237828 (2+2)
4 ! + (-+) w N Uf

r1673) Bernd Schwarzkopf:
23 freiwillige Schach-Gebote mit Umwandlungsfiguren
1. Dgd3,Dge4,Df5,Dgh5,Df7,Dgg2,Dg5,Dc6,Dd6,Dge6,Dgg8,Ded1+
1. Deh5,Df3,Db5,Dc4,Ded3,Da2,Dd2,Dee6,De5,Dee4,Deg2+
ND: 429 Jugendschach (29) 12/1981

r1674) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf, Klaus Funk:
12 freiwillige Schach-Gebote in illegaler Stellung

r1675) Bernd Schwarzkopf:
23 freiwillige Schachgebote in illegaler Stellung
1. Dgd3,Dge4,Df5,Dgh5,Df7,Dgg2,Dg5,Dc6,Dd6,Dge6,Dgg8,Ded1+
1. Deh5,Df3,Db5,Dc4,Ded3,Da2,Dd2,Dee6,De5,Dee4,Deg2+
ND: 433 Jugendschach (29) 12/1981

r1676) Bernd Schwarzkopf:
34 freiwillige Schachgebote in illegaler Stellung
1. Db3,Dd7,Dc6,Db5,Da2,Da8,Da5,Dae4,Dd4,Dac4,Dad1,Dgd3+
1. Dge4,Df5,Dgh5,Df7,Dgg2,Dg5,Dc6,Dd6,Dge6,Dgg8,Ded1,Deh5+
1. Df3,Db5,Dc4,Ded3,Da2,Dd2,Dee6,De5,Dee4,Deg2+
ND: 434 Jugendschach (29) 12/1981

r1677) Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene Schach-Gebote
1. Ka6,Kc8,Kb6,Ka7,Kb8,Kc7+
ND: 438 Jugendschach (29 12/1981

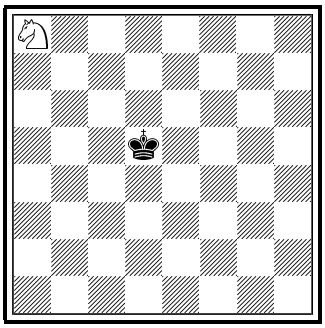
r1678) Bernd Schwarzkopf:
7 erzwungene Schach-Gebote
1. Ka6,Kc8,Kb6,Ka7,Kb8,Kc7,e4+
ND: 439 Jugendschach (29) 12/1981

r1679) Erich Bartel:
4 erzwungene Schach-Gebote mit UW-Zug

r1680) Hilmar Ebert:
1 erzwungenes Schachgebot mit UW-Figur

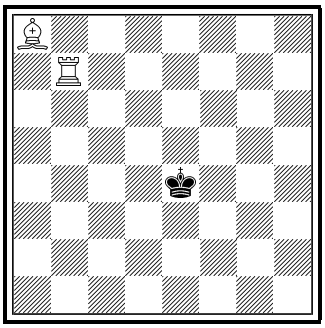
r1681) Ewald Reichel, Klaus Funk:
4 erzwungene Schach-Gebote mit UW-Figuren

r1682
Hilmar Ebert
441 Jugendschach
12/1981 (29)



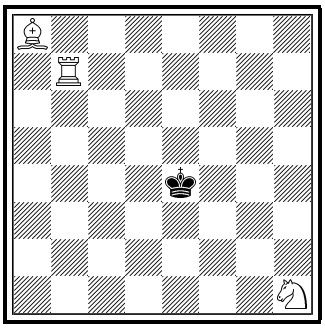
P1197481 (1+1)
2 ! + (-+) w N ill

r1683
Bernd Schwarzkopf
4b feenschach
7–9/1979 (47)



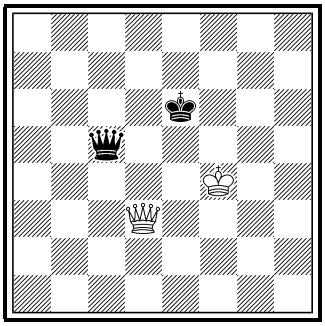
P1197482 (2+1)
14 ! + (-+) w N ill

r1684
Bernd Schwarzkopf
4a feenschach
7–9/1979 (47)



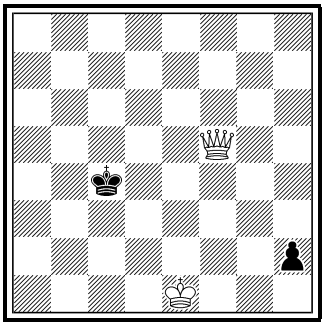
P1197483 (3+1)
16 ! + (-+) w N ill

r1685
Heinz Winterberg
Klaus Funk
46 feenschach
10–12/1980 52



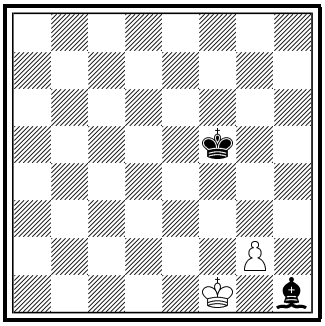
P1197628 (2+2)
24 ? + (-+) w D

r1686
Hilmar Ebert
437 Jugendschach
12/1981 (29)



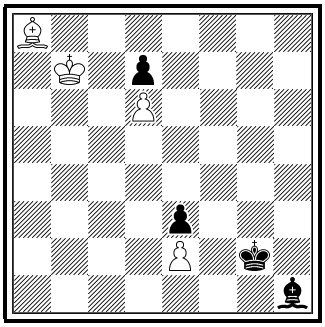
P1196677 (2+2)
14 ? + (-+) w D Uz

r1687
Hilmar Ebert
436 Jugendschach
12/1981 (29)



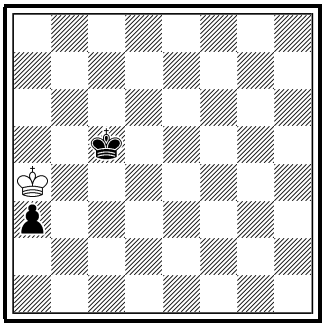
P1197629 (2+2)
2 ? + (-+) w D Uf

r1688
Erich Bartel
1031 Jugendschach
11/1982 (35)



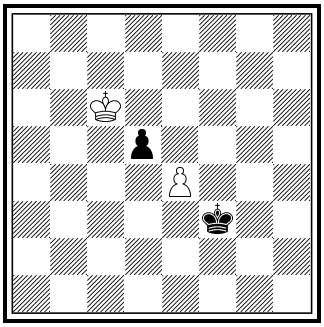
P1111070 (4+4)
12 ! + (-+) w D

r1689
Hilmar Ebert
477 Jugendschach
12/1981 (29)



P1236263 (1+2)
1 ? x (-+) w N

r1690
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
478 Jugendschach
12/1981 (29



P1236264 (2+2)
2 ? x (-+) w N

r1682) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Schach-Gebote in illegaler Stellung

r1683) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene Schach-Gebote in illegaler Stellung
1. Tb1,Tb2,Tb3,Tb4,Tb5,Tb6,Ta7,Tb8+
1. Th7,Tg7,Tf7,Te7,Td7,Tc7+
ND: 442 Jugendschach (29) 12/1981

r1684) Bernd Schwarzkopf:
16 erzwungene Schach-Gebote in illegaler Stellung
1. Tb1+,Tb2+,Tb3+,Tb4+,Tb5+,Tb6+,Tb8+
1. Th7+,Tg7+,Tf7+,Te7+,Td7+,Tc7+,Ta7+
1. Sg3+,Sf2+
ND: 443 Jugendschach (29) 12/1981

r1685) Heinz Winterberg, Klaus Funk:
24 freiwillige Schach-Gebote
ND: 435 Jugendschach (29) 12/1981
W7 Problemkiste (185) 11/2009

r1686) Hilmar Ebert:
14 freillige Schach-Züge mit Umwandlungszug

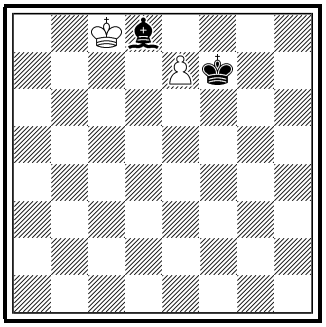
r1687) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Schach-Gebote mit Umwandlungsfigur

r1688) Erich Bartel:
12 erzwungene Schach-Gebote
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1689) Hilmar Ebert:
1 freiwilliger Schlagfall

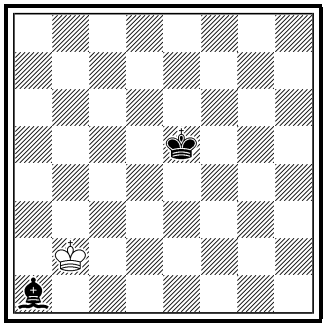
r1690) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
2 freiwillige Schlagfälle

r1691
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
481 Jugendschach
12/1981 (29)



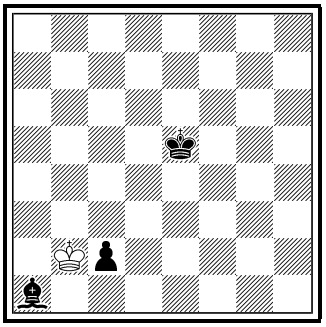
P1236269 (2+2)
5 ? x (-+) w N Uz

r1692
Hilmar Ebert
479 Jugendschach
12/1981 (29)



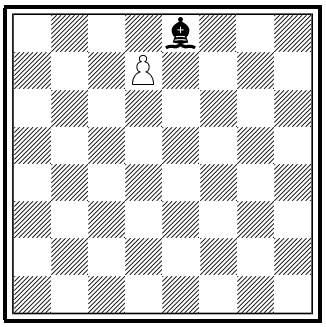
P1236266 (1+2)
1 ? x (-+) w N Uf

r1693
Hilmar Ebert
480 Jugendschach
12/1981 (29)



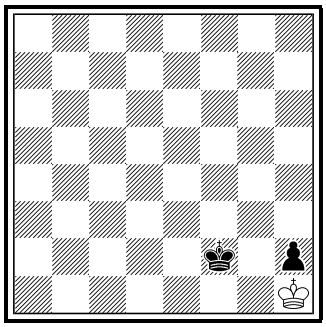
P1236267 (1+3)
2 ? x (-+) w N Uf

r1694
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
482 Jugendschach
12/1981 (29)



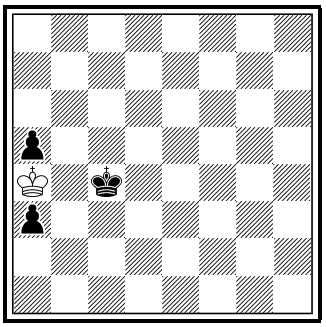
P1236270 (1+1)
4 ? x (-+) w N ill

r1695
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
491 Jugendschach
12/1981



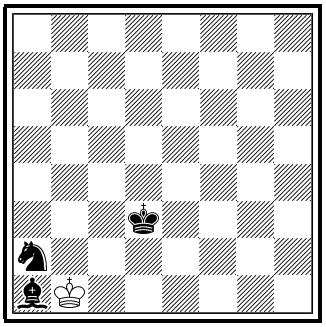
P1402307 (1+2)
1 ! x (-+) w N

r1696
Klaus Funk
783 Jugendschach
11/1982 (35)



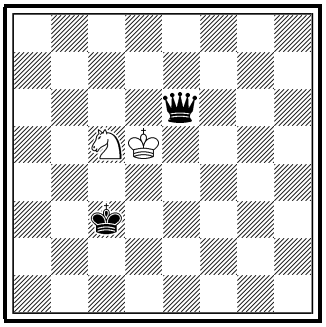
P1197087 (1+3)
2 ! x (-+) w N

r1697
Hilmar Ebert
492 Jugendschach
12/1981 (29)



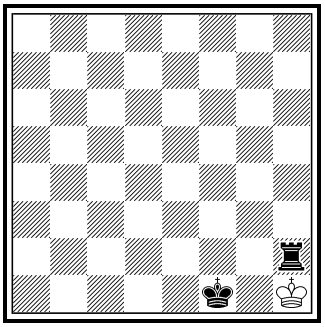
P1237661 (1+3)
2 ! x (-+) w N

r1698
Hilmar Ebert
493 Jugendschach
12/1981 (29)



P1237662 (2+2)
2 ! x (-+) w N

r1699
Bernd Schwarzkopf
P1 Problemkiste
2/2006 (163)



P1238948 (1+2)
1 ! x (-+) w N

r1691) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
5 freiwillige Schlagzüge mit Umwandlungszug

r1692) Hilmar Ebert:
1 freiwilliger Schlagfall mit UW-Figur

r1693) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Schlagfälle mit UW-Figur

r1694) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
4 freiwillige Schlagzüge in illegaler Stellung

r1695) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
1 erzwungener Schlagzug

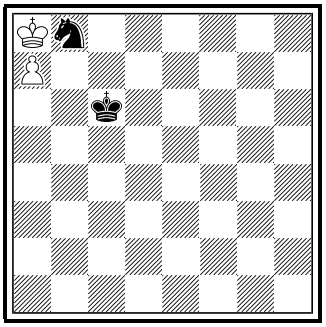
r1696) Klaus Funk:
2 erzwungene Schlagfälle

r1697) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Schlagfälle

r1698) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Schlagfälle

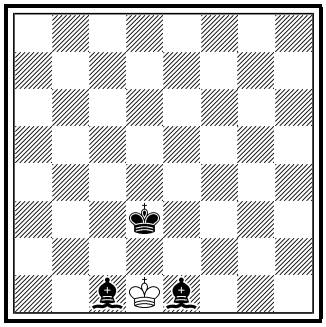
r1699) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungener Schlagfall

r1700
Hilmar Ebert
495 Jugendschach
12/1981 (29)



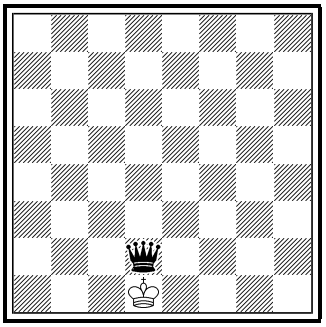
P1237663 (2+2)
5 ! x (-+) w N Uz

r1701
Erich Bartel
Klaus Funk
784 Jugendschach
11/1982 (35)



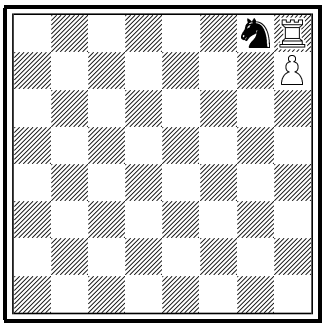
P1110031 (1+3)
2 ! x (-+) w N Uf

r1702
Hilmar Ebert
497 Jugendschach
12/1981 (29)



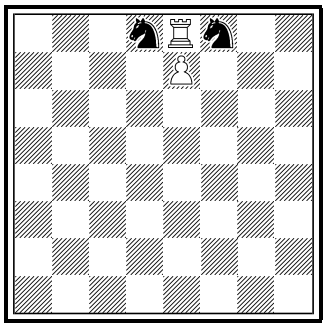
P1237664 (1+1)
1 ! x (-+) w N ill

r1703
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
498 Jugendschach
12/1981 (29)



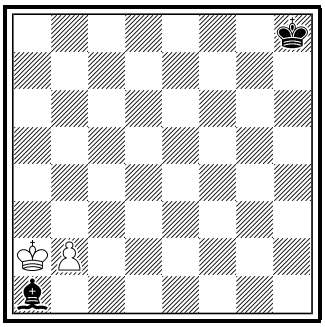
P1237665 (2+1)
5 ! x (-+) w N ill

r1704
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
499 Jugendschach
12/1981 (29)



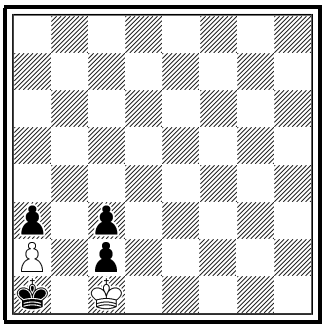
P1238946 (2+2)
10 ! x (-+) w N ill

r1705
Hilmar Ebert
486 Jugendschach
12/1981 (29)



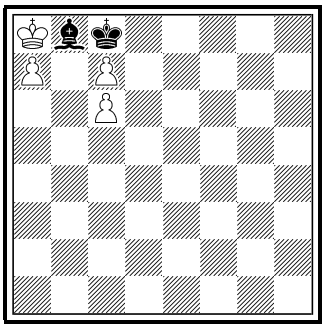
P1237660 (2+2)
2 ? x (-+) w D Uf

r1706
Erich Bartel
1042 Jugendschach
11/1982 (35)



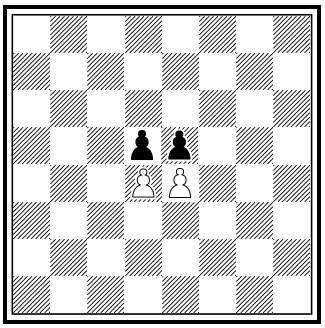
P1111073 (2+4)
2 ! x (-+) w D

r1707
Erich Bartel
1043 Jugendschach
11/1982 (35)



P1111074 (4+2)
11 ! x (-+) w D Uz

r1708
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
500 Jugendschach
12/1981 (29)



P1184198 (2+2)
4 ! x (-+) w D ill

r1700) Hilmar Ebert:
5 erzwungene Schlagfälle mit UW-Zug

r1701) Erich Bartel, Klaus Funk:
2 erzwwungene Schlag-Fälle mit UW-Figur

r1702) Hilmar Ebert:
1 erzwungener Schlagfall in illegalaer Stellung

r1703) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
5 erzwungene Schlagfälle in illegaler Stellung

r1704) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
10 erzwungene Schlag-Züge in illegaler Stellung

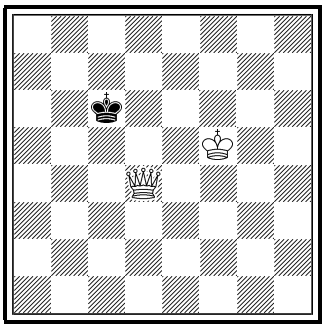
r1705) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Schlagfälle mit UW-Figur

r1706) Erich Bartel:
2 erzwungene Schlag-Fälle

r1707) Erich Bartel:
11 erzwungene Schlag-Fälle mit Umw.-Zug
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

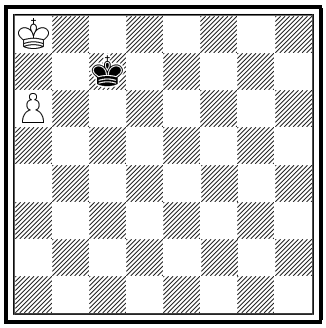
r1708) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
4 erzwungene Schlagfälle in illegaler Stellung
ND: A4) Problemkiste (193) 03/2011

r1709
Erich Bartel
354 Problemkiste
7/1983 (8)



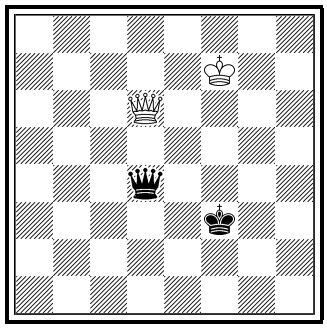
P1112281 (2+1)
7 ? B (-+) w N

r1710
Erich Bartel
357 Problemkiste
7/1983 (8)



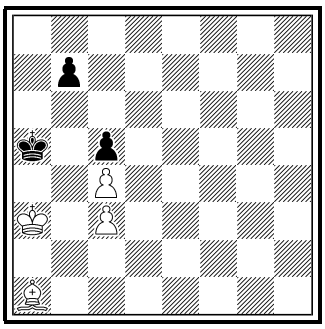
P1112283 (2+1)
2 ! B (-+) w N

r1711
Erich Bartel
355 Problemkiste
7/1983 (8)



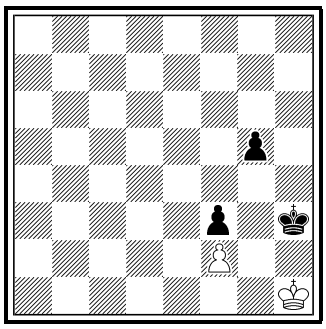
P1112282 (2+2)
14 ? B (-+) w D

r1712
Armin Bartel
356 Problemkiste
7/1983 (8)



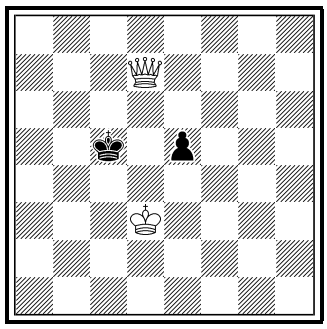
P1196597 (4+3)
8 ! B (-+) w D

r1713
Hansjörg Schiegl
415 Problemkiste
9/1983 (10)



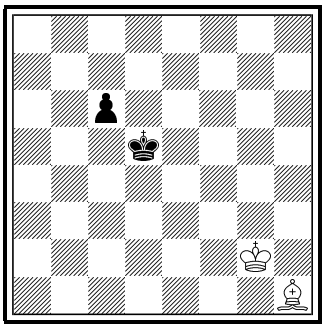
P1238721 (2+3)
4 ! B (-+) w D

r1714
Erich Bartel
585 Problemkiste
2/1984 (14)



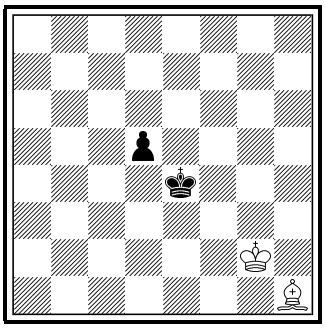
P1112510 (2+2)
7 ? D (-+) w N

r1715
Klaus Funk
498 Problemkiste
10/1983 (11)



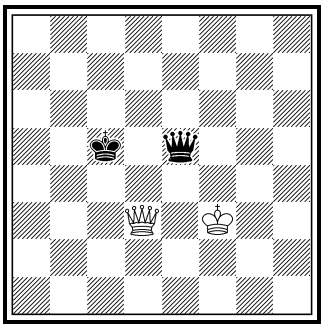
P1238904 (2+2)
6 ? D (-+) w N

r1716
Klaus Funk
499 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238905 (2+2)
6 ! D (-+) w N

r1717
Klaus Funk
500 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238906 (2+2)
12 ? D (-+) w D

r1709) Erich Bartel:
7 freiwillige Block-Züge

r1710) Erich Bartel:
2 erzwwungene Block-Züge

r1711) Erich Bartel:
14 freiwillige Block-Züge

r1712) Armin Bartel:
8 erzwungene Block-Züge

r1713) Hansjörg Schiegl:
4 erzwungene Block-Züge

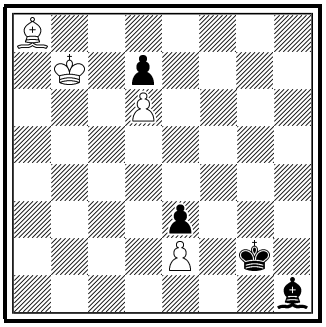
r1714) Erich Bartel:
7 freiwillige Doppelangriff-Züge

r1715) Klaus Funk:
6 freiwillige Doppelangriff-Züge

r1716) Klaus Funk:
6 erzwungene Doppelangriff-Züge

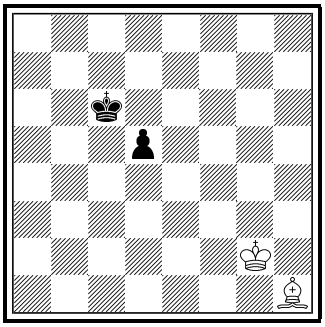
r1717) Klaus Funk:
12 freiwillige Doppelangriff-Züge, Duplex

r1718
Klaus Funk
501 Problemkiste
10/1983 (11)



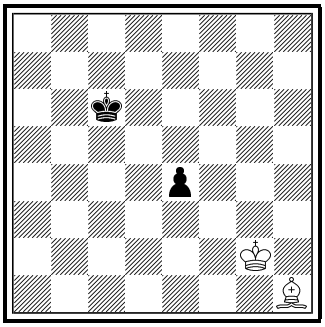
P1238907 (4+4)
12 ! D (-+) w D

r1719
Erich Bartel
Elmar Bartel
175 Problemkiste
4/1983 (5)



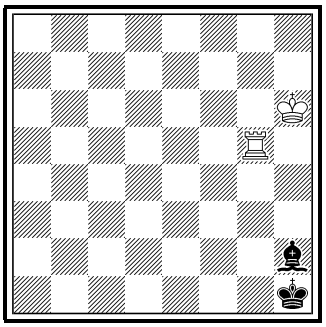
P1110702 (2+2)
6 ? F (-+) w N

r1720
Elmar Bartel
176 Problemkiste
4/1983 (5)



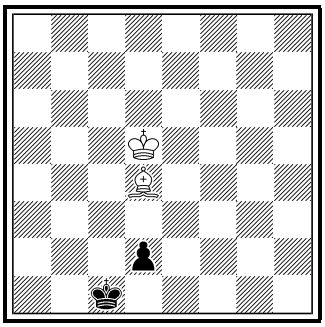
P1196633 (2+2)
6 ! F (-+) w N

r1721
Hansjörg Schiegl
220 Problemkiste 1983 (6)



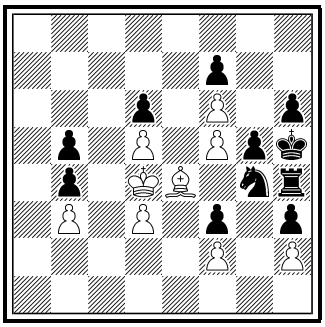
P1238261 (2+2)
2 ? F (-+) w D

r1722
Erich Bartel
1144 Jugendschach 12/1983 (40)



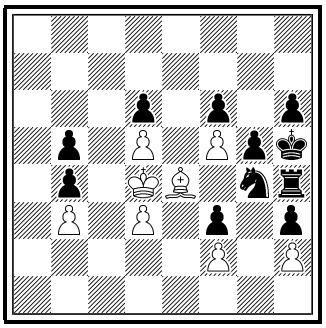
P1112506 (2+2)
3 ? F (-+) w D Uz

r1723
Horst Bäcker
feenschach 12/2023 (255)
nach Bartel/Schiegl r1724



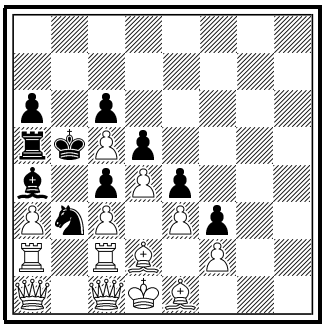
Pxxx0039(1) (9+11)
6 ! F (-+) w D

r1724
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
322 Problemkiste
7/1983 (8)



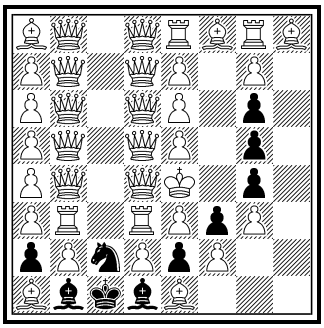
P1112038(1) (8+11)
5 ! F (-+) w D

r1725
Erich Bartel
282 Problemkiste
6/1983 (7)



P1111919(1) (13+10)
11 ! F (-+) w D Uf

r1726
Horst Bäcker
10 feenschach 12/2023 (255)



Pxxx0040(1) (34+10)
36 ! F (-+) w D ill

r1718) Klaus Funk:
12 erzwungene Doppelangriff-Züge, Duplex

r1719) Erich Bartel, Elmar Bartel:
6 freillige Fesselungs-Züge
1.Kg1,h2,f2,g3,h3,f1

r1720) Elmar Bartel:
6 erzwungene Fesselungs-Züge

r1721) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Fesselungs-Züge

r1722) Erich Bartel:
3 freiwillige Fesselungs-Züge mit Umwandlungszügen (Uz), Duplex

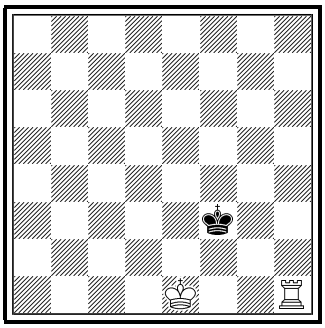
r1723) Horst Bäcker:
6 erzwungene Fesselungs-Züge, Duplex

r1724) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
5 erzwungene Fesselungs-Züge
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1725) Erich Bartel:
11 erzwungene Fesselungs-Züge mit Umwandungsfiguren, Duplex

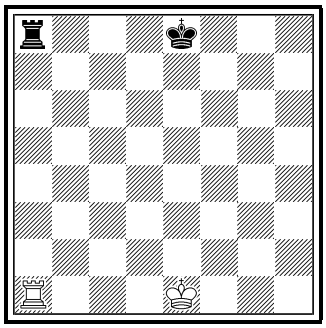
r1726) Horst Bäcker:
36 erzwungene Fesselungs-Züge in illegaler Stellung, Duplex
wDD=28 wTb3=1 wTd3=1 sSc2=6

r1727
Erich Bartel
339 Problemkiste
7/1983



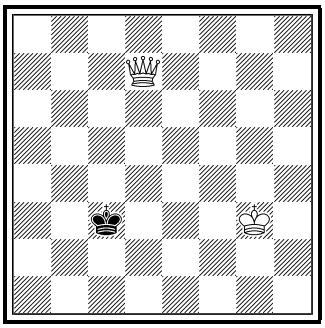
P1112154 (2+1)
1 ? R (-+) w N

r1728
Erich Bartel
340b Problemkiste
7/1983



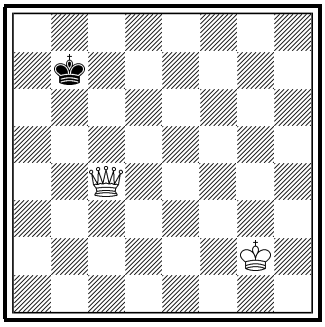
P1112155(2) (2+2)
2 ? R (-+) w D

r1729
Horst Bäcker
Sy15 feenschach
5–6/2018 230



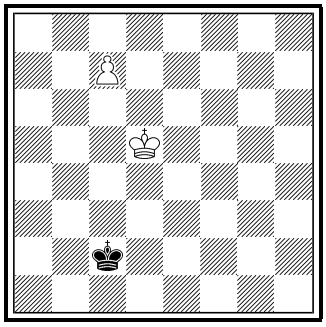
P1358121 (2+1)
9 ? S (-+) w N

r1730
Erich Bartel
344a Problemkiste
7/1983 (8)



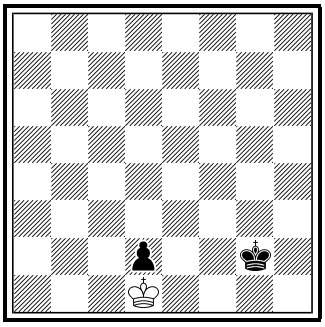
P1112220(1) (2+1)
6 ? S (-+) w N

r1731
Hansjörg Schiegl
445 Problemkiste
9/1983 (10)



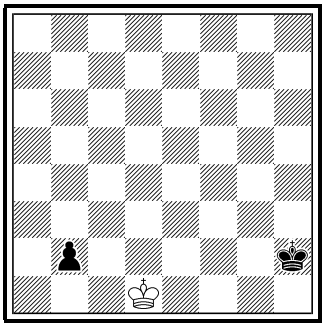
P1238850(1) (2+1)
7 ? S (-+) w N

r1732
Erich Bartel
328 Problemkiste
7/1983 (8)



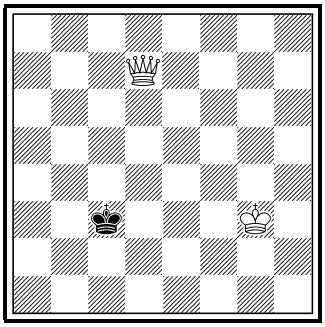
P1112041 (1+2)
3 ! S (-+) w N

r1733
Erich Bartel
446 Problemkiste
9/1983 (10)



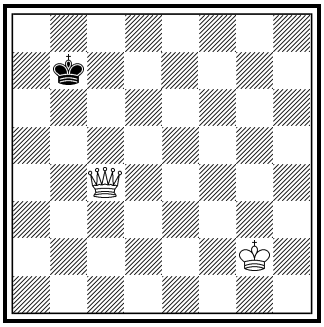
P1112416 (1+2)
4 ! S (-+) w N

r1734
Horst Bäcker
Sy16 feenschach
5–6/2018 230



P1358122 (2+1)
10 ? S (-+) w D

r1735
Erich Bartel
344b Problemkiste
7/1983 (8)



P1112220(2) (2+1)
7 ? S (-+) w D

r1727) Erich Bartel:
1 freiwilliger Rochade-Zug
ND: E12 König & Turm (20) 09/2006
R14 Problemkiste (167) 10/2006

r1728) Erich Bartel:
2 freiwillige Rochade-Züge
ND: E13 König & Turm (20) 09/2006

r1729) Horst Bäcker:
9 freiwillige Symmetriezüge
1. Dh3,De6,De7,De8,Dd3,Dc7,Dg7,Kg4,Kg2 sy

r1730) Erich Bartel:
6 freiwillige Symmetrie-Züge
1.Dc3,Dc6,Dd4,Dd5,De4,Kf3 sy

r1731) Hansjörg Schiegl:
7 freiwillige Symmetrie-Züge

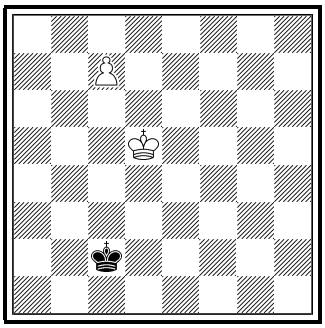
r1732) Erich Bartel:
3 erzwungene Symmetrie-Züge

r1733) Erich Bartel:
4 erzwungene Symmetrie-Züge

r1734) Horst Bäcker:
10 freiwillige Symmetriezüge, Duplex
1. Dh3,De6,De7,De8,Dd3,Dc7,Dg7,Kg4,Kg2 sy
1. . . . Kb3 sy

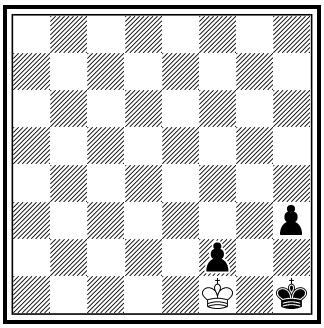
r1735) Erich Bartel:
7 freiwillige Symmetrie-Züge, Duplex

r1736
Hansjörg Schiegl
445 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238850(2) (2+1)
8 ? S (-+) w D

r1737
Hansjörg Schiegl
447 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238851 (1+3)
4 ! S (-+) w D

r1736) Hansjörg Schiegl:
8 freiwillige Symmetrie-Züge, Duplex
r1737) Hansjörg Schiegl:
4 erzwungene Symmetrie-Züge

4.2 Vermeidungen (–) w

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt.
Spiel (Erzwungene Form): Kein weißer Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Freiwillige Vermeidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		32	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1231762	r1738
	Uf	59	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1231773	r1742
	Uf	59	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1231774	r1743
	ill	76	Buchert, Wolfgang	JuS 12/1981	4	P1196664	r1745
Patt		34	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1202060	r1762
	Uf	59	Funk, Klaus	JuS 11/1982	3	P1237832	r1766
	ill	26	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	2	P1197656	r1767
DPatt		5	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	6	P1184220(1)	r1775
Schach		30	Bartel, Erich u. w.	f-52 10-12/1980	3	P1108387	r1780
	Uf	51	Winterberg, Heinz	f-52 10-12/1980	4	P1197486	r1786
Schlag		7	Ebert/Bartel, Elmar	JuS 12/1981	3	P1402312	r1805
	ill	26	Gruber, Hans u.w.	JuS 12/1981	2	P1013450	r1806
Block		32	Bartei, Erich	Pk 7/1983	3	P1112280	r1821
DAngr		34	Funk	Pk 10/1983	4	P1238894	r1825
Fess		34	Bartel, Elmar	Pk 4/1983	4	P1196635	r1831
Roch		15	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112179	r1835
Sy		33	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112180(1)	r1840

Freiwillige Duplex-Vermeidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		48	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	4	P1236258	r1756
Patt		49	Ebert, Hilmar	JuS 12/1981	4	P1197657	r1772
DPatt		2	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	10	P11842202(1)	r1778
Schach		35	Bartel, Erich	f-15 7/1973	3	P1106956	r1797
	Uf	53	Funk	JuS 12/1981	4	P1237667	r1799
Schlag		62	Ebert/Bartel, Elmar	JuS 12/1981	4	P1402320	r1812
	Uf	13	Gruber/Ebert	JuS 12/1981	4	P1013451	r1814
Block		60	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238720	r1823
DAngr		60	Funk	Pk 10/1983	4	P1238901	r1828
Fess		38	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1238259	r1834
Roch		30	Bartel, Erich	Pk 7/1983	4	P1112155(1)	r1838
Sy		38	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112180(2)	r1843

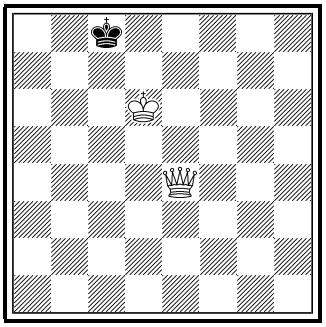
Erzwungene Vermeidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		8	Ebert	JuS 12/1981	2	P1213794	r1748
	Uf	60	Ebert	JuS 12/1981	4	P1213797	r1753
	ill	60	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	2	P1213798	r1754
Patt		35	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1197658	r1768
	ill	27	Ebert/Schwarzkopf	JuS 12/1981	3	P1236256	r1771
DPatt		8	Witte (Bartel, Erich)	*f*-259 12/2024	2	Pxxx0431	r1776
Schach		8	Bartel, Erich	*f*-15 7/1973	2	P1114679(1)	r1787
	Uf	32	Bartel, Erich/Funk	JuS 11/1982	2	P1110030	r1793
	ill	1	Gruber, Hans	*f* 12/1983	1	P1013627	r1794
Schlag		49	Gruber und weitere	JuS 12/1981	4	P1013454	r1807
	Uf	60	Ebert und weitere	JuS 12/1981	4	P1013455	r1810
Block		8	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112228(1)	r1822
DAngr		8	Funk, Klaus	Pk 10/1983	2	P1238890	r2725
Fess		8	Bartel, Johanna+Ute	Pk 4/1983	2	P1103285(1)	r1832
Roch		8	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112178(1)	r1836
Sy		35	Bartel, Elmar	Pk 10/1983	3	P1196638(1)	r1842

Erzwungene Duplex-Vermeidungen

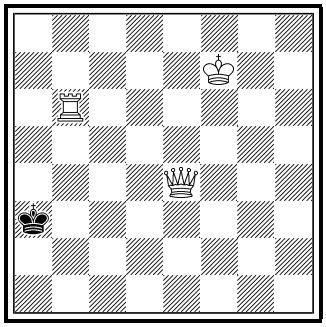
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		16	Ebert	JuS 12/1981	2	P1215439	r1758
	Uf	65	Ebert	JuS 12/1981	4	P1215441	r1760
Patt		16	Ebert	JuS 12/1981	2	P1197659	r1773
DPatt		16	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	2	P1184221(2)	r1779
Schach		16	Bartel, Erich	*f*-15 7/1973	2	P1114679(2)	r1800
Schlag		16	Bartel, Erich u.w.	JuS 12/1981	4	P1013459	r1816
	Uf	65	Bartel, Erich u.w.	JuS 12/1981	4	P1013462	r1819
Block		16	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112228(2)	r1824
DAngr		16	Funk, Klaus	Pk 10/1983	2	P1238902	r1829
Fess		16	Bartel, Johanna+Ute	Pk 4/1983	2	P1103285(2)	r1833
Roch		16	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112178(2)	r1839
Sy		38	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112180(1)	r1840

r1738
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
361 Jugendschach
12/1981 (29)



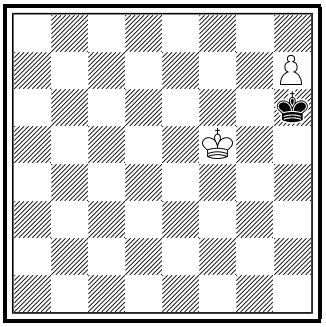
P1231762 (2+1)
32 ? # (--) w N

r1739
Hilmar Ebert
362 Jugendschach
12/1981 (29)



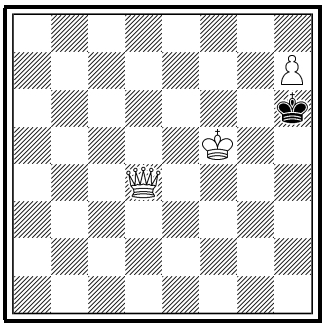
P1231772 (3+1)
48 ? # (--) w N

r1740
Erich Bartel
728 Jugendschach
8/1982 (33)



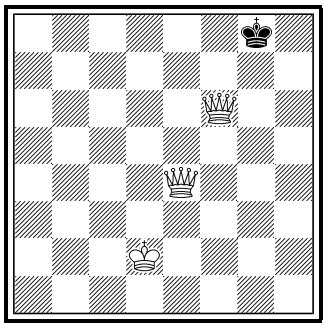
P1109887(1) (2+1)
9 ? # (--) w N Uz

r1741
Erich Bartel
728 Jugendschach
8/1982 (33)



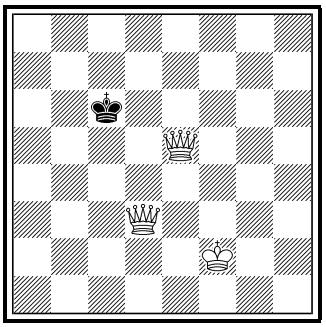
P1109887(2) (3+1)
36 ? # (--) w N Uz

r1742
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
363 Jugendschach
12/1981 (29)



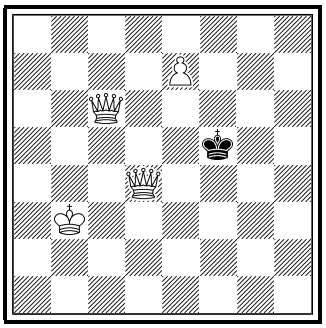
P1231773 (3+1)
59 ? # (--) w N Uf

r1743
Hilmar Ebert
364 Jugendschach
12/1981 (29)



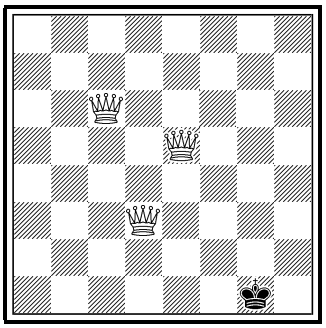
P1231774 (3+1)
59 ? # (--) w N Uf

r1744
Erich Bartel
1016 Jugendschach
11/1982 (35)



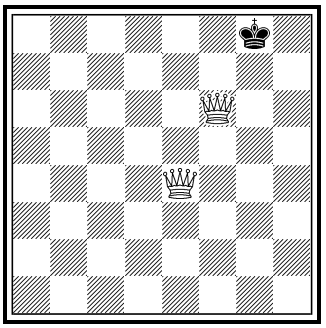
P1110970 (4+1)
63 ? # (--) w N Uz Uf

r1745
Wolfgang Buchert
E6 Problemkiste
8/1998 (118)



P1196664 (3+1)
76 ? # (--) w N ill

r1746
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
365 Jugendschach
12/1981 (29)



P1213792 (2+1)
51 ? # (--) w N ill

r1738) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
32 freiwillige Matt-Vermeidungen

r1739) Hilmar Ebert:
48 freiwillige Matt-Vermeidungen

r1740) Erich Bartel:
9 freiwillige Matt-Vermeidungen mit UW-Zug

r1741) Erich Bartel:
36 freiwillige Matt-Vermeidungen mit UW-Zug

r1742) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
59 freiwillige Matt-Vermeidungen mit UW-Figur

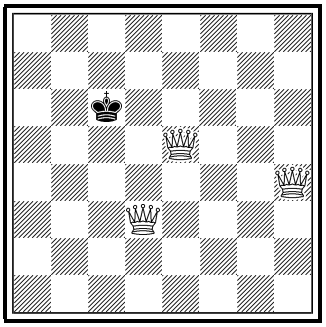
r1743) Hilmar Ebert:
59 freiwillige Matt-Vermeidungen mit UW-Figur

r1744) Erich Bartel:
63 freiwillige Matt-Vermeidungen mit UW-Zug und UW-Figur

r1745) Wolfgang Buchert:
76 freiwilllige Matt-Vermeidungen in illegaler Stellung

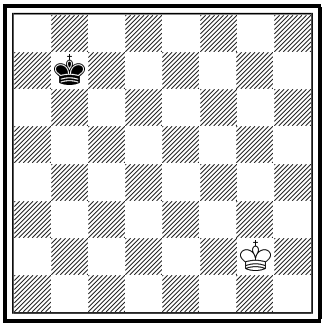
r1746) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
51 freiwillige Matt-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1747
Hilmar Ebert
366 Jugendschach
12/1981 (29)



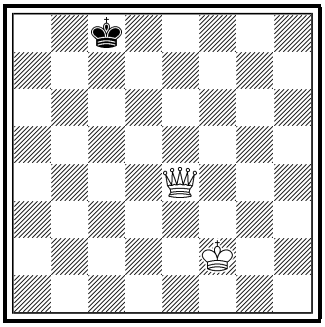
P1213793 (3+1)
72 ? # (--) w N ill

r1748
Hilmar Ebert
368 Jugendschach
12/1981 (29)



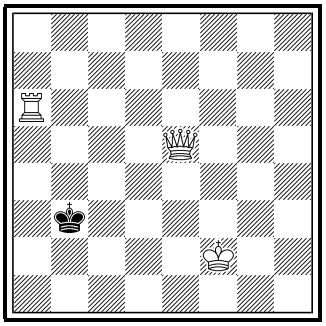
P1213794 (1+1)
8 ! # (--) w N

r1749
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
369 Jugendschach
12/1981 (29)



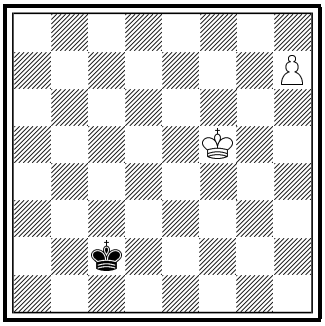
P1213795 (2+1)
27 ! # (--) w N

r1750
Hilmar Ebert
370 Jugendschach
12/1981 (29)



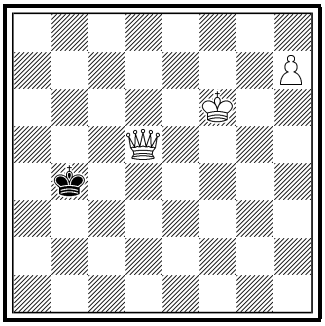
P1213796 (3+1)
49 ! # (--) w N

r1751
Theodor Steudel
55 Problemkiste
1/1983 (2)



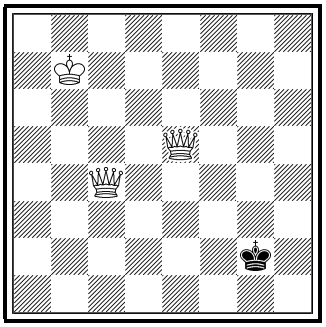
P1238026(1) (2+1)
12 ! # (--) w N Uz

r1752
Theodor Steudel
56 Problemkiste
1/1983 (2)



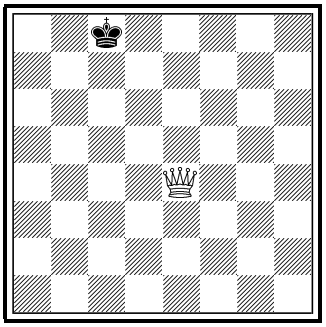
P1238027(1) (3+1)
39 ! # (--) w N Uz

r1753
Hilmar Ebert
371 Jugendschach
12/1981 (29)



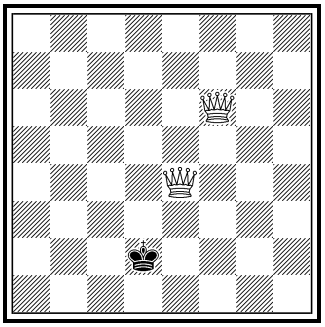
P1213797 (3+1)
60 ! # (--) w N Uf

r1754
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
372 Jugendschach
12/1981 (29)



P1213798 (1+1)
27 ! # (--) w N ill

r1755
Bernd Schwarzkopf
Hilmar Ebert
373 Jugendschach
12/1981 (29)



P1215438 (2+1)
52 ! # (--) w N ill

r1747) Hilmar Ebert:
72 freiwillige Matt-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1748) Hilmar Ebert:
8 erzwungene Matt-Vermeidungen

r1749) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
27 erzwungene Matt Vermeidungen

r1750) Hilmar Ebert:
49 erzwungene Matt-Vermeidungen

r1751) Theodor Steudel:
12 erzwungene Matt-Vermeidungen

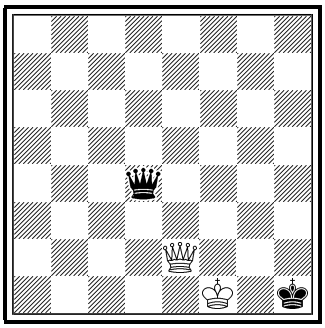
r1752) Theodor Steudel:
39 erzwungen Matt-Vermeidungen mit Umwandlungszug

r1753) Hilmar Ebert:
60 erzwungene Matt-Vermeidungen mit Umwandlungsfigur

r1754) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
27 erzwungene Matt-Vermeidungen in illegaler Stellung

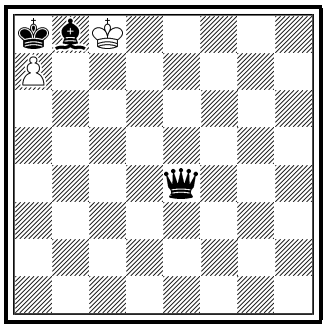
r1755) Bernd Schwarzkopf, Hilmar Ebert:
52 erzwungene Matt-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1756
Hilmar Ebert
367 Jugendschach
12/1981 (29)



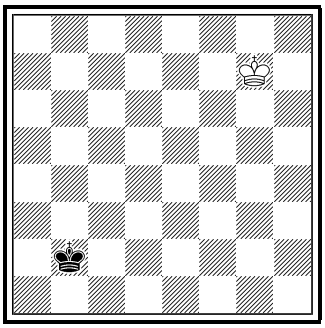
P1236258 (2+2)
48 ? # (--) w D

r1757
Erich Bartel
1015 Jugendschach
11/1982 (35)



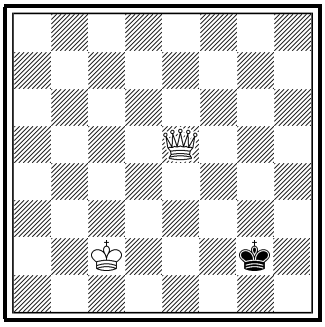
P1110969 (2+3)
38 ? # (--) w D Uz

r1758
Hilmar Ebert
374 Jugendschach
12/1981 (29)



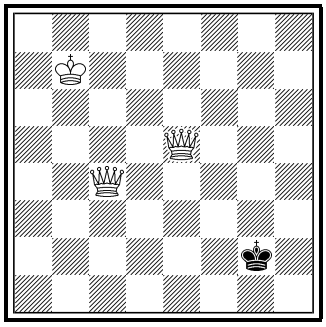
P1215439 (1+1)
16 ! # (--) w D

r1759
Hilmar Ebert
375 Jugendschach
12/1981 (29)



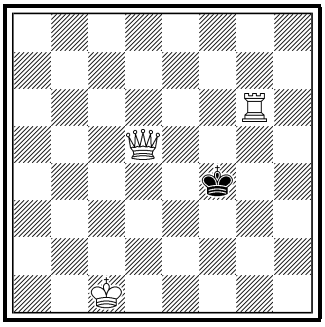
P1215440 (2+1)
41 ! # (--) w D

r1760
Hilmar Ebert
376 Jugendschach
12/1981 (29)



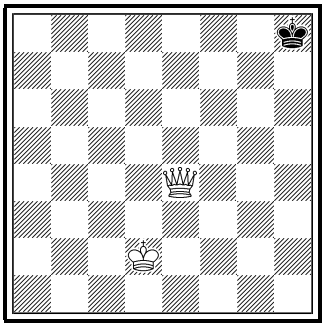
P1215441 (3+1)
65 ! # (--) w D Uf

r1761
Erich Bartel
734 Jugendschach
8/1982 (33)



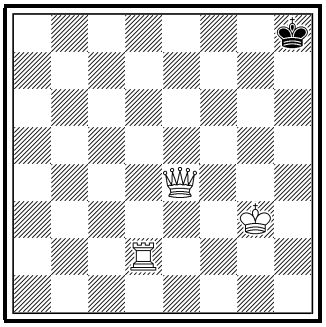
P1109891 (3+1)
47 ? = (--) w N

r1762
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
398 Jugendschach
12/1981 (29)



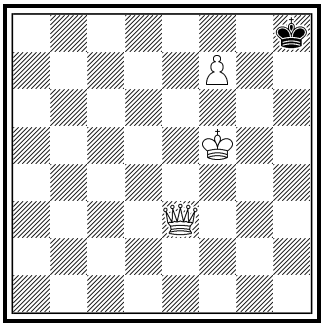
P1202060 (2+1)
34 ? = (--) w N

r1763
Klaus Funk
773 Jugendschach
12/1982 (35)



P1237831 (3+1)
48 ? = (--) w N

r1764
Hans Gruber
400 Jugendschach
12/1981



P1013440 (3+1)
36 ? = (--) w N Uz

r1756) Hilmar Ebert:
48 freiwillige Matt-Vermeidungen

r1757) Erich Bartel:
38 freiwillige Matt-Vermeidung mit UW-Zug

r1758) Hilmar Ebert:
16 erzwungene Matt-Vermeidungen

r1759) Hilmar Ebert:
41 erzwungene Matt-Vermeidungen

r1760) Hilmar Ebert:
65 erzwungene Matt-Vermeidungen mit UW-Stein

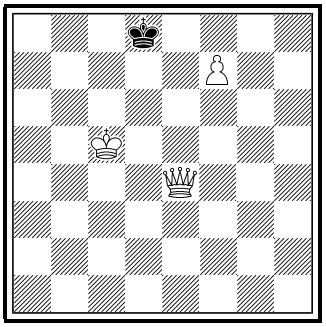
r1761) Erich Bartel:
47 freiwillige Patt-Vermeidungen

r1762) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
34 freiwillige Patt-Vermeidungen

r1763) Klaus Funk:
48 freiwillige Patt-Vermeidungen

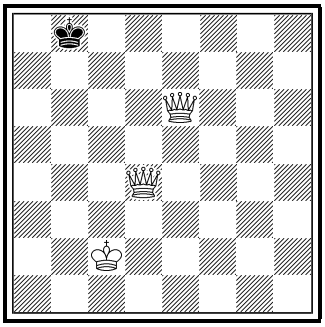
r1764) Hans Gruber:
36 freiwillige Pattvermeidungen mit Umwandlungszügen
1. Da3,Db3,Dc3+,Dd3,Df3,Dg3,Dh3+,Da7,Db6,Dc5,Dd4,Df2,Dg1,
1. Dc1,Dd2,Df4,Dg5,Dh6#,De1,De2,De4,De5,De6,De7,De8+,
1. Ke4,Kf4,Kg4,Ke5,Kg5,Ke6,Kf6,f8=D+,f8=T+,f8=L,f8=S

r1765
Erich Bartel
Klaus Funk
774 Jugendschach
11/1982 (35)



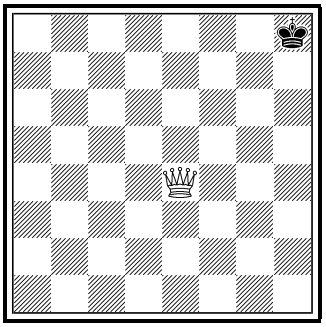
P1110027 (3+1)
38 ? = (--) w N Uz

r1766
Klaus Funk
775 Jugendschach
11/1982 (35)



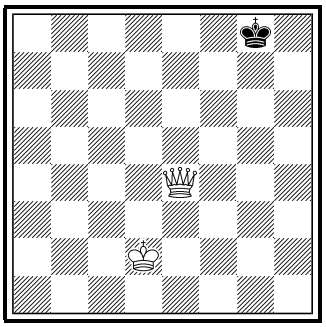
P1237832 (3+1)
59 ? = (--) w N Uf

r1767
Hilmar Ebert
401 Jugendschach
12/1981 (29)



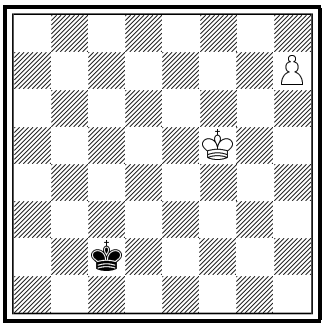
P1197656 (1+1)
26 ? = (--) w N ill

r1768
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
403 Jugendschach
12/1981 (29)



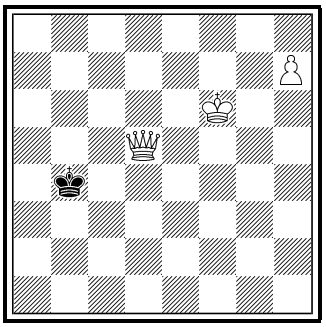
P1197658 (2+1)
35 ! = (--) w N

r1769
Theodor Steudel
55 Problemkiste
1/1983 (2)



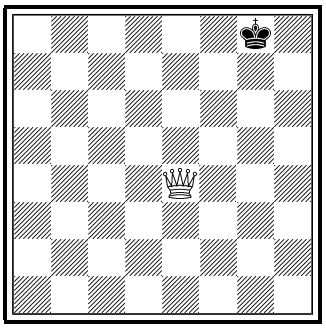
P1238026(2) (2+1)
12 ! = (--) w N Uz

r1770
Theodor Steudel
56 Problemkiste
1/1983 (2)



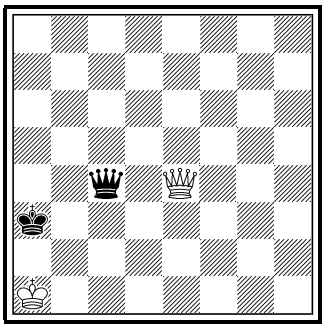
P1238027(2) (3+1)
39 ! = (--) w N Uz

r1771
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
404 Jugendschach
12/1981 (29)



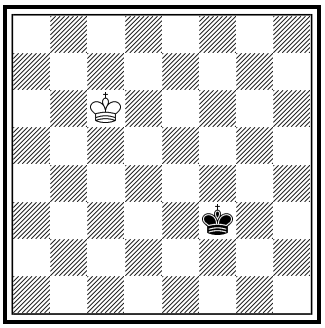
P1236256 (1+1)
27 ! = (--) w N ill

r1772
Hilmar Ebert
402 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197657 (2+2)
49 ? = (--) w D

r1773
Hilmar Ebert
405 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197659 (1+1)
16 ! = (--) w D

r1765) Erich Bartel, Klaus Funk:
38 freiwillige Patt-Vermeidungen mit UW-Zug

r1766) Klaus Funk:
59 freiwillige Patt-Vermeidungen mit UW-Figur

r1767) Hilmar Ebert:
26 freiwillige Patt-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1768) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
35 erzwungene Patt-Vermeidungen

r1769) Theodor Steudel:
12 erzwungene Patt-Vermeidungen

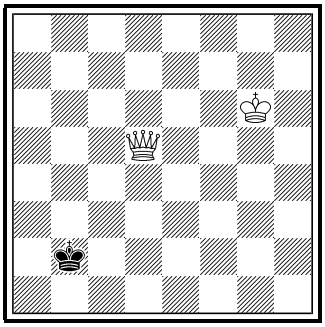
r1770) Theodor Steudel:
39 erzwungen Patt-Vermeidungen mit Umwandlungszug

r1771) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
27 erzwungene Patt-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1772) Hilmar Ebert:
49 freiwillige Patt-Vermeidungen

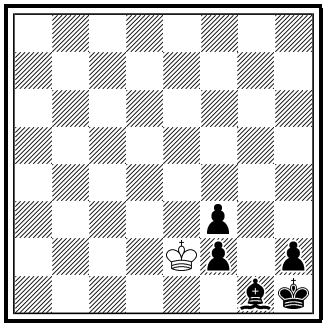
r1773) Hilmar Ebert:
16 erzwungene Patt-Vermeidungen

r1774
Hilmar Ebert
406 Jugendschach
12/1981 (29)



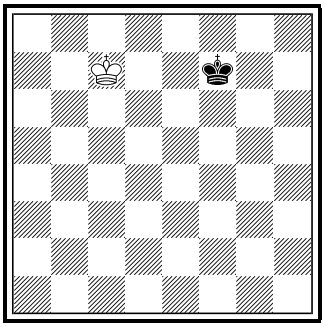
P1197660 (2+1)
41 ! = (--) w D

r1775
Bernd Schwarzkopf
D1 Problemkiste
2–3/2009 (181)



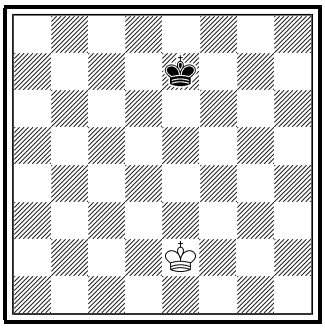
P1184220(1) (1+5)
5 ?== (--) w N

r1776
Max Witte
(Erich Bartel)
feenschach
11–12/2024 259
Modif. nach r1787



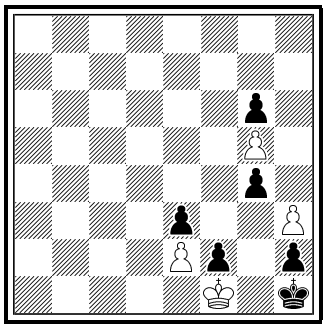
Pxxx0431 (1+1)
8 ! == (--) w N

r1777
Bernd Schwarzkopf
D2 Problemkiste
2–3/2009 (181)



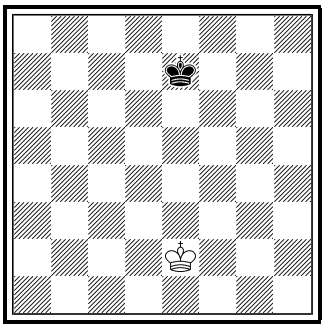
P1184221(1) (1+1)
8 ! == (--) w N

r1778
Bernd Schwarzkopf
D3 Problemkiste
2–3/2009 (181)



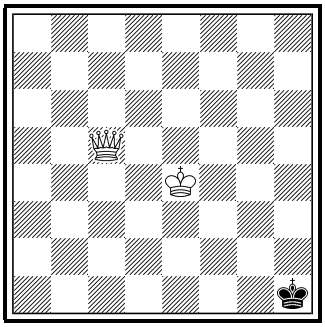
P1184222(1) (4+6)
2 ? == (--) w D

r1779
Bernd Schwarzkopf
D2 Problemkiste
2–3/2009 (181)



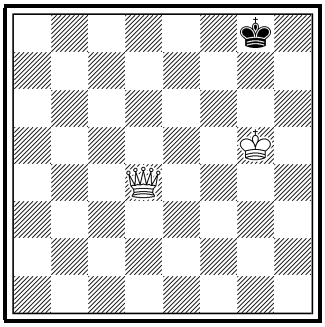
P1184221(2) (1+1)
16 ! == (--) w D

r1780
Erich Bartel
Klaus Funk
Heinz Winterberg
feenschach
10–12/1980



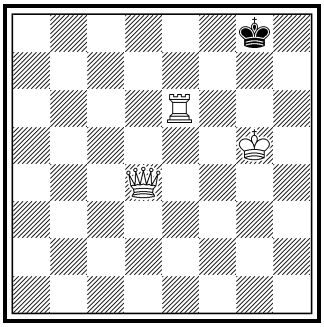
P1108387 (2+1)
30 ? + (--) w N

r1781
Klaus Funk
445 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197484 (2+1)
30 ? + (--) w N

r1782
Ewald Reichel
742 Jugendschach
8/1982 (33



P1237829 (3+1)
44 ? + (--) w N

r1774) Hilmar Ebert:
41 erzwungene Patt-Vermeidungen

r1775) Bernd Schwarzkopf:
5 freiwillige Doppelpattvermeidungen

r1776) Max Witte, (Erich Bartel):
8 erzwungene Doppelpattvermeidungen (Nichtdoppelpattzüge)
Stellung unverändert, nur neue Forderung

r1777) Bernd Schwarzkopf:
8 erzwungene Doppelpattvermeidungen

r1778) Bernd Schwarzkopf:
2 freiwillige Duplex-Doppelpattvermeidungen

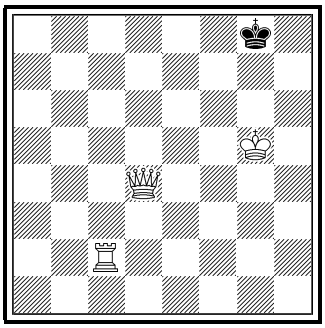
r1779) Bernd Schwarzkopf:
16 erzwungene Duplex-Doppelpattvermeidungen

r1780) Erich Bartel, Klaus Funk, Heinz Winterberg:
30 freiwillige Schach-Vermeidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
Jugendschach (29) 08/1981

r1781) Klaus Funk:
30 freiwillige Schach Vermeidungen

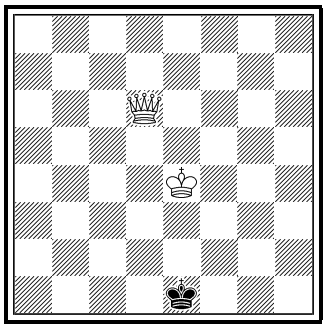
r1782) Ewald Reichel:
44 freiwillige Schach-Vermeidungen

r1783
Klaus Funk
446 Jugendschach
12/1981 (29)



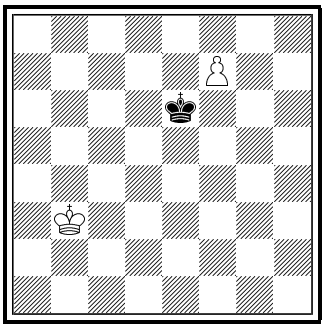
P1197485 (3+1)
43 ? + (--) w N

r1784
Bernd Schwarzkopf
36 feenschach
7–9/1979 (47)



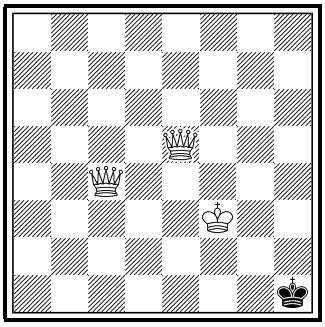
P1316935 (2+1)
29 ? + (--) w N

r1785
Hilmar Ebert
448 Jugendschach
12/1981 (29)



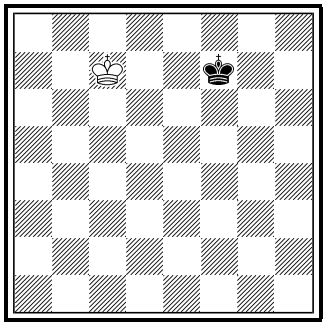
P1197487 (2+1)
11 ? + (--) w N Uz

r1786
Heinz Winterberg
55 feenschach
10–12/1980 52



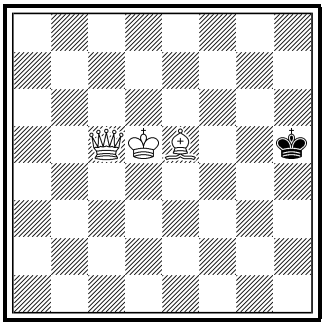
P1197486 (3+1)
51 ? + (--) w N Uf

r1787
Erich Bartel
feenschach 7/1973



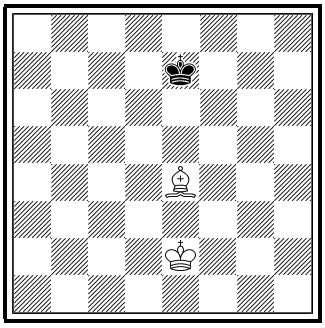
P1114679(1) (1+1)
8 ! + (--) w N

r1788
Erich Bartel
feenschach
10–12/1980



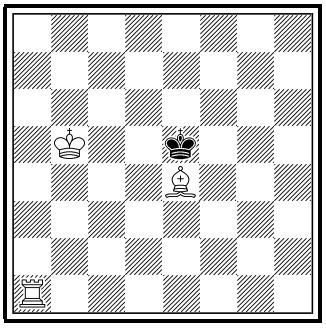
P1108388 (3+1)
39 ! + (--) w N

r1789
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
Ewald Reichel
51 feenschach
10–12/1980 52



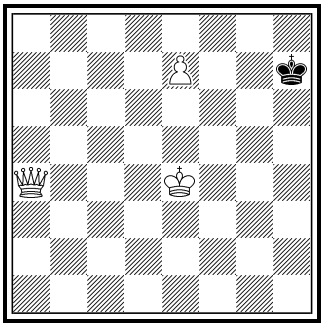
P1237668(1) (2+1)
21 ! + (--) w N

r1790
Bernd Schwarzkopf
35a feenschach
7–9/1979 (47)



P1316934(1) (3+1)
35 ! + (--) w N

r1791
Erich Bartel
780 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110029(1) (3+1)
29 ! + (--) w N Uz

r1783) Klaus Funk:
43 freiwillige Schach-Vermeidungen
1. Da1,Db2,Dc3,De5,Df6,Da4,Db4,De4,Df4,Dg4,Dh4,Da7,Db6,Dc5,De3,Df2,Dg1,Dd1+
1. Dd2,Dd3,Dd6,Dd7,Ta2,Tb2,Td2,Te2,Tf2,Tg2,Th2,Tc1,Tc3,Tc4,Tc5,Tc6,Tc7,Kf4+
1. Kf5,Kf6,Kg4,Kg6,Kh4,Kh5,Kh6+
ND: 54 feenschach 52 10-12/1980

r1784) Bernd Schwarzkopf:
29 freiwillige Schach-Vermeidungen (Nichtschach-Züge)
1. Kd3,Kf3,Kf5,Kd5,Ke3,Kd4,Ke5,Kf4+ (8)
1. Da3,Dc5,Dh2,Df4,De5,Df8,De7,Db8,Dc7,Dd3,Dd4,Dd5,Da6,Db6,Dc6,Dd8+
1. Dd7,Dh6,Dg6,Df6,De6+ (21)

r1785) Hilmar Ebert:
11 freiwillige Schach Vermeidungen mit UW-Zug

r1786) Heinz Winterberg:
51 freiwillige Schach-Vermeidungen mit Umwandlungsfigur
ND: 447 Jugendschach (29) 12/1981

r1787) Erich Bartel:
8 erzwungene Schach-Vermeidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
452 Jugendschach 12/1981
M9 Problemkiste (145) 02/2003

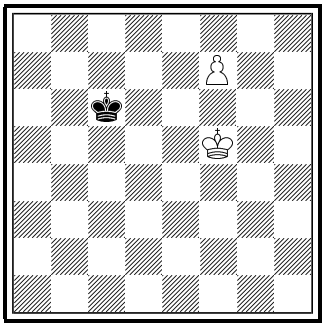
r1788) Erich Bartel:
39 erzwungene Schach-Vermeidungen

r1789) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf, Ewald Reichel:
21 erzwungene Schach-Vermeidungen
ND: 453+456 Jugendschach (29) 12/1981

r1790) Bernd Schwarzkopf:
35 erzwungene Schach-Vermeidungen (Nichtschach-Züge)
wKb5 (8), wTa1 (14), wLe4 (13) Gesamt:35

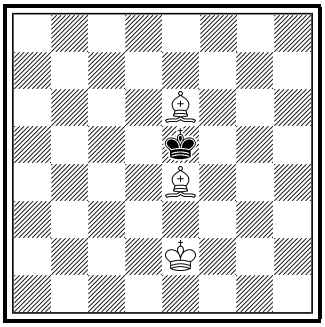
r1791) Erich Bartel:
29 erzwungene Schach-Vermeidungen mit UW-Zug

r1792
Erich Bartel
779 Jugendschach 11/1982 (35)



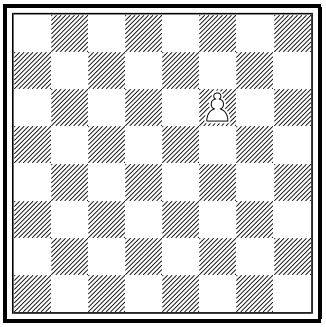
P1110028 (2+1)
12 ! + (--) w N Uz

r1793
Erich Bartel
Klaus Funk
782 Jugendschach 11/1982 (35)



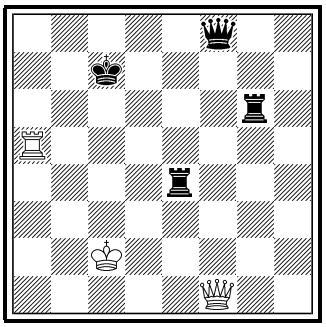
P1110030 (3+1)
32 ! + (--) w N Uf

r1794
Hans Gruber
feenschach 12/1983
Sabine Frank gewidmet



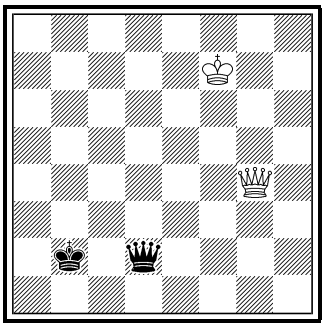
P1013627 (1+0)
1 ! + (--) w N ill

r1795
Nils Adrian Bakke
feenschach 7/1973 15



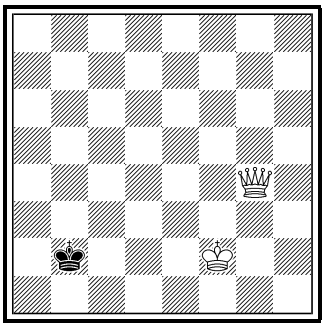
P1314521 (3+4)
89 ? + (--) w D

r1796
Klaus Funk
Heinz Winterberg
450 Jugendschach 12/1981 (29)



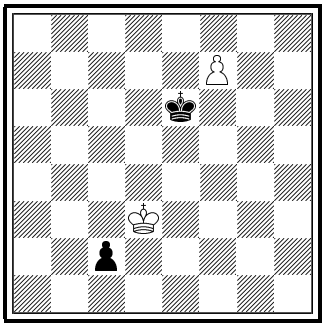
P1237666 (2+2)
53 ? + (--) w D

r1797
Erich Bartel
feenschach 7/1973 15



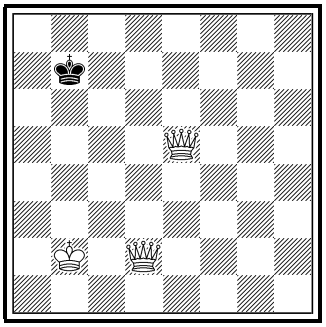
P1106956 (2+1)
35 ? + (--) w D

r1798
Erich Bartel
743 Jugendschach 8/1982 (33



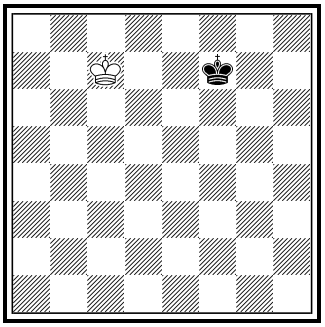
P1109932 (2+2)
22 ? + (--) w D Uz

r1799
Klaus Funk
451 Jugendschach 12/1981 (29)



P1237667 (3+1)
53 ? + (--) w D Uf

r1800
Erich Bartel
feenschach 7/1973



P1114679(2) (1+1)
16 ! + (--) w D

r1792) Erich Bartel:
12 erzwungene Schach-Vermeidung mit UW-Zug

r1793) Erich Bartel, Klaus Funk:
32 erzwungene Schach-Vermeidungen mit UW-Figur

r1794) Hans Gruber:
1 erzwungener Nichtschachzug, illegale Stellung
Urdruck zum 6.1.1984, Gewidmet an Frank Sabine, Kontrolle: Bauer F Sechs

r1795) Nils Adrian Bakke:
89 freiwillige Duplex-Nichtschachzüge (7 Steine)
wKc2(8) wDf1(18) wTa5(12) sKc7(8) sDf8(19) sTe4(12) sTg6(12)

r1796) Klaus Funk, Heinz Winterberg:
53 freiwillige Schach-Vermeidungen, Duplex
s) 1.Ka1,Ka2,Ka3,Kb1,Kb3,Kc1,Kc2,Kc3. 1.Da5,Db4,Dc3,De1
1.Dc2,De2,Dg2,Dh2,Dc1,De3,Dg5,Dh6,Dd1,Dd3,Dd4,Dd6,Dd8
w) 1.Ke6,Ke7,Ke8,Kf6,Kf8,Kg6,Kg7,Kg8
1.Da4,Dc4,De4,Df4,Dh4,Dc8,Dd7,De6,Df5,Dh3,Dd1,De2,Df3,Dh5,Dg1
1.Dg2,Dg3,Dg5,Dg6,Dg8. ND: 56 f-52 10-12/1980

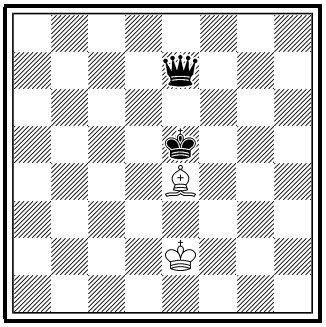
r1797) Erich Bartel:
35 freiwillige Schach-Vermeidungen, Duplex
sK=8, wK=8, wD=19. ND: 37 f-47 07-09/1979

r1798) Erich Bartel:
22 freiwillige Schach-Vermeidungen mit UW-Zug

r1799) Klaus Funk:
53 freiwillige Schach-Vermeidungen mit UW-Figur

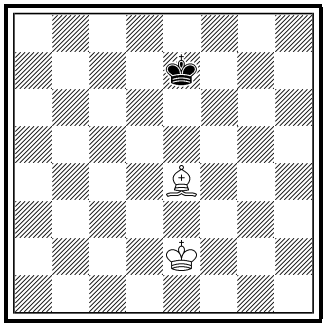
r1800) Erich Bartel:
16 erzwungene Schach-Vermeidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
452 Jugendschach 12/1981, M9 Pk-145) 02/2003

r1801
Heinz Winterberg
47b feenschach
10–12/1980 52



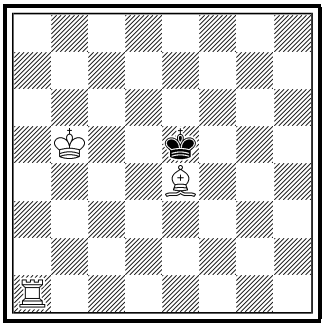
P1237669 (2+2)
45 ! + (--) w D

r1802
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
Ewald Reichel
51 feenschach
10–12/1980 52



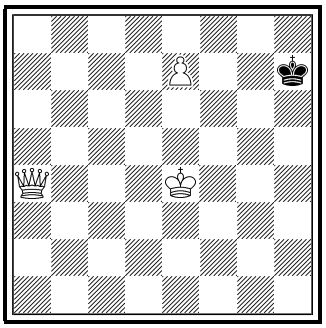
P1237668(2) (2+1)
29 ! + (--) w D

r1803
Bernd Schwarzkopf
35b feenschach
7–9/1979 (47)



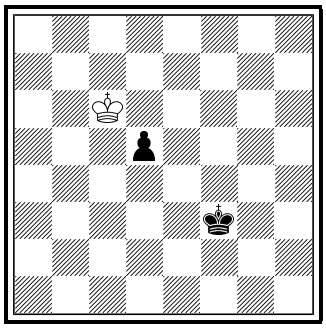
P1316934(2) (3+1)
41 ! + (--) w D

r1804
Erich Bartel
780 Jugendschach
11/1982 (35)



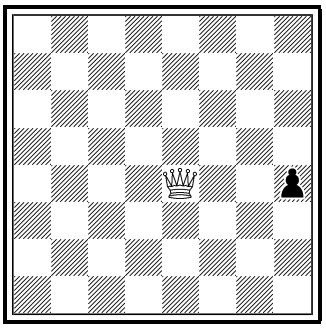
P1110029(2) (3+1)
34 ! + (--) w D Uz

r1805
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
501 Jugendschach
12/1981



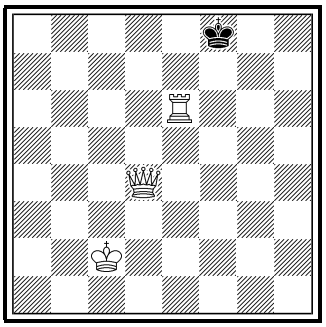
P1402312 (1+2)
7 ? x (--) w N

r1806
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Armin Bartel
Erich Bartel
Jugendschach 12/1981



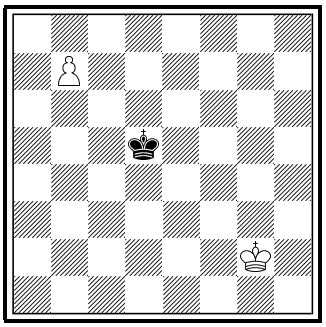
P1013450 (1+1)
26 ? x (--) w N ill

r1807
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Armin Bartel
Jugendschach 12/1981



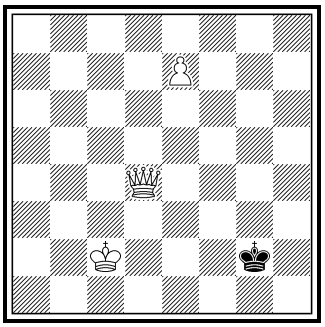
P1013454 (3+1)
49 ! x (--) w N

r1808
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Elmar Bartel
Erich Bartel
Armin Bartel
Jugendschach 12/1981



P1013456 (2+1)
12 ! x (--) w N Uz

r1809
Hans Gruber
Erich Bartel
Hilmar Ebert
Armin Bartel
Jugendschach 12/1981



P1013458 (3+1)
39 ! x (--) w N Uz

r1801) Heinz Winterberg:
45 erzwungene Schach-Vermeidungen. ND: 457 JuS-29 12/1981

r1802) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf, Ewald Reichel:
29 erzwungene Schach-Vermeidungen, Duplex
ND: 453+456 Jugendschach (29) 12/1981

r1803) Bernd Schwarzkopf:
41 erzwungene Schach-Vermeidungen (Nichtschach-Züge), Duplex
wKb5 (8), wTa1 (14), wLe4 (13), sKe5 (6) Gesamt: 41

r1804) Erich Bartel:
34 erzwungene Schach-Vermeidungen mit UW-Zug

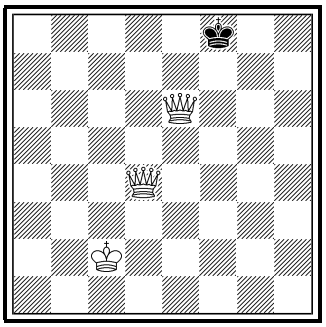
r1805) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
7 freiwillige Schlagmeidungen, minimales Material

r1807) Hans Gruber, Hilmar Ebert, Erich Bartel, Armin Bartel:
49 erzwungene Schlagvermeidungen
1. Kb1,Kb2,Kb3,Kc1,Kc3,Kd1,Kd2,Kd3
1. Da1,Db2,Dc3,De5,Df6+,Dg7+,Dh8+,Da4,Db4+,Dc4,De4,Df4+,Dg4,Dh4
1. Da7,Db6,Dc5+,De3,Df2+,Dg1,Dd1,Dd2,Dd3,Dd5,Dd6+,Dd7,Dd8+
1. Ta6,Tb6,Tc6,Td6,Tf6+,Tg6,Th6,Te1,Te2,Te3,Te4,Te5,Te7,Te8+

r1808) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Elmar Bartel, Erich Bartel, Armin Bartel:
12 erzwungene Schlagvermeidungen mit Uz
1. Kf1,Kf2,Kf3,Kg1,Kg3,Kh1,Kh2,Kh3
1. b8=D,b8=T,b8=L,b8=S

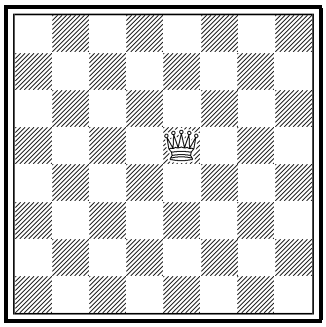
r1809) Hans Gruber, Erich Bartel, Hilmar Ebert, Armin Bartel:
39 erzwungene Schlag-Vermeidungen mit Uz
1. Kb1,Kb2,Kb3,Kc1,Kc3,Kd1,Kd2,Kd3
1. Da1,Db2,Dc3,De5,Df6,Dg7+,Dh8,Da4,Db4,Dc4,De4+,Df4,Dg4+,Dh4
1. Da7,Db6,Dc5,De3,Df2+,Dg1+,Dd1,Dd2+,Dd3,Dd5+,Dd6,Dd7,Dd8
1. e8=D,e8=T,e8=L,e8=S

r1810
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Hans Gruber
Armin Bartel
Jugendschach 12/1981



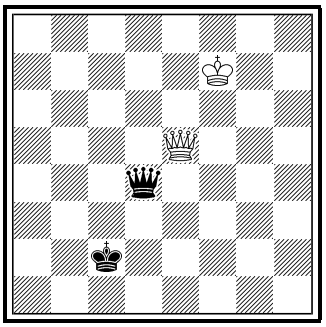
P1013455 (3+1)
60 ! x (--) w N Uf

r1811
Erich Bartel
Armin Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
516 Jugendschach 12/1981



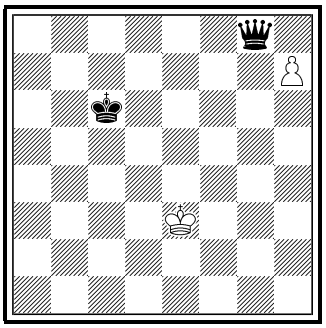
P1013457 (1+0)
27 ! x(--) w N ill

r1812
Hilmar Ebert
Elmar Bartel
507 Jugendschach 12/1981



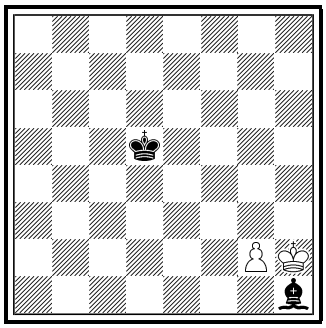
P1402320 (2+2)
62 ? x (--) w D

r1813
Hans Gruber
Hilmar Ebert
509 Jugendschach 12/1981



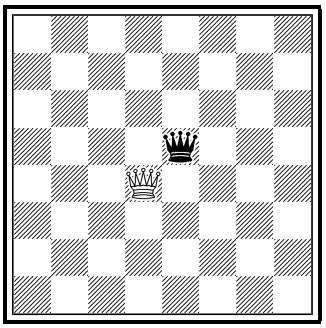
P1013452 (2+2)
40 ? x (--) w D

r1814
Hans Gruber
Hilmar Ebert
508 Jugendschach 12/1981



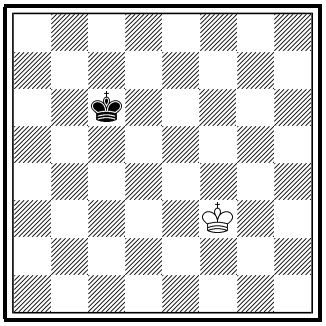
P1013451 (2+2)
13 ? x (--) w D Uf

r1815
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Jugendschach 12/1981



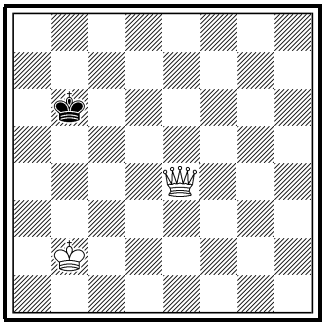
P1013453 (1+1)
46 ? x (--) w D ill

r1816
Erich Bartel
Armin Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Jugendschach 12/1981



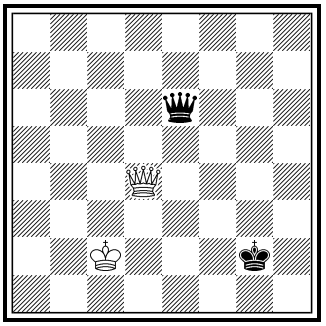
P1013459 (1+1)
16 ! x(--) w D

r1817
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
Jugendschach 12/1981



P1013460 (2+1)
41 ! x (--) w D

r1818
Erich Bartel
Hans Gruber
Armin Bartel
Hilmar Ebert
Jugendschach 12/1981



P1013461 (2+2)
65 ! x (--) w D

r1810) Hilmar Ebert, Erich Bartel, Hans Gruber, Armin Bartel:
60 erzwungene Schlagvermeidungen mit Uf
1. Kb1,Kb2,Kb3,Kc1,Kc3,Kd1,Kd2,Kd3
1. Da1,Db2,Dc3,Dde5,Ddf6+,Dg7+,Dh8+,Da4,Db4+,Ddc4,Dde4,Df4+,Ddg4,Dh4
1. Da7,Ddb6,Dc5+,Dde3,Df2+,Dg1,Dd1,Dd2,Dd3,Ddd5,Ddd6+,Ddd7,Dd8+
1. Da6,Deb6,Dc6+,Ded6,Def6+,Dg6,Dh6+,De1,De2,Dee3,Dee4,Dee5,De7+,De8+
1. Da2,Db3,Dec4,Ded5,Df7+,Dg8+,Dc8+,Ded7,Df5+,Deg4,Dh3

r1811) Erich Bartel, Armin Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
27 erzwungene Schlag-Vermeidungen in illegaler Stellung

r1812) Hilmar Ebert, Elmar Bartel:
62 Schlagmeidungen, Duplex, minimales Material

r1813) Hans Gruber, Hilmar Ebert:
40 freiwillige Schlagvermeidungen, Duplex
w) 1. Kd2,. . . ,Kf4, 1. h8=D,T,L,S
s) 1. . . . Kb5,. . . ,Kd7, 1. . . . Da2,..,Dh8

r1814) Hans Gruber, Hilmar Ebert:
13 freiwillige Schlagvermeidungen, Duplex
w) 1. Kg1,Kg3,Kh3, 1. g3,g4
s) 1. . . . Kc4,Kc5,Kc6,Kd4,Kd6,Ke4,Ke5,Ke6

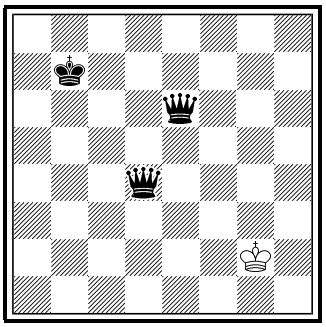
r1815) Hans Gruber, Hilmar Ebert, Erich Bartel:
46 freiwillige Schlagvermeidungen in illegaler Stellung, Duplex
w) 1. Da1,Db2,Dc3,Da4,Db4,Dc4,De4,Df4,Dg4,Dh4,Da7,Db6,
1. Dc5,De3,Df2,Dg1,Dd1,Dd2,Dd3,Dd5,Dd6,Dd7,Dd8
s) 1. . . . Da5,Db5,Dc5,Dd5,Df5,Dg5,Dh5,Db8,Dc7,Dd6,Df4,Dg3,Dh2,
1. De1,De2,De3,De4,De6,De7,De8,Df6,Dg7,Dh8

r1816) Erich Bartel, Armin Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
16 erzwungene Duplex-Schlagvermeidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1817) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
41 erzwungene Schlagvermeidungen, Duplex
w) 1. Ka1,Ka2,Ka3,Kb1,Kb3,Kc1,Kc2,Kc3
1. Da4,Db4+,Dc4,Dd4+,Df4,Dg4,Dh4,Da8,Db7+,Dc6+,Dd5,Df3,Dg2,Dh1
1. Db1,Dc2,Dd3,Df5,Dg6+,Dh7,De1,De2,De3+,De5,De6+De7,De8
s) 1. . . . Ka5,Ka6,Ka7,Kb5,Kc5,Kc7

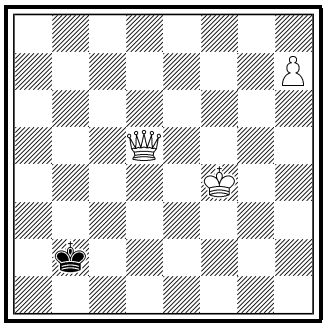
r1818) Erich Bartel, Hans Gruber, Armin Bartel, Hilmar Ebert:
65 erzwungene Schlag-Vermeidungen
w) 1. Kb1,Kb2,Kc1,Kc3,Kd1,Kd2,Kd3
1. Da1,Db2,Dc3,De5,Df6,Dg7+,Dh8,Da4,Db4,Dc4,De4+,Df4,Dg4+,Dh4
1. Da7,Db6,Dc5,De3,Df2+,Dg1+,Dd1,Dd2+,Dd3,Dd5+,Dd6,Dd7,Dd8
s) 1. . . . Kf1,Kf3,Kg3,Kh1,Kh2,Kh3
1. . . . Da2+,Db3+,Dc4+,Dd5,Df7,Dg8,Da6,Db6,Dc6+,Dd6,Df6,Dg6+,Dh6
1. . . . Dc8+,Dd7,Df5+,Dg4,Dh3,De1,De2+,De3,De4+,De5,De7,De8

r1819
Erich Bartel
Hans Gruber
Armin Bartel
Hilmar Ebert
521 Jugendschach
12/1981



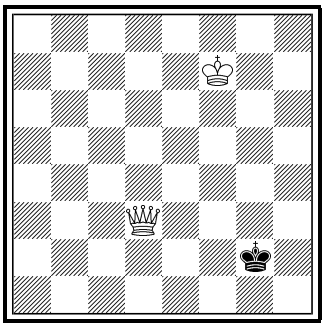
P1013462 (1+3)
65 ! x (--) w D Uf

r1820
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Armin Bartel
Erich Bartel
522 Jugendschach
12/1981



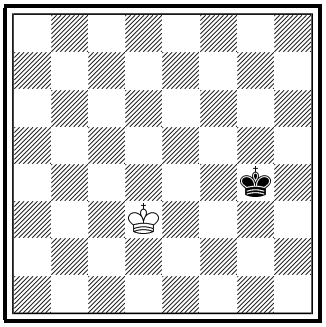
P1013463 (3+1)
45 ! x (--) w D Uf

r1821
Erich Bartel
353 Problemkiste
7/1983 (8)



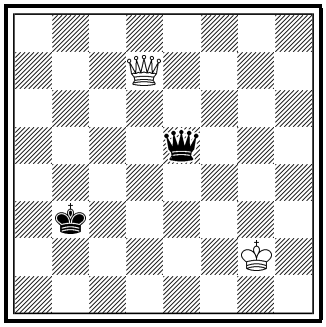
P1112280 (2+1)
32 ? B (--) w N

r1822
Erich Bartel
352 Problemkiste
7/1983 (8)



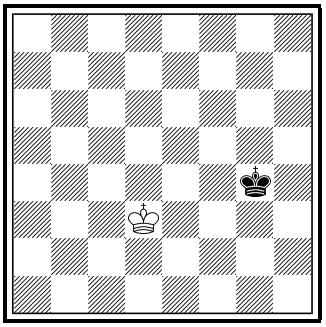
P1112228(1) (1+1)
8 ! B (--) w N

r1823
Hansjörg Schiegl
414 Problemkiste
9/1983 (10)



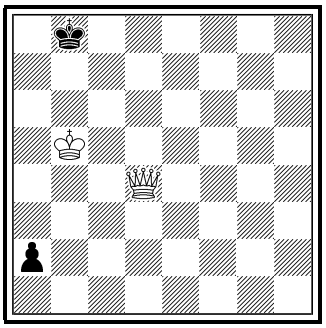
P1238720 (2+2)
60 ? B (--) w D

r1824
Erich Bartel
352 Problemkiste
7/1983 (8)



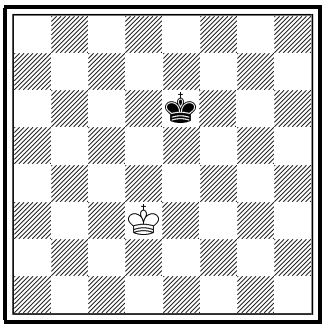
P1112228(2) (1+1)
16 ! B (--) w D

r1825
Klaus Funk
485 Problemkiste
10/1983 (11)



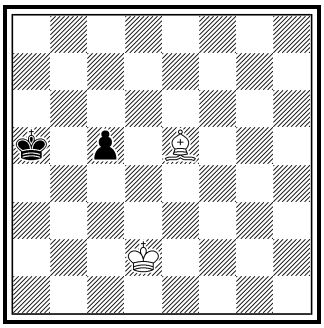
P1238894 (2+2)
34 ? D (--) w N

r1826
Klaus Funk
493 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238899 (1+1)
8 ! D (--) w N

r1827
Klaus Funk
494 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238900 (2+2)
21 ! D (--) w N

r1819) Erich Bartel, Hans Gruber, Armin Bartel, Hilmar Ebert:
65 erzwungene Schlag-Vermeidungen mit UW-Figur, Duplex
w) 1. Kf1,Kf3,Kg3,Kh1,Kh2
s) 1. . . . Ka6,Ka7,Ka8,Kb6,Kb8,Kc6,Kc7,Kc8
1. . . . Da1,Db2+,Dc3,Dde5,Ddf6,Dg7+,Dh8,Da4,Db4,Dc4,Dde4+,Df4,Ddg4+,Dh4
1. . . . Da7,Ddb6,Dc5,Dde3,Df2+.Dg1+,Dd1,Dd2+,Dd3,Ddd5+,Ddd6,Ddd7,Dd8
1. . . . Da2+,Db3,Dec4,Ded5,Df7,Dg8+,Da6,Deb6,Dc6+,Ded6,Def6,Dg6+,Dh6
1. . . . Dc8,Dec7,Df5,Deg4+,Dh3+,De1,De2+,Dee3,Dee4+,Dee5,De7,De8

r1820) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Armin Bartel, Erich Bartel:
45 erzwungene Schlag-Vermeidungen mit UW, Duplex
w) 1. Ke3,Ke4,Ke5,Kf3,Kf5,Kg3,Kg4,Kg5,h8=D+,h8=T,h8=L+,h8=S
1. Da2+,Db3+,Dc4,De6,Df7,Dg8,Da5,Db5+,Dc5,De5+,Df5,Dg5,Dh5
1. Da8,Db7+Dc6,De4,Df3,Dg2+,Dh1,Dd1,Dd2+,Dd3,Dd4+,Dd6,Dd7,Dd8
s) 1. . . . Ka1,Ka3,Kb1,Kc1,Kc2,Kc3

r1821) Erich Bartel:
32 freiwillige Block-Vermeidungen
alle w. Züge außer 1.Dg6

r1822) Erich Bartel:
8 erzwungene Block-Vermeidungen

r1823) Hansjörg Schiegl:
60 freiwillige Block-Vermeidungen

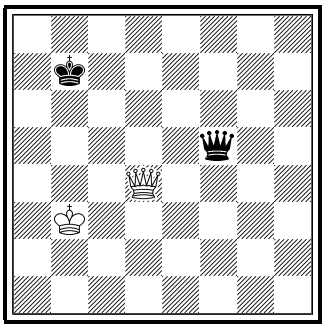
r1824) Erich Bartel:
16 erzwungene Block-Vermeidungen, Duplex

r1825) Klaus Funk:
34 freiwillige Doppelangriff-Vermeidungen

r1826) Klaus Funk:
8 erzwungene Doppelangriff-Vermeidungen

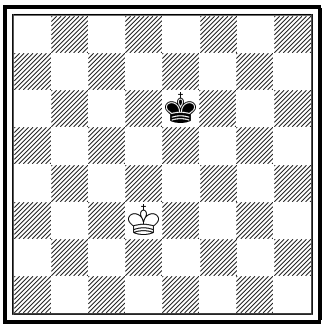
r1827) Klaus Funk:
21 erzwungene Doppelangriff-Vermeidungen

r1828
Klaus Funk
495 Problemkiste
10/1983 (11)



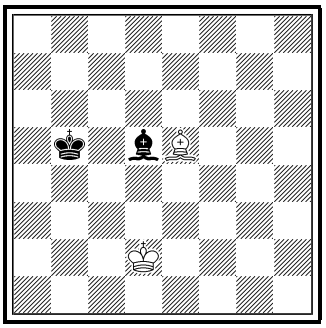
P1238901 (2+2)
60 ? D (--) w D

r1829
Klaus Funk
496 Problemkiste
10/1983 (11)



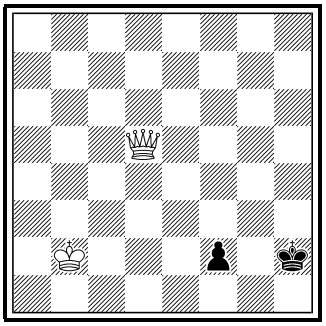
P1238902 (1+1)
16 ! D (--) w D

r1830
Klaus Funk
497 Problemkiste
10/1983 (11)



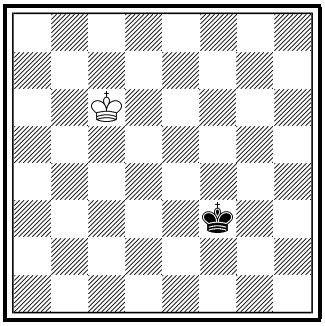
P1238903 (2+2)
42 ! D (--) w D

r1831
Elmar Bartel
179 Problemkiste
4/1983 (5)



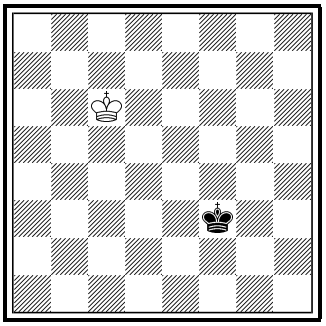
P1196635 (2+2)
34 ? F (--) w N

r1832
Johanna Bartel
Ute Bartel
180 Problemkiste
4/1983 (5)



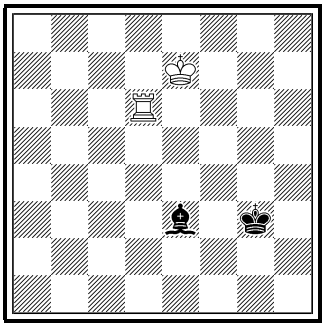
P1103285(1) (1+1)
8 ! F (--) w N

r1833
Johanna Bartel
Ute Bartel
180 Problemkiste
4/1983 (5)



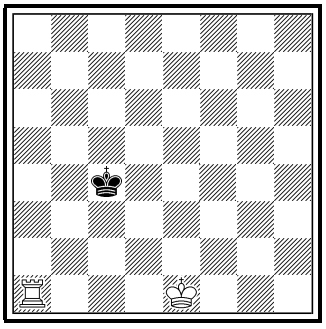
P1103285(2) (1+1)
16 ! F (--) w N

r1834
Hansjörg Schiegl
219 Problemkiste
5/1983 (6)



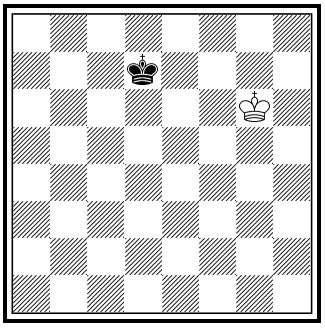
P1238259 (2+2)
38 ? F (--) w D

r1835
Erich Bartel
342 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112179 (2+1)
15 ? R (--) w N

r1836
Erich Bartel
341 Problemkiste
7/1983



P1112178(1) (1+1)
8 ! R (--) w N

r1828) Klaus Funk:
60 freiwillige Doppelangriff-Vermeidungen

r1829) Klaus Funk:
16 erzwungene Doppelangriff-Vermeidungen

r1830) Klaus Funk:
42 erzwungene Doppelangriff-Vermeidungen

r1831) Elmar Bartel:
34 freiwillige Fesselungsvermeidungen

r1832) Johanna Bartel, Ute Bartel:
8 erzwungene Fesselungsvermeidungen

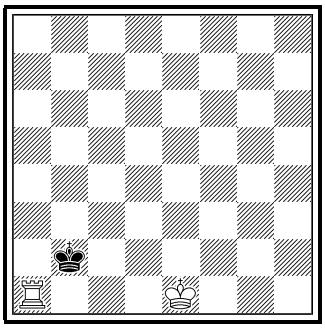
r1833) Johanna Bartel, Ute Bartel:
16 erzwungene Duplex-Fesselungsvermeidungen

r1834) Hansjörg Schiegl:
38 freiwillige Fesselungs-Vermeidungen

r1835) Erich Bartel:
15 freiwillige Rochade-Vermeidungen
ND: E15 König & Turm (20) 09/2006
R12 Problemkiste (167) 10/2006

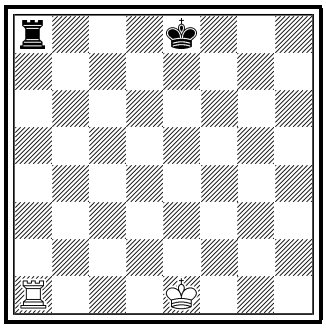
r1836) Erich Bartel:
a) 8 erzwungene Rochade-Vermeidungen
ND: E14 König & Turm (20) 09/2006

r1837
Hanspeter Suwe
R13 Problemkiste
10/2006 167



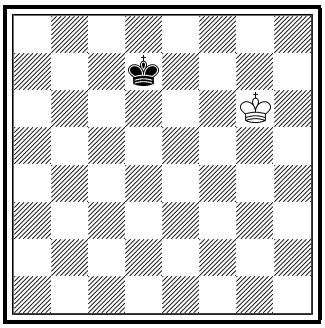
P1184670 (2+1)
15 ! R (--) w N

r1838
Erich Bartel
340a Problemkiste
7/1983



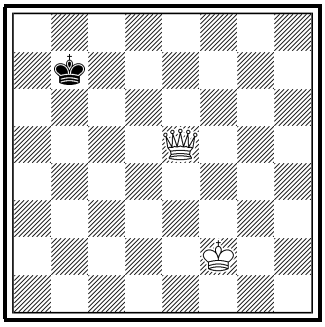
P1112155(1) (2+2)
30 ? R (--) w D

r1839
Erich Bartel
341 Problemkiste
7/1983



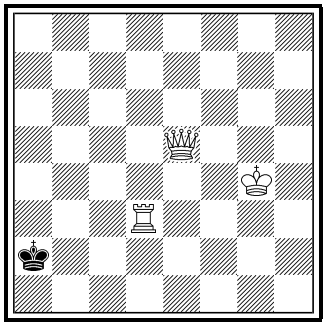
P1112178(2) (1+1)
16 ! R (--) w D

r1840
Erich Bartel
343 Problemkiste
7/1983 (8)



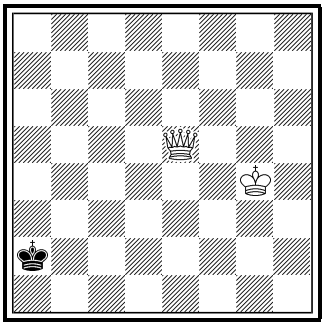
P1112180(1) (2+1)
33 ? S (--) w N

r1841
Horst Bäcker
23 feenschach
3–4/2019 234



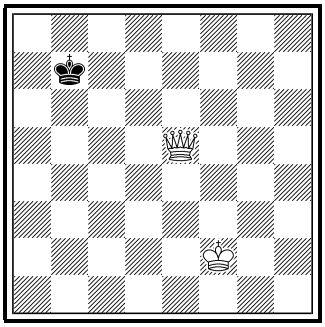
Pxxx0008 (3+1)
49 ! S (--) w N

r1842
Elmar Bartel
465 Problemkiste
10/1983 (11)



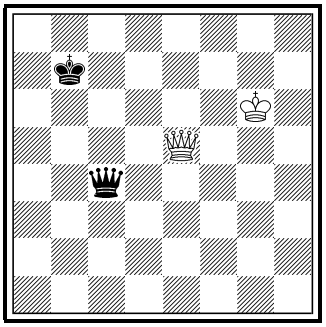
P1196638(1) (2+1)
35 ! S (--) w N

r1843
Erich Bartel
343 Problemkiste
7/1983 (8)



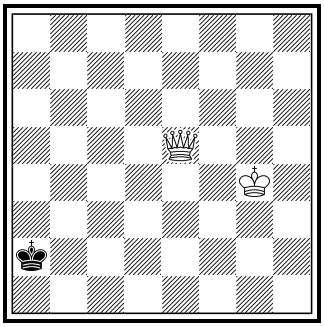
P1112180(2) (2+1)
38 ? S (--) w D

r1844
Horst Bäcker
24 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0009 (2+2)
65 ! S (--) w D

r1845
Elmar Bartel
465 Problemkiste
10/1983 (11)



P1196638(2) (2+1)
38 ! S (--) w D

r1837) Hanspeter Suwe:
15 erzwungene Rochade-Vermeidungen

r1838) Erich Bartel:
30 freiwillige Rochade Vermeidungen
ND: E13 König & Turm (20) 09/2006

r1839) Erich Bartel:
b)16 erzwungene Rochade-Vermeidungen
ND: E14 König & Turm (20) 09/2006

r1840) Erich Bartel:
33 freiwillige Symmetrie-Vermeidungen

r1841) Horst Bäcker:
49 erzwungene Symmetrie-Vermeidungen

r1842) Elmar Bartel:
35 erzwungene Symmetrie-Vermeidungen

r1843) Erich Bartel:
38 freiwillige Symmetrie-Vermeidungen, Duplex

r1844) Horst Bäcker:
65 erzwungene Symmetrie-Vermeidungen, Duplex

r1845) Elmar Bartel:
38 erzwungene Symmetrie-Vermeidungen, Duplex

4.3 Aufhebungen (+ -) w

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die vorhandene Gegebenheit aufhebt und hat mindestens einen Zug, der die vorhandene Gegebenheit erhält.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug hebt die vorhandene Gegebenheit auf.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Bei Matt- und Schachaufhebungen sowie ggf. bei Doppelangriff-Aufhebungen kann der König – entgegen den normalen Spielregeln – im Matt oder Schach stehen ohne selbst am Zug zu sein. Auch wenn diese Stellungen – für sich betrachtet – legal sein können (aus der PAS erspielbar), so entsteht durch die anschließende Zugausführung ein Widerspruch zu den offiziellen Schachregeln. Daraus ergibt sich die logische Folgerung, daß es sich bei solch einem König um eine Märchenfigur handeln muß, die gegen Schach- oder Mattgebote immun ist (in den Diagrammen mit Kopf nach unten).

Freiwillige Aufhebungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Patt		28	A.H.Kniest u.a.	*F* 04-05/1967	3	P1103693	r1863
	Uz	28	Bartel, Erich/Steudel	Pk 12/1982	3	P1111474	r1864
	Uf	50	Funk, Klaus	JuS 11/1982	4	P1237835	r1866
	ill	48	Hernitz, Zvonimir	*f* 1972	3	P1197664	r1868
Block		24	Schiegl	Pk 10/1983	3	P1238722	r1893
DAngr							
Fess		23	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110700	r1903
Roch		8	Suwe, Hanspeter	Pk 10/2006	8	P1184671	r1907
Sy		34	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238852(1)	r1908
	ill	67	Bäcker	*f*-236 7-8/2019	3	Pxxx0028	r1910

Freiwillige Duplex-Aufhebungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Block		48	Bartel, Armin	Pk 7/1983	4	P1196598	r1896
DAngr							
Fess		24	Schiegl, Hansjörg	Pk 5/1983	5	P1238262	r1905
Roch							
Sy		39	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238852(2)	r1915

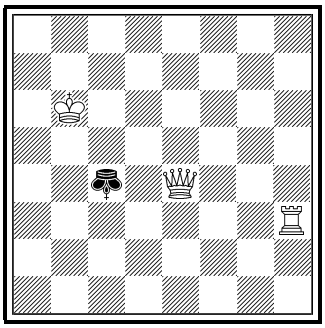
Erzwungene Aufhebungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Patt		14	Schwarzkopf, Bernd	*f*-47 07-09/1979	3	P1197630	r1874
	Uf	13	Bartel, Erich	JuS 08/1982	4	P1109929	r1876
	ill	13	Schwarzkopf	*f*-47 07-09/1979	2	P1197632	r1881
Block		6	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 09/1983	3	P1112319	r1895
DAngr							
Fess		17	Bartel, Erich+Elmar	Pk 4/1983	4	P1110703	r1904
Roch							
Sy		35	Bäcker	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0001(1)	r1911

Erzwungene Duplex-Aufhebungen

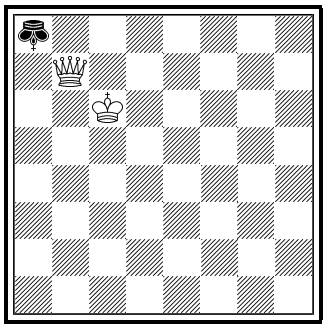
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Block		28	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238723	r1898
DAngr							
Fess		16	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 5/1983	7	P1110818	r1906
Roch							
Sy		39	Bäcker	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0001(2)	r1916

r1846
Elmar Bartel
555 Jugendschach
3/1982 (31)



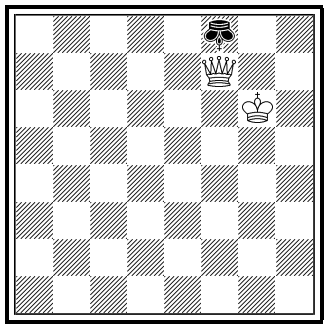
P1102418 (3+1)
38 ? # (+-) w N

r1847
Hilmar Ebert
377 Jugendschach
12/1981 (29)



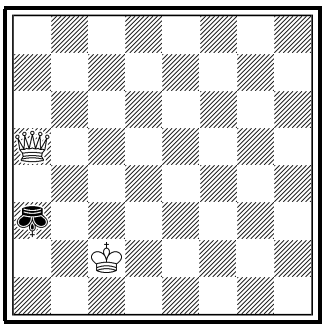
P1202061 (2+1)
21 ? # (+-) w N

r1848
Klaus Funk
772 Jugendschach
11/1982 (35)



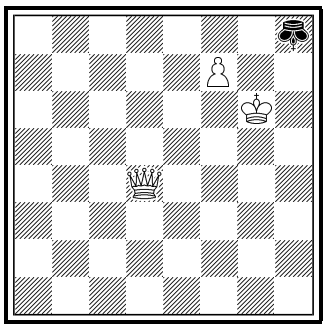
P1237830 (2+1)
25 ? # (+-) w N

r1849
Elmar Bartel
556 Jugendschach
3/1982 31



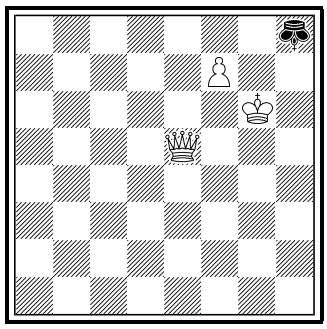
P1102419 (2+1)
23 ? # (+-) w N

r1850
Erich Bartel
730 Jugendschach
8/1982 (33)



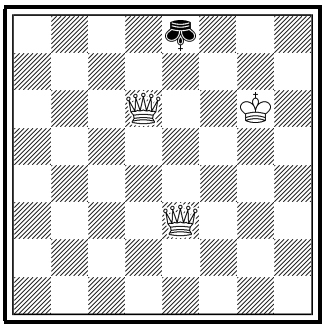
P1109888 (3+1)
24 ? # (+-) w N Uz

r1851
Erich Bartel
576 Jugendschach
6/1982 (32)



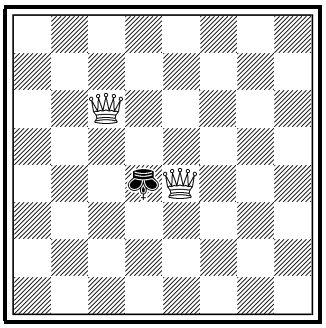
P1109132 (3+1)
22 ? # (+-) w N Uz

r1852
Erich Bartel
731 Jugendschach
8/1982 (33)



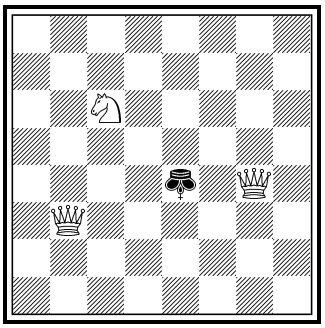
P1109889 (3+1)
45 ? # (+-) w N Uf

r1853
Theodor Steudel
57 Problemkiste
1/1983 (2)



P1238028 (2+1)
39 ? # (+-) w N ill

r1854
Theodor Steudel
58 Problemkiste
1/1983 (2)



P1238029 (3+1)
47 ? # (+-) w N ill

r1846) Elmar Bartel:
38 freiwillige Mattaufhebungen

r1847) Hilmar Ebert:
21 freiwillige Matt-Aufhebungen

r1848) Klaus Funk:
25 freiwillige Matt-Aufhebungen

r1849) Elmar Bartel:
23 freiwillige Matt-Aufhebungen

r1850) Erich Bartel:
24 freiwillige Matt-Aufhebungen mit Umwandlungszug (Uz)

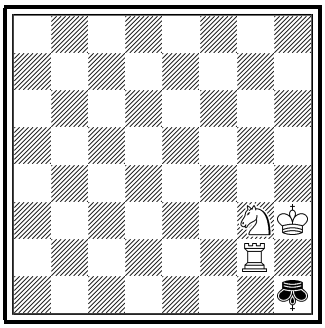
r1851) Erich Bartel:
22 freiwillige Matt-Aufhebungen mit Umwandlungszug

r1852) Erich Bartel:
45 freiwillige Matt-Aufhebungen mit Umwandlungsfigur (Uf)
Von 44 auf 45 Züge korrigiert, Jugendschach (35) 11/1982 S.188

r1853) Theodor Steudel:
39 freiwillige Matt-Aufhebungen in illegaler Stellung

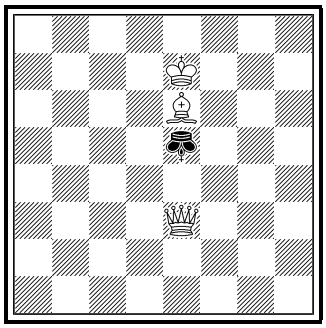
r1854) Theodor Steudel:
47 freiwillige Matt-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1855
Erich Bartel
565 Jugendschach
6/1982 (32)



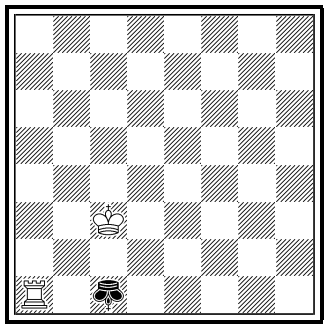
P1108943 (3+1)
15 ! # (+-) w N

r1856
Theodor Steudel
11 Problemkiste
12/1982 (1)



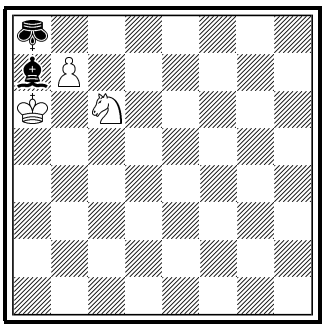
P1196673 (3+1)
37 ! # (+-) w N

r1857
Erich Bartel
577 Jugendschach
6/1982



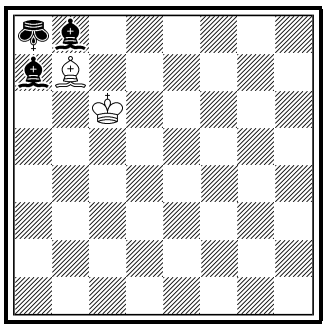
P1109133 (2+1)
13 ! # (+-) w N

r1858
Erich Bartel
1024 Jugendschach
11/1982 (35)



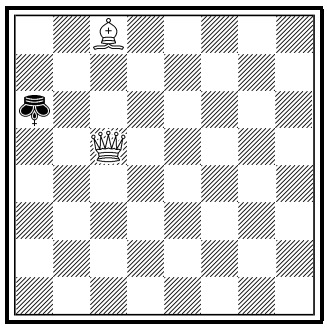
P1110986 (3+2)
14 ! # (+-) w N Uz

r1859
Erich Bartel
1025 Jugendschach
11/1982 (35)



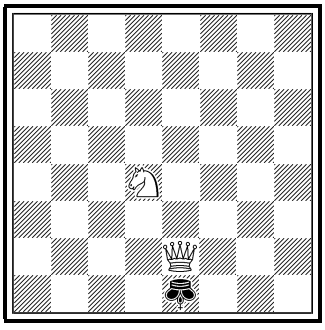
P1110987 (2+3)
5 ! # (+-) w N Uf

r1860
Erich Bartel
1091 Jugendschach
7/1983



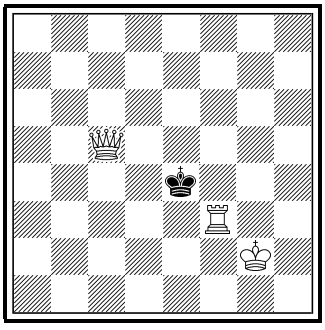
P1112295 (2+1)
30 ! # (+-) w N ill

r1861
Hansjörg Schiegl
317 Problemkiste
7/1983 (8)



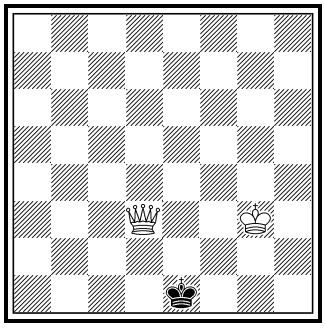
P1238427 (2+1)
29 ! # (+-) w N ill

r1862
Theodor Steudel
7902 FEENSCHACH
1966



P1197661 (3+1)
43 ? = (+-) w N

r1863
Albert H. Kniest
Xavier Yzarn
Erich Bartel
Pieter ten Cate
8201 FEENSCHACH
4–5/1967 Bl.676



P1103693 (2+1)
28 ? = (+-) w N

r1855) Erich Bartel:
15 erzwungene Matt-Aufhebungen

r1856) Theodor Steudel:
37 erzwungene Matt-Aufhebungen
ND: S3 Problemkiste (186) 01/2010

r1857) Erich Bartel:
13 erzwungene Matt-Aufhebungen
wKb3,Kd3,Kb4,Kc4,Kd4 (5)
wTa2,Ta3,Ta4,Ta5,Ta6,Ta7,Ta8,Tb1 (8)
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1858) Erich Bartel:
14 erzwungene Matt-Aufhebugen mit UW-Zug

r1859) Erich Bartel:
5 erzwungene Matt-Aufhebugen mit UW-Figur

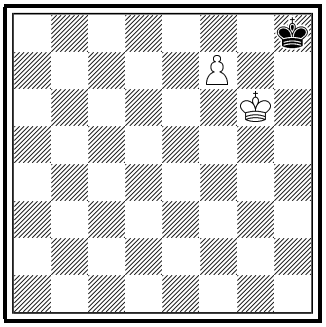
r1860) Erich Bartel:
30 erzwungene Matt-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1861) Hansjörg Schiegl:
29 erzwungene Matt-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1862) Theodor Steudel:
43 freiwillige Patt-Aufhebungen (4 Steine)
ND: 408 JuS-29 12/1981, 15 feenschach(47) 07-09/1979

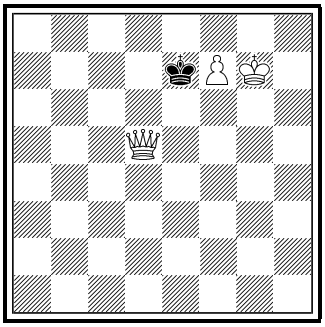
r1863) Albert H. Kniest, Xavier Yzarn, Erich Bartel, Pieter ten Cate:
28 freiwillige Pattaufhebungszüge (3 Steine)
1.Kh2,Kh3,Kh4,Kg4,Kf4 1.Da3,Db3,Dc3+,De3+,Df3
1.Da6,Db5,Dc4,De2+,Df1+ 1.Db1+,Dc2,De4+,Df5,Dg6,Dh7
1.Dd1+,Dd2+,Dd4,Dd5,Dd6,Dd7,Dd8
ND: 30 f-47 07-09/1979, 512 Der Schnatterer 21.08.1974
407 JuS 12/1981, Probleemblad 09-10/1985
Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1864
Erich Bartel
Theodor Steudel
13) Problemkiste
12/1982 (1)



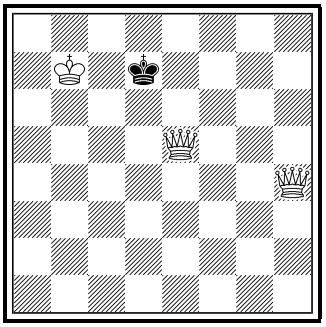
P1111474 (2+1)
8 ? = (+-) w N Uz

r1865
Theodor Steudel
59 Problemkiste
1/1983 (2)



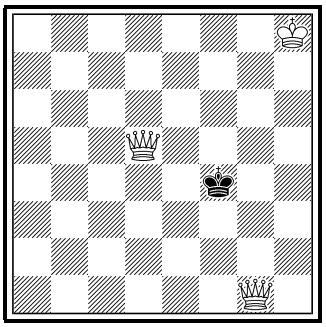
P1238030 (3+1)
33 ? = (+-) w N Uz

r1866
Klaus Funk
778 Jugendschach
11/1982 (35)



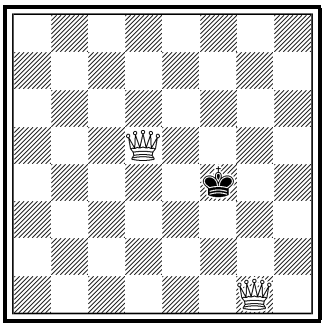
P1237835 (3+1)
50 ? = (+-) w N Uf

r1867
Zvonimir Hernitz
feenschach 3/1972 8



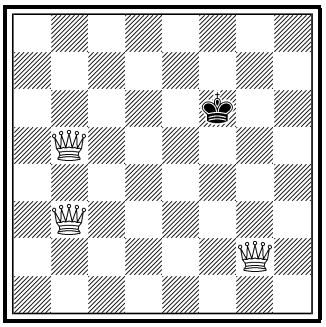
P1197662(1) (3+1)
48 ? = (+-) w N Uf

r1868
Zvonimir Hernitz
feenschach 1972



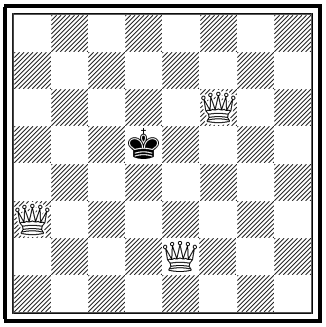
P1197664 (2+1)
48 ? = (+-) w N ill

r1869
Theodor Steudel
P. J. Sell
412 Jugendschach
12/1981 (29)



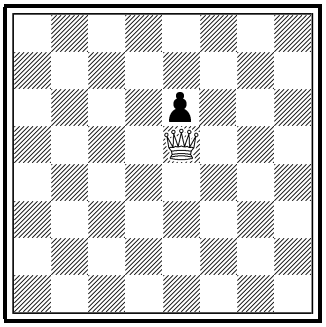
P1197665 (3+1)
63 ? = (+-) w N ill

r1870
Bernd Schwarzkopf
18 feenschach
7–9/1979 (47)



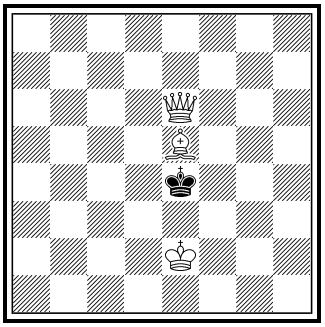
P1316927 (3+1)
53 ? = (+-) w N ill

r1871
Bernd Schwarzkopf
33b feenschach
7–9/1979 (47)



P1197663 (1+1)
24 ? = (+-) w N ill

r1872
Bernd Schwarzkopf
14 feenschach
5–7/1979 47



P1197631 (3+1)
38 ! = (+-) w N

r1864) Erich Bartel, Theodor Steudel:
8 freiwillige Patt-Aufhebungen mit UW-Zug

r1865) Theodor Steudel:
33 freiwillige Patt-Aufhebungen mit UW-Zug

r1866) Klaus Funk:
50 freiwillige Patt-Aufhebungen mit UW-Figur

Weiß hat insgesamt 53 Züge zur Verfügung. Die drei patterhaltenden Züge 1.Dhf6,Dhg5,Dhh8= werden nicht gezählt, aber die drei Mattzüge 1.D5e7,Dhe7,Dhd4# dürfen berücksichtigt werden.

r1867) Zvonimir Hernitz:
48 freiwillige Patt-Aufhebungen mit Uf
ND: 409 Jugendschach (29) 12/1981
16a feenschach 47 07-09/1979

r1868) Zvonimir Hernitz:
48 freiwillige Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
ND: 411 Jugendschach (29) 12/1981

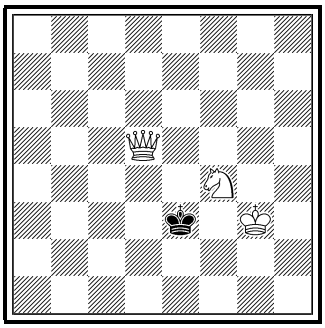
r1869) Theodor Steudel, P. J. Sell:
63 freiwillige Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1870) Bernd Schwarzkopf:
53 freiwillige Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
wDa3: 1. Db2, Dc5+, Da1, Da2+, Da8+, Da6, Da4, Dh3, Dg3, Df3+, Dd3+, Db3+ (12)
wDe2: 1. Dd1+, Df1, Dh5+, Df3+, Da6, Db5+, Dc4+, De1, Da2+, Db2, Dd2+, De8, De7, De5+, De4+, De3, Dh2, Dg2+, Df2 (19)
wDf6: 1. Da1, Db2, Dd4+, De5+, Dh4, Dg5+, Dh8, Dg7, Dd8+, De7, Df1, Df2, Df3+, Df4, Df5+, Da6, Dc6+, De6+, Df8, Df7+, Dh6, Dg6 (22)

r1871) Bernd Schwarzkopf:
24 freiwillige Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
ND: 410 Jugendschach (29) 12/1981

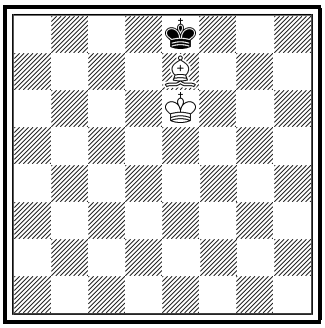
r1872) Bernd Schwarzkopf:
38 erzwungene Patt-Aufhebungen
Nachdruck 414 Jugendschach (29) 12/1981

r1873
Ewald Reichel
737 Jugendschach
8/1982 (33)



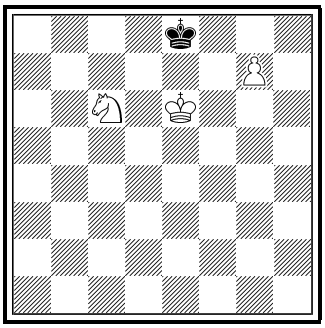
P1237722 (3+1)
39 ! = (+-) w N

r1874
Bernd Schwarzkopf
29 feenschach
7–9/1979 (47)



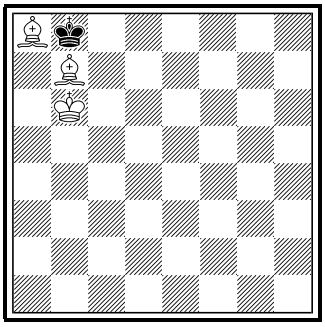
P1197630 (2+1)
14 ! = (+-) w N

r1875
Klaus Funk
777 Jugendschach
11/1982 (35)



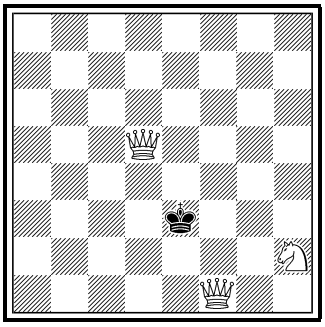
P1237834 (3+1)
17 ! = (+-) w N Uz

r1876
Erich Bartel
738 Jugendschach
8/1982 (33)



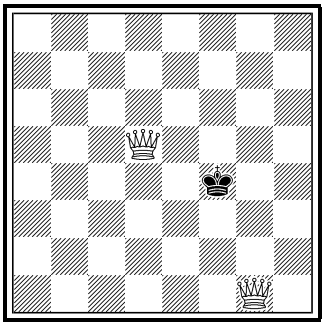
P1109929 (3+1)
13 ! = (+-) w N Uf

r1877
Erich Bartel
739 Jugendschach
8/1982 (33)



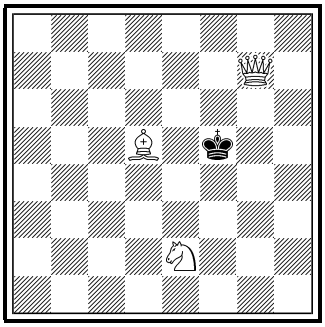
P1109930 (3+1)
50 ! = (+-) w N ill

r1878
Zvonimir Hernitz
feenschach 7–9/1979



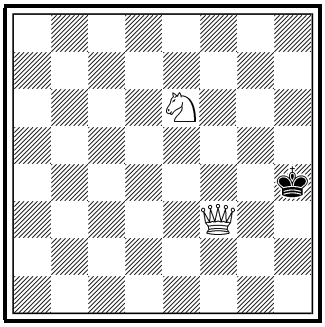
P1197633 (2+1)
48 ! = (+-) w N ill

r1879
Bernd Schwarzkopf
17 feenschach
7–9/1979 (47)



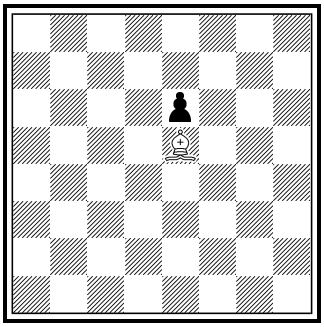
P1316926 (3+1)
42 ! = (+-) w N ill

r1880
Bernd Schwarzkopf
31 feenschach
7–9/1979 (47)



P1316933 (2+1)
33 ! = (+-) w N ill

r1881
Bernd Schwarzkopf
33a feenschach
7–9/1979 (47)



P1197632 (1+1)
13 ! = (+-) w N ill

r1873) Ewald Reichel:
39 erzwungene Patt-Aufhebungen

r1874) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene Patt-Aufhebungen
ND: 413 Jugendschach (29) 12/1981

r1875) Klaus Funk:
17 erzwungene Patt-Aufhebungen mit UW-Zug

r1876) Erich Bartel:
13 erzwungene Patt-Aufhebungen mit UW-Stein

r1877) Erich Bartel:
50 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung

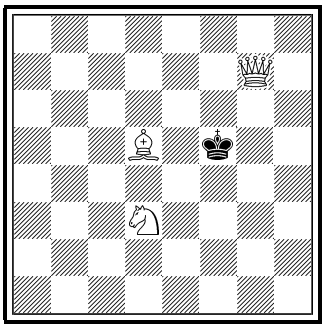
r1878) Zvonimir Hernitz:
48 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
ND: 416 Jugendschach (29) 08/1981

r1879) Bernd Schwarzkopf:
42 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
wSe2(6) wLd5(13) wDg7(23)

r1880) Bernd Schwarzkopf:
33 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
wDf3 (25): 1. Dd1, De2, Dh1+, Dg2, Dh5+, Dg4+, Da8, Db7, Dc6, Dd5, De4+, Df1, Df2+, Da3, Db3, Dc3, Dd3, De3, Df8, Df7, Df6+, Df5, Df4+, Dh3+, Dg3+
wSe6 (8): 1. Sc5, Sd4, Sf4, Sg5, Sg7, Sf8, Sd8, Sc7

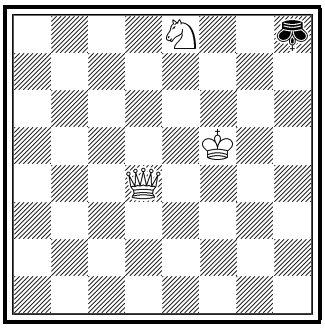
r1881) Bernd Schwarzkopf:
13 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
ND: 415 Jugendschach (29) 08/1981

r1882
Heinz Winterberg
45 feenschach
10–12/1980 52



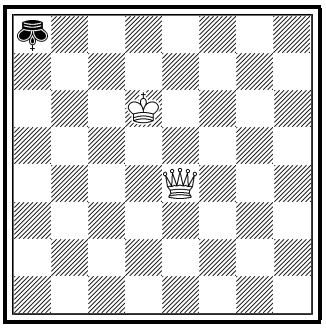
P1197634 (3+1)
44 ! = (+-) w N ill

r1883
Erich Bartel
546 Jugendschach
1/1982 (30)



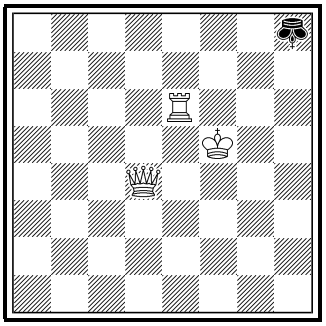
P1108602 (3+1)
23 ? + (+-) w N

r1884
Hilmar Ebert
458 Jugendschach
8/1981 (29)



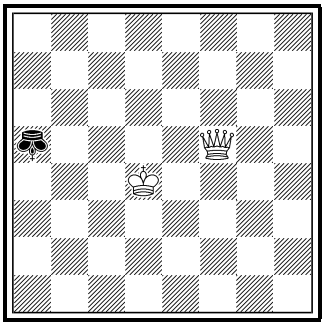
P1237680 (2+1)
20 ? + (+-) w N

r1885
Hilmar Ebert
459 Jugendschach
8/1981 (29)



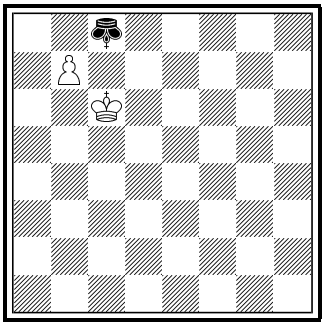
P1237681 (3+1)
22 ? + (+-) w N

r1886
Erich Bartel
567 Jugendschach
6/1982 (32)



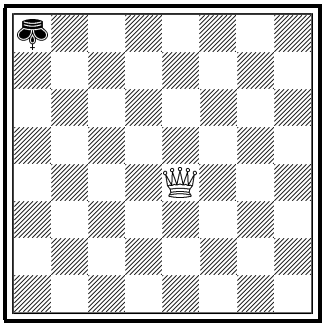
P1108944 (2+1)
21 ? + (+-) w N

r1887
Erich Bartel
Theodor Steudel
12) Problemkiste
12/1982 (1)



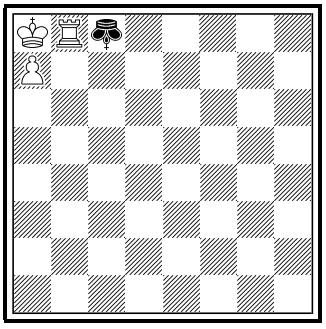
P1111473 (2+1)
2 ? + (+-) w N Uz

r1888
Hilmar Ebert
460 Jugendschach
8/1981 (29)



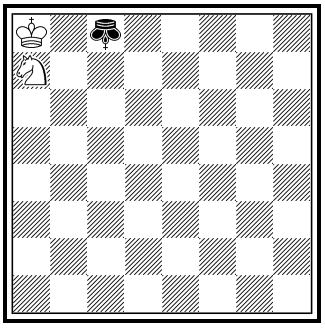
P1237683 (1+1)
18 ? + (+-) w N ill

r1889
Erich Bartel
575 Jugendschach
6/1982 (32)



P1109131 (3+1)
7 ! + (+-) w N

r1890
Hilmar Ebert
461 Jugendschach
12/1981 (29)



P1231775 (2+1)
2 ! + (+-) w N

r1882) Heinz Winterberg:
44 erzwungene Patt-Aufhebungen in illegaler Stellung
ND: 417 Jugendschach (29) 08/1981

r1883) Erich Bartel:
23 freiwlillige Schach-Aufhebungen

r1884) Hilmar Ebert:
20 freiwillige Schach-Aufhebungen

r1885) Hilmar Ebert:
22 freiwillige Schach-Aufhebungen

r1886) Erich Bartel:
21 freiwillige Schach-Aufhebungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

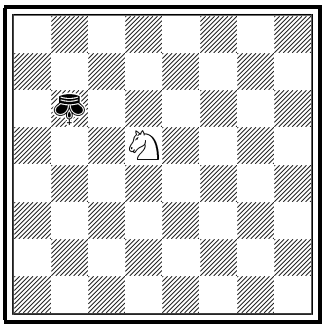
r1887) Erich Bartel, Theodor Steudel:
2 freiwillige Schach-Aufhebungen mit UW-Zug

r1888) Hilmar Ebert:
18 freiwillige Schach-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1889) Erich Bartel:
7 erzwungene Schach-Aufhebungen

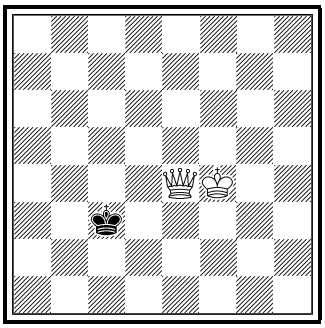
r1890) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Schach-Aufhebungen

r1891
Erich Bartel
745 Jugendschach
0000 (33)



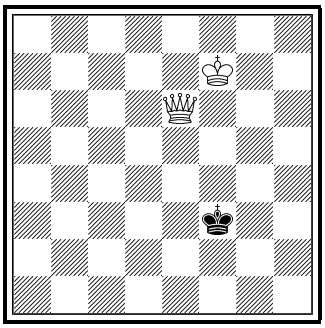
P1109934 (1+1)
7 ! + (+-) w N ill

r1892
Erich Bartel
358 Problemkiste
7/1983 (8)



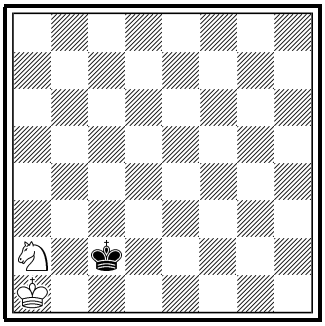
P1112284 (2+1)
23 ? B (+-) w N

r1893
Hansjörg Schiegl
416 Problemkiste
10/1983 (10)



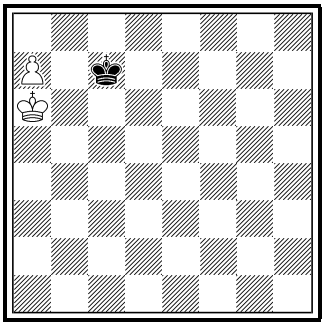
P1238722 (2+1)
24 ? B (+-) w N

r1894
Erich Bartel
359 Problemkiste
7/1983 (8)



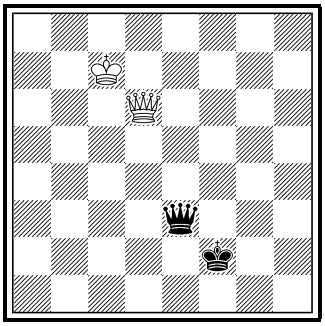
P1112285 (2+1)
3 ! B (+-) w N

r1895
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
417 Problemkiste
9/1983 (10)



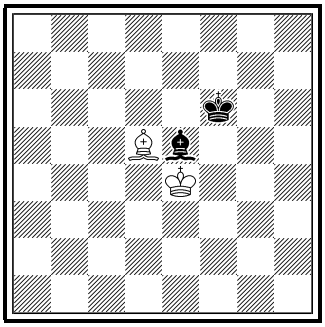
P1112319 (2+1)
6 ! B (+-) w N

r1896
Armin Bartel
360 Problemkiste
7/1983 (8)



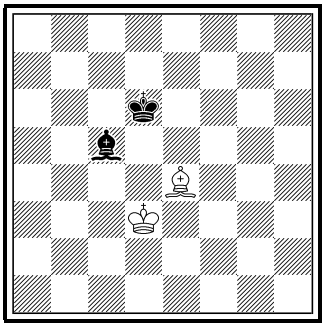
P1196598 (2+2)
48 ? B (+-) w D

r1897
Erich Bartel
330 Problemkiste
7/1983 (8)



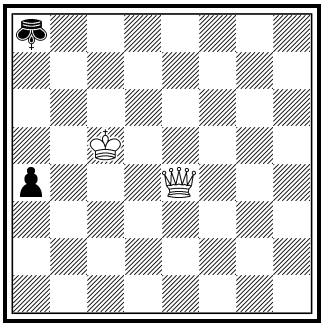
P1112153 (2+2)
26 ! B (+-) w D

r1898
Hansjörg Schiegl
418 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238723 (2+2)
28 ! B (+-) w D

r1899
Klaus Funk
486 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238895 (2+2)
28 ? D (+-) w N

r1891) Erich Bartel:
7 erzwungene Schach-Aufhebugen in illegaler Stellung

r1892) Erich Bartel:
23 freiwillige Block-Aufhebungen

r1893) Hansjörg Schiegl:
24 freiwillige Block-Aufhebungen

r1894) Erich Bartel:
3 erzwungene Block-Aufhebungen

r1895) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
6 erzwungene Block-Aufhebungen

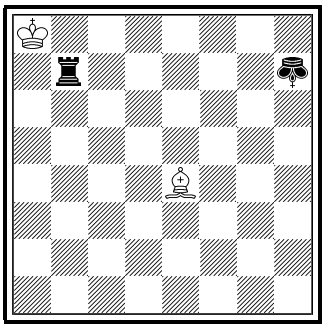
r1896) Armin Bartel:
48 freiwillige Block-Aufhebungen

r1897) Erich Bartel:
26 erzwungene Block-Aufhebungen

r1898) Hansjörg Schiegl:
28 erzwungene Block-Aufhebungen, Duplex

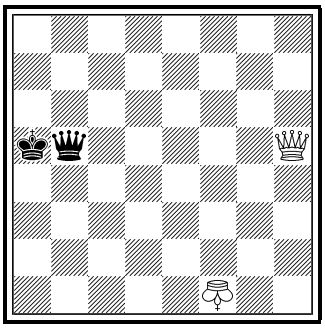
r1899) Klaus Funk:
28 freiwillige Doppelangriff-Aufhebungen
1.Kb4,Kc4,Kd4,Kc6,Kd5(5)
1.Db1,Dc2,Dd3,Df5,Dg6,Dh7,Db7,Dd5,Df3,Dg2,Dh1 (11)
1.Db4,Dc4,Dd4,Df4,Dg4,Dh4,De1,De2,De3,De5,De6,De7(12)

r1900
Erich Bartel
503 Problemkiste
10/1983 (11)



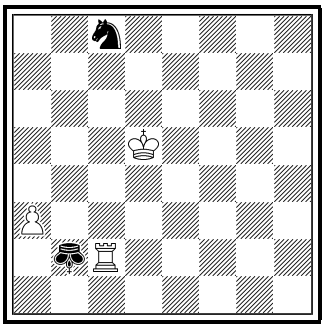
P1112470 (2+2)
12 ! D (+-) w N

r1901
Erich Bartel
502 Problemkiste
10/1983



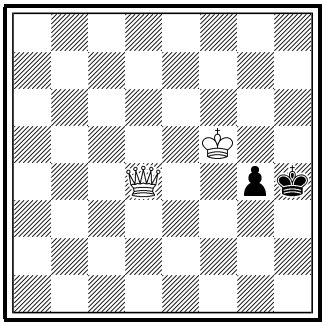
P1112469 (2+2)
7 ? D (+-) w D

r1902
Klaus Funk
588 Problemkiste
2/1984 (14)



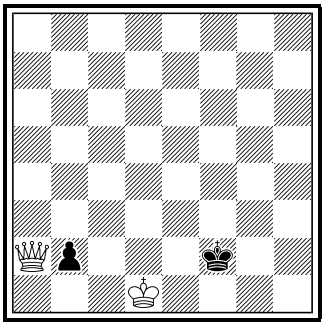
P1238923 (3+2)
19 ? D (+-) w D

r1903
Erich Bartel
173) Problemkiste
4/1983



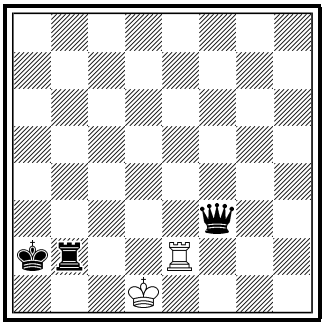
P1110700 (2+2)
23 ? F (+-) w N

r1904
Elmar Bartel
Erich Bartel
177) Problemkiste
4/1983 (5)



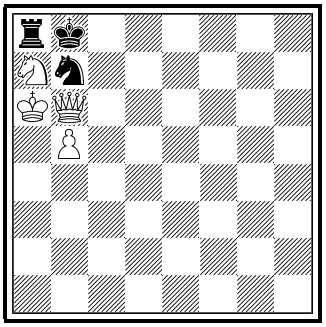
P1110703 (2+2)
17 ! F (+-) w N

r1905
Hansjörg Schiegl
221 Problemkiste
5/1983 (6)



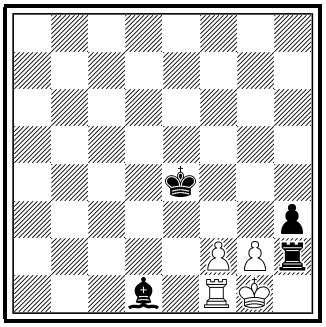
P1238262 (2+3)
24 ? F (+-) w D

r1906
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
222 Problemkiste
5/1983 (6)



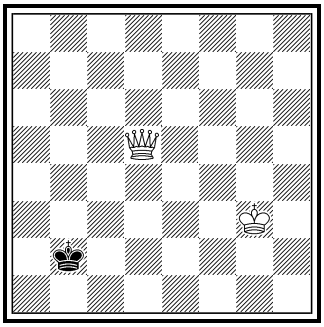
P1110818 (4+3)
16 ! F (+-) w D

r1907
Hanspeter Suwe
R15 Problemkiste
10/2006 167



P1184671 (4+4)
8 ? R (+-) w N

r1908
Hansjörg Schiegl
448 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238852(1) (2+1)
34 ? S (+-) w N

r1900) Erich Bartel:
12 erzwungene Doppelangriff-Aufhebungen

r1901) Erich Bartel:
7 freiwillige Doppelangriff-Aufhebungen

r1902) Klaus Funk:
19 freiwillige Doppelangriff-Aufhebungen

r1903) Erich Bartel:
23 freiwillige Fesselungs-Aufhebungen

r1904) Elmar Bartel, Erich Bartel:
17 erzwungene Fesselungs-Aufhebungen

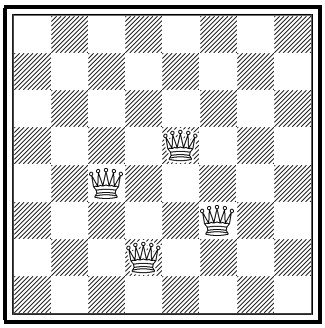
r1905) Hansjörg Schiegl:
24 freiwillige Fesselungs-Aufhebungen

r1906) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
16 erzwungene Fesselungs-Aufhebungen

r1907) Hanspeter Suwe:
8 freiwillige Rochade-Aufhebungen

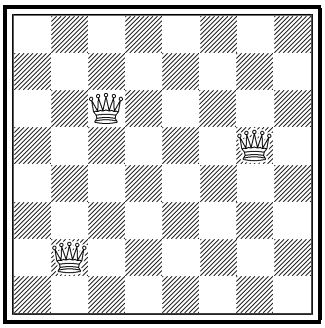
r1908) Hansjörg Schiegl:
34 freiwillige Symmetrie-Aufhebungen
wDd5=27, wKg3=7, Duplex: sKb2=5
Alle weißen/schwarzen Züge außer 1. Kf2? und 1. ... Ka3?, die zu einer symmetrischen Stellung führen würden (vertikale Achse d1-d8). In der Ausgangsstellung verläuft die Symmetrieachse auf der Linie c10-d5-e0 (1:5-Achse). Die zueinander korrespondierenden Steine sKb2/wKg3 stehen orthogonal (rechtwinklig) zur Symmetrieachse mit Schnittpunkt im Mittelpunkt des Felderquadrats d2,d3,e3,e2.

r1909
Horst Bäcker
47 feenschach
7–8/2019 (236)



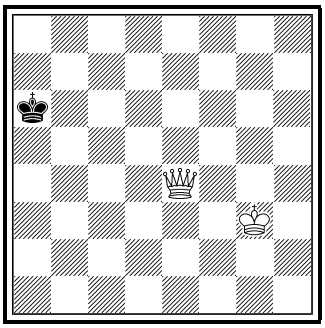
Pxxx0027 (4+0)
97 ? S (+-) w N ill

r1910
Horst Bäcker
48 feenschach
7–8/2019 (236)



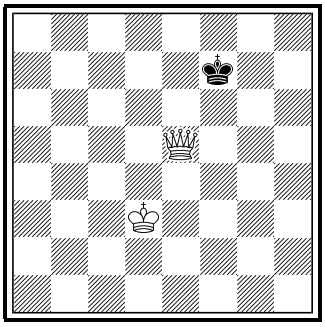
Pxxx0028 (3+0)
67 ? S (+-) w N ill

r1911
Horst Bäcker
13 feenschach
3–4/2019 234



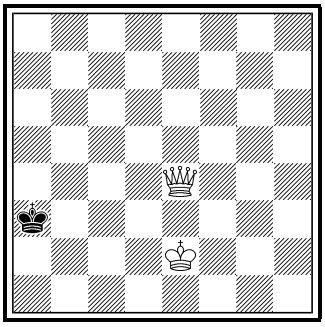
Pxxx0001(1) (2+1)
35 ! S (+-) w N

r1912
Erich Bartel
348 Problemkiste
7/1983 (8)



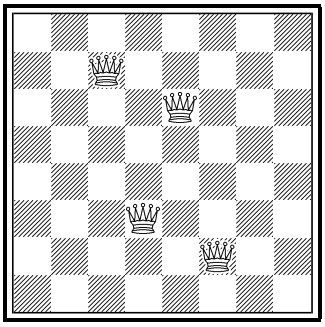
P1112224(1) cook (2+1)
35 ! S (+-) w N

r1913
Erich Bartel
345 Problemkiste
7/1983 (8)



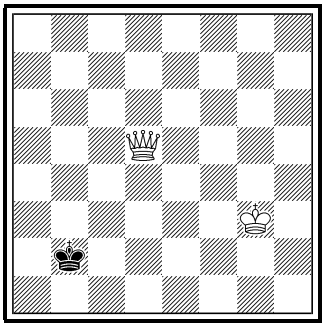
P1112221 cook (2+1)
33 ! S (+-) w N

r1914
Horst Bäcker
46 feenschach
7–8/2019 (236)



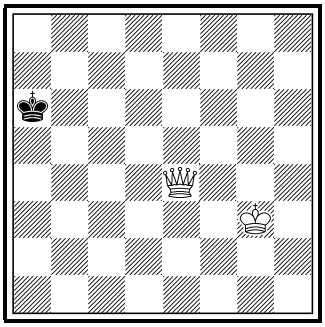
Pxxx0026 (4+0)
96 ! S (+-) w N ill

r1915
Hansjörg Schiegl
448 Problemkiste
9/1983 (10)



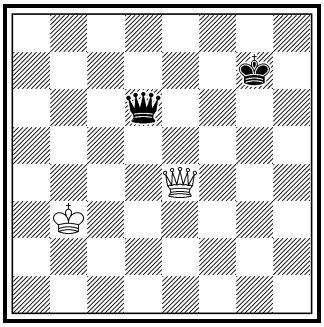
P1238852(2) (2+1)
39 ? S (+-) w D

r1916
Horst Bäcker
13 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0001(2) (2+1)
39 ! S (+-) w D

r1917
Horst Bäcker
Sy14 feenschach
5–6/2018 230



P1358120 (2+2)
64 ! S (+-) w D

r1909) Horst Bäcker:
97 freiwillige Symmetrie-Aufhebungen in illegaler Stellung
Alle Züge außer 1.Da3,Dd7,Dh4 sy. Dieselbe Stellung mit anderer Forderung: P1237690a (Schwarzkopf, 100 erzwungene Zug-Durchführungen), P1013441 (Gruber/Schwarzkopf, 100 erzwungene Patt-Erhaltungen).

r1910) Horst Bäcker:
67 freiwillige Symmetrie-Aufhebungen in illegaler Stellung
Alle Züge außer 1.D2g7,D2d2,D5g7,D5d2 sy. Die (47) wäre als Vorlage nicht so gut geeignet: Ohne Dd2 wäre das Ergebnis nur 63 Züge.

r1911) Horst Bäcker:
35 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen

r1912) Erich Bartel:
35 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen
cook: 1. Db5,Dh5,Kc4! Achsen a2-g8, b1-h7, h2-b8

r1913) Erich Bartel:
33 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen
Cook 1.Db7 sy, siehe pk-11 10/1983 S.4

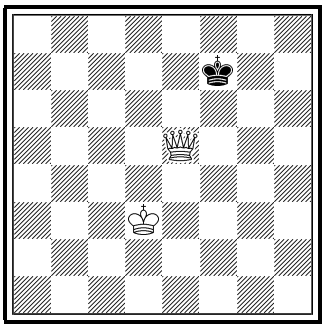
r1914) Horst Bäcker:
96 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen in illegaler Stellung

r1915) Hansjörg Schiegl:
39 freiwillige Symmetrie-Aufhebungen, Duplex

r1916) Horst Bäcker:
39 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen, Duplex

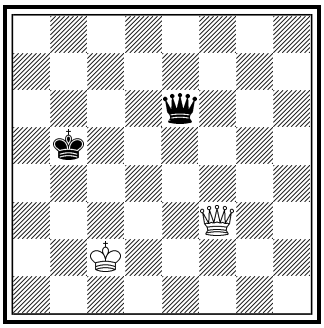
r1917) Horst Bäcker:
64 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen, Duplex
wKb3=6, wDe4=27, sKg7=6, sDd6=25

r1918
Erich Bartel
348 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112224(b) cook (2+1)
38 ! S (+-) w D

r1919
Erich Bartel
584 Problemkiste
2/1984 (14)



P1112509 cook (2+2)
64 ! S (+-) w D

r1918) Erich Bartel:
38 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen
cook: 1. Db5,Dh5,Kc4! Achsen a2-g8, b1-h7, h2-b8
1. . . . Kg6! Achse h2-b8

r1919) Erich Bartel:
64 erzwungene Symmetrie-Aufhebungen
Cook 1.Da8 sy, siehe pk-15 03/1984 S.59

4.4 Erhaltungen (+ +) w

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die vorhandene Gegebenheit erhält und hat mindestens einen Zug, der die vorhandene Gegebenheit aufhebt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erhält die vorhandene Gegebenheit.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Schach	+
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Symmetrie	S

Bei Matt- und Schacherhaltungen sowie ggf. bei Doppelangriff-Erhaltungen kann der König – entgegen den normalen Spielregeln – im Matt oder Schach verbleiben. Daraus ergibt sich die logische Folgerung, daß es sich bei solch einem König um eine Märchenfigur handeln muß (in den Diagrammen mit Kopf nach unten).

Freiwillige Erhaltungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Patt		10	Utsch u.w.	*F* 4-5/1968	3	P1182471	r1939
	Uf	38	Schwarzkopf	*f* 7-9/1979	3	P1197636	r1946
	ill	38	Steudel/Sell	JuS 12/1981	2	P1197637	r1948
Block		8	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238724	r1979
DAngr							
Fess		13	Bartel, Elmar	Pk 4/1983	4	P1196634	r1993
Roch							
Sy		14	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112222(1)	r2000

Freiwillige Duplex-Erhaltungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Block		16	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238726	r1983
DAngr							
Fess		17	Schiegl/Bartel, Erich	Pk 6/1983	5	P1111918	r1997
Roch							
Sy		16	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112222(2)	r2002

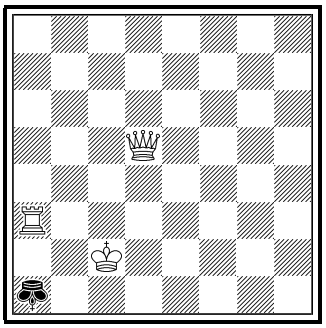
Erzwungene Erhaltungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Patt		25	Schiegl	Pk 5/1983	5	P1238311	r1953
	Uf	32	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1111069	r1954
	ill	27	Ebert	JuS 12/1981	1	P1197654	r1955
Schach							
Schlag							
Block		8	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112288	r1981
DAngr							
Fess		9	Schiegl	Pk 6/1983	5	P1238334	r1996
Roch							
Sy		8	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112223(1)	r2001

Erzwungene Duplex-Erhaltungen

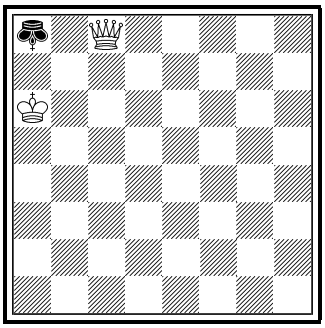
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Patt							
Block		16	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112462	r1985
DAngr	Uf	20	Funk	Pk 5/1984	6	P1238924	r1992
Fess		33	Schiegl	Pk 5/1983	6	P1238265	r1999
Roch							
Sy		16	Bartel, Erich	Pk 7/1983	2	P1112223(2)	r2003

r1920
Klaus Funk
Erich Bartel
Jugendschach 12/1981



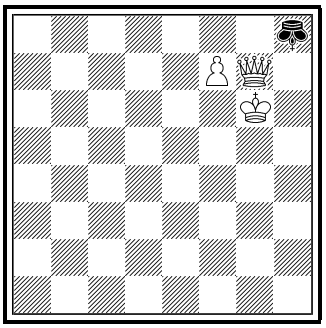
P1108592 (3+1)
34 ? # (++) w N

r1921
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Jugendschach 12/1981



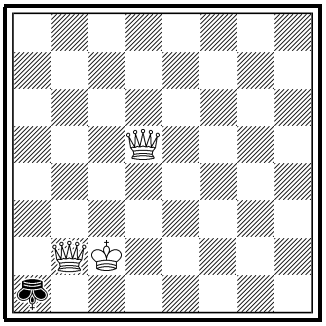
P1108591 (2+1)
7 ? # (++) w N

r1922
Hilmar Ebert
381 Jugendschach
12/1981 (29)



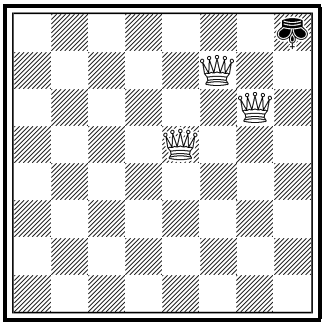
P1202063 (3+1)
16 ? # (++) w N Uz

r1923
Klaus Funk
380 Jugendschach
12/1981 (29)



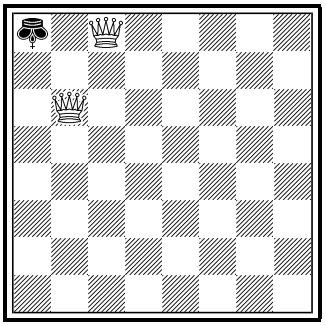
P1202062 (3+1)
40 ? # (++) w N Uf

r1924
Hans Gruber
Erich Bartel
349 Jugendschach
10/1981



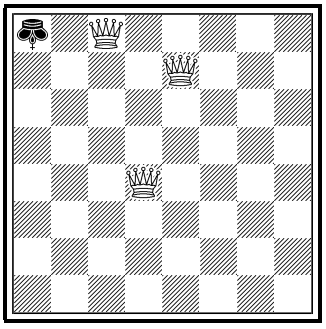
P1013437 (3+1)
52 ? # (++) w N ill

r1925
Wolfgang Buchert
E1 Problemkiste
8/1998 (118)



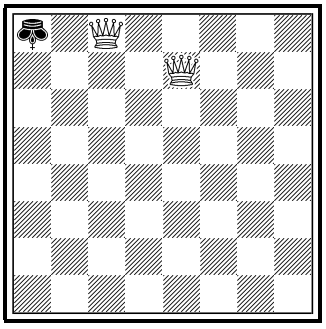
P1103846 (2+1)
19 ? # (++) w N ill

r1926
Wolfgang Buchert
E7 Problemkiste
8/1998 (118)



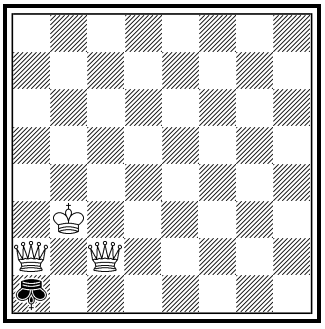
P1196665 (3+1)
56 ? # (++) w N ill

r1927
Hilmar Ebert
382 Jugendschach
12/1981 (29)



P1202064 (2+1)
15 ? # (++) w N ill

r1928
Hansjörg Schiegl
278 Problemkiste
6/1983 (7)



P1238332 (3+1)
33 ! # (++) w N

r1920) Klaus Funk, Erich Bartel:
34 freiwillige Matt-Erhaltungen

r1921) Hilmar Ebert, Erich Bartel:
7 freiwillige Matt-Erhaltungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r1922) Hilmar Ebert:
16 freiwillige Matt-Erhaltungen mi UW-Zug

r1923) Klaus Funk:
40 freiwillige Matt-Erhaltungen mit Umwandlungsfiguren

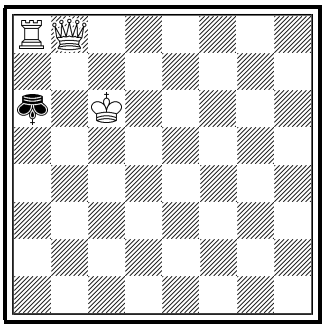
r1925) Wolfgang Buchert:
19 freiwillige Matterhaltungen

r1926) Wolfgang Buchert:
56 freiwillige Matt-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1927) Hilmar Ebert:
15 freiwillige Matt-Erhaltungen in illegaler Stellung

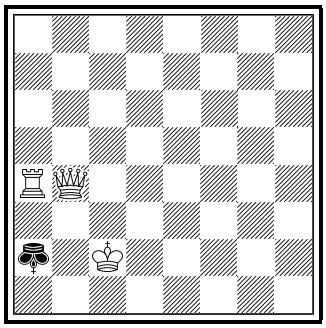
r1928) Hansjörg Schiegl:
33 erzwungene Matt-Erhaltungen

r1929
Erich Bartel
570 Jugendschach
6/1982 (32)



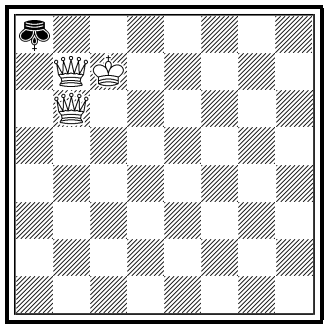
P1109130 (3+1)
26 ! # (++) w N

r1930
Erich Bartel
733 Jugendschach
8/1982 (33)



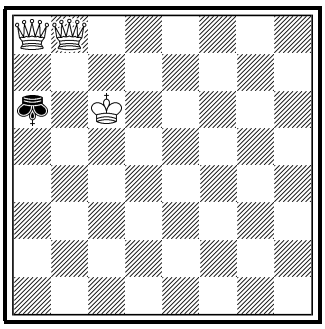
P1109890 (3+1)
32 ! # (++) w N

r1931
Wolfgang Buchert
E2 Problemkiste
8/1998 (118)



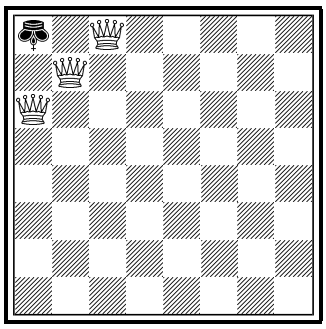
P1103847 (3+1)
34 ! # (++) w N Uf

r1932
Hilmar Ebert
384 Jugendschach
12/1981 (29)



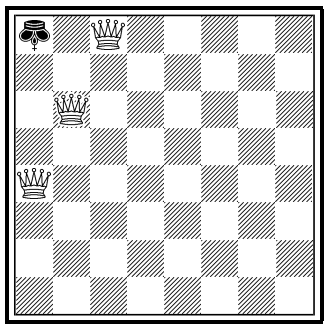
P1202065 (3+1)
27 ! # (++) w N Uf

r1933
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Jugendschach 12/1981



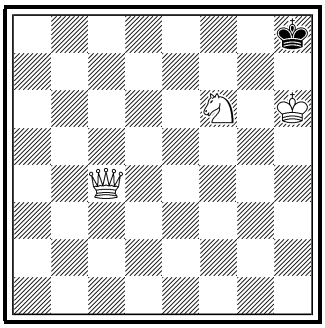
P1108593 (3+1)
56 ! # (++) w N ill

r1934
Ewald Reichel
732 Jugendschach
8/1982 (33)



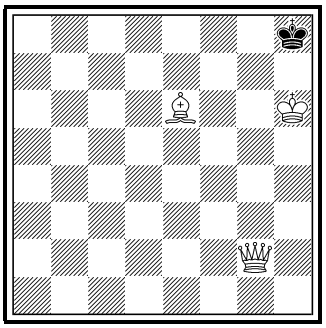
P1237721 (3+1)
63 ! # (++) w N ill

r1935
Max Witte
SkCaissa.de 8/2021
MMM13



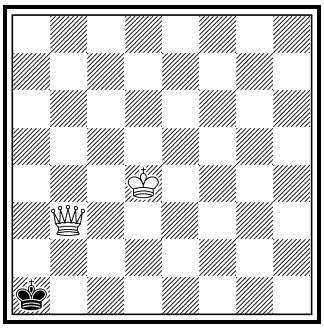
Pxxx0083 (3+1)
31 ? = (++) w N

r1936
Max Witte
SkCaissa.de 8/2021
MMM13



Pxxx0084 (3+1)
30 ? = (++) w N

r1937
Erich Bartel
8376 feenschach
9–10/1967



P1103731 (2+1)
9 ? = (++) w N

r1929) Erich Bartel:
26 erzwungene Matt-Erhaltungen

r1930) Erich Bartel:
32 erzwungene Matt-Erhaltungen

r1931) Wolfgang Buchert:
34 erzwungene Matterhaltungen

r1932) Hilmar Ebert:
27 erzwungene Matt-Erhaltuungen mit UWFiguren

r1933) Hilmar Ebert, Erich Bartel:
56 erzwungene Matterhaltungen in illegaler Stellung

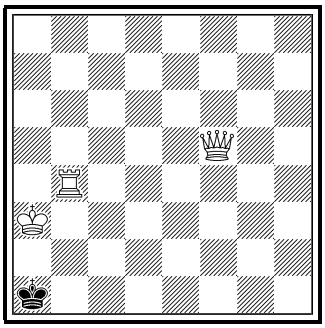
r1934) Ewald Reichel:
63 erzwungene Matt-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1935) Max Witte:
31 freiwillige Patt-Erhaltungen, minimales Material

r1936) Max Witte:
30 freiwillige Patt-Erhaltungen, minimales Material

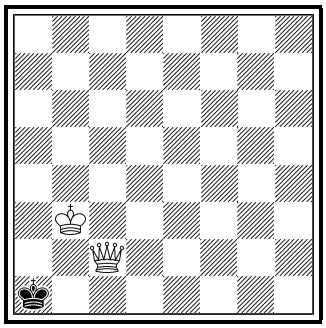
r1937) Erich Bartel:
9 freiwillige Patterhaltungszüge
ND: 1458 Das Patt im Wenigsteiner 1978

r1938
Erich Bartel
8377 feenschach
9–10/1967



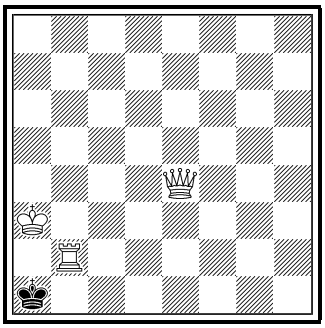
P1103732 (3+1)
34 ? = (++) w N

r1939
Autoren siehe Text
8715 FEENSCHACH
4–5/1968



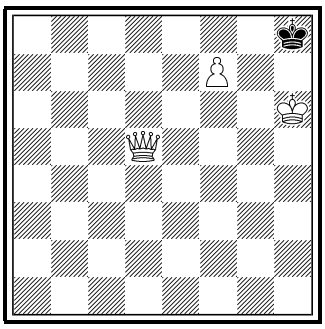
P1182471 (2+1)
10 ? = (++) w N

r1940
Autoren siehe Text
8716 FEENSCHACH
4–5/1968



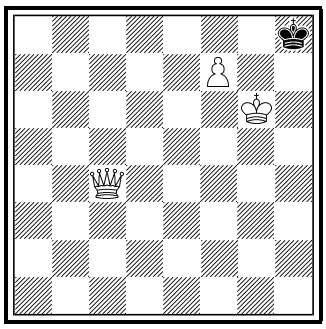
P1197635 (3+1)
36 ? = (++) w N

r1941
Max Witte
SkCaissa.de 8/2021
MMM13



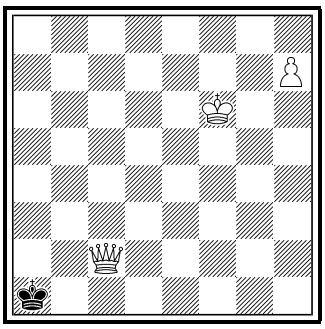
Pxxx0082 (3+1)
24 ? = (++) w N Uz

r1942
Erich Bartel
741 Jugendschach
8/1982 (33)



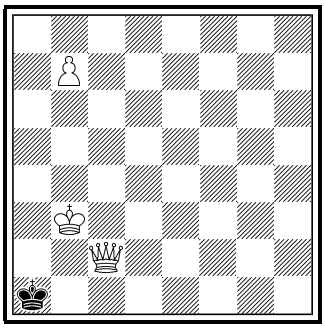
P1109931 (3+1)
22 ? = (++) w N Uz

r1943
Hilmar Ebert
421 Jugendschach
12/1981 (29)



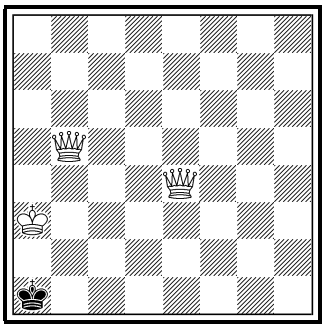
P1231799 (3+1)
13 ? = (++) w N Uz

r1944
Erich Bartel
547 Jugendschach
1/1982 (30)



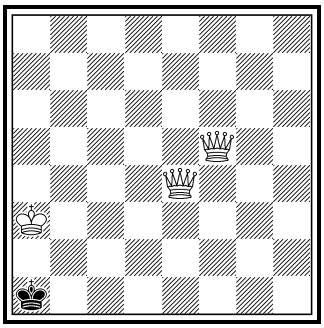
P1108603 (3+1)
14 ? = (++) w N Uz

r1945
Bernd Schwarzkopf
20b feenschach
7–9/1979 (47)



P1316928 (3+1)
42 ? = (++) w N Uf

r1946
Bernd Schwarzkopf
20a feenschach
7–9/1979 (47)



P1197636 (3+1)
38 ? = (++) w N Uf

r1938) Erich Bartel:
34 freiwillige Patterhaltungszüge
ND: 1460 Das Patt im Wenigsteiner 1978

r1939) Autoren siehe Text:
Werner Utsch, Pavlos N. Moutecidis, Wilhelm Seidel, Jan Kubecka, Pieter ten Cate, Xavier Yzarn, Alexandar A. Atanasijevic. Weiterer Autor laut WinChloe: Antoine de la Vergne de Tressan
10 freiwillige Patterhaltungszüge
1. Ka3,Ka4,Kb4,Kc3,Kc4
1. Dd3,De4,Df5,Dg6,Dh7
ND: VII feenschach 7 01/1972
418 JuS-29 08/1981, Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, 32 f-47 07-09/1979

r1940) Autoren siehe Text:
36 freiwillige Patt-Erhaltungen
Pavlos N. Moutecidis, Wilhelm Seidel, Jan Kubecka, Pieter ten Cate, Xavier Yzarn, Alexandar A. Atanasijevic, Edgar Fielder
ND: VIII f-7 01/1972, 419 JuS-29 08/1981, 19 f-47 07-09/1979

r1941) Max Witte:
24 freiwillige Patt-Erhaltungen mit Uz, minimales Material

r1942) Erich Bartel:
22 freiwillige Patt-Erhaltungen mit UW-Zug

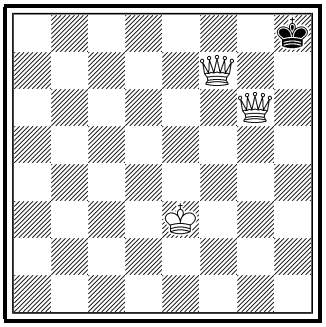
r1943) Hilmar Ebert:
13 freiwillige Patt-Erhaltungen mit UW-Zug
1.h7-h8=D = ! 1.h7-h8=S = ! 1.h7-h8=T = ! 1.h7-h8=L = !
1.Kf6-g6 = ! 1.Kf6-f7 = ! 1.Kf6-e6 = ! 1.Kf6-f5 = !
1.Kf6-e7 = ! 1.Kf6-g7 = ! 1.Kf6-g5 = ! 1.Kf6-e5 = !
1.Dc2-b3 = !

r1944) Erich Bartel:
14 freiwillige Patt-Erhaltungen mit Umwandlungszug

r1945) Bernd Schwarzkopf:
K(1) wDb5(19) De4(22).
Mit w. Anzug illegal, weil der sK keinen letzten Zug hatte, also cook!
42 freiwillige Patt-Erhaltungen mit Umwandlungsfigur

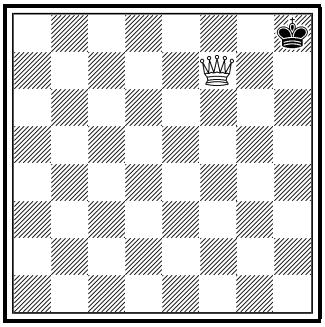
r1946) Bernd Schwarzkopf:
36 freiwillige Patt-Erhaltungen mit Uf
ND: 420 Jugendschach (29) 08/1981

r1947
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
21a feenschach
7–9/1979 (47)



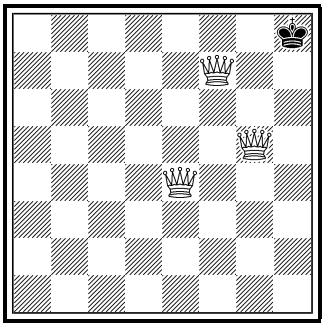
P1316929 (3+1)
38 ? = (++) w N Uf

r1948
Theodor Steudel
P. J. Sell
422 Jugendschach
12/1981 (29)



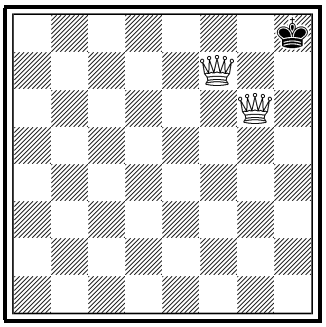
P1197637 (1+1)
1 ? = (++) w N ill

r1949
Ewald Reichel
740 Jugendschach
8/1982 (33)



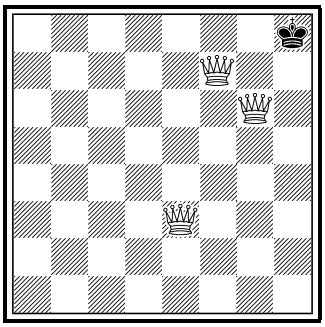
P1237827 (3+1)
51 ? = (++) w N ill

r1950
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
25 feenschach
7–9/1979 (47)



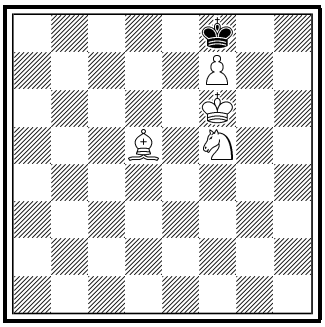
P1197655(2) (2+1)
30 ? = (++) w N ill

r1951
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
21b feenschach
7–9/1979 (47)



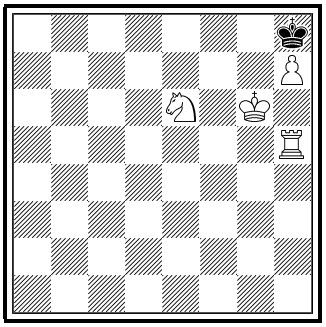
P1197488 (3+1)
49 ? =(++) w N ill

r1952
Erich Bartel
1029 Jugendschach
11/1982 (35)



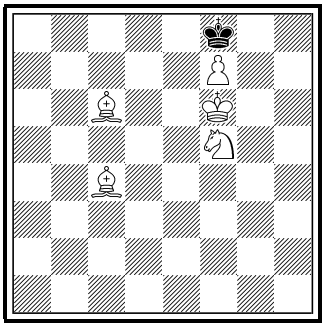
P1111068 (4+1)
23 ! = (++) w N

r1953
Hansjörg Schiegl
248 Problemkiste
5/1983 (6)



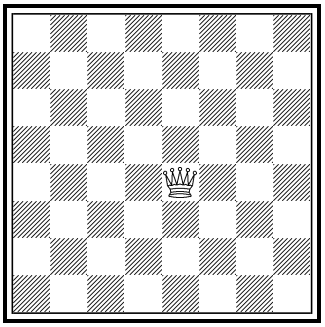
P1238311 (4+1)
25 ! = (++) w N

r1954
Erich Bartel
1030 Jugendschach
11/1982 (35)



P1111069 (5+1)
32 ! = (++) w N Uf

r1955
Hilmar Ebert
423 Jugendschach
12/1981 (29)



P1197654 (1+0)
27 ! = (++) w N ill

r1947) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
38 freiwillige Patt-Erhaltungen mit Umwandlungsfigur
K(8) Df7(15) Dg6(15)
Mit w. Anzug illegal, weil der sK keinen letzten Zug hatte, also cook!

r1948) Theodor Steudel, P. J. Sell:
1 freiwillige Patt-Erhaltung in illegaler Stellung

r1949) Ewald Reichel:
51 freiwillige Patt-Erhaltungen in illegaler Stellun

r1950) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
ND: 424 Jugendschach (29) 08/1981
30 freiwillige Patt-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1951) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
49 freiwillige Patt-Erhaltungen in illegaler Stellung
ND: 425 Jugendschach (29) 12/1981

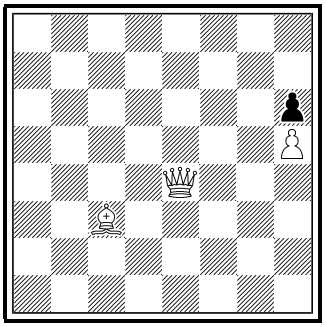
r1952) Erich Bartel:
23 erzwungene Patt-Erhaltungen

r1953) Hansjörg Schiegl:
25 erzwungene Patt-Erhaltungen

r1954) Erich Bartel:
32 erzwungene Patt-Erhaltungen mit UW-Figur

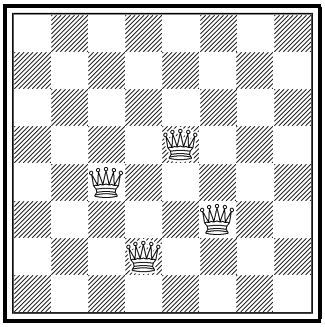
r1955) Hilmar Ebert:
27 erzwungene Patt Erhaltungen in illegaler Stellung

r1956
Bernd Schwarzkopf
22 feenschach
7–9/1979 (47)



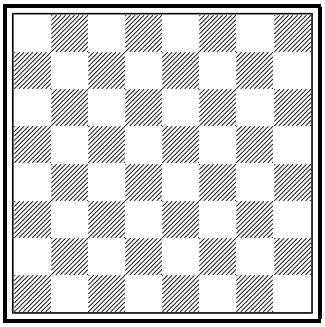
P1316930 (3+1)
38 ! = (++) w N ill

r1957
Hans Gruber
Bernd Schwarzkopf
426 Jugendschach
12/1981



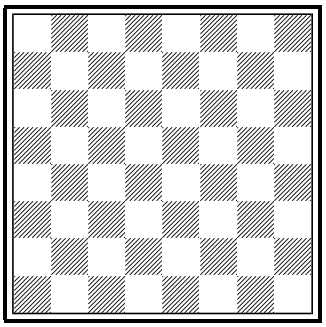
P1013441 (4+0)
100 ! = (++) w N ill

r1958
Hans Gruber
38a feenschach
7–9/1979 (47)



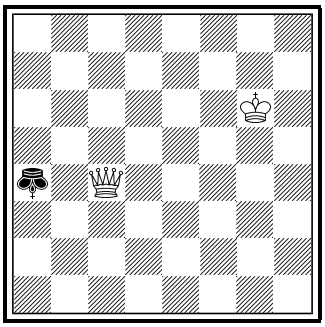
P1013275(1) (0+0)
0 ! == (++) w N ill

r1959
Hans Gruber
38b feenschach
7–9/1979 (47)



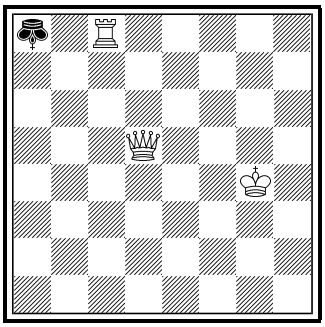
P1013275(2) (0+0)
0 ! == (++) w D ill

r1960
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
462 Jugendschach
12/1981 (29)



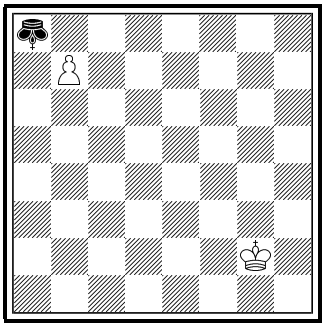
P1231789 (2+1)
20 ? + (++) w N

r1961
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
463 Jugendschach
12/1981 (29)



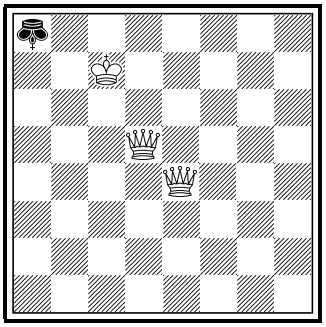
P1231790 (3+1)
46 ? + (++) w N

r1962
Hilmar Ebert
465 Jugendschach
12/1981 (29)



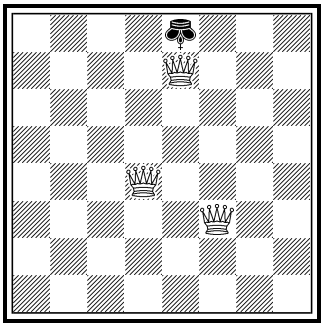
P1231792 (2+1)
10 ? + (++) w N Uz

r1963
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
464 Jugendschach
12/1981 (29)



P1231791 (3+1)
50 ? + (++) w N Uf

r1964
Hans Gruber
Erich Bartel
Hilmar Ebert
468 Jugendschach
12/1981



P1013442 (3+1)
62 ? + (++) w N ill

r1956) Bernd Schwarzkopf:
38 erzwungene Patt-Erhaltungen in illegaler Stellung
wLc3(11) wDe4(27)

r1957) Hans Gruber, Bernd Schwarzkopf:
100 erzwungene Patt-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1958) Hans Gruber:
0 erzwungene Doppelpatt-Erhaltungszüge

r1959) Hans Gruber:
0 erzwungene Doppelpatt-Erhaltungszüge, Duplex

r1960) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
20 freiwillige Schach-Erhaltungen

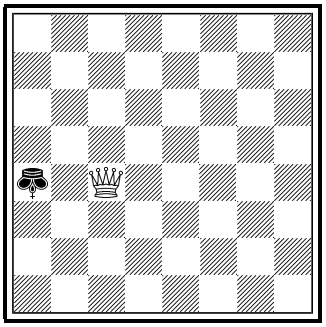
r1961) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
46 freiwillige Schach-Erhaltungen

r1962) Hilmar Ebert:
10 freiwillige Schach-Erhaltungen mit UW-Zug

r1963) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
50 freiwillige Schach-Erhaltungen mit UW-Figur

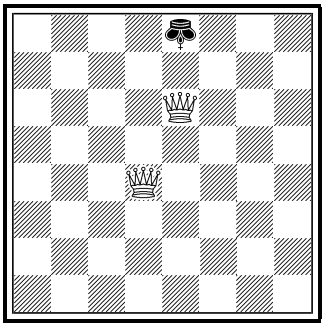
r1964) Hans Gruber, Erich Bartel, Hilmar Ebert:
62 freiwillige Schacherhaltungen in illegaler Stellung

r1965
Hilmar Ebert
466 Jugendschach
12/1981 (29)



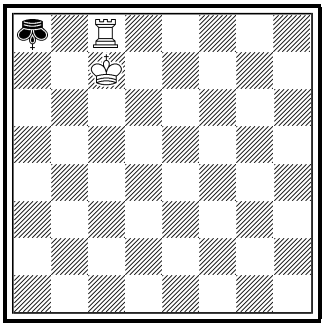
P1231793 (1+1)
12 ? + (++) w N ill

r1966
Hilmar Ebert
467 Jugendschach
12/1981 (29)



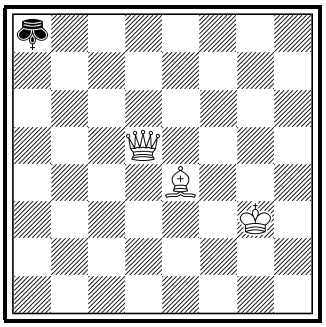
P1231794 (2+1)
39 ? + (++) w N ill

r1967
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
469 Jugendschach
12/1981 (29)



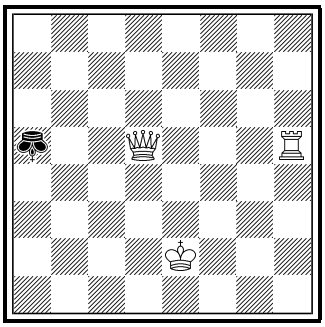
P1231795 (2+1)
11 ! + (++) w N

r1968
Bernd Schwarzkopf
Hilmar Ebert
470 Jugendschach
12/1981 (29)



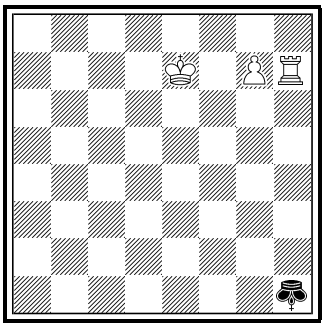
P1231796 (3+1)
39 ! + (++) w N

r1969
Erich Bartel
569 Jugendschach
6/1982 32



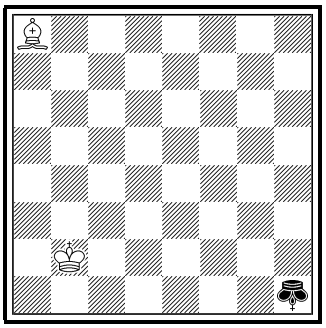
P1109129 (3+1)
43 ! + (++) w N

r1970
Theodor Steudel
60 Problemkiste
1/1983 (2)



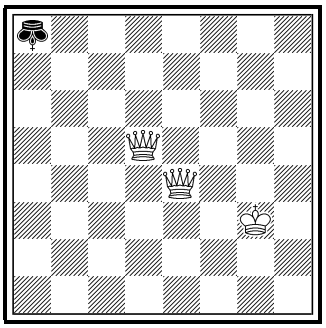
P1238031 (3+1)
18 ! + (++) w N Uz

r1971
Hilmar Ebert
471 Jugendschach
12/1981 (29)



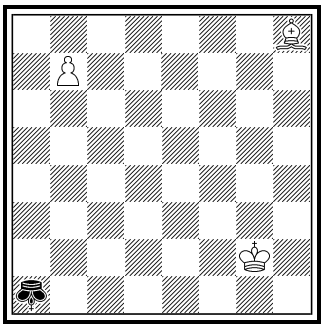
P1231797 (2+1)
14 ! + (++) w N Uf

r1972
Bernd Schwarzkopf
Hilmar Ebert
472 Jugendschach
12/1981 (29)



P1231798 (3+1)
53 ! + (++) w N Uf

r1973
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
473 Jugendschach
12/1981 (29)



P1236259 (3+1)
10 ! + (++) w N Uz Uf

r1965) Hilmar Ebert:
12 freiwillige Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1966) Hilmar Ebert:
39 freiwillige Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1967) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
11 erzwungene Schach-Erhaltungen

r1968) Bernd Schwarzkopf, Hilmar Ebert:
39 erzwungene Schach-Erhaltungen

r1969) Erich Bartel:
43 erzwungene Schach-Erhaltungen

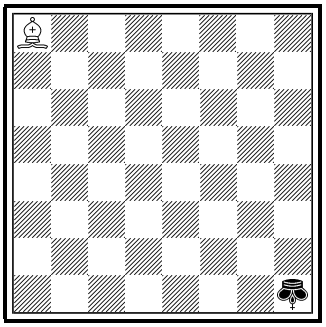
r1970) Theodor Steudel:
18 erzwungene Schach-Erhaltungen mit UW-Zug

r1971) Hilmar Ebert:
14 erzwungene Schach_Erhaltungen mit UW-Figur

r1972) Bernd Schwarzkopf, Hilmar Ebert:
53 erzwungene Schach-Erhaltungen mit UW-Figur

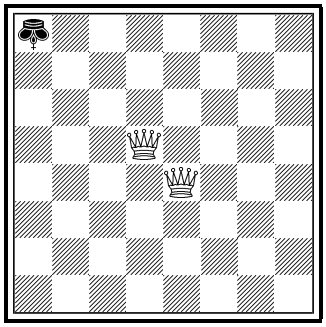
r1973) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
10 erzwungene Schach-Erhaltungen mit Uz und Uf

r1974
Hilmar Ebert
474 Jugendschach
12/1981 (29)



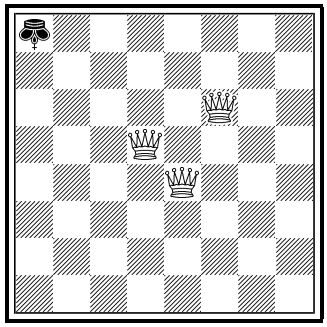
P1236260 (1+1)
6 ! + (++) w N ill

r1975
Hilmar Ebert
475 Jugendschach
12/1981 (29)



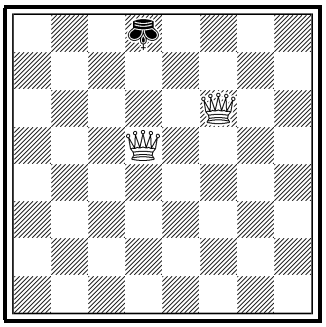
P1236261 (2+1)
45 ! + (++) w N ill

r1976
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
476 Jugendschach
12/1981 (29)



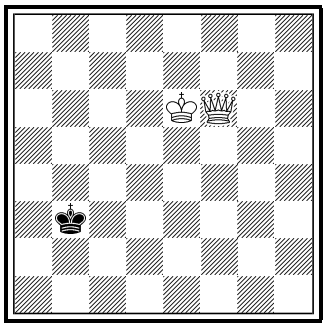
P1236262 (3+1)
70 ! + (++) w N ill

r1977
Theodor Steudel
Erich Bartel
15) Problemkiste
12/1982 (1)



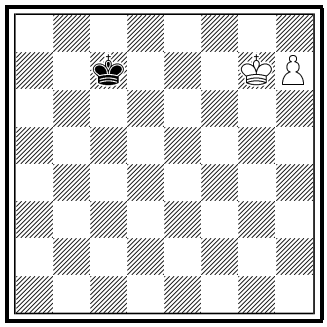
P1111475(1) (2+1)
50 ! + (++) w N ill

r1978
Erich Bartel
361 Problemkiste
7/1983 (8)



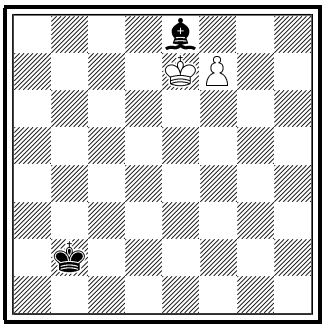
P1112286 (2+1)
8 ? B (++) w N

r1979
Hansjörg Schiegl
419 Problemkiste
9/1983 (10)



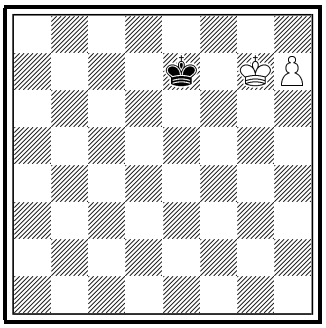
P1238724 (2+1)
8 ? B (++) w N

r1980
Johannes Jacob Burbach
420 Problemkiste
9/1983 (10)



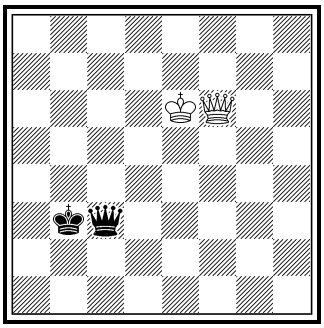
P1238725 (2+2)
12 ? B (++) w N Uz

r1981
Erich Bartel
363 Problemkiste
7/1983 (8



P1112288 (2+1)
8 ! B (++) w N

r1982
Erich Bartel
362 Problemkiste
7/1983 (8



P1112287 (2+2)
16 ? B (++) w D

r1974) Hilmar Ebert:
6 erzwungene Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1975) Hilmar Ebert:
45 erzwungene Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1976) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
70 erzwwungene Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1977) Theodor Steudel, Erich Bartel:
50 erzwungene Schach-Erhaltungen in illegaler Stellung

r1978) Erich Bartel:
8 freiwillige Block-Erhaltungen

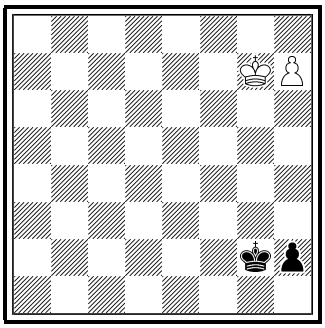
r1979) Hansjörg Schiegl:
8 freiwillige Block-Erhaltungen

r1980) Johannes Jacob Burbach:
12 freiwillige Block-Erhaltungen mit UW-Zug

r1981) Erich Bartel:
8 erzwungene Block-Erhaltungen

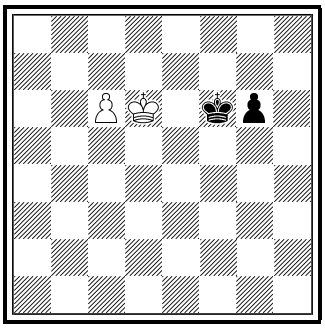
r1982) Erich Bartel:
16 freiwillige Block-Erhaltungen

r1983
Hansjörg Schiegl
421 Problemkiste
9/1983 (10)



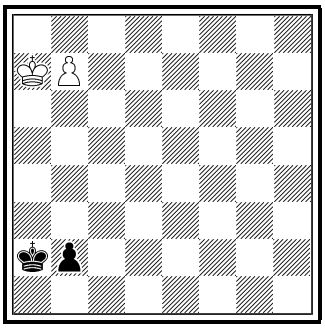
P1238726 (2+2)
16 ? B (++) w D

r1984
Erich Bartel
364 Problemkiste
7/1983 (8)



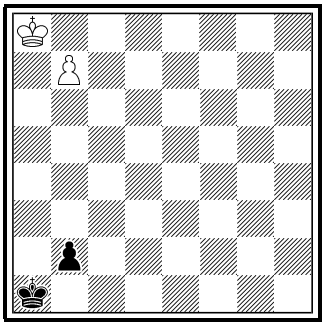
P1112289 (2+2)
10 ! B (++) w D

r1985
Erich Bartel
467 Problemkiste
10/1983 (11)



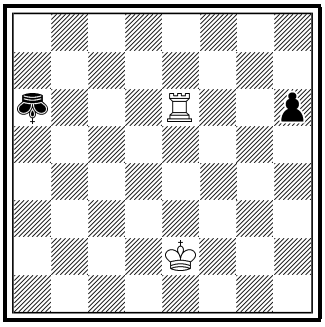
P1112462 (2+2)
16 ! B (++) w D

r1986
Hansjörg Schiegl
422 Problemkiste
9/1983 (10)



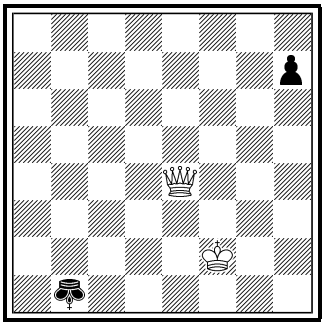
P1238727 (2+2)
12 ! B (++) w D

r1987
Klaus Funk
487 Problemkiste
10/1983 (11)



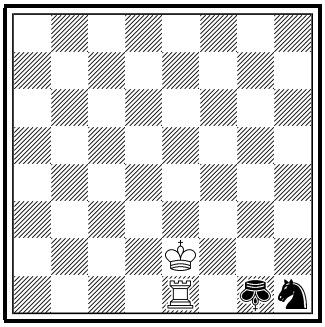
P1238896 (2+2)
13 ? D (++) w N

r1988
Klaus Funk
586 Problemkiste
2/1984 (14)



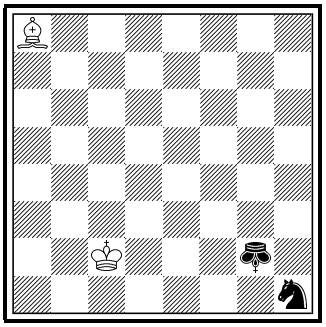
P1238921 (2+2)
14 ? D (++) w N

r1989
Erich Bartel
488 Problemkiste
10/1983



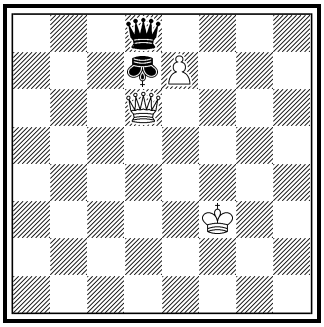
P1112466 (2+2)
10 ! D (++) w N

r1990
Klaus Funk
587 Problemkiste
2/1984 (14)



P1238922 (2+2)
13 ! D (++) w N

r1991
Klaus Funk
504 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238908 (3+2)
22 ? D (++) w D

r1983) Hansjörg Schiegl:
16 freiwillige Block-Erhaltungen

r1984) Erich Bartel:
10 erzwungene Block-Erhaltungen

r1985) Erich Bartel:
16 erzwungene Block-Erhaltungen

r1986) Hansjörg Schiegl:
12 erzwungene Block-Erhaltungen

r1987) Klaus Funk:
13 freiwillige Doppelangriff-Erhaltungen

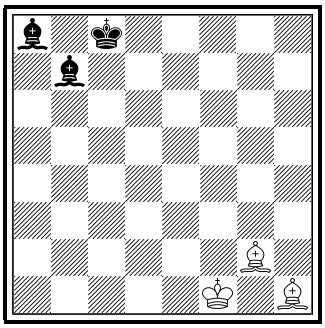
r1988) Klaus Funk:
14 freiwillige Doppelangriff-Erhaltungen

r1989) Erich Bartel:
10 erzwungene Doppelangriff-Erhaltungen

r1990) Klaus Funk:
13 erzwungene Doppelangrif-Erhaltungen

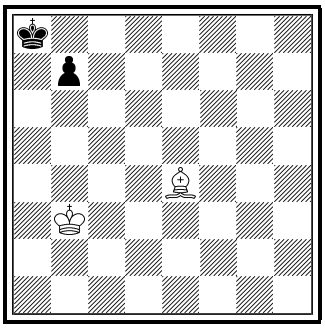
r1991) Klaus Funk:
22 freiwillige Doppelangriff-Erhaltungen, Duplex
wK(8) wB(4) sD(10)

r1992
Klaus Funk
746 Problemkiste
5/1984 (17)



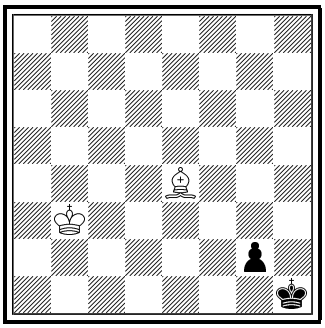
P1238924 (3+3)
20 ! D (++) w D Uf

r1993
Elmar Bartel
178 Problemkiste
4/1983 (5)



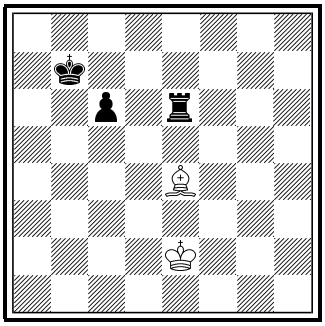
P1196634 (2+2)
13 ? F (++) w N

r1994
Hansjörg Schiegl
223 Problemkiste
5/1983 (6)



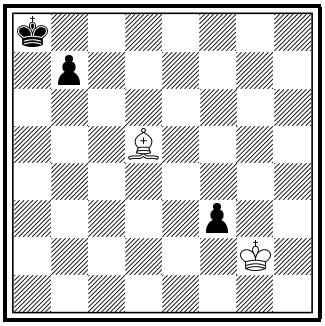
P1238263 (2+2)
13 ? F (++) w N

r1995
Elmar Bartel
Erich Bartel
174) Problemkiste
4/1983



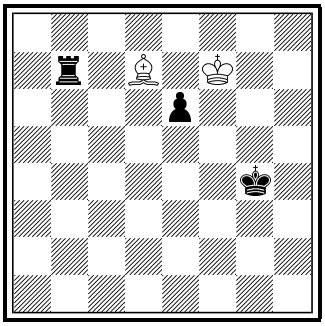
P1110701 (2+3)
8 ! F (++) w N

r1996
Hansjörg Schiegl
280 Problemkiste
6/1983 (7)



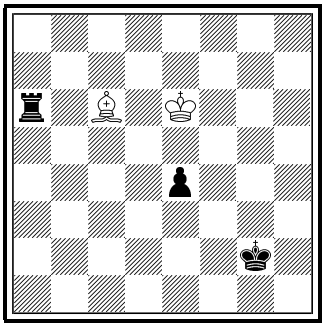
P1238334 (2+3)
9 ! F (++) w N

r1997
Hansjörg Schiegl
Erich Bartel
281 Problemkiste
6/1983 (7)



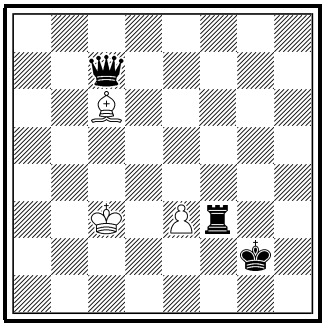
P1111918 (2+3)
17 ? F (++) w D

r1998
Hansjörg Schiegl
224 Problemkiste
5/1983 (6)



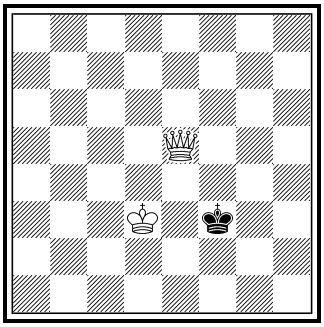
P1238264 (2+3)
16 ? F (++) w D

r1999
Hansjörg Schiegl
225 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238265 (3+3)
33 ! F (++) w D

r2000
Erich Bartel
346 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112222(1) (2+1)
14 ? S (++) w N

r1992) Klaus Funk:
20 erzwungene Doppelangriff-Erhaltungen mit UW-Figur

r1993) Elmar Bartel:
13 freiwillige Fesselungs-Erhaltungen

r1994) Hansjörg Schiegl:
13 freiwillige Fesselungs-Erhaltungen

r1995) Elmar Bartel, Erich Bartel:
8 erzwungene Fesselungs-Erhaltungen

r1996) Hansjörg Schiegl:
9 erzwungene Fesselungs-Erhaltungen

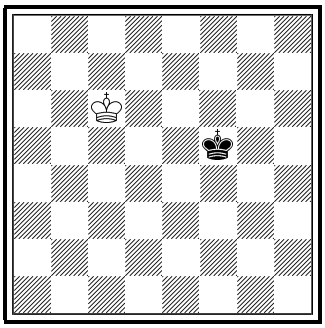
r1997) Hansjörg Schiegl, Erich Bartel:
17 freiwillige Fesselungs-Erhaltungen

r1998) Hansjörg Schiegl:
16 freiwillige Fesselungs-Erhaltungen

r1999) Hansjörg Schiegl:
33 erzwungene Fesselungs-Erhaltungen

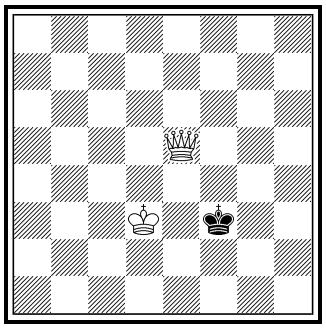
r2000) Erich Bartel:
14 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen
w: 1.Dc3,Dg3,De1,De2,De3,De4,Dd5,De8,De7,De6,Df5 sy (11)
1.Kd4,Kd2,Kc4 sy (3)
s: 1.Kf2,Kg4 sy (2)
Im Original 11 Züge, Zählfehler siehe pk-11 10/1983 S.43

r2001
Erich Bartel
347 Problemkiste
7/1983 (8)



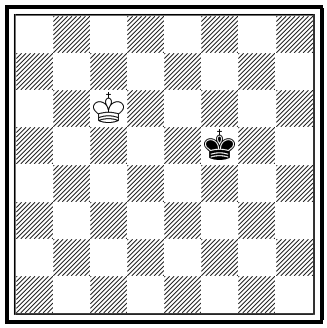
P1112223(1) (1+1)
8 ! S (++) w N

r2002
Erich Bartel
346 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112222(2) (2+1)
16 ? S (++) w D

r2003
Erich Bartel
347 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112223(2) (1+1)
16 ! S (++) w D

r2001) Erich Bartel:
8 erzwungene Symmetrie-Erhaltungen

r2002) Erich Bartel:
16 freiwillige Symmetrie-Erhaltungen, Duplex
w: 1.Dc3,Dg3,De1,De2,De3,De4,Dd5,De8,De7,De6,Df5 sy (11)
1.Kd4,Kd2,Kc4 sy (3)
s: 1.Kf2,Kg4 sy (2)
Im Original 13 Züge, Zählfehler siehe pk-11 10/1983 S.43

r2003) Erich Bartel:
16 erzwungene Symmetrie-Erhaltungen, Duplex

4.5 Meidungen (–) s

Definition nach *BEG*:

Satz: Schwarz kann die Forderungen nicht erfüllen.
Freiwillige Form: Es gibt mindestens einen (Lösungs-) Zug von Weiß derart daß Schw. die Forderung nicht erfüllen kann, und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz die Erfüllung der Forderung ermöglicht.
Freiwillige Form: Jeder Zug des Weißen verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.

Es sind auch Verkettungen mit Matt-, Schach-, Patt- oder Schlagduldungen enthalten, allerdings in trivialer Form nur mit den beiden Königen.

Freiwillige Meidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		14	Bartel,Elmar	JuS 11/1982	3	P1196621	r2004
Matt		4	Gruber u.w.	Pk 4/1983	3	P1013561	r2013
	Uf	5	Funk	JuS 11/1982	3	P1237837	r2016
	ill	16	Steudel	JuS 11/1982	3	P1237877(1)	r2017
Patt		5	Gruber/Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1013507	r2033
	ill	26	Bartel, Erich/Steudel	JuS 11/1982	2	P1110038(1)	r2037
DPatt		5	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	6	P1184225(1)	r2048
Schach		7	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109417	r2052
	ill	7	Bartel, Erich/Steudel	JuS 11/1982	2	P1110129	r2055
Schlag		34	Bartel, Erich/Steudel	JuS 11/1982	3	P1110352	r2067
	ill	36	Bartel, Erich/Steudel	JuS 11/1982	2	P1110038(2)	r2070
Block		3	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238728	r2083
DAngr							
Fess		21	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1238266	r2090
Roch		2	Bartel, Erich/Gruber	Pk 10/1983	4	P1013604	r2094
Sy		31	Bäcker, Horst	f-234 3-4/2019	3	Pxxx0002	r2103

Freiwillige Duplex-Meidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		56	Bartel, Erich u.w.	Pk 4/1983	4	P1110419	r2026
Patt		54	Funk	Pk 5/1983	4	P1238313	r2045
DPatt		9	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	6	P1184225(2)	r2050
Schach		36	Bartel, Erich	JuS 11/1982	4	P1110119	r2063
Schlag		50	Bartel, Armin	Pk 02/1983	4	P1196593	r2077
Block		18	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238731	r2085
DAngr							
Fess		40	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1238289	r2092
Roch							
Sy							

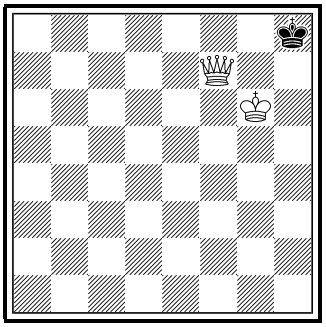
Erzwungene Meidungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		34	Bartel, Erich+Elmar	JuS 11/1982	4	P1110365	r2006
	Uf	49	Steudel	Pk 3/1983	4	P1238097 Z	r2008
	Uf	47	Funk	Pk 2/1983	4	P1238047	r2007
Matt		8	Gruber	JuS 8/1982	2	P1013492(1)	r2019
	Uf	60	Funk	JuS 11/1982	4	P1237838	r2024
Patt		8	Gruber	JuS 8/1982	2	P1013506	r2038
	Uf	60	Funk	JuS 11/1982	4	P1237838(2)	r2043
DPatt		8	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	2	P1184221(3)	r2049
Schach		8	Gruber	JuS 8/1982	2	P1013517	r2056
	Uf	60	Funk	JuS 11/1982	4	P1237838	r2024
Schlag		8	Gruber	JuS 8/1982	2	P1013521	r2071
	Uf	58	Steudel	Pk 12/1982	4	P1197096 Z	r2074
	ill	27	Steudel/ErB	JuS 11/1982	1	P1110116	r2076
Block		8	Schiegl	Pk 9/1983	2	P1198980	r2084
DAngr		8	Funk	Pk 10/1983	2	P1238909(1)	r2087
Fess		8	Schiegl	Pk 5/1983	2	P1238288(1)	r2091
Roch		8	Bartel, Elmar	Pk 10/1983	4	P1097574(1)	r2095
		4	Suwe, Hanspeter	Pk 10/2006	3	P1184669	r2096
Sy		22	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	P1364504	r2105
MattDul		8	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(1)	r2111
PattDul		8	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(2)	r2112
SchachDu		8	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(3)	r2113
SchlagDu		8	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(4)	r2114

Erzwungene Duplex-Meidungen

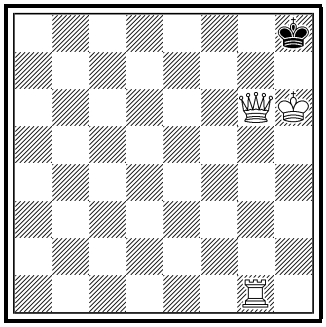
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		16	Gruber	JuS 8/1982	2	P1013492(2)	r2029
	Uf	63	Funk	Pk 12/1982	4	P1197089(1)	r2032
Patt		41	Bartel, Erich	Pk 1/1983	4	P1111779	r2046
	Uf	63	Funk	Pk 12/1982	4	P1197089(2)	r2047
DPatt		16	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	2	P1184221(4)	r2051
Schach		23	Bartel, Erich	JuS 2/1983	3	P1111803	r2065
	Uf	36	Bartel, Erich	Pk 12/1982	4	P1111476	r2066
Schlag		16	Bartel, Ute+Johanna	Pk 4/1983	2	P1103284	r2078
	Uf	16	Funk	Pk 7/1983	4	P1238717	r2081
Block							
DAngr		16	Funk	Pk 10/1983	2	P1238909(2)	r2089
Fess		8	Schiegl	Pk 5/1983	2	P1238288(2)	r2093
Roch		16	Bartel, Elmar	Pk 10/1983	4	P1097574(2)	r2101
Sy		25	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0646	r2108
MattDul		16	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(5)	r2115
PattDul		16	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(6)	r2116
SchachDu		16	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(7)	r2117
SchlagDu		16	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	2	P1196623(8)	r2118

r2004
Elmar Bartel
990 Jugendschach
11/1982 (35)



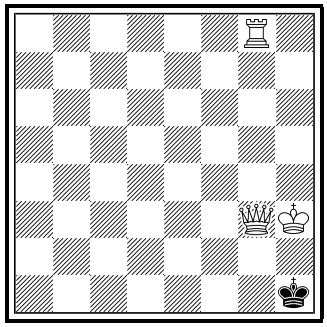
P1196621 (2+1)
14 ? → (--) s N

r2005
Christian Piesnack
Max Witte
G46/52 feenschach
10–12/2022 (250)



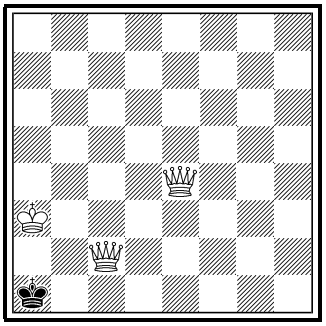
Pxxx0034 (3+1)
34 ! → (--) s N

r2006
Elmar Bartel
Erich Bartel
992 Jugendschach
11/1982 (35)



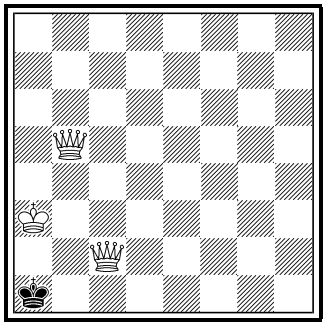
P1110365 (3+1)
34 ! → (--) s N

r2007
Klaus Funk
87 Problemkiste
2/1983 (3)



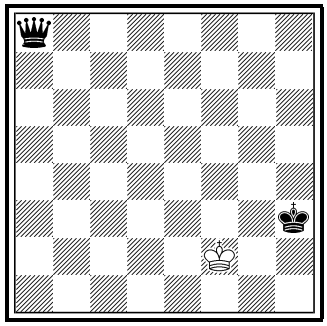
P1238047 (3+1)
47 ! → (--) s N Uf

r2008
Theodor Steudel
119 Problemkiste
3/1983 (4)



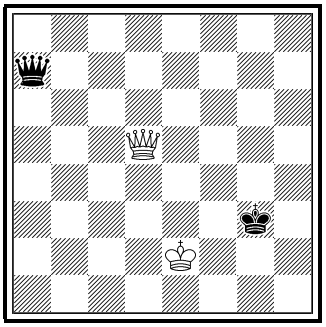
P1238097 Z (3+1)
49 ! → (--) s N Uf

r2009
Hans Gruber
587 Jugendschach
8/1982



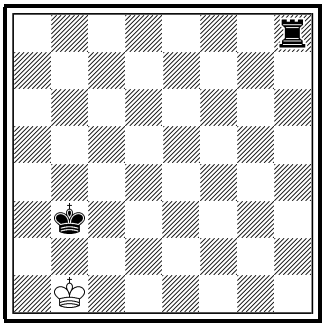
P1013493 (1+2)
4 ? # (--) s N

r2010
Hans Gruber
Wolfgang Schöner
588a Jugendschach
8/1982



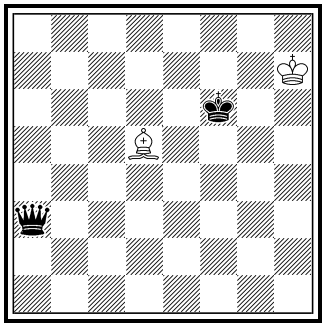
P1013494 (2+2)
31 ? # (--) s N

r2011
Hans Gruber
610 Jugendschach
8/1982



P1013503 (1+2)
1 ? # (--) s N

r2012
Hans Gruber
616 Jugendschach
8/1982



P1013505 (2+2)
15 ? # (--) s N

r2004) Elmar Bartel:
14 freiwillige Zug-Meidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2005) Christian Piesnack, Max Witte:
34 erzwungene Zug-Meidungen.
Vorweggenommen. Nachläufer zu P1110365

r2006) Elmar Bartel, Erich Bartel:
34 erzwungene Zug-Meidungen.
Im Original Zählfehler 36 Z. Korrektur siehe f-252 BuB 1/2023 S.37

r2007) Klaus Funk:
47 erzwungene Zug-Meidungen

r2008) Theodor Steudel:
49 erzwungen Zug-Meidungen
Diagrammstellung ist zwar aus der PAS erspielbar. Aber illegal, weil Weiß den Anzug hat.

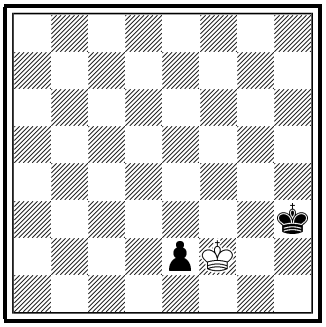
r2009) Hans Gruber:
4 freiwillige Matt-Meidungen

r2010) Hans Gruber, Wolfgang Schöner:
31 freiwillige Matt-Meidungen

r2011) Hans Gruber:
1 freiwillige Matt-Duldung

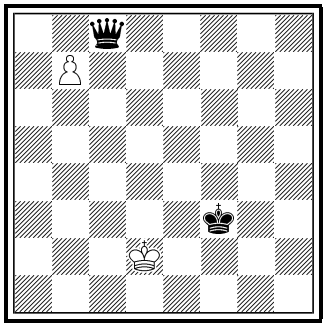
r2012) Hans Gruber:
15 freiwillige Matt-Meidungen

r2013
Hans Gruber
Erich Bartel
Klaus Funk
154 Problemkiste
4/1983



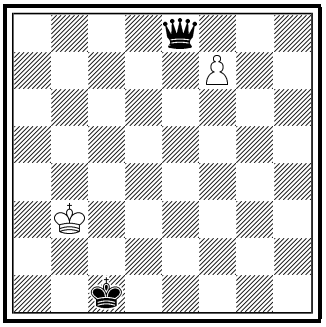
P1013561 (1+2)
4 ? # (--) s N

r2014
Erich Bartel
591 Jugendschach
8/1982 (33)



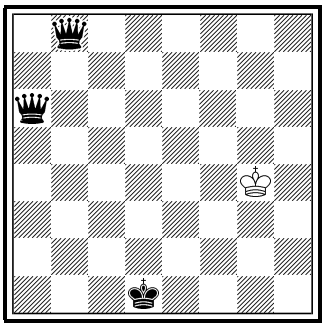
P1109173 (2+2)
10 ? # (--) s N Uz

r2015
Theodor Steudel
Klaus Funk
787 Jugendschach
11/1982 (35)



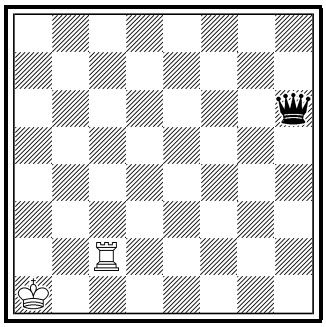
P1197088 (2+2)
12 ? # (--) s N Uz

r2016
Klaus Funk
788 Jugendschach
11/1982 (35)



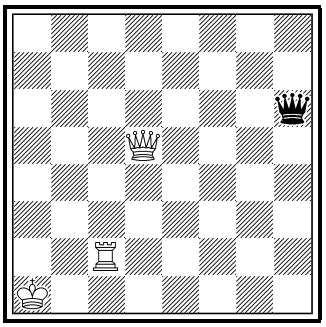
P1237837 (1+3)
5 ? # (--) s N Uf

r2017
Theodor Steudel
791 Jugendschach
11/1982 (35)



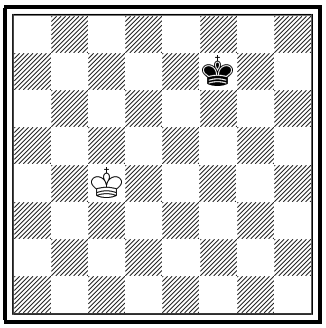
P1237877(1) (2+1)
16 ? # (--) s N ill

r2018
Theodor Steudel
791 Jugendschach
11/1982 (35)



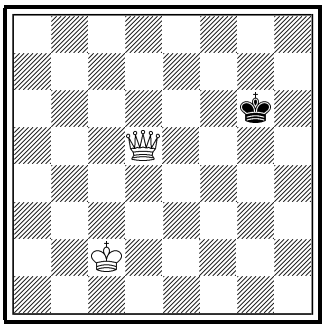
P1237877(2) (3+1)
43 ? # (--) s N ill

r2019
Hans Gruber
586(a) Jugendschach
8/1982



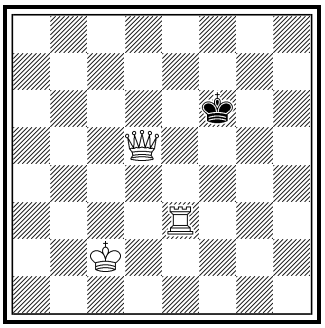
P1013492(1) (1+1)
8 ! # (--) s N

r2020
Elmar Bartel
588 Jugendschach
8/1982 (33)



P1196612 (2+1)
35 ! # (--) s N

r2021
Elmar Bartel
Erich Bartel
589 Jugendschach
8/1982



P1109172 (3+1)
49 ! # (--) s N

r2013) Hans Gruber, Erich Bartel, Klaus Funk:
4 freiwillige Mattmeidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2014) Erich Bartel:
10 freiwillige Matt-Meidungen mit Umwandlungszug

r2015) Theodor Steudel, Klaus Funk:
12 freiwillige Matt-Meidungen mit UW-Zügen

r2016) Klaus Funk:
5 freiwillige Matt-Meidungen mit Uf

r2017) Theodor Steudel:
16 freiwilige Matt-Meidungen in illegaler Stellung
wKa1=3 wTc2=13

Alle Züge außer 1. Ta2? Dc1#

r2018) Theodor Steudel:
43 freiwilige Matt-Meidungen in illegaler Stellung
wKa1=3, wDd5=27, wTc2=13

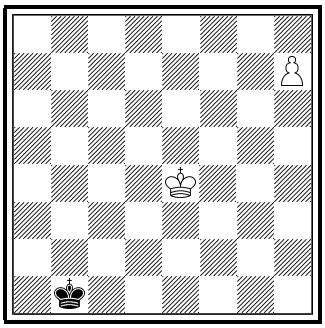
Alle Züge außer 1. Ta2? Dc1#

r2019) Hans Gruber:
8 erzwungene Matt-Meidungen

r2020) Elmar Bartel:
35 erzwungene Matt-Meidungen
ND: 137 Problemkiste (4) 03/1983

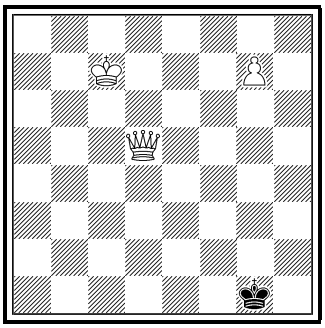
r2021) Elmar Bartel, Erich Bartel:
49 erzwungene Matt-Meidungen

r2022
Hans Gruber
590 Jugendschach
8/1982



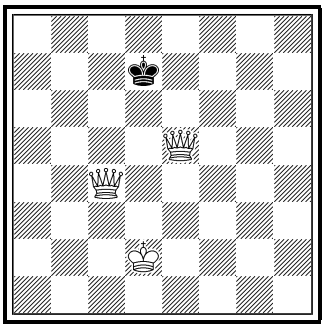
P1013495 (2+1)
12 ! # (--) s N Uz

r2023
Hans Gruber
592 Jugendschach
8/1982



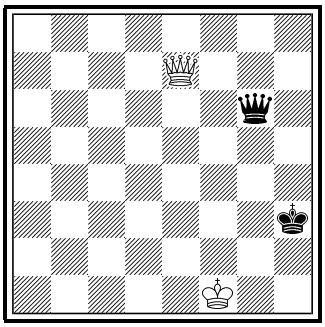
P1013496 (3+1)
39 ! # (--) s N Uz

r2024
Klaus Funk
789 Jugendschach
11/1982 (35)



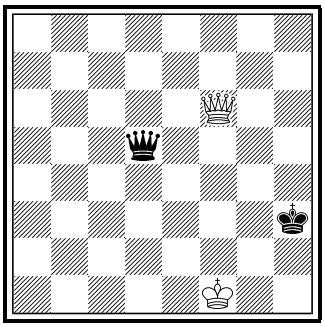
P1237838 (3+1)
60 ! # (--) s N Uf

r2025
Erich Bartel
786 Jugendschach
11/1982 (35)



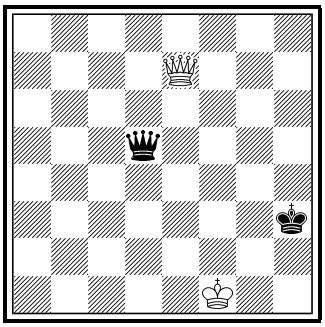
P1110032 (2+2)
50 ? # (--) s D

r2026
Erich Bartel
Klaus Funk
Hansjörg Schiegl
153 Problemkiste
4/1983 (5)



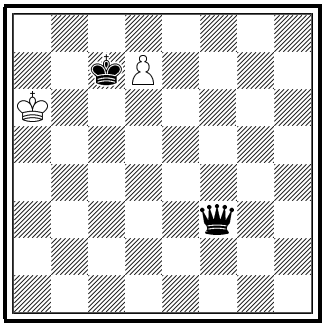
P1110419 (2+2)
56 ? # (--) s D

r2027
Erich Bartel
25) Problemkiste
1/1983 (2)



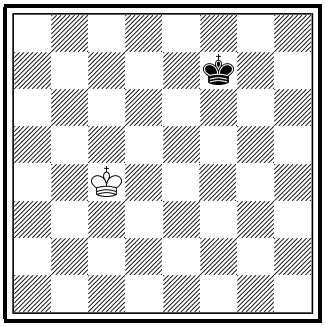
P1111477 (2+2)
54 ? # (--) s D

r2028
Erich Bartel
51) Problemkiste
1/1983 (2)



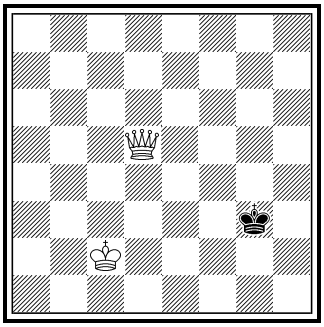
P1111776 (2+2)
35 ? # (--) s D Uz

r2029
Hans Gruber
586(b) Jugendschach
8/1982



P1013492(2) (1+1)
16 ! # (--) s D

r2030
Erich Bartel
587a Jugendschach
8/1982 (33)



P1109171 (2+1)
41 ! # (--) s D

r2022) Hans Gruber:
12 erzwungene Matt-Meidungen mit UW-Zug

r2023) Hans Gruber:
39 erzwungene Matt-Meidungen mit UW-Zug

r2024) Klaus Funk:
60 erzwungene Matt-Meidungen mit UW-Figur

r2025) Erich Bartel:
50 freiwillige Matt-Meidungen

r2026) Erich Bartel, Klaus Funk, Hansjörg Schiegl:
56 freiwillige Matt-Meidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

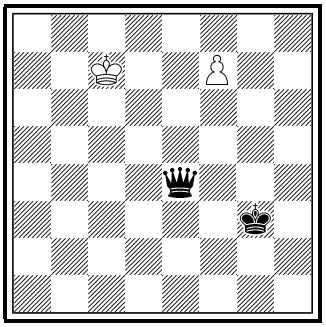
r2027) Erich Bartel:
54 freiwillige Matt-Meidungen
ND: 138 Problemkiste (4) 03/1983

r2028) Erich Bartel:
35 freiwillige Matt-Meidungen mit UW-Zug

r2029) Hans Gruber:
16 erzwungene Duplex-Matt-Meidungen

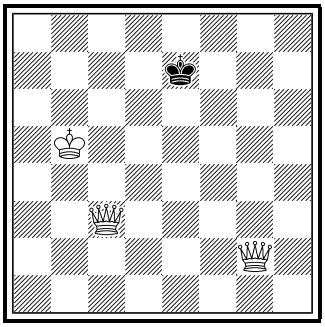
r2030) Erich Bartel:
41 erzwungene Matt-Meidungen. ND: 139 Pk-4 03/1983

r2031
Erich Bartel
593 Jugendschach
8/1982 (33)



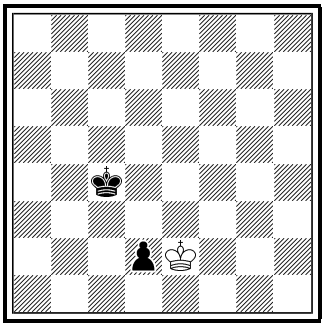
P1109174 (2+2)
45 ! # (--) s D Uz

r2032
Klaus Funk
16 Problemkiste
12/1982 (1)



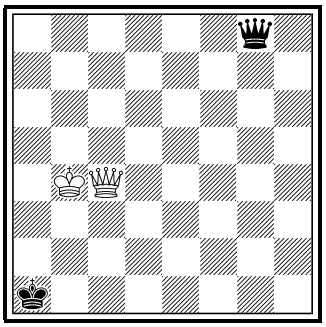
P1197089(1) (3+1)
63 ! # (--) s D Uf

r2033
Hans Gruber
Erich Bartel
620 Jugendschach
8/1982



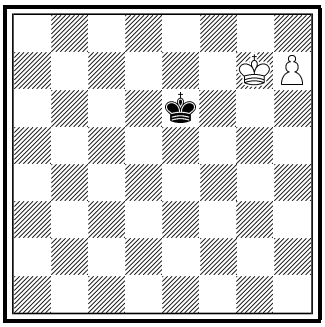
P1013507 (1+2)
5 ? = (--) s N

r2034
Hans Gruber
Erich Bartel
622 Jugendschach
8/1982



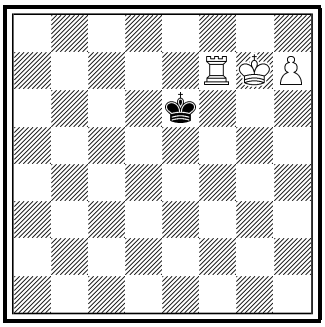
P1013508 (2+2)
29 ? = (--) s N

r2035
Erich Bartel
625 Jugendschach
8/1982 (33



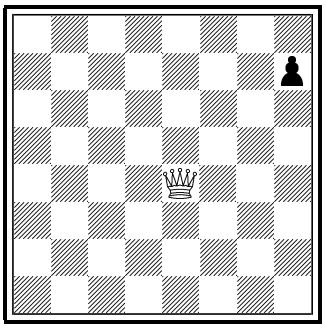
P1109399 (2+1)
8 ? = (--) s N Uz

r2036
Erich Bartel
627 Jugendschach
8/1982



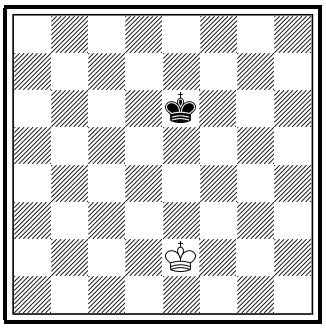
P1109400 (3+1)
20 ? = (--) s N Uz

r2037
Erich Bartel
Theodor Steudel
818 Jugendschach
11/1982 (35)



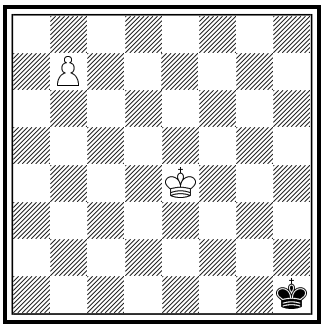
P1110038(1) (1+1)
26 ? = (--) s N ill

r2038
Hans Gruber
619 Jugendschach
8/1982



P1013506 (1+1)
8 ! = (--) s N

r2039
Hans Gruber
626 Jugendschach
8/1982



P1013509 (2+1)
12 ! = (--) s N

r2031) Erich Bartel:
45 erzwungene Matt-Meidungen mit Umwandlungszug

r2032) Klaus Funk:
63 erzwungene Matt-Meidungen mit UW-Figuren, Duplex

r2033) Hans Gruber, Erich Bartel:
5 freiwillige Patt=Meidungen

r2034) Hans Gruber, Erich Bartel:
29 freiwillige Patt-Meidungen

r2035) Erich Bartel:
8 freiwillige Patt-Meidungen mit UW-Zug
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
140 Problemkiste (4) 03/1983

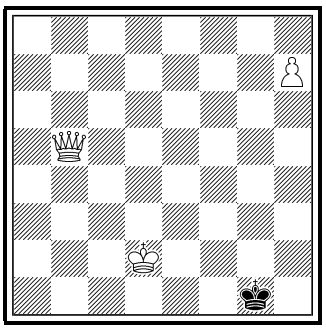
r2036) Erich Bartel:
20 freiwillige Ptt Meidungen mit UW-Zug

r2037) Erich Bartel, Theodor Steudel:
25 freiwillige Patt-Meidungen in illegaler Stellung

r2038) Hans Gruber:
8 erzwungene Patt-Meidungen

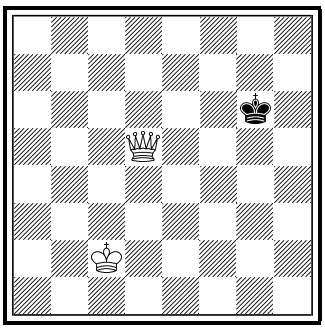
r2039) Hans Gruber:
12 erzwungene Patt-Meidungen

r2040
Hans Gruber
628 Jugendschach
8/1982



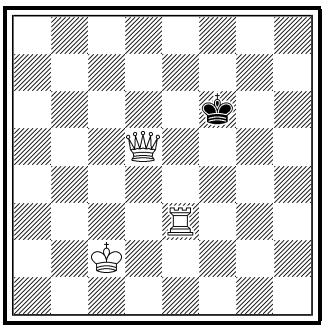
P1013510 (3+1)
39 ! = (--) s N

r2041
Elmar Bartel
621 Jugendschach
8/1982 (33)



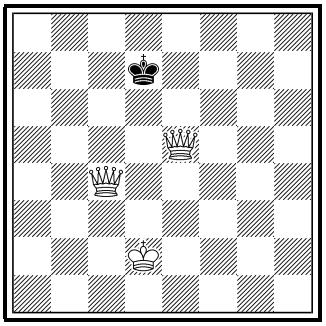
P1196614 (2+1)
35 ! = (--) s N

r2042
Elmar Bartel
Erich Bartel
623 Jugendschach
8/1982 (33)



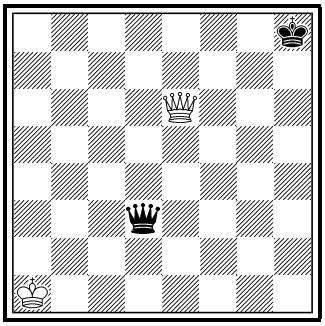
P1109397 (3+1)
49 ! = (--) s N

r2043
Klaus Funk
789 Jugendschach
11/1982 (35)



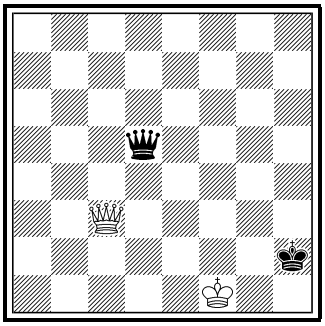
P1237838(2) (3+1)
60 ! = (--) s N Uf

r2044
Erich Bartel
624 Jugendschach
8/1982 (33)



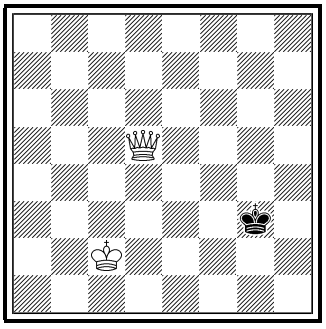
P1109398 (2+2)
52 ? = (--) s D

r2045
Klaus Funk
251 Problemkiste
5/1983 (6)



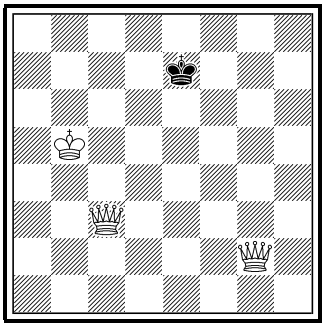
P1238313 (2+2)
54 ? = (--) s D

r2046
Erich Bartel
54) Problemkiste
1/1983 (2)



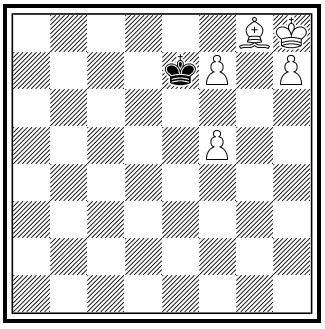
P1111779 (2+1)
41 ! = (--) s D

r2047
Klaus Funk
16 Problemkiste
12/1982 (1)



P1197089(2) (3+1)
63 ! = (--) s D Uf

r2048
Bernd Schwarzkopf
D6 Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184225(1) (5+1)
5 ? == (--) s N

r2040) Hans Gruber:
39 erzwungene Patt-Meidungen

r2041) Elmar Bartel:
35 erzwungene Patt-Meidungen

r2042) Elmar Bartel, Erich Bartel:
49 erzwungene Patt-Meidungen

r2043) Klaus Funk:
60 erzwungene Patt-Meidungen mit UW-Figur

r2044) Erich Bartel:
52 freiwillige Patt-Meidungen
ND: 143 Problemkiste (4) 03/1983

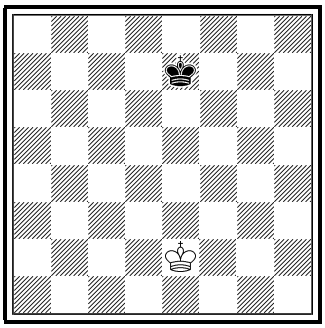
r2045) Klaus Funk:
54 freiwillige Patt-Meidungen

r2046) Erich Bartel:
41 erzwungene Patt-Meidungen

r2047) Klaus Funk:
63 erzwungene Patt-Meidungen mit UW-Figuren, Duplex

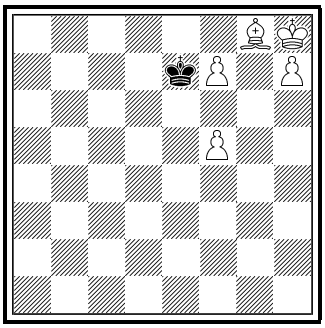
r2048) Bernd Schwarzkopf:
5 freiwillige Doppelpattmeidungen (6 Steine

r2049
Bernd Schwarzkopf
D2c Problemkiste
2–3/2009 (181)



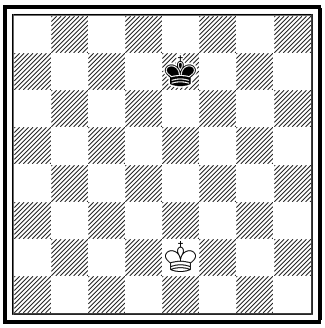
P1184221(3) (1+1)
8 ! == (--) s N

r2050
Bernd Schwarzkopf
D6 Problemkiste
2–3/2009 (181)



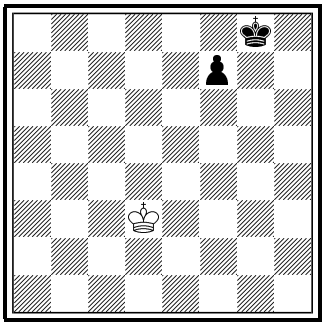
P1184225(2) (5+1)
9 ?== (--) s D

r2051
Bernd Schwarzkopf
D2d Problemkiste
2–3/2009 (181)



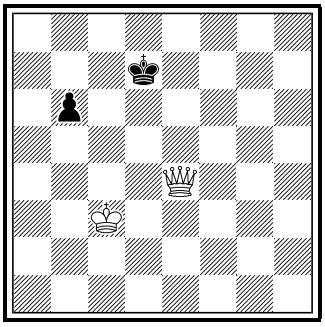
P1184221(4) (1+1)
16 ! == (--) s D

r2052
Erich Bartel
649 Jugendschach
8/1982 (33)



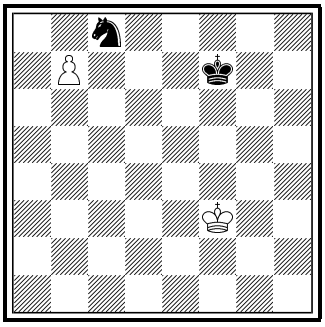
P1109417 (1+2)
7 ? + (--) s N

r2053
Erich Bartel
651 Jugendschach
8/1982 (33)



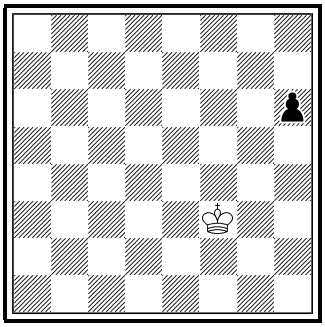
P1109418 (2+2)
34 ? + (--) s N

r2054
Erich Bartel
654 Jugendschach
8/1982 (33)



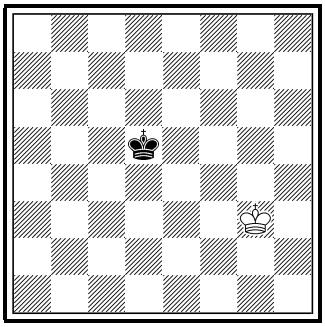
P1109421 (2+2)
15 ? + (--) s N Uz

r2055
Erich Bartel
Theodor Steudel
869 Jugendschach
11/1982 (35)



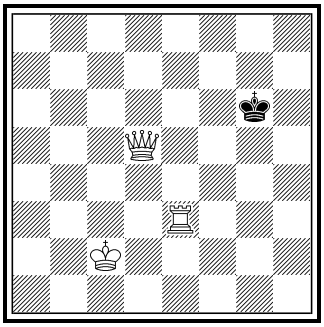
P1110129 (1+1)
7 ? + (--) s N ill

r2056
Hans Gruber
648 Jugendschach
8/1982



P1013517 (1+1)
8 ! + (--) s N

r2057
Elmar Bartel
Erich Bartel
652 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109419 (3+1)
49 ! + (--) s N

r2049) Bernd Schwarzkopf:
8 erzwungene Doppelpattmeidungen

r2050) Bernd Schwarzkopf:
9 freiwillige Duplex-Doppelpattmeidungen (6 Steine)

r2051) Bernd Schwarzkopf:
16 erzwungene Duplex-Doppelpattmeidungen
Ökonomierekord, 2 Steine

r2052) Erich Bartel:
7 freiwillige Schach-Meidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
144 Problemkiste (4) 03/1983

r2053) Erich Bartel:
34 freiwillige Schach-Meidungen

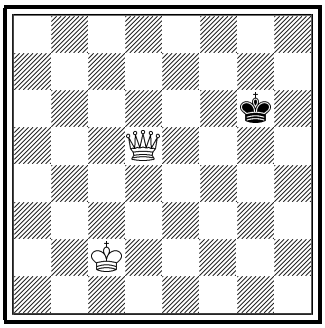
r2054) Erich Bartel:
15 freiwillige Schach-Meidungen mit UW-Zug

r2055) Erich Bartel, Theodor Steudel:
7 freiwillige Schach-Meidungen in illegaler Stellung

r2056) Hans Gruber:
8 erzwungene Schach-Meidungen

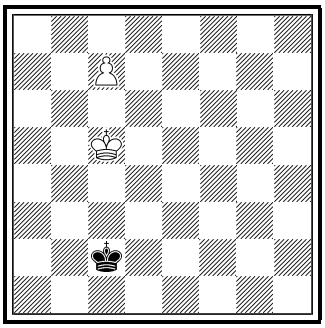
r2057) Elmar Bartel, Erich Bartel:
49 erzwungene Schach-Meidungen

r2058
Elmar Bartel
650 Jugendschach
8/1982 (33)



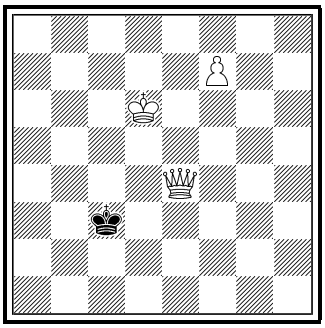
P1196615 (2+1)
35 ! + (--) s N

r2059
Hans Gruber
653 Jugendschach
8/1982



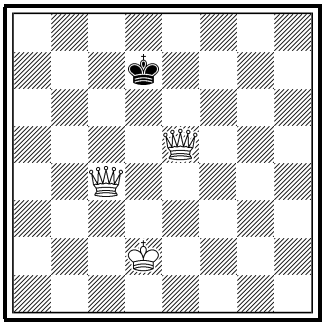
P1013518 (2+1)
12 ! + (--) s N Uz

r2060
Hans Gruber
655 Jugendschach
8/1982



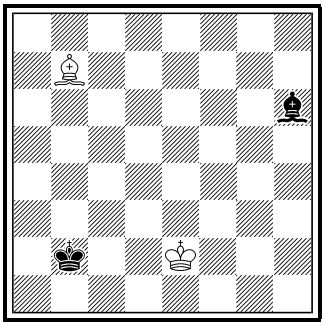
P1013519 (3+1)
39 ! + (--) s N Uz

r2061
Klaus Funk
789c Jugendschach
11/1982 (35)



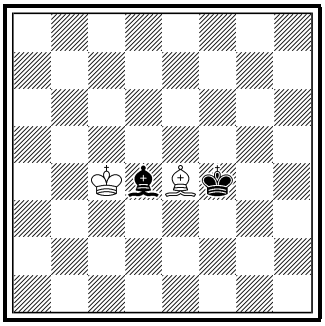
P1237838(3) (3+1)
60 ! + (--) s N Uf

r2062
Hans Gruber
Erich Bartel
164 Problemkiste
4/1983



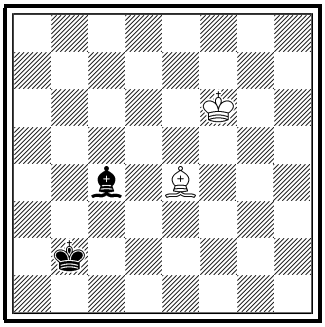
P1013569 (2+2)
24 ?+ (--) s D

r2063
Erich Bartel
866 Jugendschach
11/1982 35



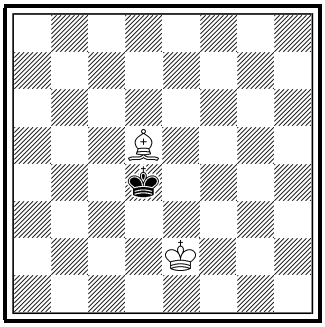
P1110119 (2+2)
36 ? + (--) s D

r2064
Hansjörg Schiegl
252 Problemkiste
5/1983 (6)



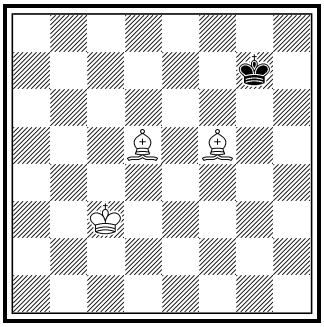
P1238315 (2+2)
32 ? + (--) s D

r2065
Erich Bartel
1062 Jugendschach
2/1983 (36)



P1111803 (2+1)
23 ! + (--) s D

r2066
Erich Bartel
24) Problemkiste
12/1982 (1)



P1111476 (3+1)
36 ! + (--) s D Uf

r2058) Elmar Bartel:
35 erzwungene Schach-Meidungen

r2059) Hans Gruber:
12 erzwungene Schach-Meidungen mit UW-Zug

r2060) Hans Gruber:
39 erzwungene Schach-Meidungen mit UW-Zug

r2061) Klaus Funk:
c) 60 erzwungene Schach-Meidungen mit UW-Figur

r2062) Hans Gruber, Erich Bartel:
24 freiwillige Schach-Meidungen

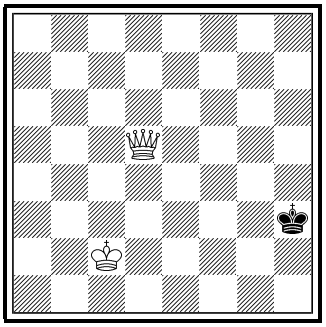
r2063) Erich Bartel:
36 freiwillige Schach-Meidungen, Duplex
wK=5, wL=13, sK=5 sL=13
ND: 146 Problemkiste 4 03/1983
Im Original 34 Züge (Zählfehler)

r2064) Hansjörg Schiegl:
32 freiwillige Schach-Meidungen

r2065) Erich Bartel:
23 erzwwungene Schach-Meidungen
ND: 147 Problemkiste (4) 03/1983

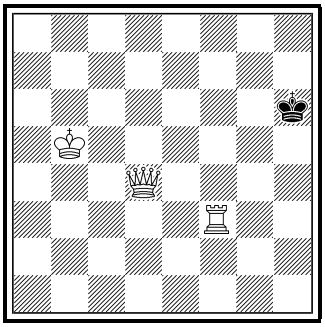
r2066) Erich Bartel:
36 erzwungene Schach-Meidungen mit UW-Figur

r2067
Erich Bartel
Theodor Steudel
918 Jugendschach
11/1982 (35)



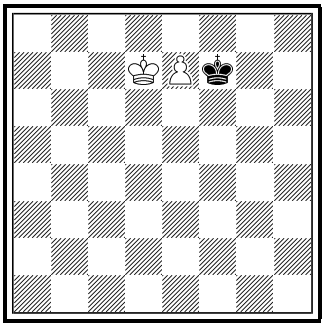
P1110352 (2+1)
34 ? x (--) s N

r2068
Erich Bartel
689 Jugendschach
8/1982 (33)



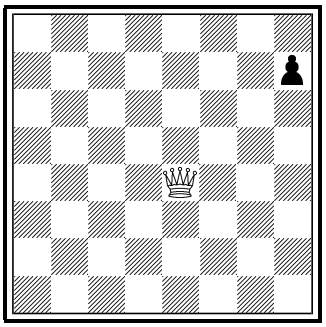
P1109819 (3+1)
48 ? x (--) s N

r2069
Erich Bartel
Theodor Steudel
921 Jugendschach
11/1982 (35)



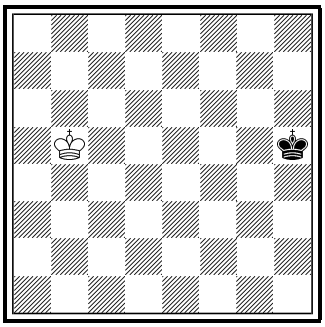
P1110353 (2+1)
6 ? x (--) s N Uz

r2070
Erich Bartel
Theodor Steudel
818 Jugendschach
11/1982 (35)



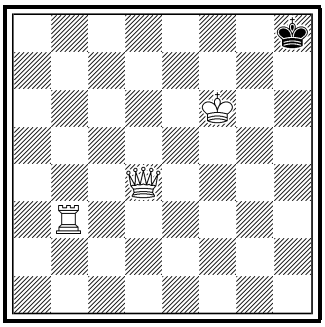
P1110038(2) (1+1)
26 ? x (--) s N ill

r2071
Hans Gruber
688 Jugendschach
8/1982



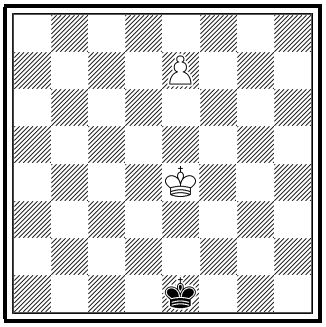
P1013521 (1+1)
8 ! x (--) s N

r2072
Erich Bartel
690 Jugendschach
8/1982 (33)



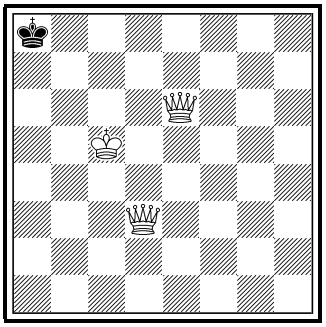
P1109820 (3+1)
45 ! x (--) s N

r2073
Hans Gruber
691 Jugendschach
8/1982



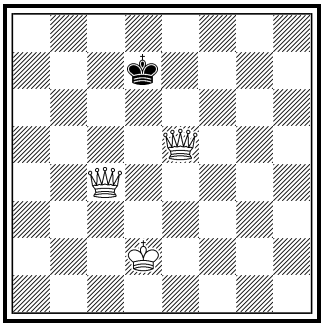
P1013522 (2+1)
12 ! x (--) s N Uz

r2074
Theodor Steudel
21 Problemkiste
12/1982 (1)



P1197096 (3+1)
58 ! x (--) s N Uf

r2075
Klaus Funk
789d Jugendschach
11/1982 (35)



P1237838(4) (3+1)
60 ! x (--) s N Uf

r2067) Erich Bartel, Theodor Steudel:
34 freiwillige Schlag-Meidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
148 Problemkiste (4) 03/1983

r2068) Erich Bartel:
48 freiwillige Schlag-Meidungen

r2069) Erich Bartel, Theodor Steudel:
6 freiwillige Schlag-Meidungen mit UW-Zug

r2070) Erich Bartel, Theodor Steudel:
25 freiwillige Schlag-Meidungen in illegaler Stellung

r2071) Hans Gruber:
8 erzwungene Schlag-Meidungen

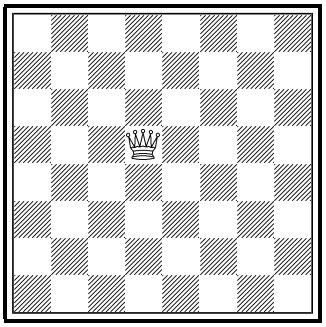
r2072) Erich Bartel:
45 erzwungene Schlag-Meidungen

r2073) Hans Gruber:
12 erzwungene Schlag-Meidungen mit UW-Zug

r2074) Theodor Steudel:
58 erzwungene Schlag-Meidungen mit UW-Figuren

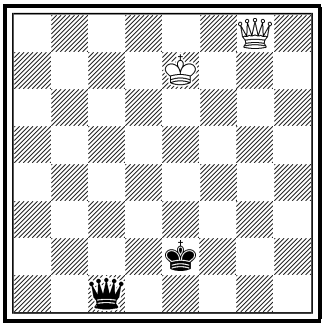
r2075) Klaus Funk:
d) 60 erzwungene Schlag-Meidungen mit UW-Figur
Inkorrekt z.Bsp. 1.Dc6+ Kxc6

r2076
Theodor Steudel
Erich Bartel
820 Jugendschach
11/1982 (35)



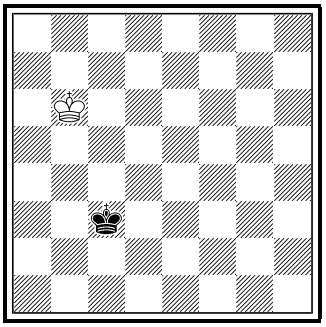
P1110116 (1+0)
27 ! x (--) s N ill

r2077
Armin Bartel
78 Problemkiste
2/1983 (3)



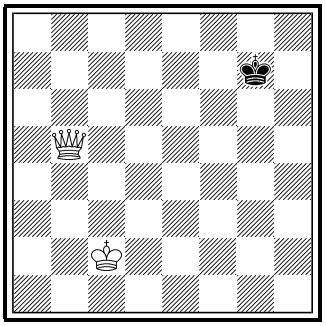
P1196593 (2+2)
50 ? x (--) s D

r2078
Ute Bartel
Johanna Bartel
166 Problemkiste
4/1983 (5)



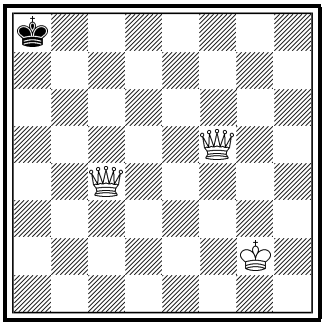
P1103284 (1+1)
16 ! x (--) s D

r2079
Klaus Funk
20 Problemkiste
12/1982 (1)



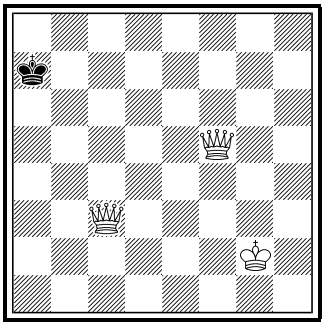
P1197095 (2+1)
39 ! x (--) s D

r2080
Klaus Funk
22 Problemkiste
12/1982 (1)



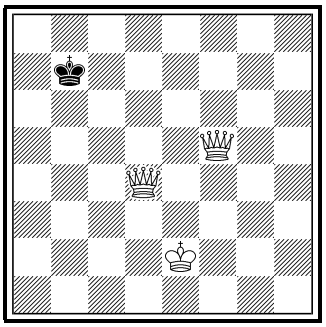
P1197097 (3+1)
61 ! x (--) s D

r2081
Klaus Funk
378 Problemkiste
7/1983 (8)



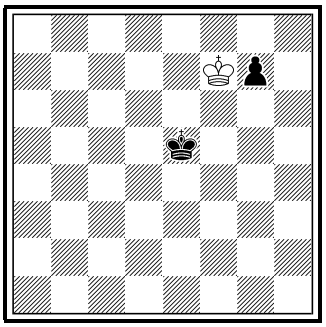
P1238717 (3+1)
63 ! x (--) s D

r2082
Klaus Funk
790 Jugendschach
11/1982 (35)



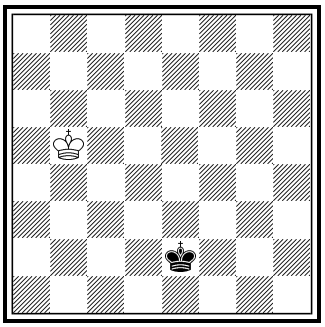
P1237839 (3+1)
65 ! x (--) s D Uf

r2083
Hansjörg Schiegl
423 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238728 (1+2)
3 ? B (--) s N

r2084
Hansjörg Schiegl
424 Problemkiste
9/1983 (10)
Familie Bartel gewidmet



P1198980 (1+1)
8 ! B (--) s N

r2076) Theodor Steudel, Erich Bartel:
27 erzwungene Schlag-Meidungen in illegaler Stellung
Widmung freigegeben für die duldsamen Frauen Barbara Steudel und Johanna Bartel

r2077) Armin Bartel:
50 freiwillige Schlag-Meidungen
wK(8) wD(17) sK(8) sD(17). ND: Pk-4 03/1983

r2078) Ute Bartel, Johanna Bartel:
16 erzwungene Schlag Meidungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
K533 Problemkiste (107) 10/1996

r2079) Klaus Funk:
39 erzwungene Schlag-Meidungen

r2080) Klaus Funk:
61 erzwungene Schlag-Meidungen mit UW-Figur

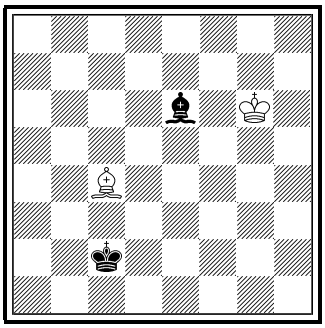
r2081) Klaus Funk:
63 erzwungene Schlag-Meidungen

r2082) Klaus Funk:
65 erzwungene Schlag-Meidungen mit UW-Figur

r2083) Hansjörg Schiegl:
3 freiwillige Block-Meidungen

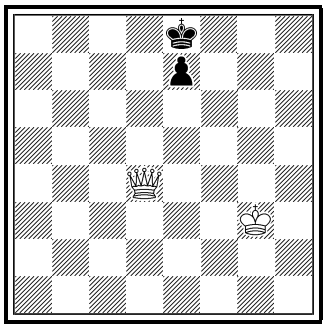
r2084) Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Block-Meidungen

r2085
Hansjörg Schiegl
425 Problemkiste
9/1983 (10)



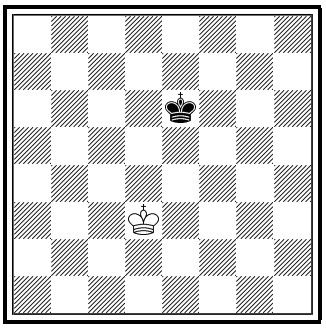
P1238731 (2+2)
18 ? B (--) s D

r2086
Klaus Funk
489 Problemkiste
10/1983 (11)



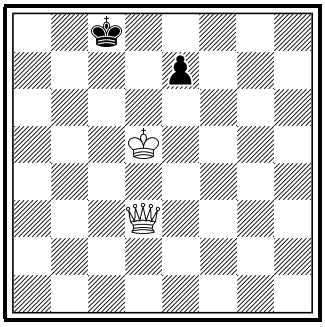
P1238897 (2+2)
34 ? D (--) s N

r2087
Klaus Funk
505 Problemkiste
10/1983 (11)



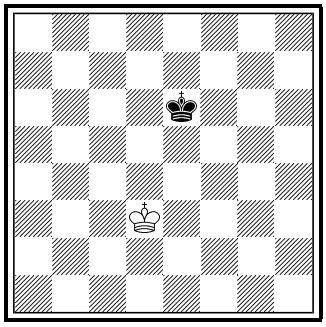
P1238909(1) (1+1)
8 ! D (--) s N

r2088
Klaus Funk
749 Problemkiste
5/1984 (17)



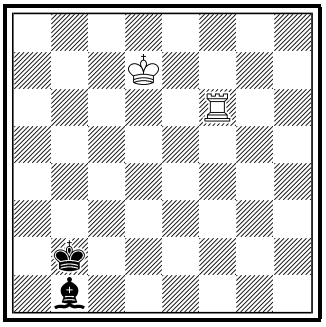
P1238927 (2+2)
32 ? D (--) s D

r2089
Klaus Funk
505 Problemkiste
10/1983 (11)



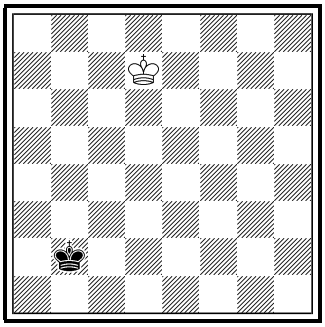
P1238909(2) (1+1)
16 ! D (--) s D

r2090
Hansjörg Schiegl
226 Problemkiste
5/1983 (6)



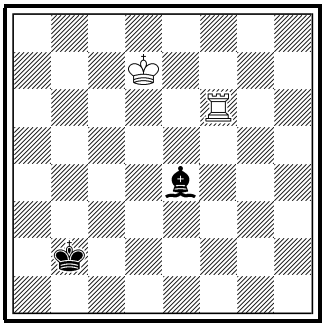
P1238266 (2+2)
21 ? F (--) s N

r2091
Hansjörg Schiegl
227 Problemkiste
5/1983 (6)



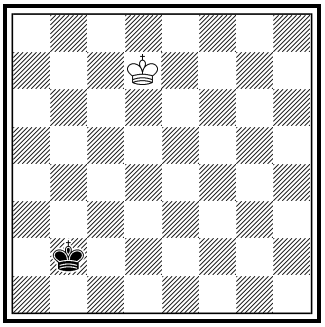
P1238288(1) (1+1)
8 ! F (--) s N

r2092
Hansjörg Schiegl
228 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238289 (2+2)
40 ? F (--) s D

r2093
Hansjörg Schiegl
227 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238288(2) (1+1)
16 ! F (--) s D

r2085) Hansjörg Schiegl:
18 freiwillige Block-Meidungen

r2086) Klaus Funk:
34 freiwillige Doppelangriff-Meidungen

r2087) Klaus Funk:
8 erzwungene Doppelangriff-Meidungen

r2088) Klaus Funk:
32 freiwillige Doppelangriff-Meidungen

r2089) Klaus Funk:
16 erzwungene Doppelangriff-Meidungen, Duplex

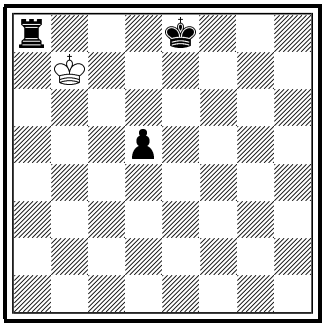
r2090) Hansjörg Schiegl:
21 freiwillige Fesseleungs-Meidungen

r2091) Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Fesselungs-Meidungen

r2092) Hansjörg Schiegl:
40 freiwillige Fesselungs-Meidungen

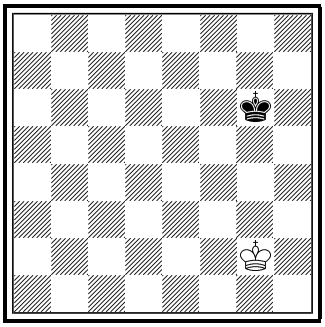
r2093) Hansjörg Schiegl:
16 erzwungene Fesselungs-Meidungen, Duplex

r2094
Erich Bartel
Hans Gruber
472 Problemkiste
10/1983



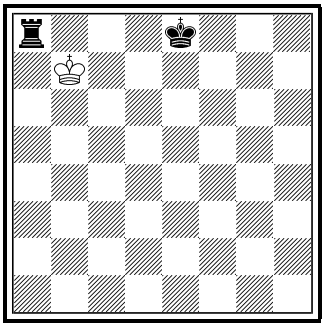
P1013604 (1+3)
2 ? R (--) s N

r2095
Elmar Bartel
473 Problemkiste
10/1983



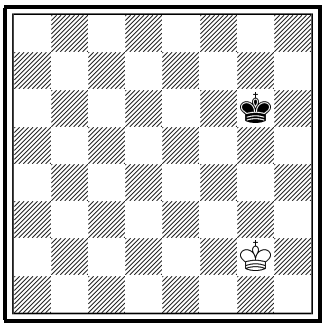
P1097574(1) (1+1)
8 ! R (--) s N

r2096
Hanspeter Suwe
R11 Problemkiste
10/2006 167



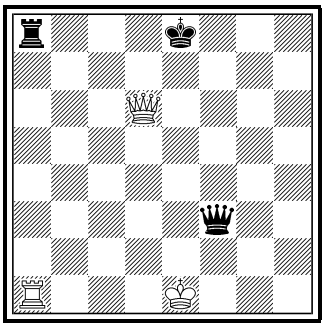
P1184669 (1+2)
4 ! R (--) s N

r2097
Elmar Bartel
473 Problemkiste
10/1983 (11)



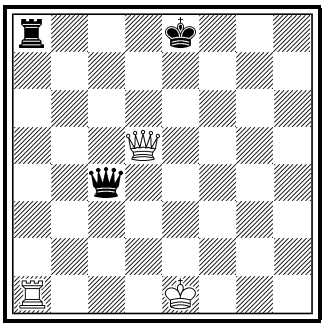
P1196803(1) (1+1)
8 ! R (--) s N

r2098
Elmar Bartel
Erich Bartel
474 Problemkiste
10/1983 (11)



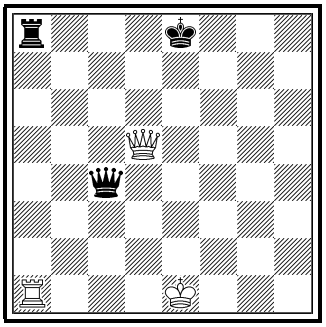
P1112464 (3+3)
59 ? R (--) s D

r2099
Bernd Schwarzkopf
K2447 Problemkiste
8/2006 (166)



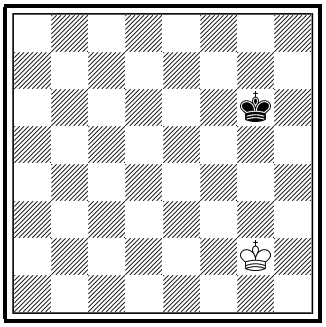
P1184672 (3+3)
60 ? R (--) s D

r2100
Bernd Schwarzkopf
K2447 Problemkiste
8/2006 (166)



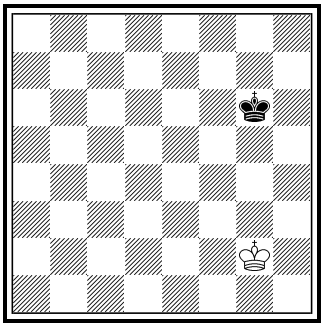
P1196789 (3+3)
66 ? R (--) s D

r2101
Elmar Bartel
473 Problemkiste
10/1983



P1097574(2) (1+1)
16 ! R (--) s D

r2102
Elmar Bartel
473 Problemkiste
10/1983 (11)



P1196803(2) (1+1)
16 ! R (--) s D

r2094) Erich Bartel, Hans Gruber:
2 freiwillige Rochade-Meidungen
ND: K2367 Problemkiste (165) 06/2006
König & Turm (20) 09/2006
R9 Problemkiste (167) 10/2006

r2095) Elmar Bartel:
8-fache Rochademeidung, Normalform
ND: R10 Problemkiste 10/2006

r2096) Hanspeter Suwe:
4 erzwungene Rochade-Meidungen
1. Kxa8 1. Kc7 1. Kb6 1. Kc6
Schwarz darf auch nach 1. Kb6,Kc6 nicht mehr rochieren, weil er zuletzt mit T oder K gezogen haben muß.

Hanspeter Suwe nimmt Bezug auf die r2095, die nur 2 Könige enthält. Er schreibt: R10 erzeugt bei mir ein ungutes Gefühl: Die turmlose Stellung hat überhaupt keinen Bezug zu einer Rochadethematik. Streng genommen mag der Rekord zutreffend sein, aber ich erwarte hier zumindest virtuell eine Rochade-Möglichkeit. Meiner Sichtweise werde ich mit R11 gerecht.

r2097) Elmar Bartel:
8 erzwungene Rochade-Meidungen
ND: E17 König & Turm (20) 09/2006, R10 Pk-167 10/2006

r2098) Elmar Bartel, Erich Bartel:
59 freiwillige Rochade-Meidungen
ND: K2368 Problemkiste (165) 06/2006
König & Turm (20) 09/2006

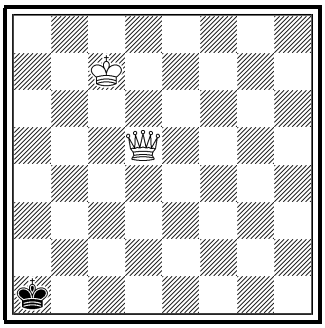
r2099) Bernd Schwarzkopf:
60 freiwillige Duplex-Rochade-Meidungen

r2100) Bernd Schwarzkopf:
66 freiwillige Rochade Meidungen, Duplex
ND: E29 König & Turm (20) 09/2006

r2101) Elmar Bartel:
16-fache Rochademeidung, Duplex
ND: R10 Problemkiste 10/2006

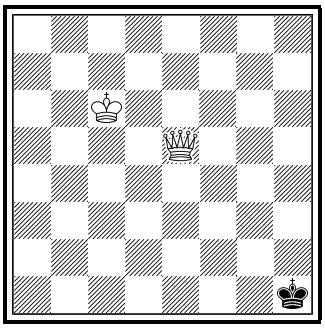
r2102) Elmar Bartel:
16 erzwungene Rochade-Meidungen
ND: E17 König & Turm (20) 09/2006
R10 Problemkiste (167) 10/2006

r2103
Horst Bäcker
14 feenschach
3–4/2019 234



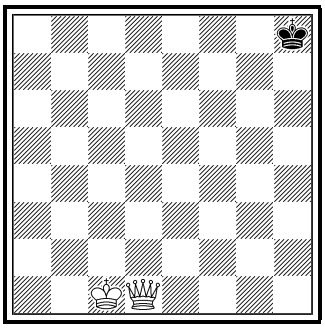
Pxxx0002 (2+1)
31 ? S (--) s N

r2104
Hansjörg Schiegl
449 Problemkiste
9/1983 (10)



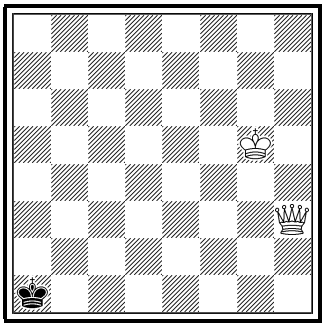
P1238853 (2+1)
30 ? S (--) s N

r2105
Horst Bäcker
15 feenschach
3–4/2019 234



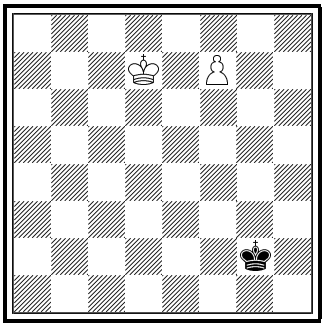
P1364504 (2+1)
22 ! S (--) s N

r2106
Elmar Bartel
475 Problemkiste
10/1983 (11)



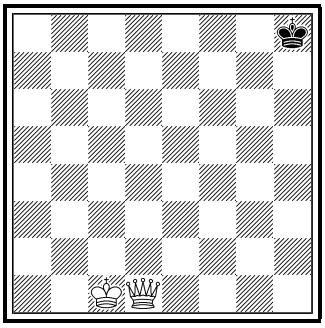
P1196804(1) cook (2+1)
29 ! S (--) s N

r2107
Hansjörg Schiegl
450 Problemkiste
9/1983 (10)



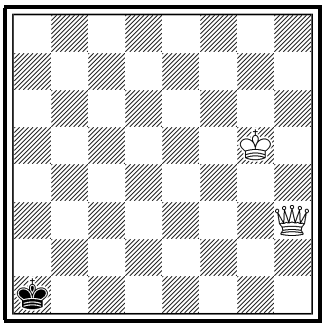
P1238854 cook (2+1)
12 ! S (--) s N

r2108
Horst Bäcker
PDB website
25.5.2019
Modif. nach r2105



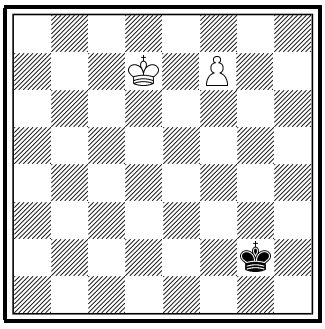
Pxxx0646 (2+1)
25 ! S (--) s D

r2109
Elmar Bartel
475 Problemkiste
10/1983 (11)



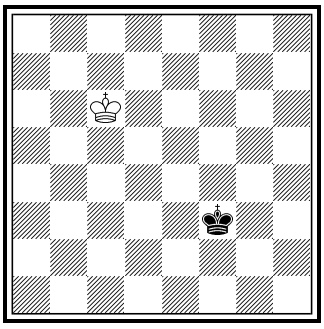
P1196804(2) cook (2+1)
32 ! S (--) s D

r2110
Hansjörg Schiegl
450 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238854 (2+1)
20 ! S (--) s D

r2111
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



P1196623(1) (1+1)
8 ! (--) s N von #(++)s

r2103) Horst Bäcker:
31 freiwillige Symmetrie-Meidungen.
Alle außer
1. Kb8 Kb2 sy 1. Da2+ Kxa2 sy 1. De4 Kb2 sy 1. Dh5 Ka2 sy
alter Rekord P1238853 (Schiegl 30)

r2104) Hansjörg Schiegl:
30 freiwillige Symmetrie-Meidungen

r2105) Horst Bäcker:
22 erzwungene Symmetrie-Meidungen

r2106) Elmar Bartel:
29 erzwwungene Symmetrie-Meidungen
cook 1.Dc3+ Ka2 sy, 1.Df1+ Kb2 sy

r2107) Hansjörg Schiegl:
12 erzwungene Symmetrie-Meidungen
cook: inkorrekt Kc6 Kf2!! SY (s.PK11)

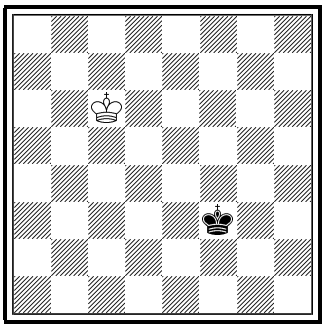
r2108) Horst Bäcker:
25 erzwungene Symmetrie-Meidungen, Duplex
wKc1=4, wDd1=18, sKh8=3
Duplex direkt in der PDB ergänzt, siehe UserComment zu P1364504

r2109) Elmar Bartel:
32 erzwwungene Symmetrie-Meidungen, Duplex
cook 1.Dc3+ Ka2 sy, 1.Df1+ Kb2 sy
cook Duplex: 1. ... Dd3 sy Satz unzulässig

r2110) Hansjörg Schiegl:
20 erzwungene Symmetrie-Meidungen
cook: inkorrekt Kc6 Kf2!! SY (s.PK11)

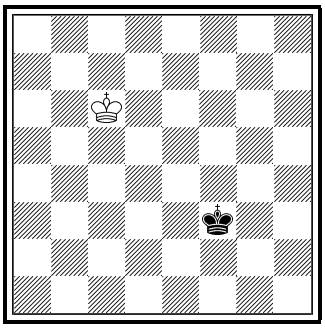
r2111) Elmar Bartel:
8 erzwungene Meidungen von Matt-Duldungen

r2112
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



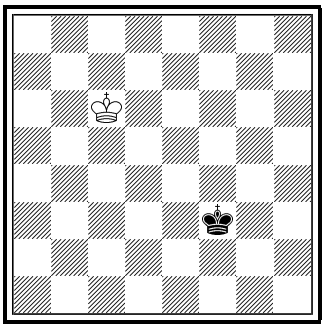
P1196623(2) (1+1)
8 ! (--) s N von =(++)s

r2113
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



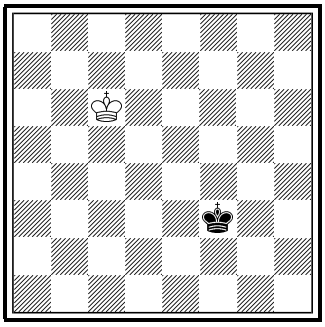
P1196623(3) (1+1)
8 ! (--) s N von +(++)s

r2114
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



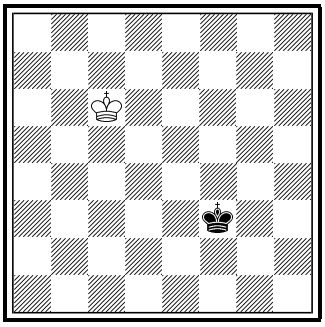
P1196623(4) (1+1)
8 ! (--) s N von x(++)s

r2115
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



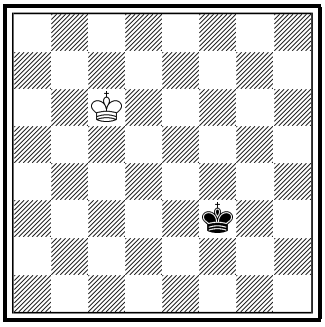
P1196623(5) (1+1)
16 ! (--) s D von #(++)s

r2116
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



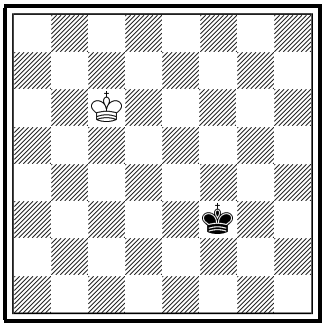
P1196623(6) (1+1)
16 ! (--) s D von =(++)s

r2117
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



P1196623(7) (1+1)
16 ! (--) s D von +(++)s

r2118
Elmar Bartel
995 Jugendschach
11/1982 (35)



P1196623(8) (1+1)
16 ! (--) s D von x(++)s

r2112) Elmar Bartel:
8 erzwungene Meidungen von Patt-Duldungen

r2113) Elmar Bartel:
8 erzwungene Meidungen von Schach-Duldungen

r2114) Elmar Bartel:
8 erzwungene Meidungen von Schlag-Duldungen

r2115) Elmar Bartel:
16 erzwungene Meidungen von Matt-Duldungen, Duplex

r2116) Elmar Bartel:
16 erzwungene Meidungen von Patt-Duldungen, Duplex

r2117) Elmar Bartel:
16 erzwungene Meidungen von Schach-Duldungen, Duplex

r2118) Elmar Bartel:
16 erzwungene Meidungen von Schlag-Duldungen, Duplex

4.6 Freigaben (- +) s

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung nicht erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz ermöglicht die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht erlaubt oder zwingt die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder Zug des Weißen erlaubt Schwarz die Forderung zu erfüllen.
Die Freigaben-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S
Patterhaltung	=(++)w
Matterhaltung	#(++)w

Freiwillige Freigaben

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		1	Funk	Pk 2/1983	3	P1238050	r2122
	Uf	3	Funk	JuS 11/1982	4	P1237887	r2128
Patt		3	Funk	JuS 11/1982	3	P1402313	r2147
		6	Bartel, Erich/Gruber	JuS 8/1982	4	P1013511	r2148
DPatt		1	Schwarzkopf	*f*-259 11-12/2024	6	Pxxx0041	r2158
Schach		19	Bartel, Elmar	JuS 11/1982	3	P1196619	r2163
	ill	19	Bartel, Erich	JuS 11/1982	3	P1110132	r2168
Schlag		9	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109821	r2190
Block		4	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238732	r2203
DAngr		8	Funk	Pk 10/1983	4	P1238910	r2207
Fess		9	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110699	r2211
Roch		26	Schwarzkopf	Pk 6/2006	9	P1184660	r2219
	Uf	36	Funk	KuT 9/2006	17	P1238999	r2228
Sy							
PattEh		1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	3	P1110369	r2246

Freiwillige Duplex-Freigaben

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		15	Schiegl	Pk 3/1983	4	P1238089	r2139
Patt		7	Bartel, Erich/Gruber	JuS 8/1982	4	P1013512	r2154
DPatt		2	Schwarzkopf	*f*-181 2-3/2009	8	P1184226(2)	r2161
Schach		18	Steudel	Pk 3/1983	4	P1238095	r2185
Schlag		31	Schiegl/Funk	Pk 4/1983	4	P1238099	r2198
Block		28	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238733	r2205
DAngr		12	Funk	Pk 10/1983	4	P1238911	r2209
Fess		9	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1238291	r2215
Roch		19	Steudel	Pk 7/1983	6	P1238518	r2237
Sy		22	Bäcker	*f*-234 3-4/2019	4	Pxxx0010	r2242

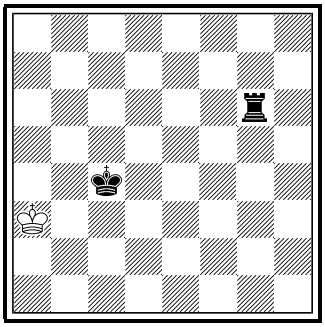
Erzwungene Freigaben

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		1	Ebert u.w.	JuS 8/1982	3	P1013498	r2130
		8	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109176	r2129
	Uf	3	Funk	JuS 11/1982	4	P1237888	r2134
Patt		2	Ebert	JuS 8/1982	3	P1237714	r2152
	Uz	4	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109409	r2153
DPatt		1	Schwarzkopf	*f*-181 2-3/2009	8	P1184227	r2160
Schach		3	Schwarzkopf	JuS 11/1982	3	P1402308	r2171
	ill	2	Bartel, Erich	JuS 11/1982	2	P1110137	r2178
Schlag		13	Steudel	JuS 11/1982	4	P1402409	r2192
	ill	14	Gruber/Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1013523	r2195
Block		12	Bartel, Erich	Pk 9/1983	4	P1112320	r2204
DAngr		2	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112471	r2208
Fess		5	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1238293	r2213
Roch		3	Steudel	Pk 7/1983	4	P1184652	r2234
		16	Schwarzkopf	Pk 6/2006	18	P1184665	r2232
Sy		2	Bäcker	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0007	r2240
PattEh		1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	4	P1110370	r2249

Erzwungene Duplex-Freigaben

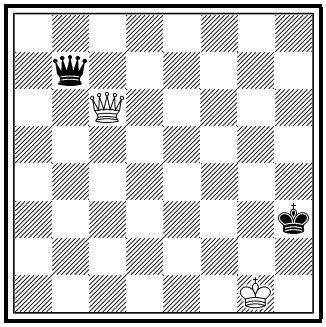
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		13	Steudel	Pk 2/1983	8	P1238087	r2142
	Uf	18	Gruber/Schwarzkopf	*f*-250 10-12/2022	8	Pxxx0032	r2143
Patt		2	Schwarzkopf	*f*-247 10-12/2021	7	Pxxx0042	r2155
DPatt		4	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	10	P1184228	r2162
Schach		12	Schiegl, Hansjörg	Pk 3/1983	5	P1238090	r2188
Schlag		8	Bartel, Erich	Pk 1/1983	4	P1111694	r2201
Block		10	Bartel, Erich	Pk 9/1983	4	P1112321	r2206
DAngr							
Fess		35	Schiegl	Pk 6/1983	10	P1238365	r2217
Roch							
Sy							

r2119
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
594 Jugendschach
8/1982



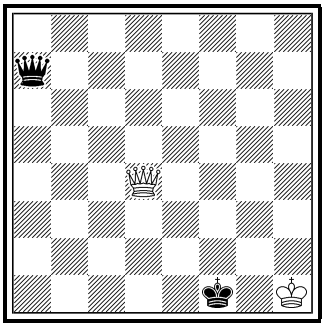
P1013497 (1+2)
1 ? # (-+) s N

r2120
Erich Bartel
596 Jugendschach
8/1982 (33)



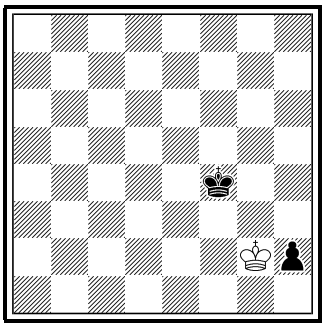
P1109175 (2+2)
12 ? # (-+) s N

r2121
Theodor Steudel
793 Jugendschach
11/1982 (35)



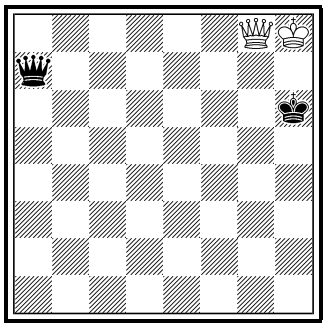
P1237878 (2+2)
14 ? # (-+) s N

r2122
Klaus Funk
89 Problemkiste
2/1983 (3)



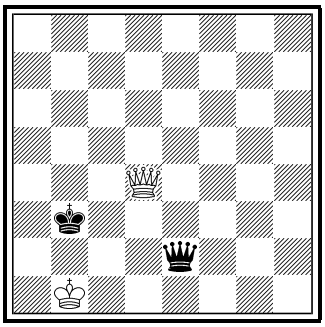
P1238050 (1+2)
1 ? # (-+) s N

r2123
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



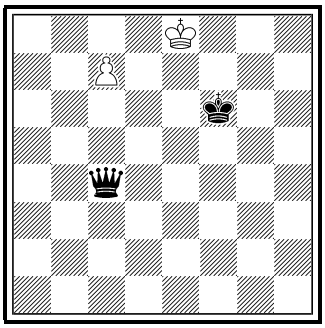
Pxxx0061 (2+2)
15 ? # (-+) s N dual

r2124
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



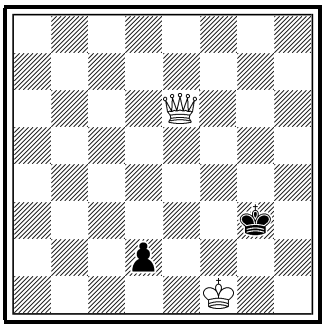
Pxxx0062 (2+2)
20 ? # (-+) s N dual

r2125
Erich Bartel
602 Jugendschach
8/1982 (33)



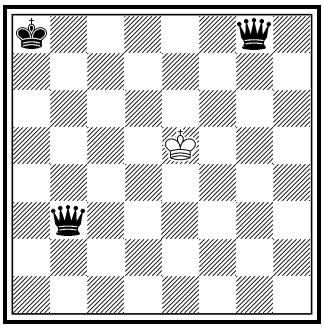
P1109304 (2+2)
5 ? # (-+) s N Uz

r2126
Erich Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
344 Jugendschach
10/1981



P1013432 (2+2)
10 ? # (-+) s N Uz

r2127
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Erich Bartel
600 Jugendschach
8/1982



P1013499 (1+3)
2 ? # (-+) s N Uf

r2119) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel:
1 freiwillige Matt-Freigabe

r2120) Erich Bartel:
12 freiwillige Matt-Freigaben

r2121) Theodor Steudel:
14 freiwillige Matt-Freigaben

r2122) Klaus Funk:
1 freiwillige Matt-Freigabe

r2123) Max Witte:
15 freiwillige dualistische Mattfreigaben
Effizienz 15/4 = 3,75.

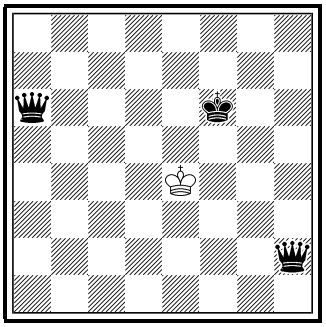
r2124) Eiko Bleicher:
20 freiwillige dualistische Mattfreigaben. Effizienz 20/4 = 5.

r2125) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Freigaben mit Uz

r2126) Erich Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
10 freiwillige Matt-Freigaben mit Uz
1. Da2,Da6,Db6,Dc4,Dc6,Dc8,Df5,Df6,Df7,Dh6

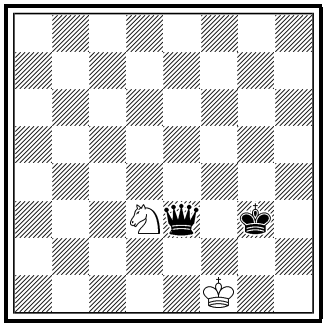
r2127) Hans Gruber, Hilmar Ebert, Erich Bartel:
2 freiwillige Matt-Freigaben mit Uf

r2128
Klaus Funk
794 Jugendschach
11/1982 (35)



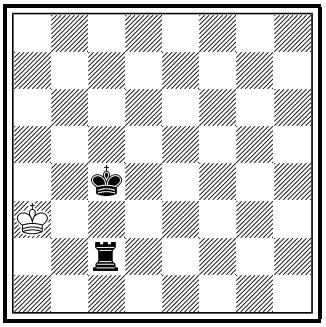
P1237887 (1+3)
3 ? # (-+) s N Uf

r2129
Erich Bartel
597 Jugendschach
8/1982 (33)



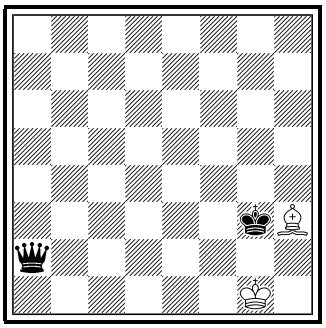
P1109176 (2+2)
8 ! # (-+) s N

r2130
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
595 Jugendschach
8/1982



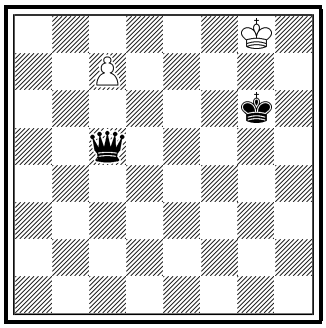
P1013498 (1+2)
1 ! # (-+) s N

r2131
Theodor Steudel
797 Jugendschach
11/1982 (35)



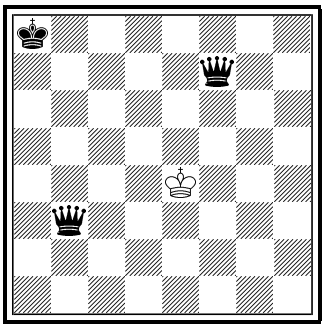
P1237915 (2+2)
9 ! # (-+) s N dual

r2132
Erich Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
347 Jugendschach
10/1981



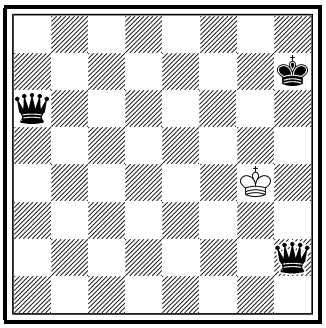
P1013435 (2+2)
5 ! # (-+) s N Uz

r2133
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
601 Jugendschach
8/1982



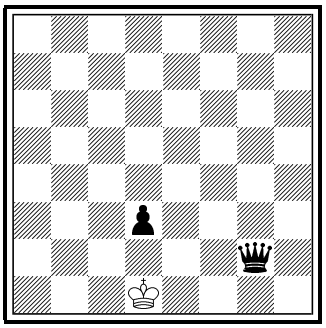
P1013500 (1+3)
2 ! # (-+) s N Uf

r2134
Klaus Funk
795 Jugendschach
11/1982 (35)



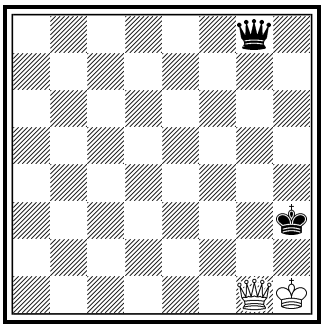
P1237888 (1+3)
3 ! # (-+) s N Uf

r2135
Theodor Steudel
796 Jugendschach
11/1982 (35)



P1237914 (1+2)
2 ! # (-+) s N ill

r2136
Erich Bartel
598 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109303 (2+2)
11 ? # (-+) s D

r2128) Klaus Funk:
3 freiwillige Matt-Freigaben mit UW-Figur

r2129) Erich Bartel:
8 erzwungene Matt-Freigaben

r2130) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel:
1 erzwungene Mattfreigabe
1. Ka3-a4 Tc2-a2#. ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
90 Pk-3 02/1983, SY-13 f-210 11-12/2014

r2131) Theodor Steudel:
9 erzwungene Matt-Freigaben in dualistischer Form

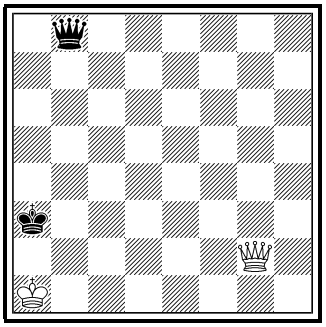
r2132) Erich Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
5 erzwungene Mattfreigaben
1. Kh8,c8=D,c8=T,c8=L,c8=S
ND: 603 Jugendschach 08/1982

r2133) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel:
2 erzwungene Matt-Freigaben mit Uf

r2135) Theodor Steudel:
2 erzwungene Matt-Freigaben in illegaler Stellung

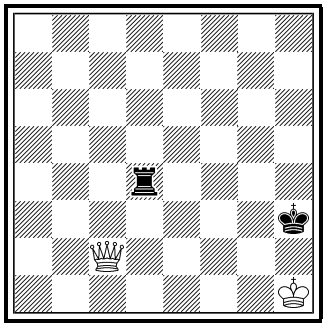
r2136) Erich Bartel:
11 freiwillige Matt-Freigaben

r2137
Klaus Funk
3 Problemkiste
12/1982 (1)



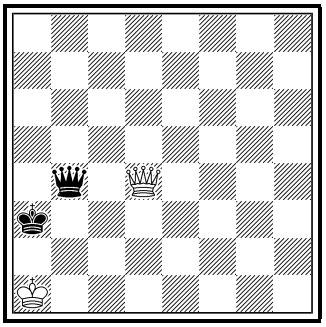
P1196672 (2+2)
12 ? # (-+) s D

r2138
Erich Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
345 Jugendschach
10/1981



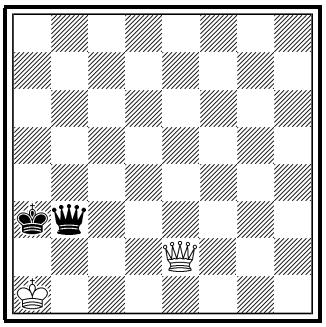
P1013433 (2+2)
7 ? # (-+) s D

r2139
Hansjörg Schiegl
105 Problemkiste
3/1983 (4)



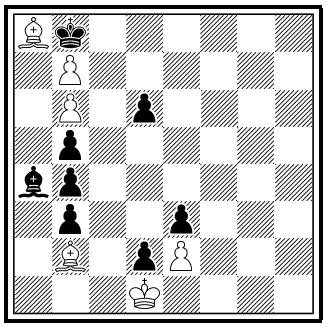
P1238089 (2+2)
15 ? # (-+) s D

r2140
Klaus Funk
799 Jugendschach
11/1982 (35)



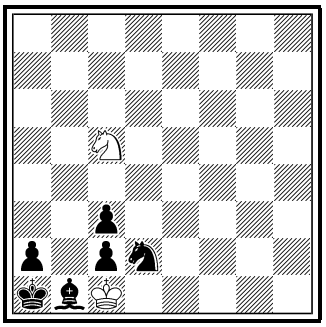
P1237916 (2+2)
18 ? # (-+) s D dual

r2141
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



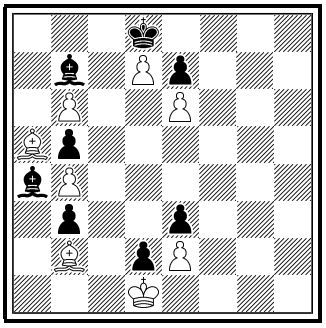
P1013560 (6+8)
10 ! # (-+) s D

r2142
Theodor Steudel
92 Problemkiste
2/1983 (3)



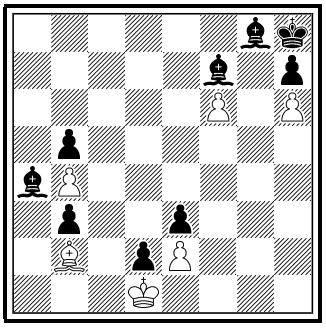
P1238087 (2+6)
13 ! # (-+) s D

r2143
Hans Gruber
Bernd Schwarzkopf
G46/50 feenschach
10–12/2022 (250)



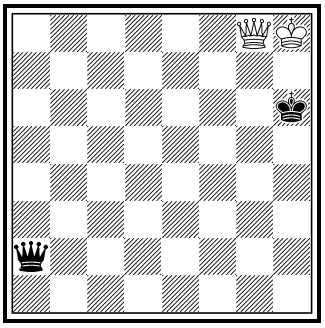
Pxxx0032 (8+8)
18 ! # (-+) s D Uf

r2144
Theodor Steudel
108 Problemkiste
3/1983 (4)



P1238092 (6+9)
12 ! # (-+) s D Uf

r2145
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



Pxxx0055 (2+2)
6 ? = (-+) s N

r2137) Klaus Funk:
12 freiwillige Matt-Freigaben

r2138) Erich Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
7 freiwillige Matt-Freigaben
w) 1. Da2,Db2,Dc6,Dc7,Dd1
s) 1. . . . Tg4,Th4

r2139) Hansjörg Schiegl:
15 freiwillige Matt-Freigaben

r2140) Klaus Funk:
18 freiwillige dualistische Matt-Freigaben, Duplex

r2141) Hans Gruber:
10 erzwungene Mattfreigaben Duplex
ND: 1) I Problemkiste X 1998

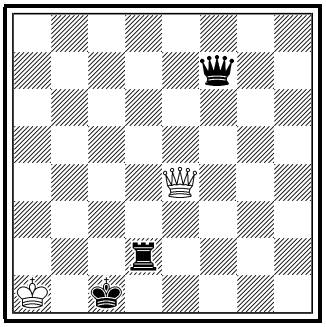
r2142) Theodor Steudel:
13 erzwungene Matt-Freigaben

r2143) Hans Gruber, Bernd Schwarzkopf:
18 erzwungene Matt-Freigaben mit Umwandlungsfiguren (Uf), Duplex

r2144) Theodor Steudel:
12 erzwungene Matt-Freigaben mit Umwandlungsfiguren (Uf)

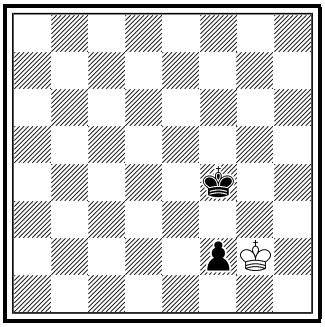
r2145) Max Witte:
6 freiwillige Pattfreigaben, minimales Material
1.Db3,Dc4,Dd5,De6+,Df7,Dg2,Dg6+ Effizienz 7/4 = 1,75.
Im Original 7 Züge, aber Dg6+ ist kein thematischer Zug.

r2146
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



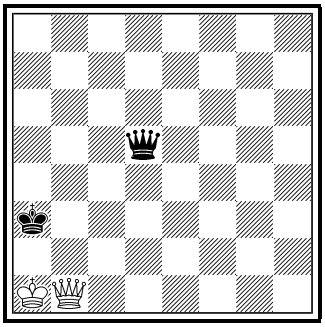
Pxxx0056 (2+3)
16 ? = (-+) s N

r2147
Klaus Funk
822 Jugendschach
11/1982



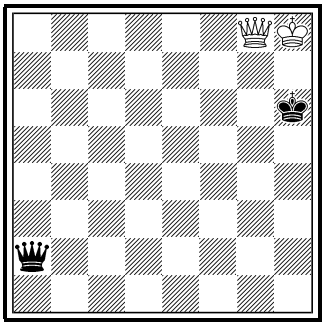
P1402313 (1+2)
3 ? = (-+) s N

r2148
Erich Bartel
Hans Gruber
631 Jugendschach
8/1982



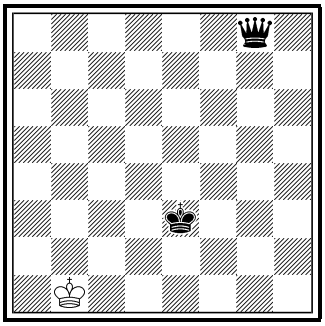
P1013511 (2+2)
6 ? = (-+) s N

r2149
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



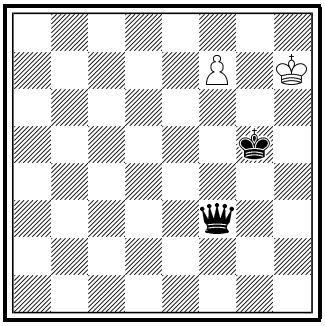
Pxxx0322 (2+2)
7 ? = (-+) s N

r2150
Hilmar Ebert
629 Jugendschach
8/1982 (33)



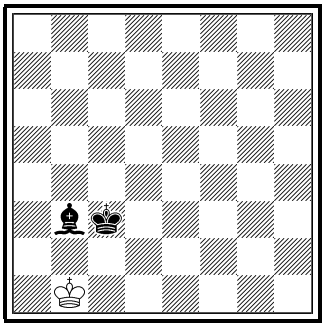
P1237713 (1+2)
2 ? = (-+) s N

r2151
Erich Bartel
633 Jugendschach
8/1982 33



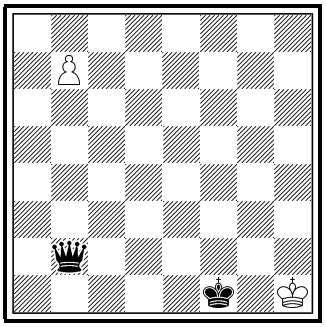
P1109408 (2+2)
5 ? = (-+) s N Uz

r2152
Hilmar Ebert
630 Jugendschach
8/1982 (33)



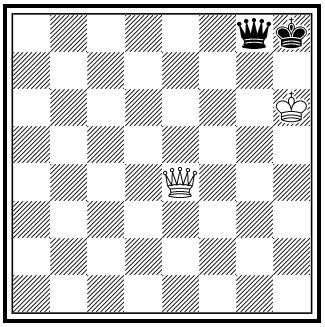
P1237714 (1+2)
2 ! = (-+) s N

r2153
Erich Bartel
634 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109409 (2+2)
4 ! = (-+) s N Uz

r2154
Erich Bartel
Hans Gruber
632 Jugendschach
8/1982



P1013512 (2+2)
7 ? = (-+) s D

r2146) Eiko Bleicher:
16 freiwillige Pattfreigaben (5 Steine)
Effizienz 16/5 = 3,2.

r2147) Klaus Funk:
3 freiwillige Pattfreigaben, minimales Material
1.Kf1 Kf3= 1.Kh1 Kg3= 1.Kh2 f1=D=

r2148) Erich Bartel, Hans Gruber:
6 freiwillige Patt-Freigaben

r2149) Max Witte:
7 freiwillige Pattfreigaben
Effizienz 7/4 = 1,75

r2150) Hilmar Ebert:
2 freiwillige Patt-Freigaben

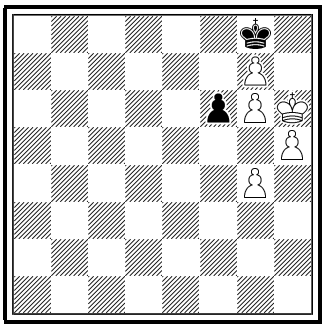
r2151) Erich Bartel:
5 freiwillige Patt-Freigaben

r2152) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Patt-Freigaben

r2153) Erich Bartel:
4 erzwungene Patt-Freigaben mit UW-Zug

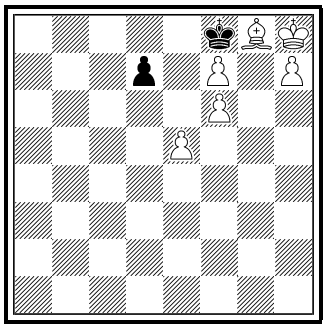
r2154) Erich Bartel, Hans Gruber:
7 freiwillige Patt-Freigaben
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
95 Problemkiste(3) 02/1983

r2155
Bernd Schwarzkopf
G45/8 feenschach
10–12/2021 (247)



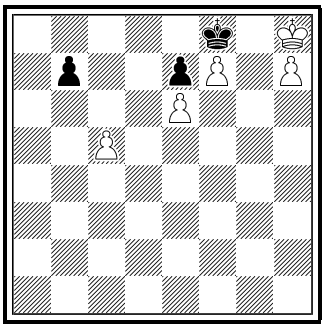
Pxxx0042 (5+2)
2 ! = (-+) s D

r2156
Erich Bartel
31 Problemkiste
1/1983 (2)



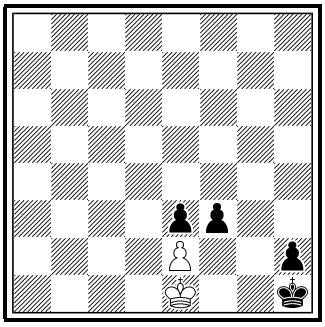
P1111486 (6+2)
3 ! = (-+) s D

r2157
Hansjörg Schiegl
1077 Jugendschach
18.3.1983



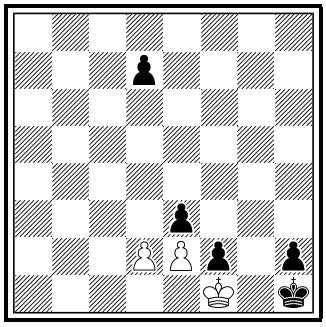
P1402318 (5+3)
3 ! = (-+) s D

r2158
Bernd Schwarzkopf
SkCaissa.de 11/2023
MMR16



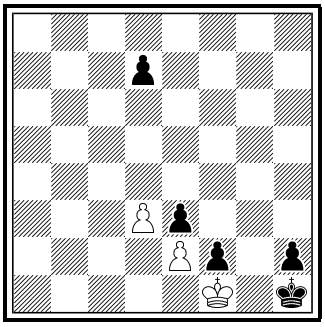
Pxxx0041 (2+4)
1 ? == (-+) s N

r2159
Bernd Schwarzkopf
D7 Problemkiste
2–3/2009 (181)



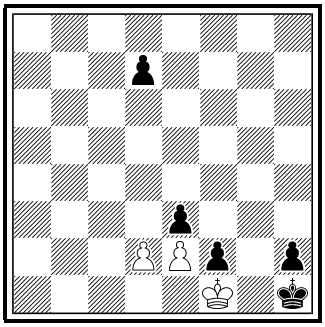
P1184226(1) (3+5)
1 ? == (-+) s N

r2160
Bernd Schwarzkopf
D8 Problemkiste
2–3/2009 (181)



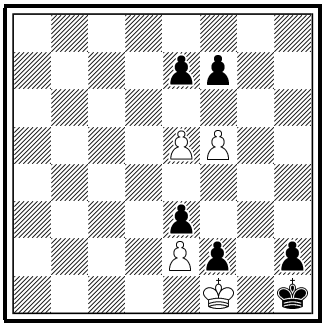
P1184227 (3+5)
1 ! == (-+) s N

r2161
Bernd Schwarzkopf
D7 Problemkiste
2–3/2009 (181)



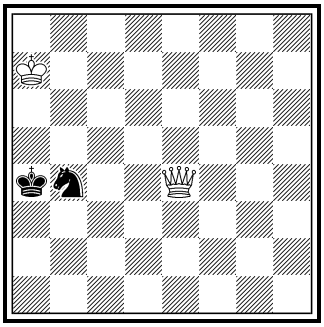
P1184226(2) (3+5)
2 ? == (-+) s D

r2162
Bernd Schwarzkopf
D9 Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184228 (4+6)
4 ! == (-+) s D

r2163
Elmar Bartel
872 Jugendschach
11/1982 (35)



P1196619 (2+2)
19 ? + (-+) s N

r2155) Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Patt-Freigaben, Duplex
Ein thematischer Zug weniger als r2157 (Schiegl), aber vor allem ein Stein weniger. Und daher gilt das nach dem z.B. von Erich Bartel in Einzüger-Rekorde (1984) vorgestellten System als neuer Rekord, denn dort ist die kleinstmögliche Steinzahl erstes Kriterium.

r2156) Erich Bartel:
3 erzwungene Patt-Freigaben, Duplex
ND: 96 Problemkiste (3) 03/1983

r2157) Hansjörg Schiegl:
3 erzwungene Patt-Freigaben Duplex, minimales Material

r2158) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpattfreigabe, minimales Material
ND 19 f-259 11-12 2024

r2159) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpattfreigabe. 1.d4

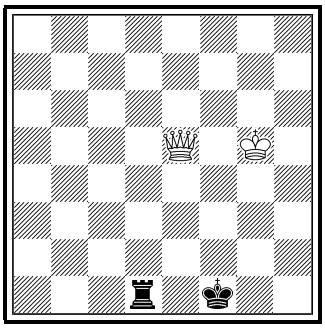
r2160) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpattfreigabe (8 Steine)

r2161) Bernd Schwarzkopf:
2 freiwillige Duplex-Doppelpattfreigaben
W: 1.d4 S: 1.d5

r2162) Bernd Schwarzkopf:
4 erzwungene Doppelpatt-Freigaben
aber Vorläufer mit 9 Steinen: Schwela r648

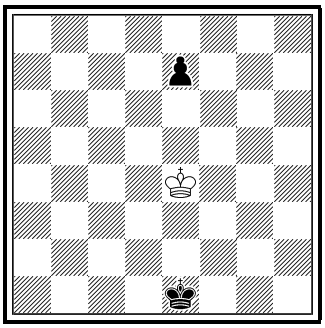
r2163) Elmar Bartel:
19 freiwillige Schach-Freigaben

r2164
Theodor Steudel
17 Problemkiste
12/1982 (1)



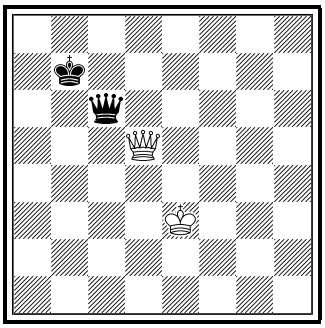
P1197090 (2+2)
23 ? + (-+) s N

r2165
Hilmar Ebert
656 Jugendschach
8/1982 (33)



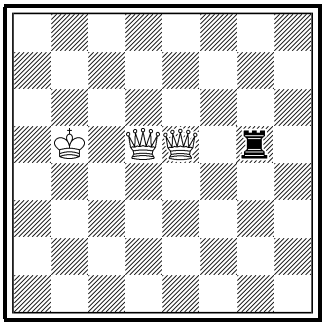
P1237715 (1+2)
4 ? + (-+) s N

r2166
Bernd Schwarzkopf
48 feenschach
10–12/1980 52



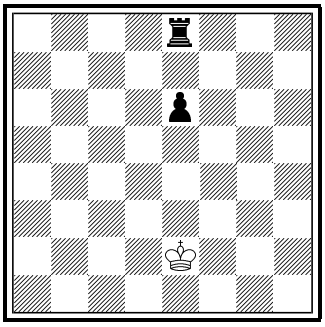
P1237717 (2+2)
27 ? + (-+) s N dual

r2167
Erich Bartel
568 Jugendschach
6/1982 (32



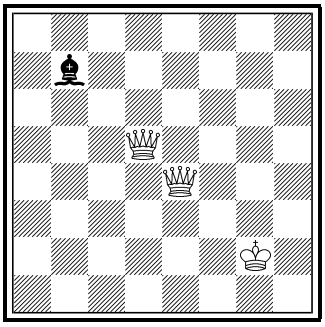
P1109128 (3+1)
46 ? + (-+) s N ill

r2168
Erich Bartel
879 Jugendschach
11/1982 (35)



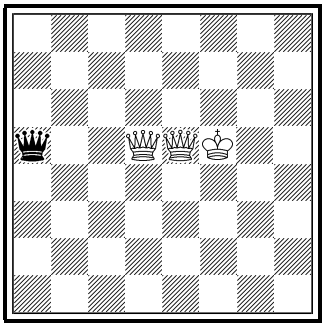
P1110132 (1+2)
6 ? + (-+) s N ill

r2169
Friedrich Hariuc
50 feenschach
10–12/1980 52



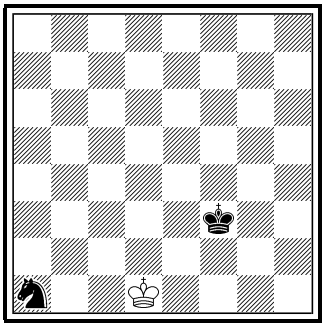
P1316938 (3+1)
42 ?+ (-+) s N ill

r2170
Erich Bartel
Theodor Steudel
887 Jugendschach
11/1982 (35)



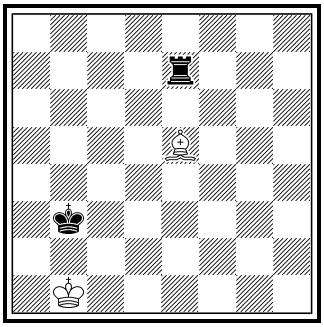
P1110274 (3+1)
47 ? + (-+) s N ill dual

r2171
Bernd Schwarzkopf
873 Jugendschach
11/1982



P1402308 (1+2)
3 ! + (-+) s N

r2172
Erich Bartel
Armin Bartel
874 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110130 (2+2)
15 ! + (-+) s N

r2164) Theodor Steudel:
23 freiwillige Schach-Freigaben

r2165) Hilmar Ebert:
4 freiwillige Schach-Freigaben

r2166) Bernd Schwarzkopf:
27 freiwillige Schach-Freigaben in dualistischer Form
ND: 658 Jugendschach (33) 08/1982

r2167) Erich Bartel:
36 freiwillige Schach-Freigaben in illegaler Stellung
ND: 661 Jugendschach (33) 08/1982

r2168) Erich Bartel:
6 freiwillige Schach-Freigaben in illegaler Stellung

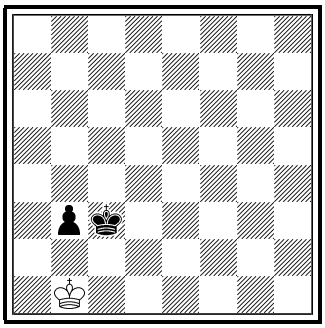
r2169) Friedrich Hariuc:
42 freiwillige Schach-Freigaben in illegaler Stellung
1. Kf1 La6+ (1)
1. Kh3 Lc8+ (1)
1. Deb1, Dec2, Ded3, Dh7, Dg6, Def5, De1, De2, De3, Da4, Db4, Dec4, Ded4, De8, De7, Dee6, Dee5, Dh4, Dg4, Df4 Lxd5+ (20)
1. Da2, Db3, Ddc4, Dg8, Df7, Dde6, Dd1, Dd2, Ddd3, Ddd4, Da5, Db5, Dc5, Dd8, Dd7, Dd6, Dh5, Dg5, Ddf5, Dde5 Lxe4+ (20)

r2170) Erich Bartel, Theodor Steudel:
47 freiwillige Schach-Freigaben in illegaler Stellung, dualistisch

r2171) Bernd Schwarzkopf:
3 erzwungene Schachfreigaben, minimales Material
1.Kc1,Kd2,Ke1

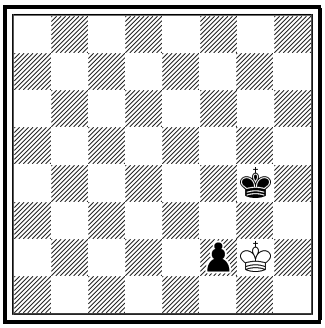
r2172) Erich Bartel, Armin Bartel:
15 erzwungene Schach-Freigaben

r2173
Hilmar Ebert
657 Jugendschach
8/1982 (33)



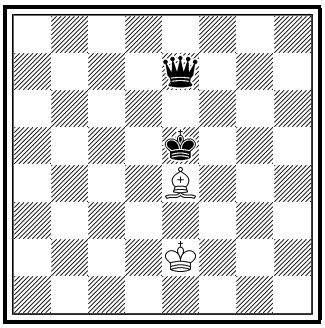
P1237716 (1+2)
2 ! + (-+) s N

r2174
Erich Bartel
829 Jugendschach
11/1982 (35)



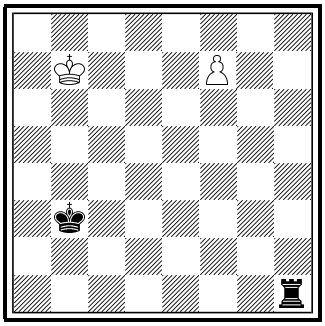
P1112238 (1+2)
3 ! + (-+) s N dual

r2175
Bernd Schwarzkopf
47a feenschach
10–12/1980 52



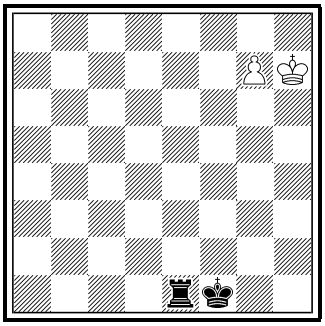
P1237718 (2+2)
21 ! + (-+) s N dual

r2176
Erich Bartel
660 Jugendschach
8/1982 (33)



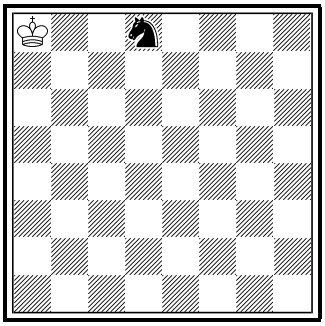
P1109422 (2+2)
12 ! + (-+) s N Uz

r2177
Theodor Steudel
Erich Bartel
1040 Jugendschach
11/1982 (35)



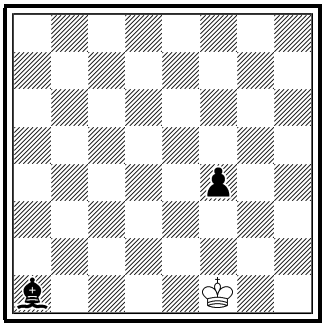
P1111071 (2+2)
8 ! + (-+) s N Uz

r2178
Erich Bartel
880 Jugendschach
11/1982 (35)



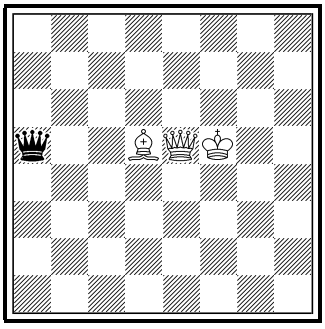
P1110137 (1+1)
2 ! + (-+) s N ill

r2179
Erich Bartel
52) Problemkiste
1/1983 (2)



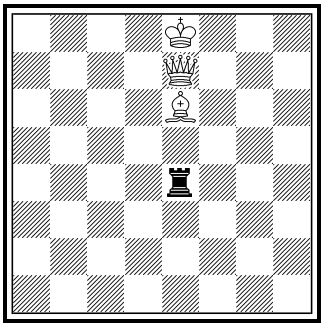
P1111777 (1+2)
5 ! + (-+) s N ill

r2180
Erich Bartel
73 Jugendschach
2/1981 (22)



P1108389 (3+1)
40 ! + (-+) s N ill

r2181
Erich Bartel
882 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110138 (3+1)
31 ! + (-+) s N ill

r2173) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Schach-Freigaben

r2174) Erich Bartel:
3 erzwungene Schach-Freigaben in dualistischer Form

r2175) Bernd Schwarzkopf:
21 erzwungene Schach-Freigaben, dualistisch
ND: 659 Jugendschach (33) 08/1982

r2176) Erich Bartel:
12 erzwungene Schach-Freigabena mit UW-Zug

r2177) Theodor Steudel, Erich Bartel:
8 erzwungene Schach-Freigaben mit Umwandlungszug (Uz)

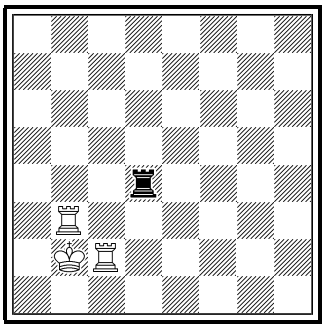
r2178) Erich Bartel:
2 erzwungene Schach-Freigaben in illegaler Stellung

r2179) Erich Bartel:
5 erzwungene Schach-Freigaben, illegale Stellung

r2180) Erich Bartel:
40 erzwungene Schach-Freigaben in illegaler Stellung
ND: 662 Jugendschach (33) 08/1982

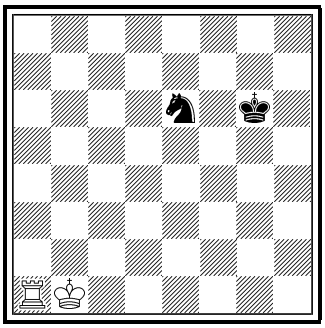
r2181) Erich Bartel:
31 erzwwungene Schach-Freigaben in illegaler Stellung

r2182
Friedrich Hariuc
49 feenschach
10–12/1980 52



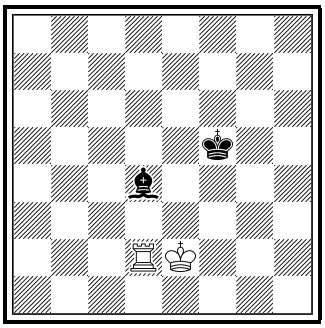
P1316937 (3+1)
30 !+ (-+) s N ill

r2183
Erich Bartel
875 Jugendschach
11/1982 (35)



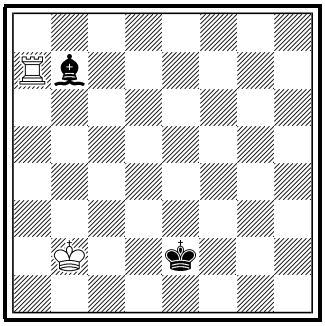
P1110131 (2+2)
15 ? + (-+) s D

r2184
Klaus Funk
99 Problemkiste
2/1983 (3)



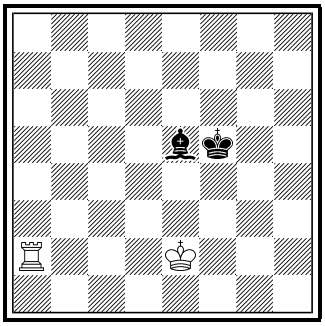
P1238088 (2+2)
16 ? + (-+) s D

r2185
Theodor Steudel
112 Problemkiste
3/1983 (4)



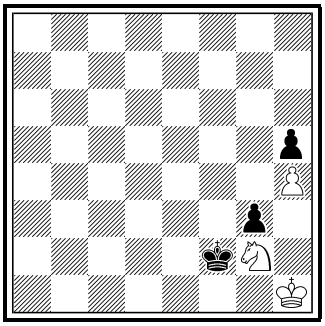
P1238095 (2+2)
18 ? + (-+) s D

r2186
Hans Gruber
Erich Bartel
1119 Jugendschach
11/1983



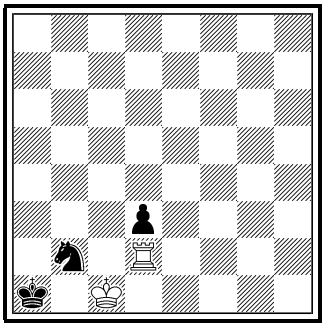
P1013607 (2+2)
23 ?+ (-+) s D dual

r2187
Erich Bartel
37) Problemkiste
1/1983 (2)



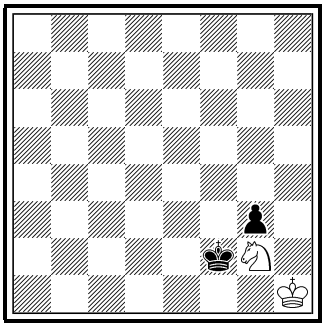
P1111617 (3+3)
6 ! + (-+) s D

r2188
Hansjörg Schiegl
106 Problemkiste
3/1983 (4)



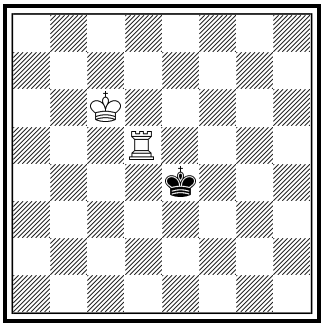
P1238090 (2+3)
12 ! + (-+) s D

r2189
Erich Bartel
53) Problemkiste
1/1983 (2)



P1111778 (2+2)
7 ! + (-+) s D dual

r2190
Erich Bartel
692 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109821 (2+1)
9 ? x (-+) s N

r2182) Friedrich Hariuc:
30 erzwungene Schach-Freigaben in illegaler Stellung
1. Ka1 Td1+,Ta4+ (1)
1. Kc1,Kb1 Td1+ (2)
1. Kc3 Td3+,Tc4+ (1)
1. Ka2,Ka3 Ta4+ (2)
1. Tc1,Tc8,Tc7,Tc6,Tc5,Tc4,Tcc3,Th2,Tg2,Tf2,Te2 Td2+ (12)
1. Td2 Txd2+ (1)
1. Ta3,Tb8,Tb7,Tb6,Tb5,Th3,Tg3,Tf3,Te3,Td3,Tbc3 Tb4+ (12)
1. Tb4 Txb4+ (1)

r2183) Erich Bartel:
15 freiwillige Schach-Freigaben

r2184) Klaus Funk:
16 freiwillige Schach-Freigaben

r2185) Theodor Steudel:
18 freiwillige Schach-Freigaben

r2186) Hans Gruber, Erich Bartel:
23 freiwillige Schach-Freigaben, dualistisch

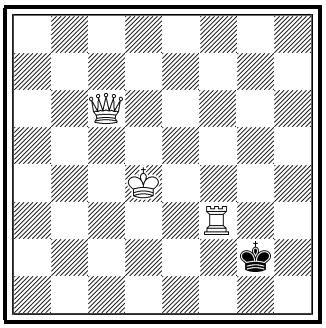
r2187) Erich Bartel:
6 erzwungene Schach-Freigaben
ND: 100 Problemkiste (3) 02/1983

r2188) Hansjörg Schiegl:
12 erzwungene Schach-Freigaben

r2189) Erich Bartel:
7 erzwungene Schach-Freigaben, dualistisch

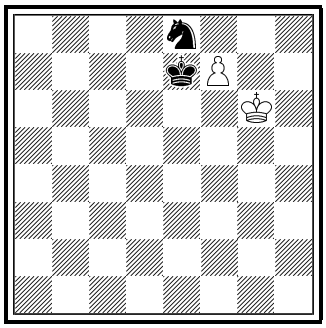
r2190) Erich Bartel:
9 freiwillige Schlag-Freigaben

r2191
Erich Bartel
693 Jugendschach
8/1982 (33)



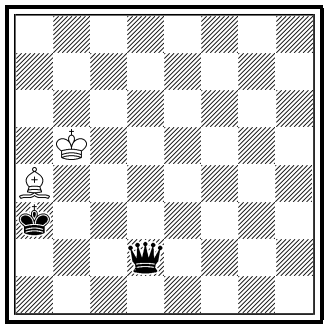
P1109822 (3+1)
21 ? x (-+) s N

r2192
Theodor Steudel
929 Jugendschach
11/1982



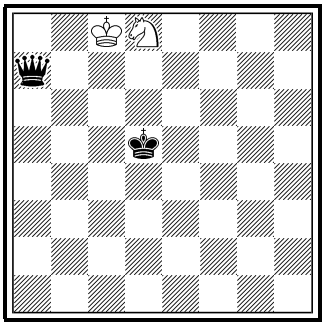
P1402409 (2+2)
13 ! x (-+) s N

r2193
Elmar Bartel
694 Jugendschach
8/1982 (33)



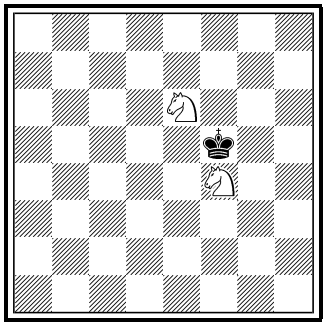
P1196616 (2+2)
8 ! x (-+) s N

r2194
Elmar Bartel
579 Jugendschach
6/1982 (32)



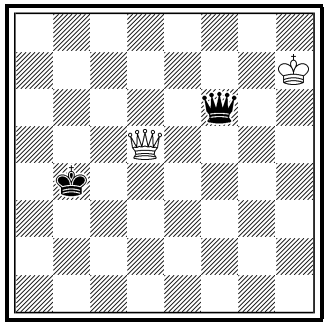
P1106376 (2+2)
4 ! x (-+) s N

r2195
Hans Gruber
Erich Bartel
696 Jugendschach
8/1982



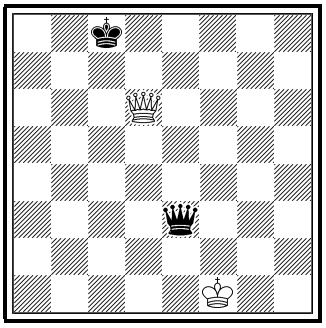
P1013523 (2+1)
14 ! x (-+) s N ill

r2196
Erich Bartel
695 Jugendschach
8/1982 (33)



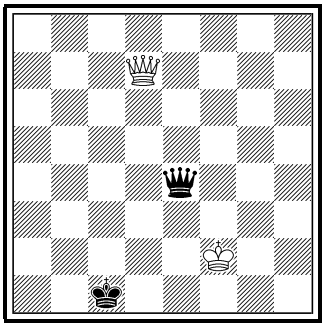
P1109823 (2+2)
29 ? x (-+) s D

r2197
Erich Bartel
43) Problemkiste
1/1983 (2)



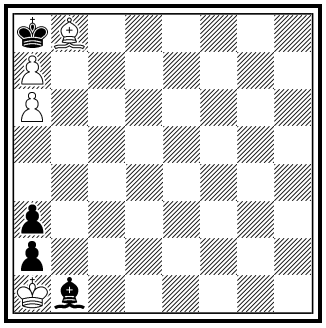
P1111693 (2+2)
32 ? x (-+) s D

r2198
Hansjörg Schiegl
Klaus Funk
167 Problemkiste
4/1983 (5)



P1238099 (2+2)
31 ? x (-+) s D

r2199
Erich Bartel
45) Problemkiste
1/1983



P1111770 (4+4)
12 ! x (-+) s D

r2191) Erich Bartel:
21 freiwillige Schlag-Freigaben

r2192) Theodor Steudel:
13 erzwungene Schlagfreigaben

r2193) Elmar Bartel:
8 erzwungene Schlag-Freigaben

r2194) Elmar Bartel:
4 erzwungene Schlagfreigaben

r2195) Hans Gruber, Erich Bartel:
14 erzwungene Schlag-Freigaben

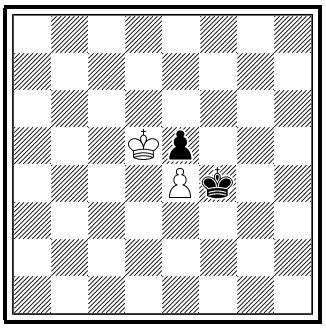
r2196) Erich Bartel:
29 freiwillige Schlag-Freigaben
1.- Dg7+ kein thematischer Zug. Es sind nur 28 Züge.

r2197) Erich Bartel:
32 freiwillige Schlag-Freigaben
w) 1.Da3,Db6,Db8+,Dc5+,Dc7+,Dd2,Dd3,Dd4,Dd7+,Dd8+,
1.De5,De6+,De7,Df4,Dg3,Dh6
s) 1.Da3,Db6,Dc5,Dd2,Dd3+,Dd4,De1+,De2+,De5,De6,De7
1.Df2+,Df4,Dg1,Dg3,Dh6
1.Dc7+ und 1.Df2+ sind keine thematischen Züge. ND: 103 Pk-3 02/1983

r2198) Hansjörg Schiegl, Klaus Funk:
31 freiwillige Schlag-Freigaben, Duplex

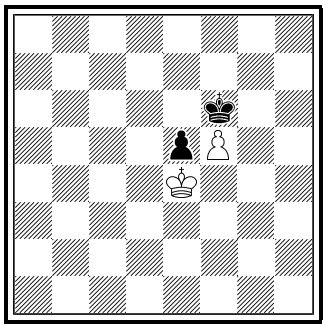
r2199) Erich Bartel:
12 erzwungene Schlag-Freigaben

r2200
Ewald Reichel
254 Problemkiste
5/1983 (6)



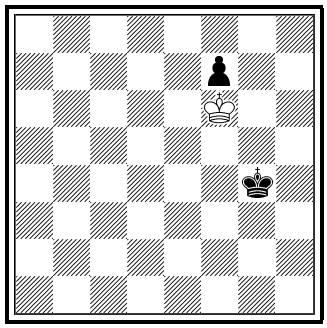
P1238318 (2+2)
10 ! x (-+) s D

r2201
Erich Bartel
44) Problemkiste
1/1983 (2)



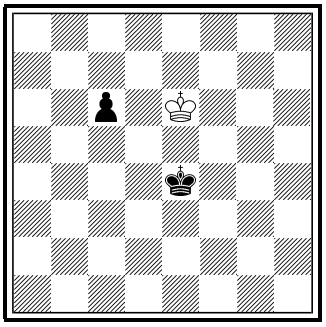
P1111694 (2+2)
8 ! x (-+) s D

r2202
Erich Bartel
365 Problemkiste
7/1983 (8)



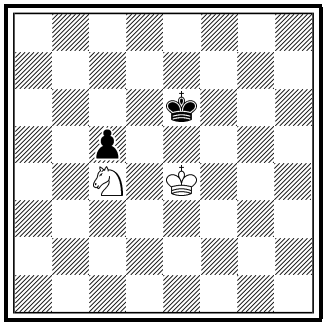
P1112290 (1+2)
3 ? B (-+) s N

r2203
Hansjörg Schiegl
426 Problemkiste
9/1983 (10)



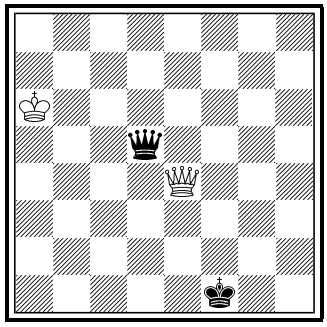
P1238732 (1+2)
4 ? B (-+) s N

r2204
Erich Bartel
427 Problemkiste
9/1983 (10)



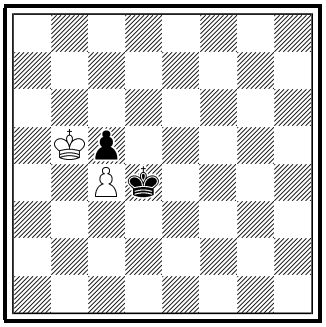
P1112320 (2+2)
12 ! B (-+) s N

r2205
Hansjörg Schiegl
428 Problemkiste
9/1983 (10)



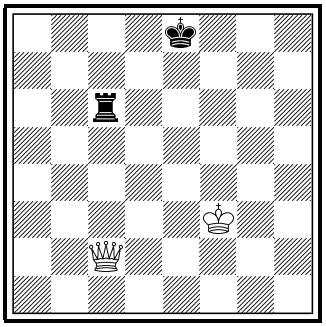
P1238733 (2+2)
28 ? B (-+) s D

r2206
Erich Bartel
429 Problemkiste
9/1983 (10)



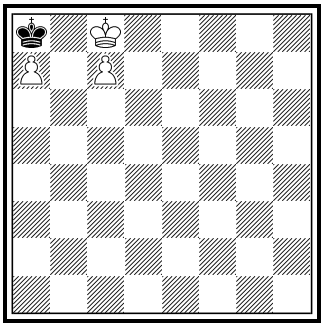
P1112321 (2+2)
10 ! B (-+) s D

r2207
Klaus Funk
506 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238910 (2+2)
8 ? D (-+) s N

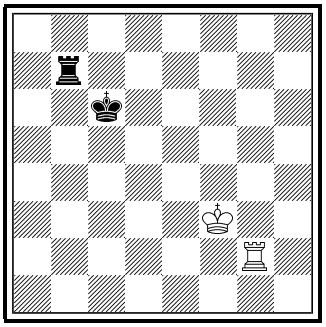
r2208
Erich Bartel
507 Problemkiste
10/1983 (11)



P1112471 (3+1)
2 ! D (-+) s N

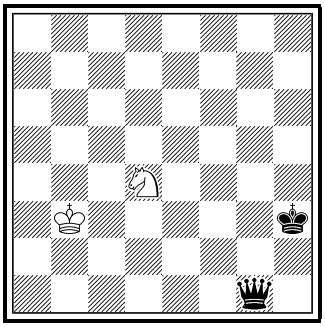
r2200) Ewald Reichel:
10 erzwungene Schlag-Freigaben
r2201) Erich Bartel:
8 erzwungene Schlag-Freigaben
r2202) Erich Bartel:
3 freiwillige Block-Freigaben
r2203) Hansjörg Schiegl:
4 freiwillige Block-Freigaben
r2204) Erich Bartel:
12 erzwungene Block-Freigaben
r2205) Hansjörg Schiegl:
28 freiwillige Block-Freigaben
r2206) Erich Bartel:
10 erzwungene BLock-Freigaben
r2207) Klaus Funk:
8 freiwillige Doppelangriff-Freigaben
r2208) Erich Bartel:
2 erzwungene Doppelangriff-Freigaben

r2209
Klaus Funk
508 Problemkiste
10/1983 (11)



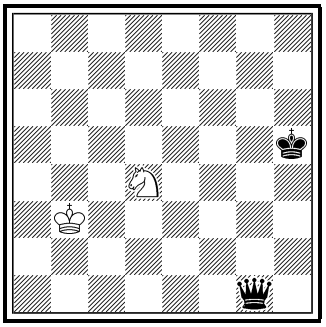
P1238911 (2+2)
12 ? D (-+) s D

r2210
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
229 Problemkiste
5/1983 (6)



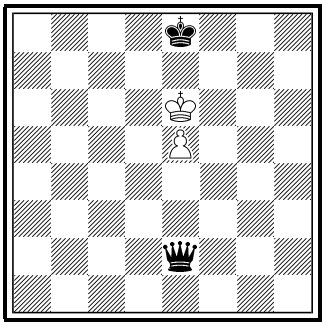
P1238290 (2+2)
9 ? F (-+) s N

r2211
Erich Bartel
171 Problemkiste
4/1983 (5)



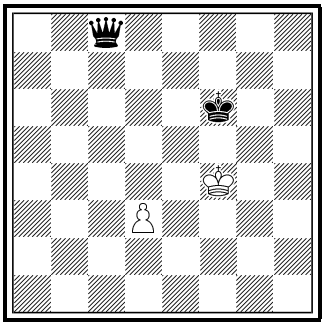
P1110699 (2+2)
9 ? F (-+) s N

r2212
Erich Bartel
181) Problemkiste
4/1983 (5)



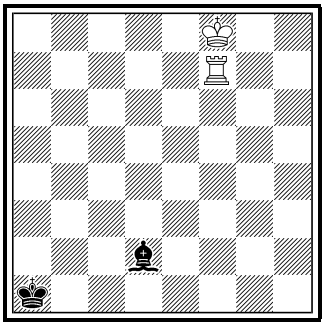
P1110704 (2+2)
4 ! F (-+) s N

r2213
Hansjörg Schiegl
230 Problemkiste
5/1983 (6)



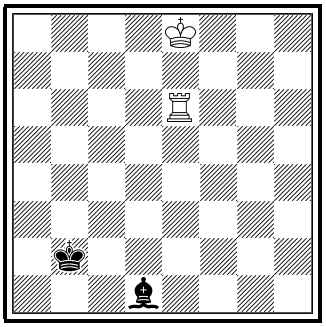
P1238293 (2+2)
5 ! F (-+) s N

r2214
Erich Bartel
182 Problemkiste
4/1983 (5)



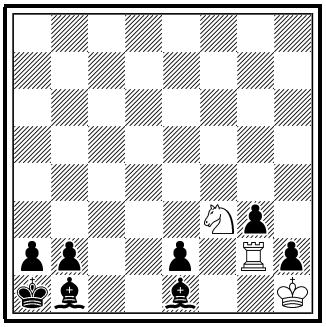
P1110810 (2+2)
6 ? F (-+) s D

r2215
Hansjörg Schiegl
231 Problemkiste
5/1983 (6)



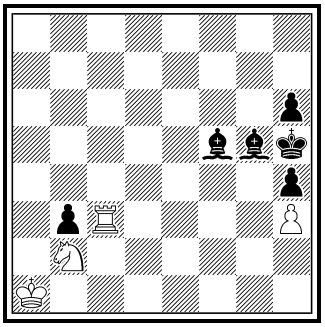
P1238291 (2+2)
9 ? F (-+) s D

r2216
Hansjörg Schiegl
Erich Bartel
246 Problemkiste
5/1983 (6)



P1110821 (3+8)
24 ! F (-+) s D

r2217
Hansjörg Schiegl
289 Problemkiste
6/1983 (7)



P1238365 (4+6)
35 ! F (-+) s D

r2209) Klaus Funk:
12 freiwillige Doppelangriff-Freigaben

r2210) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
9 freiwillige Fesselungs-Freigaben

r2211) Erich Bartel:
9 freiwillige Fesselungs-Freigaben
1. Ka4,Kb4,Kc4 Dg4
1. Kb2,Kc3 Dg7
1. Sc2 Dd1
1. Sf3 Dg3
1. Sb5 Db6
1. Se6 Dg8

r2212) Erich Bartel:
4 erzwungene Fesselungs-Freigaben
1.Kd6 Dh2
1.Kf6 Db2
1.Kd5 Dh5
1.Kf5 Db5

r2213) Hansjörg Schiegl:
5 erzwungene Fesselungs-Freigaben

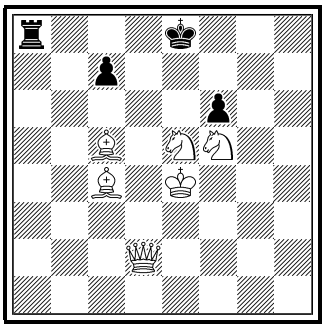
r2214) Erich Bartel:
6 freiwillige Fesselungs-Freigaben

r2215) Hansjörg Schiegl:
9 freiwillige Fesselungs-Freigaben

r2216) Hansjörg Schiegl, Erich Bartel:
24 erzwungene Fesselungs-Freigaben

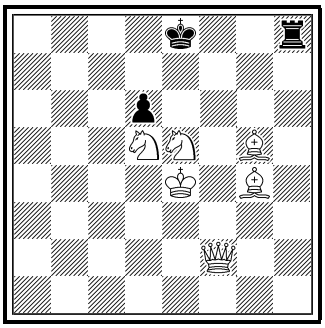
r2217) Hansjörg Schiegl:
35 erzwungene Fesselungs-Freigaben

r2218
Bernd Schwarzkopf
K2371 Problemkiste
6/2006 (165)



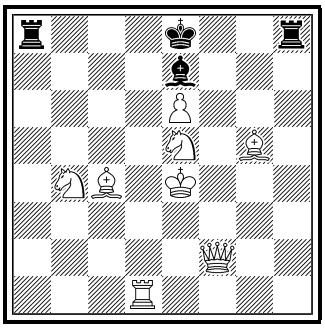
P1184655 (6+4)
26 ? R (-+) s N

r2219
Bernd Schwarzkopf
K2372 Problemkiste
6/2006 (165)



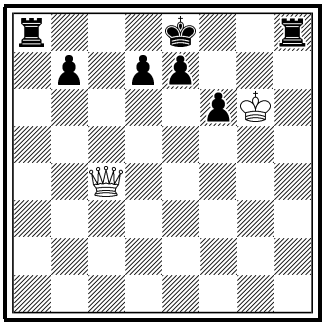
P1184660 (6+3)
26 ? R (-+) s N

r2220
Bernd Schwarzkopf
K2373 Problemkiste
6/2006 (165)



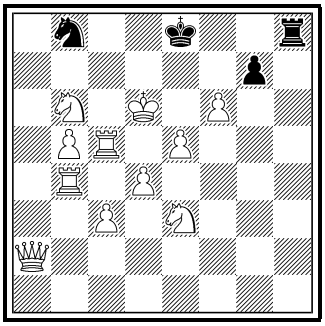
P1184661 (8+4)
40 ? R (-+) s N

r2221
Bernd Schwarzkopf
K2374 Problemkiste
6/2006 (165)



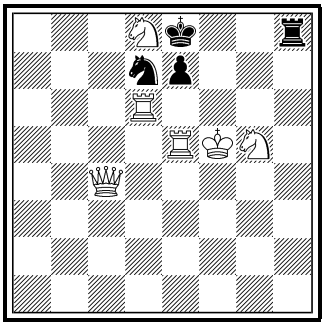
P1184662 (2+7)
12 ? R (-+) s N

r2222
Bernd Schwarzkopf
Gunter Jordan
K2451 Problemkiste
8/2006 (166)



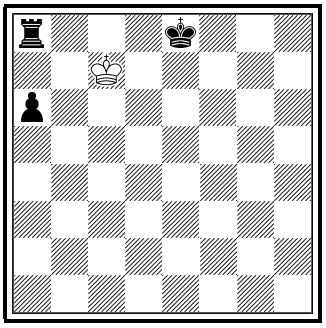
P1184676 (11+4)
28 ? R (-+) s N

r2223
Gunter Jordan
K2431 Problemkiste
6/2006 (165)



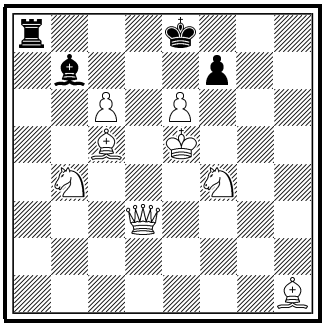
P1196790 (6+4)
26 ? R (-+) s N

r2224
Theodor Steudel
325 Problemkiste
7/1983 (8)



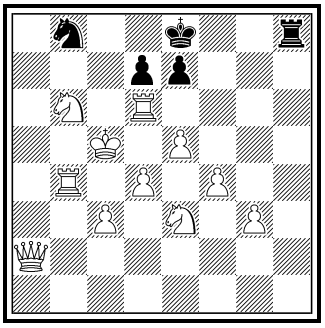
P1184651 (1+3)
3 ? R (-+) s N

r2225
Gunter Jordan
K2360 Problemkiste
4/2006 164



P1184654 (8+4)
26 ? R (-+) s N

r2226
Bernd Schwarzkopf
Gunter Jordan
K2451 Problemkiste
8/2006



P1238990 (11+5)
28 ? R (-+) s N

r2218) Bernd Schwarzkopf:
26 freiwillige Rochade-Freigaben (lange Rochade, 10 Steine)
Hilfs-Rochade in 1 Zug, 26 Lösungen
1) 1. Ld3 o-o-o
2) 1. Ld5 o-o-o
usw.

r2219) Bernd Schwarzkopf:
26 freiwillige Rochade-Freigaben (kurze Rochade, 9 Steine)

r2220) Bernd Schwarzkopf:
40 freiwillige Rochade-Freigaben (lange oder kurze Rochade, 12 Steine)

r2221) Bernd Schwarzkopf:
12 freiwillige Rochade-Freigaben (lange und kurze Rochade, 9 Steine)

r2222) Bernd Schwarzkopf, Gunter Jordan:
28 freiwillige Rochade-Freigaben
h-Rochade 1 28.1...
1.Da8,Da7 usw.

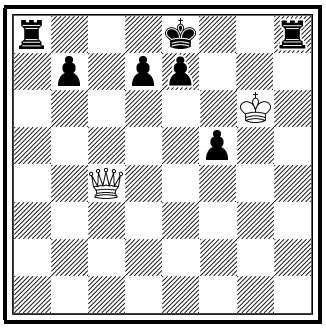
r2223) Gunter Jordan:
26 freiwillige Rochade Freigaben
1.S8f7 1.T5d5 1.T5e6 1.T6e6 1.T6d5 1.Ke6 1.S5f7 1.Da6
1.Db5 1.Df1 1.De2 1.Dd3 1.Dc8 1.Dc7 1.Dc6 1.Dc5
1.Da4 1.Db4 1.Dc1 1.Dc2 1.Dc3 1.Dh4 1.Dg4 1.Df4
1.De4 1.Dd4 und dann jeweils 0-0

r2224) Theodor Steudel:
3 freiwillige Rochade-Freigaben
ND: R7 Pk-167 10/2006, E3 König & Turm (20) 09/2006

r2225) Gunter Jordan:
26 freiwillige Rochade-Freigaben (lange Rochade)
1) 1.Ld6 o-o-o 2) 1.Ld4 o-o-o usw.
ND: E19 König & Turm (20) 09/2006

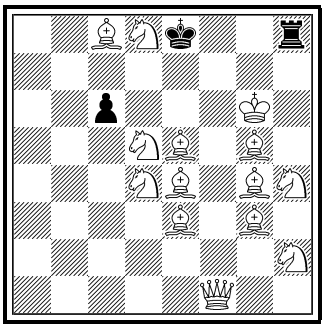
r2226) Bernd Schwarzkopf, Gunter Jordan:
28 freiwillige Freigaben der kurzen Rochade

r2227
Bernd Schwarzkopf
K2374 Problemkiste
6/2006



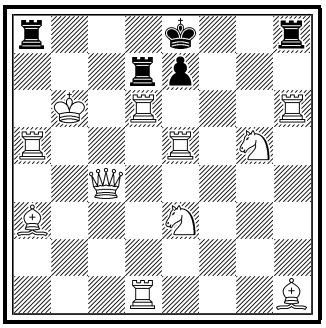
P1238991 (2+7)
12 ? R (-+) s N

r2228
Klaus Funk
F5 König & Turm
9/2006 (20)



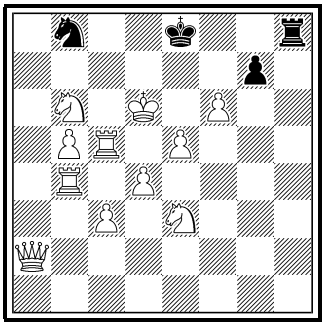
P1238999 (14+3)
36 ? R (-+) s N

r2229
Klaus Funk
F6 König & Turm
9/2006 (20)



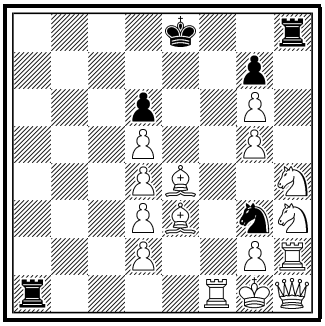
P1239000 (11+5)
35 ? R (-+) s N

r2230
Bernd Schwarzkopf
Gunter Jordan
K2451 Problemkiste
8/2006 (166)



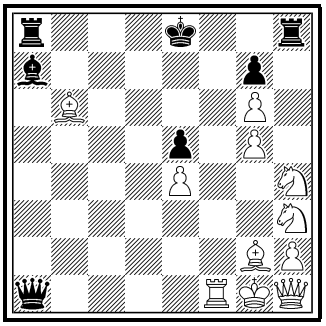
P1196785 (11+4)
28 ? R (-+) s N

r2231
Bernd Schwarzkopf
K2376 Problemkiste
6/2006 (165)



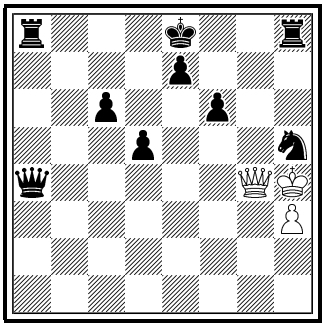
P1184664 (15+6)
14 ! R (-+) s N

r2232
Bernd Schwarzkopf
K2377 Problemkiste
6/2006 (165)



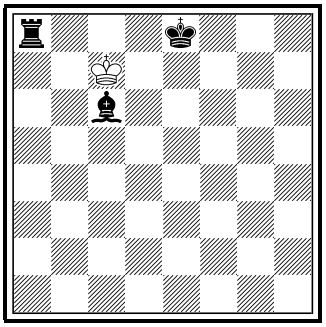
P1184665 (11+7)
16 ! R (-+) s N

r2233
Bernd Schwarzkopf
K2378 Problemkiste
6/2006 (165)



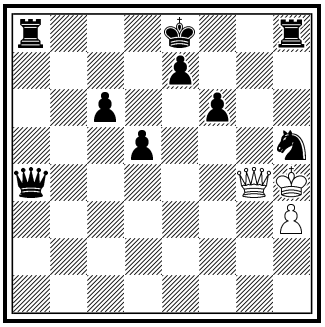
P1184666 (3+9)
6 ! R (-+) s N

r2234
Theodor Steudel
332 Problemkiste
7/1983 (8)



P1184652 (1+3)
3 ! R (-+) s N

r2235
Bernd Schwarzkopf
K2378 Problemkiste
6/2006 (165)



P1196791 (3+9)
12 ! R (-+) s N

r2227) Bernd Schwarzkopf:
12 freiwillige Freigaben von langer und kurzer Rochade

r2228) Klaus Funk:
36 freiwillige Freigaben der kurzen Rochade

r2229) Klaus Funk:
33 freiwillige Freigaben von langer oder kurzer Rochade

r2230) Bernd Schwarzkopf, Gunter Jordan:
28 freiwillige Rochade-Freigaben
h=Rochade in 1. 28 Lösungen
1) 1.Sed4 0-0 2) 1.Sec5 0-0 3) 1.Ke3 0-0 4) 1.Kd4 0-0 5) 1.Tcc5 0-0
6) 1.Td4 0-0 7) 1.e3 0-0 8) 1.Tb6 0-0 9) 1.Tbc5 0-0 10) 1.d4 0-0
11) 1.c5 0-0 12) 1.Sbc5 0-0 13) 1.Sbd4 0-0 14) 1.Db8 0-0 15) 1.Da1 0-0
16) 1.Da2 0-0 17) 1.Da3 0-0 18) 1.Da4 0-0 19) 1.Da5 0-0 20) 1.Da6 0-0
21) 1.Da8 0-0 22) 1.Dh7 0-0 23) 1.Dg7 0-0 24) 1.Df7 0-0 25) 1.De7 0-0
26) 1.Dd7 0-0 27) 1.Dc7 0-0 28) 1.Db7 0-0
ND: E28 König & Turm (20) 09/2006

r2231) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene Rochade-Freigaben (kurze Rochade, 21 Steine)

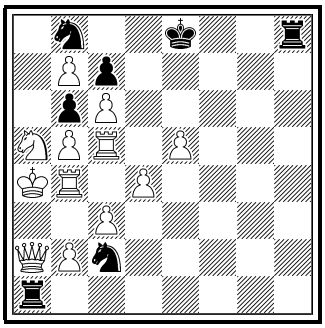
r2232) Bernd Schwarzkopf:
16 erzwungene Rochade-Freigaben (kurze oder lange Rochade, 18 Steine)

r2233) Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene Rochade-Freigaben (kurze und lange Rochade, 12 Steine)

r2234) Theodor Steudel:
3 erzwungene Rochade-Freigaben
ND: R8 Pk-167 10/2006, E5 König & Turm (20) 09/2006

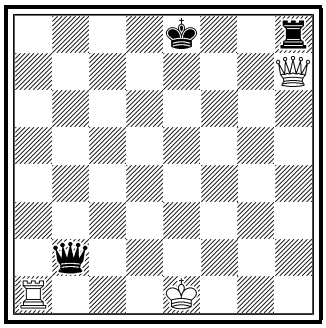
r2235) Bernd Schwarzkopf:
12 erzwungene Rochade-Freigaben (kurze und lange Rochade)
1.Dxa4 0-0-0 und 0-0
1.Db4,Dc4,Dd4,De4,Df4
ND: E27 König & Turm (20) 09/2006

r2236
Klaus Funk
F1 König & Turm
9/2006 (20)



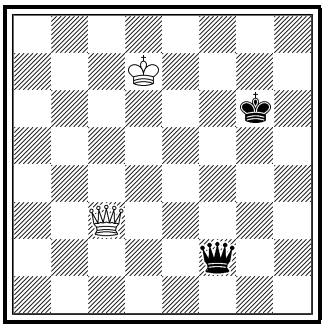
P1238980 (12+7)
13 ! R (-+) s N

r2237
Theodor Steudel
336 Problemkiste
7/1983 (8)



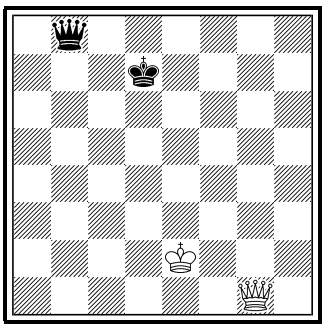
P1238518 (3+3)
19 ? R (-+) s D

r2238
Horst Bäcker
34 feenschach
3–4/2019 234



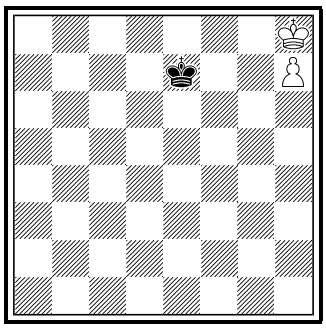
Pxxx0031(1) (2+2)
28 ? S (-+) s N dual

r2239
Hansjörg Schiegl
453 Problemkiste
9/1983 (10)



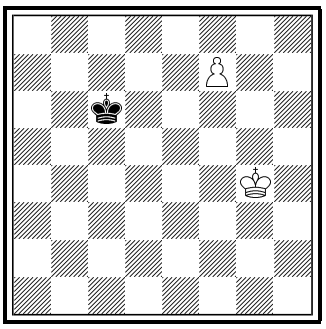
P1238856(1) (2+2)
25 ? S (-+) s N dual

r2240
Horst Bäcker
22 feenschach
3–4/2019 234



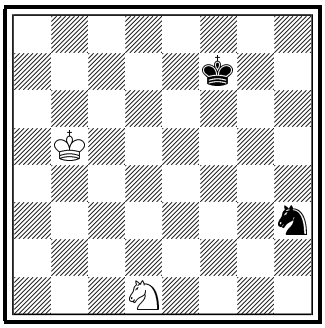
Pxxx0007 (2+1)
2 ! S (-+) s N

r2241
Hansjörg Schiegl
452 Problemkiste
9/1983 (10)



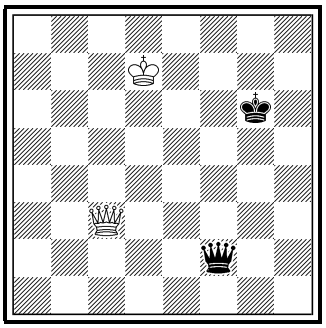
P1238855 cook (2+1)
12 ! S (-+) s N

r2242
Horst Bäcker
21 feenschach
3–4/2019 fs-234, 56



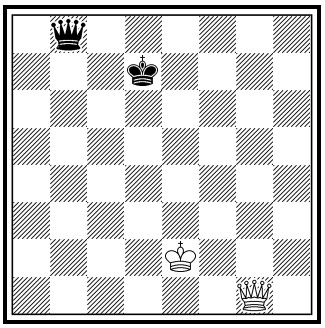
Pxxx0010 (2+2)
22 ? S (-+) s D

r2243
Horst Bäcker
34 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0031(2) (2+2)
52 ? S (-+) s D dual

r2244
Hansjörg Schiegl
453 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238856(2) (2+2)
50 ? S (-+) s D dual

r2236) Klaus Funk:
13 erzwungene Freigaben der kurzen Rochade

r2237) Theodor Steudel:
19 freiwillige Rochade-Freigaben. ND: E9 König & Turm (20) 09/2006

r2238) Horst Bäcker:
28 freiwillige dualistische Symmetriefreigaben.
1.D3e1 Db2 1.Dh8 Dc5 1.D3f6+ Kh7 1.Da5 Dd4 1.D3c2+ Kg7 1.Dc8 Df7+ sy
1.Dc7 Df6 1.D3c5 Df4 1.D3e3 Dh2 1.Dd3+ Kf6 1.Kd8 Df1 1.Kc7 Dg2 sy
1.D3b2 Kh7,De1 1.D3d4 Kf5,Dg3 1.Db4 Kh5,De3 1.Da3 Dd2+,Df3 sy
1.Db3 Kh6,De2 1.Dh3 Dc2,Df5+ 1.D3f3 Kh7,Dxf3 sy
1.Dc4 Kg5,Dg1,Df3 1.D3d2 Kf7,Dg1,Dg3,Dxd2+,Df8 sy
1.De5 Dh4,Db6,Dd2+,Df8,Df3 1.Ke8 Kh7,De1+ 1.Ke6 Kh5,De3+ sy
1.Ke7 Kh6,De2+ 1.Kd6 Kg5,Df3 1.Kc8 Kg5,Kf7,Dg1 1.Kc6 Kf7,Kf5,Dg3 sy

r2239) Hansjörg Schiegl:
25 freiwillige dualistische Symmetrie-Freigaben. Lösung siehe r2244

r2240) Horst Bäcker:
2 erzwungene Symmetrie–Freigaben. 1.Kg8 Kf6 sy 1.Kg7 Kd7 sy

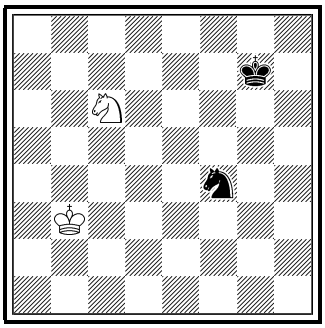
r2241) Hansjörg Schiegl:
12 erzwungene Symmetrie-Freigaben, cook: inkorrekt nach f8 Duale Kb7/Kc5 (B+B PK 11), auch unzulässiger Satz: 1. ... Kd5 sy

r2242) Horst Bäcker:
22 freiwillige Symmetriefreigaben, Duplex
w: 1.Ka4,Ka5,Ka6,Kb4,Kb6,Kc4,Kc5,Kc6 Ke6,Ke7,Ke8,Kf6,Kf8,Kg6,Kg7,Kg8 sy
1.Sf2 Sxf2 1.Sc3 Sg5 1.Sb2 Sf4 sy. s: 11 Züge analog mit schw. Anzug

r2243) Horst Bäcker:
52 freiwillige dualistische Symmetriefreigaben, Duplex. w: 1.D3e1 Db2 sy
1.Dh8 Dc5 1.D3f6+ Kh7 1.Da5 Dd4 1.D3c2+ Kg7 1.Dc8 Df7+ sy
1.Dc7 Df6 1.D3c5 Df4 1.D3e3 Dh2 1.Dd3+ Kf6 1.Kd8 Df1 1.Kc7 Dg2 sy
1.D3b2 Kh7,De1 1.D3d4 Kf5,Dg3 1.Db4 Kh5,De3 1.Da3 Dd2+,Df3 sy
1.Db3 Kh6,De2 1.Dh3 Dc2,Df5+ 1.D3f3 Kh7,Dxf3 1.Dc4 Kg5,Dg1,Df3 sy
1.D3d2 Kf7,Dg1,Dg3,Dxd2+,Df8 1.De5 Dh4,Db6,Dd2+,Df8,Df3 sy
1.Ke8 Kh7,De1+ 1.Ke6 Kh5,De3+ 1.Ke7 Kh6,De2+ sy
1.Kd6 Kg5,Df3 1.Kc8 Kg5,Kf7,Dg1 1.Kc6 Kf7,Kf5,Dg3 sy
s: 1.D2e1 Db2 1.Dh4 De5 1.Db6 De5 1.D2c5 Dh8 1.D2e3 Db4 sy
1.Df1 Dc2+,Kd8 1.D2b2 De1 1.D2c2 Dh3 1.D2d2+ Dxd2 1.De2 Db3 sy
1.D2f6 Dc7 1.Df4 Dc5 1.Dh2 De3 1.Df8 Dd2,De5 1.Dg2 Dd3+,Kc7 sy
1.Dg1 Dd2,Dc4,Kc8 1.D2g3 Dd2,Dd4,Kc6 1.D2f3 De5,Da3,Dc4,Dxf3,Kd6 sy
1.Kh5 Db4,Ke6 1.Kf5 Dd4,Kc6 1.Kh6 Db3,Ke7 1.Kg5 Dc4,Kd6,Kc8 sy
1.Kf7 Dd2,Kc8,Kc6 1.Kh7 Db2,Df6,Df3,Ke8 sy

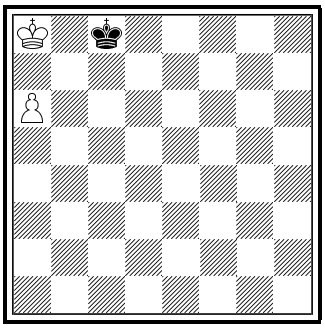
r2244) Hansjörg Schiegl:
50 freiwillige dualistische Symmetrie-Freigaben, Duplex. Nur 18 dualfrei.
1.Ke3 Kd6 1.Kd3 Ke6 1.Db6 Dg3 1.Dc5 Df4 1.Dd4+ Kc6 sy
1.Da1 Dh8 1.Dg8 Db1 1.Dg6 Db3 1.Dg5 Db4 sy
1.De3 Dd6,Dd8 1.Dh2 Ke8,Da7 1.Kf2 Kc7,Dc8 1.Kd2 Ke7,Da8,Dg8 sy
1.Df2 Kc8,Dc7 1.Db1 Ke7,Dg8 1.Dc1 Db6,Df8 1.De1 Dd6,Dd8 sy
1.Df1 Kc7,Dc8 1.Dg3 Db6,Df8 1.Dg2 Kd8,Db7 1.Dh1 Ke7,Da8 sy.
1.Ke1 Kd8,Db7 1.Kf3 Kc6,De5 1.Kf1 Kc8,Dc7 1.Kd1 Ke8,Da7 sy
Duplex analog mit schwarzem Anzug. Im Original 24/48 Züge (Zählfehler). Als dualistisch gemeldet in PK Heft 11, 1.De3 Dd6/d8. Kann aber korrigiert werden indem man dualistische Lösungen zulässt.

r2245
Hansjörg Schiegl
454 Problemkiste
9/1983 (10)



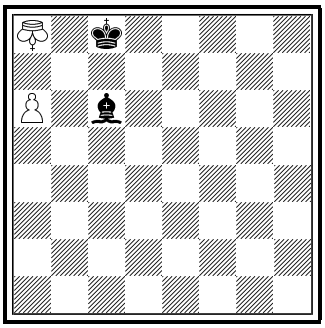
P1238857 cook (2+2)
32 ! S (-+) s D

r2246
Erich Bartel
997 Jugendschach
11/1982 (35)



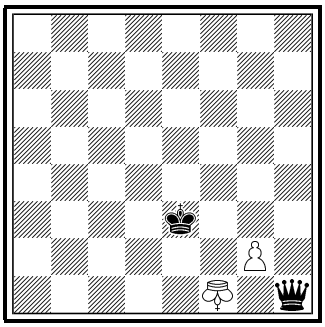
P1110369 (2+1)
1 ? (-+) s N von =(++)wN

r2247
Erich Bartel
1000 Jugendschach
11/1982 (35)



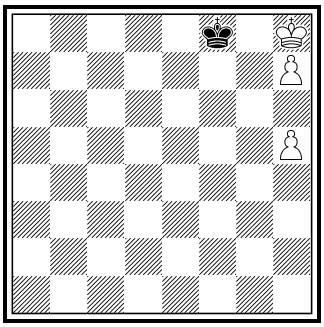
P1110823 (2+2)
1 ? (-+) s N von
#(++)wN

r2248
Elmar Bartel
Erich Bartel
994 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110367 (2+2)
3 ? (-+) s N von
#(++)wN

r2249
Erich Bartel
998 Jugendschach
11/1982



P1110370 (3+1)
1 ! (-+) s N von =(++)wN

r2245) Hansjörg Schiegl:
32 erzwungene Symmetrie-Freigaben, Duplex. Duale: 1.Kb2 Sg2,Sd5,Kg8 sy. 1.Kc3 Sg2,Kf7 sy. 1.Se5 Sd5,Kg8 sy. 1.Sb8 Sg2,Kg8,Kf7 sy. Schw. entsprechend.

r2246) Erich Bartel:
1 freiwillige Freigabe von Patterhaltungen

r2247) Erich Bartel:
1 freiwillige Freigabe von Matterhaltungen

r2248) Elmar Bartel, Erich Bartel:
3 freiwillige Freigaben von Matterhaltungszügen

1.g3,g4 Kf3# 1.wKUe1 Dg1#. Die Mattstellung ist im Satz schon vorhanden. Ist das korrekt? Vgl. mit r2247

r2249) Erich Bartel:
1 erzwungene Freigabe von Patterhaltung

4.7 Erzwingungen (- !) s

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung nicht erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz die Forderung zu erfüllen.
Die Erzwingungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Freiwillige Erzwingungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		16	Schiegl	Pk 5/1983	3	P1238320	r2250
Matt		6	Bartel, Erich/Gruber	Pk 4/1983	5	P1013574	r2253
Patt		3	Bartel, Erich u.w.	Pk 8/1982	4	P1109410(1)	r2266
DPatt							
Schach		5	Bartel, Erich u.w.	JuS 11/1982	4	P1110275	r2276
Schlag		5	Schiegl	Pk 5/1983	3	P1238316	r2286
Block		6	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238734	r2293
DAngr		6	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112467	r2298
Fess		5	Steudel/Schiegl	Pk 5/1983	5	P1238292	r2302
Roch							
Sy		11	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238858	r2311

Freiwillige Duplex-Erzwingungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		4	Steudel	Pk 3/1983	5	P1196666	r2263
Patt		6	Bartel, Erich u.w.	JuS 8/1982	4	P1109410(2)	r2269
DPatt		2	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	10	P1184230	r2273
Schach		2	Schiegl	Pk 4/1983	8	P1238258	r2281
Schlag		5	Bartel, Erich	Pk 2/1983	4	P1111811	r2291
Block		4	Bartel, Erich	Pk 2/1984	6	P1112512	r2297
DAngr		2	Funk	Pk 10/1983	9	P1238912	r2300
Fess		4	Schiegl	Pk 6/1983	7	P1238368	r2621
Roch							
Sy		2	Gruber, Hans	Pk 10/1983	5	P1013605	r2313

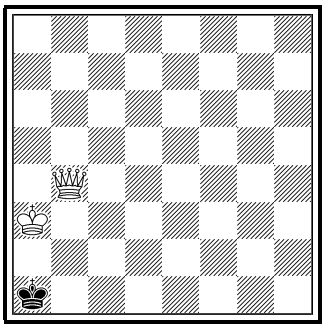
Erzwungene Erzwingungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		10	Schiegl	Pk 5/1983	3	P1238321	r2252
Matt		1	Bartel, Erich	Pk 6/1983	6	P1111920	r2260
Patt		1	Bartel, Erich	Pk 9/1983	4	P1112318	r2268
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184229(1)	r2272
Schach		1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1110967	r2279
Schlag		5	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109843	r2289
Block		16	Bartel, Erich	Pk 2/1984	4	P1112511	r2295
DAngr		2	Bartel, Erich	Pk 10/1983	5	P1112472	r2299
Fess		1	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 6/1983	7	P1111921	r2303
Roch		1	Suwe	Pk 10/2006	6	P1184668	r2306
Sy		1	Bartel, Erich	Pk 9/1983	6	P1112417(1)	r2312

Erzwungene Duplex-Erzwingungen

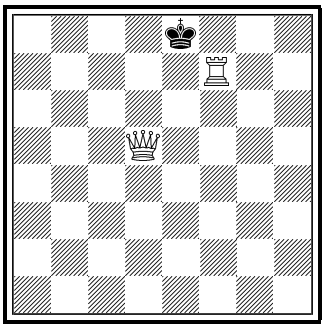
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt							
Patt		2	Schiegl	Pk 7/1983	8	P1238423	r2271
DPatt		2	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184229(2)	r2274
Schach		2	Funk	Pk 9/1983	9	P1238719	r2283
Schlag		2	Bartel, Erich/Steudel	Pk 2/1983	8	P1111812	r2292
Block							
DAngr		2	Funk	Pk 10/1983	9	P1238912	r2300
Fess							
Roch							
Sy		2	Bartel, Erich	Pk 9/1983	6	P1112417(2)	r2314

r2250
Hansjörg Schiegl
255 Problemkiste
5/1983 (6)



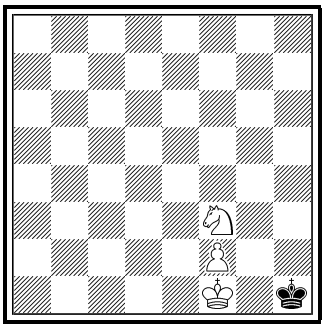
P1238320 (2+1)
16 ? → (-!) s N

r2251
Jenö Ban
feenschach 3/1972 (8)



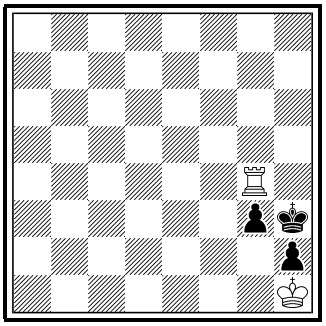
P1182490 (2+1)
38 ? → (-!) s N ill

r2252
Hansjörg Schiegl
256 Problemkiste
5/1983 (6)



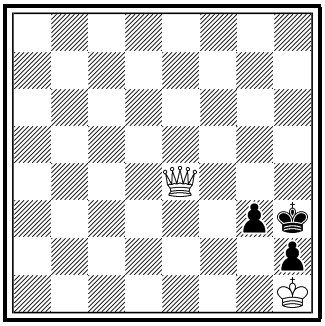
P1238321 (3+1)
10 ! → (-!) s N

r2253
Erich Bartel
Hans Gruber
203 Problemkiste
4/1983



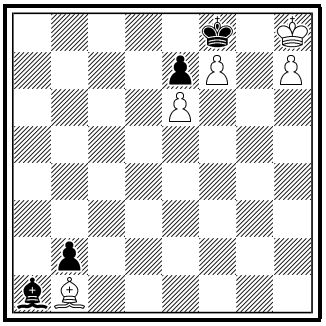
P1013574 (2+3)
6 ? # (-!) s N

r2254
Erich Bartel
999 Jugendschach
11/1982 (35)



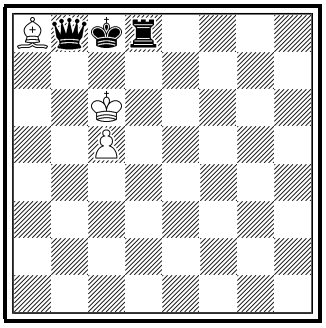
P1110822 (2+3)
5 ? # (-!) s N

r2255
Max Witte
SkCaissa.de 1/2022
MMM32



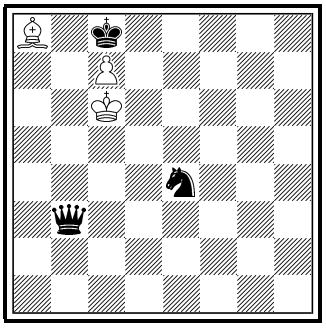
Pxxx0054 (5+4)
6 ! # (-!) s N

r2256
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



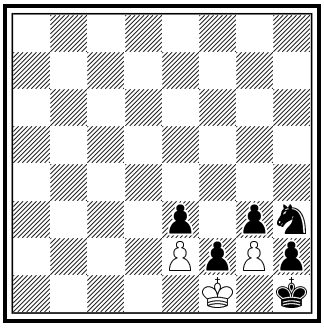
P1013575 (3+3)
1 ! # (-!) s N

r2257
Hans Gruber
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
249 Problemkiste
5/1983



P1013583 (3+3)
1 ! # (-!) s N

r2258
Erich Bartel
4) Problemkiste
12/1982 (1)



P1111081 (3+6)
1 ! # (-!) s N

r2250) Hansjörg Schiegl:
16 freiwillige Zug-Erzwingungen

r2251) Jenö Ban:
38 freiwillige Zugerzwingungen in illegaler Stellung

r2252) Hansjörg Schiegl:
10 erzwungene Zug-Erzwingungen

r2253) Erich Bartel, Hans Gruber:
6 freiwillige Matt-Erzwingungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2254) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Erzwingungen

r2255) Max Witte:
6 erzwungene Matterzwingungen

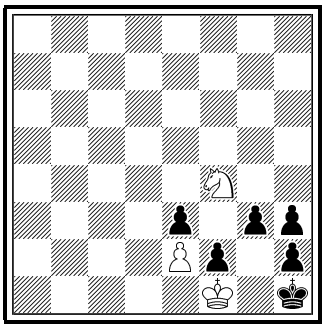
Effizienz $6/9 = 0{,}67$.

r2256) Hans Gruber:
1 erzwungene Matterzwingung

r2257) Hans Gruber, Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Matt-Erzwingung

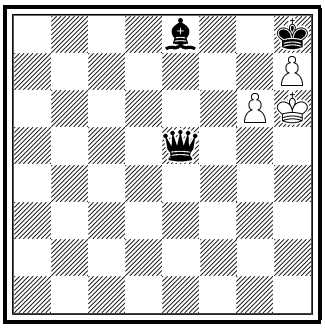
r2258) Erich Bartel:
1 erzwungene Matt-Erzwingung

r2259
Erich Bartel
26) Problemkiste
1/1983 (2)



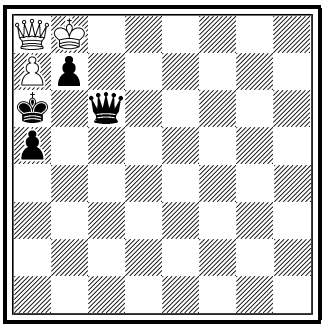
P1111478 (3+6)
7 ! # (-!) s N

r2260
Erich Bartel
283 Problemkiste
6/1983 (7)



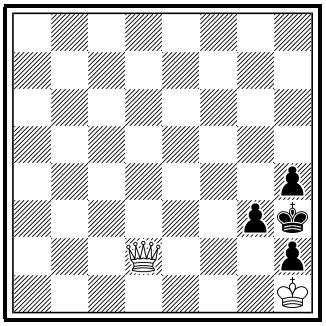
P1111920 (3+3)
1 ! # (-!) s N

r2261
Theodor Steudel
61 Problemkiste
2/1983 (3)



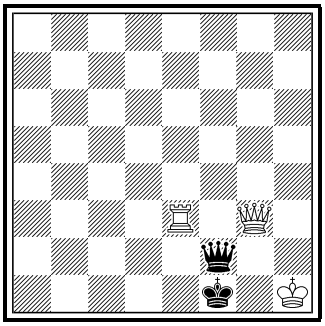
P1238032 (3+4)
1 ! # (-!) s N

r2262
Erich Bartel
27) Problemkiste
1/1983 (2)



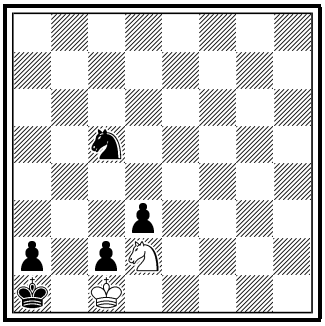
P1111483 (2+4)
5 ? # (-!) s D

r2263
Theodor Steudel
62) Problemkiste
3/1983 (3)



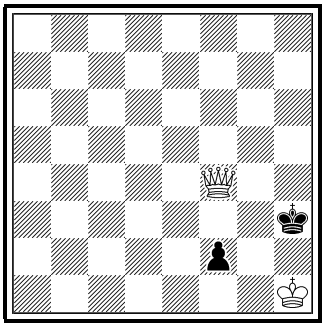
P1196666 (3+2)
4 ? # (-!) s D

r2264
Wolfgang Buchert
Erich Bartel
E8 Problemkiste
8/1998 (118)



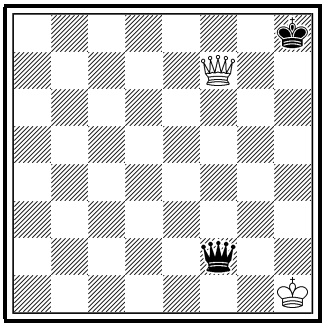
P1182262 (2+5)
2 ? # (-!) s D

r2265
Erich Bartel
Hans Gruber
557 Jugendschach
3/1982



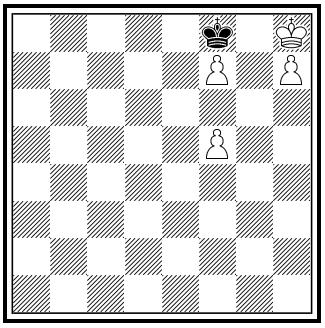
P1013486 (2+2)
1 ? = (-!) s N

r2266
Erich Bartel
Bernd Schwarzkopf
635 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109410(1) (2+2)
3 ? = (-!) s N

r2267
Theodor Steudel
Erich Bartel
32 Problemkiste
1/1983 (2)



P1111614 (4+1)
1 ! = (-!) s N

r2259) Erich Bartel:
7 erzwungene Matt-Erzwingungn

r2260) Erich Bartel:
1 erzwungene Matterzwingung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2261) Theodor Steudel:
1 erzwungene Matt-Erzwingung

r2262) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Erzwingungen

r2263) Theodor Steudel:
4 freiwillige Matt-Erzwingungen

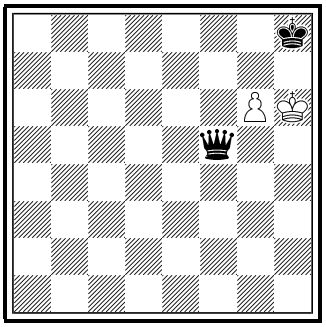
r2264) Wolfgang Buchert, Erich Bartel:
2 freiwillige Matterzwingungen-Duplex

r2265) Erich Bartel, Hans Gruber:
1 freiwillige Patt-Erzwingung

r2266) Erich Bartel, Bernd Schwarzkopf:
3 freiwillige Patt-Erzwingungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
207/209 Problemkiste (5) 04/1983

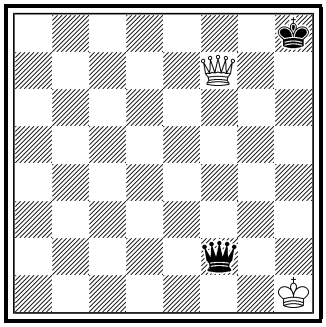
r2267) Theodor Steudel, Erich Bartel:
1 erzwungene Patt-Erzwingung
ND: 208 Problemkiste (5) 04/1983
R16 Problemkiste (184) 08/2009

r2268
Erich Bartel
411 Problemkiste
9/1983 (10)



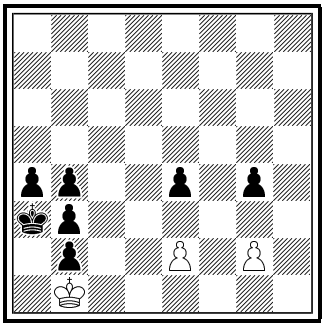
P1112318 (2+2)
1 ! = (-!) s N

r2269
Erich Bartel
Bernd Schwarzkopf
635 Jugendschach
8/1982 (33)



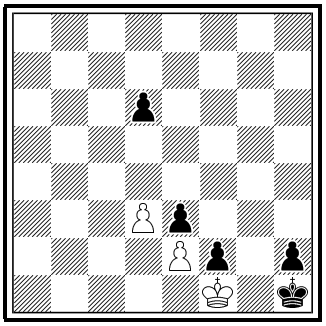
P1109410(2) (2+2)
6 ? = (-!) s D

r2270
Erich Bartel
68) Problemkiste
2/1983



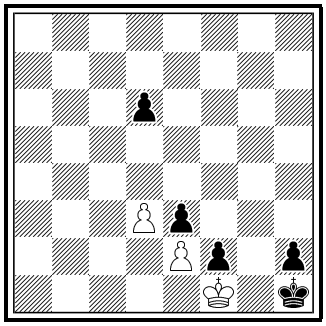
P1111806 (3+7)
4 ! = (-!) s D

r2271
Hansjörg Schiegl
311 Problemkiste
7/1983 (8)



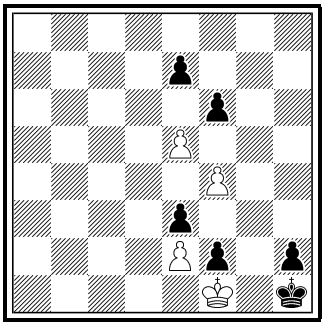
P1238423 (3+5)
2 ! = (-!) s D

r2272
Bernd Schwarzkopf
D11 Problemkiste
2–3/2009 (181)



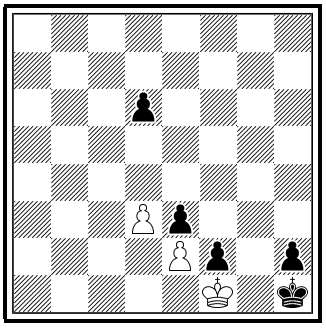
P1184229(1) (3+5)
1 ! == (-!) s N

r2273
Bernd Schwarzkopf
D12 Problemkiste
2–3/2009 (181)



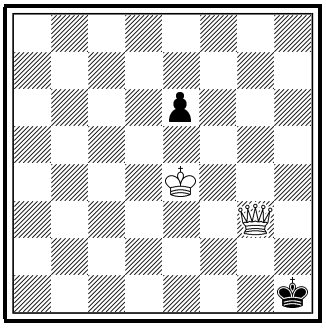
P1184230 (4+6)
2 ? == (-!) s D

r2274
Bernd Schwarzkopf
D11 Problemkiste
2–3/2009 (181)



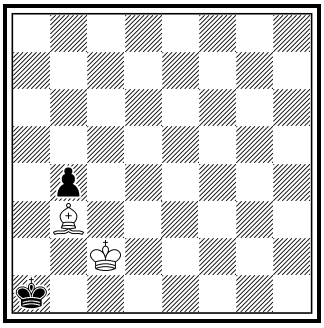
P1184229(2) (3+5)
2 ! == (-!) s D

r2275
Erich Bartel
663 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109423 (2+2)
2 ? + (-!) s N

r2276
Erich Bartel
Klaus Funk
Theodor Steudel
888 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110275 (2+2)
5 ? + (-!) s N

r2268) Erich Bartel:
1 erzwungene Patt-Erzwingung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2269) Erich Bartel, Bernd Schwarzkopf:
6 freiwillige Patt-Erzwingungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
207/209 Problemkiste (5) 04/1983

r2270) Erich Bartel:
4 erzwungene Patt-Erzwingungen

r2271) Hansjörg Schiegl:
2 erzwungene Patt-Erzwingungen

r2272) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpatt-Erzwingung

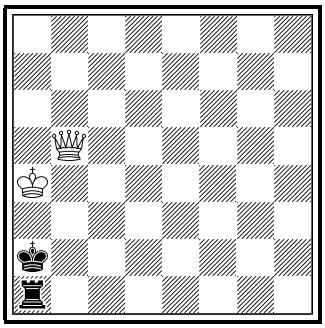
r2273) Bernd Schwarzkopf:
2 freiwillige Doppelpatt-Erzwingungen

r2274) Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Doppelpatt-Erzwingungen, Duplex

r2275) Erich Bartel:
2 freiwillige Schach-Erzwingungen

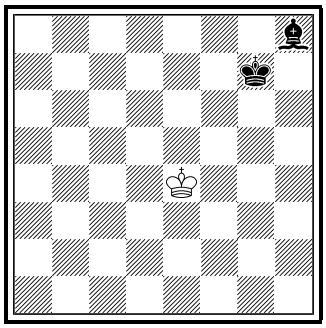
r2276) Erich Bartel, Klaus Funk, Theodor Steudel:
5 freiwillige Schach-Erzwingungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
211 Problemkiste (5) 04/1983

r2277
Erich Bartel
664 Jugendschach
8/1982 (33)



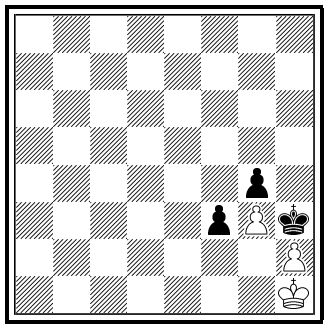
P1109424 (2+2)
4 ? + (-!) s N dual

r2278
Erich Bartel
891 Jugendschach
11/1982 (35)



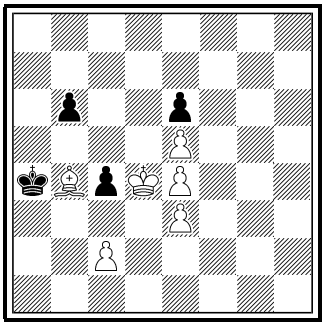
P1110276 (1+2)
1 ? + (-!) s N dual

r2279
Erich Bartel
1013 Jugendschach
11/1982 (35)



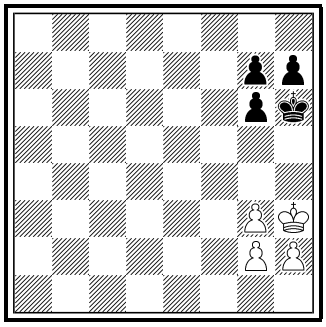
P1110967 (3+3)
1 ! + (-!) s N

r2280
Theodor Steudel
71 Problemkiste
2/1983 (3)



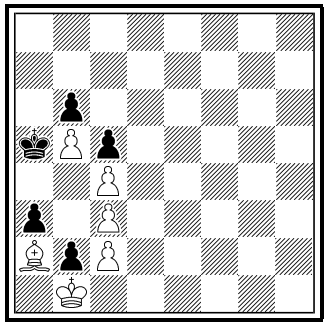
P1238036 (6+4)
2 ? + (-!) s D

r2281
Hansjörg Schiegl
213 Problemkiste
4/1983 (5)



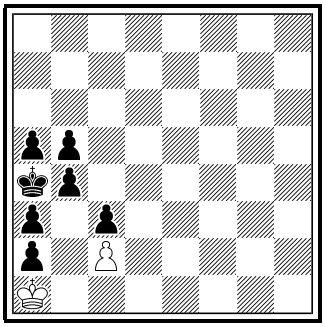
P1238258 (4+4)
2 ? + (-!) s D

r2282
Erich Bartel
72) Problemkiste
2/1983



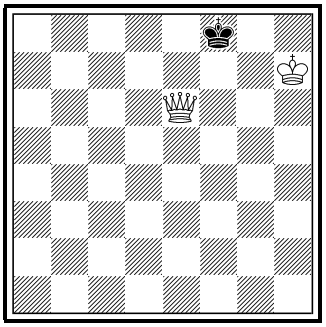
P1111809 (6+5)
2 ! + (-!) s D

r2283
Klaus Funk
413 Problemkiste
9/1983 (10)



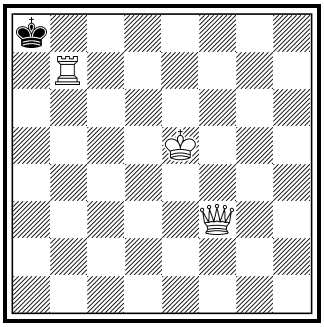
P1238719 (2+7)
2 ! + (-!) s D

r2284
Erich Bartel
697 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109824 (2+1)
3 ? x (-!) s N

r2285
Erich Bartel
698 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109842 (3+1)
18 ? x (-!) s N

r2277) Erich Bartel:
4 freiwillige Schach-Erzwingungen-dualistische Form

r2278) Erich Bartel:
1 freiwillige Schach-Erzwingung

r2279) Erich Bartel:
1 erzwungene Schach-Erzwingung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
212 Problemkiste (5) 04/1983

r2280) Theodor Steudel:
2 freiwillige Schach-Erzwingungen

r2281) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Schach-Erzwingungen

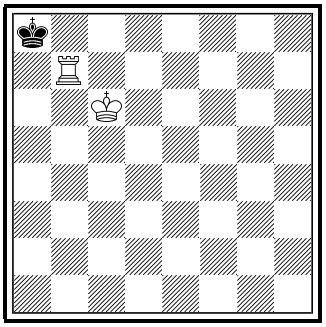
r2282) Erich Bartel:
2 erzwungene Schach-Erzwingungen
ND: 214 Problemkiste (5) 04/1983

r2283) Klaus Funk:
2 erzwungen Schach-Erzwingungen

r2284) Erich Bartel:
3 freiwillige Schlag-Erzwingungen

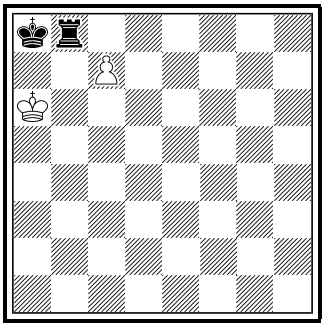
r2285) Erich Bartel:
18 freiwillige Schlag-Erzwingungen

r2286
Hansjörg Schiegl
253 Problemkiste
5/1983 (6)



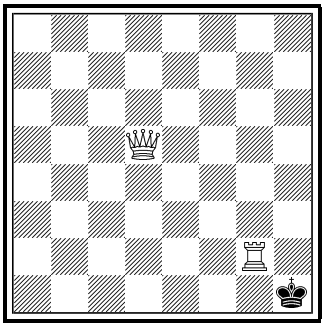
P1238316 (2+1)
5 ? x (-!) s N

r2287
Erich Bartel
1061 Jugendschach
2/1983



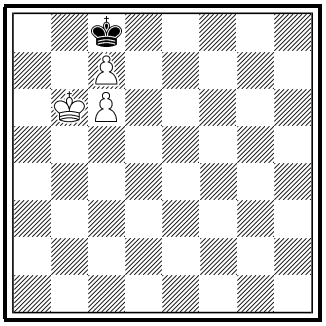
P1111802 (2+2)
6 ? x (-!) s N Uz

r2288
Erich Bartel
Theodor Steudel
936 Jugendschach
11/1982 (35)



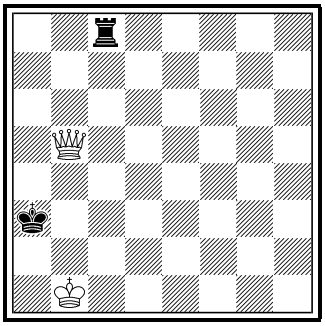
P1110355 (2+1)
16 ? x (-!) s N ill

r2289
Erich Bartel
699 Jugendschach
8/1982 (33)



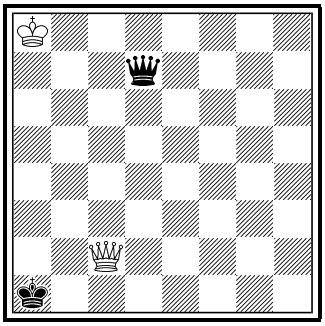
P1109843 (3+1)
5 ! x (-!) s N

r2290
Erich Bartel
933 Jugendschach
11/1982 (35)



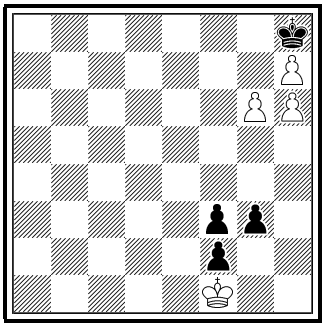
P1110354 (2+2)
4 ? x (-!) s D

r2291
Erich Bartel
79) Problemkiste
2/1983



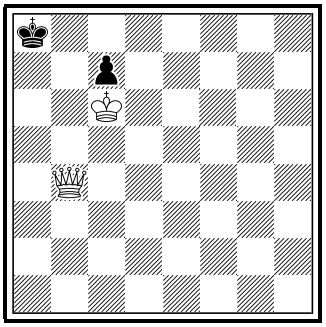
P1111811 (2+2)
5 ? x (-!) s D

r2292
Erich Bartel
Theodor Steudel
80) Problemkiste
2/1983



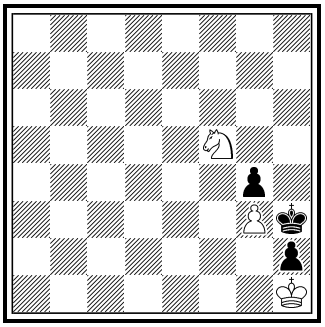
P1111812 (4+4)
2 ! x (-!) s D

r2293
Hansjörg Schiegl
430 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238734 (2+2)
6 ? B (-!) s N

r2294
Erich Bartel
431 Problemkiste
9/1983 (10)



P1112413 (3+3)
7 ! B (-!) s N

r2286) Hansjörg Schiegl:
5 freiwillige Schlag-Erzwingungen

r2287) Erich Bartel:
6 freiwillige Schlag-Erzwingungen mit UW-Zug

r2288) Erich Bartel, Theodor Steudel:
16 freiwillige Schlag-Erzwingungen in illegaler Stellung

r2289) Erich Bartel:
5 erzwwungene Schlag-Erzwingungen
1. Ka5,Ka6,Ka7,Kb5,Kc5 Kxc7
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
216 Problemkiste(5) 04/1983

r2290) Erich Bartel:
4 freiwillige Schlag-Erzwingungen

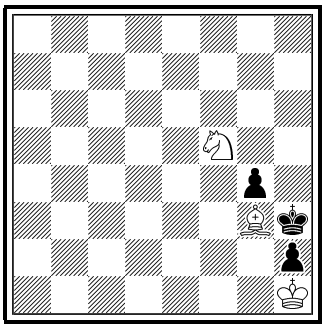
r2291) Erich Bartel:
5 freiwillige Schlag-Erzwingunge
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
217 Problemkiste (5) 04/1983

r2292) Erich Bartel, Theodor Steudel:
2 erzwungene Schlag-Erzwingungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
218 Problemkiste (5) 04/1983

r2293) Hansjörg Schiegl:
6 freiwillige Block-Erzwingungen

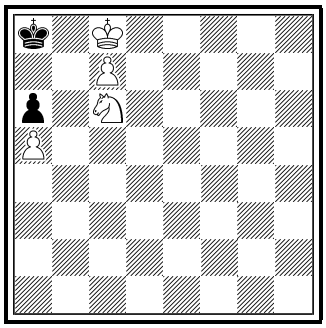
r2294) Erich Bartel:
7 erzwungene Block-Erzwingungen

r2295
Erich Bartel
589 Problemkiste
2/1984 (14)



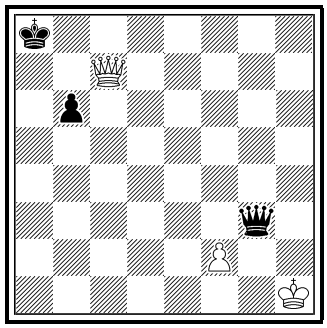
P1112511 (3+3)
16 ! B (-!) s N

r2296
Hansjörg Schiegl
482 Problemkiste
10/1983 (11)



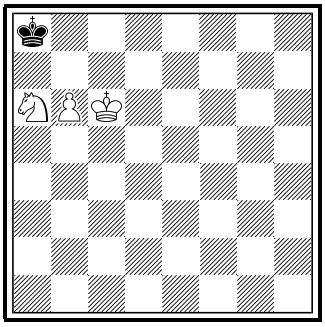
P1238893 (4+2)
9 ! B (-!) s N

r2297
Erich Bartel
590 Problemkiste
2/1984 (14)



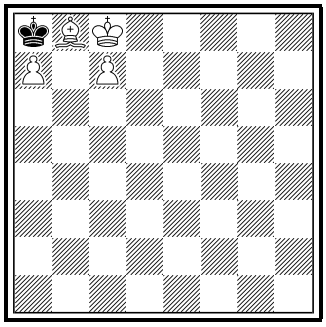
P1112512 (3+3)
4 ? B (-!) s D

r2298
Erich Bartel
490 Problemkiste
10/1983 (11



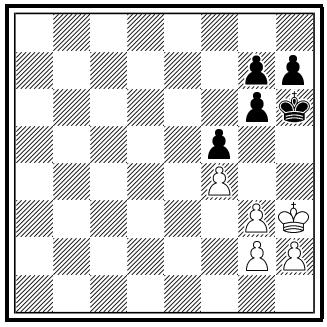
P1112467 (3+1)
6 ? D (-!) s N

r2299
Erich Bartel
509 Problemkiste
10/1983 (11)



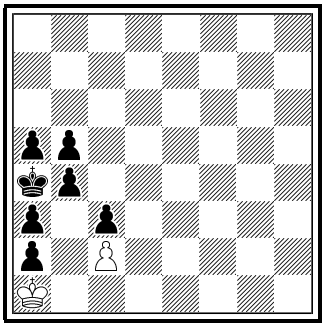
P1112472 (4+1)
2 ! D (-!) s N

r2300
Klaus Funk
510 Problemkiste
10/1983 (11)



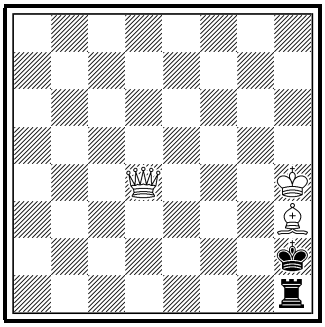
P1238912 (5+5)
2 ? D (-!) s D

r2301
Klaus Funk
511 Problemkiste
10/1983 (11)



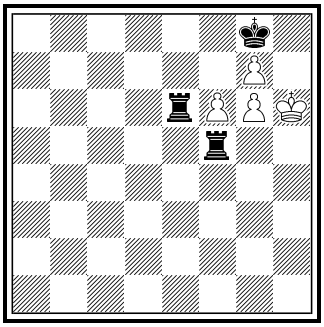
P1238913 (2+7)
2 ! D (-!) s D

r2302
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
232 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238292 (3+2)
5 ? F (-!) s N

r2303
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
290 Problemkiste
6/1983 (7)



P1111921 (4+3)
1 ! F (-!) s N

r2295) Erich Bartel:
16 erzwungene Block- Erzwingungen

r2296) Hansjörg Schiegl:
9 erzwungene Block-Erzwingungen

r2297) Erich Bartel:
4 freiwillige Block-Erzwiwngungen

r2298) Erich Bartel:
6 freiwillige Doppelangriff-Erzwingungen

r2299) Erich Bartel:
2 erzwungene Doppelangriff-Erzwingungen

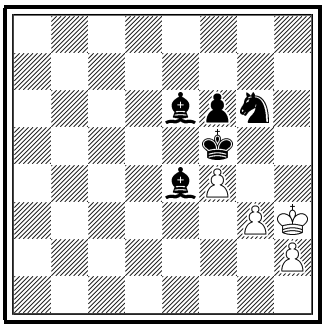
r2300) Klaus Funk:
2 freiwillige Doppelangriff-Erzwingungen

r2301) Klaus Funk:
2 erzwungene Doppelangriff-Erzwingungen

r2302) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
5 freiwillige Fesselungs-Erzwingungen

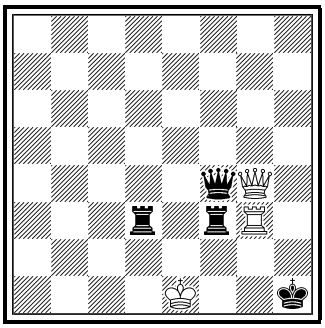
r2303) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesselungs-Erzwingung

r2304
Hansjörg Schiegl
233 Problemkiste
5/1983 (6)



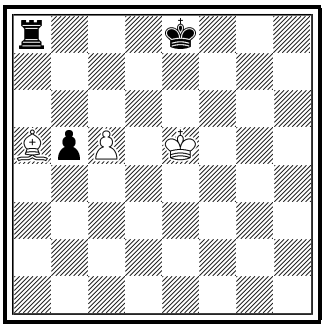
P1238294 (4+5)
1 ! F (-!) s N

r2305
Hansjörg Schiegl
291 Problemkiste
6/1983 (7)



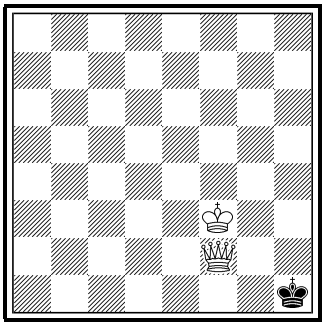
P1238366 (3+4)
4 ? F (-!) s D

r2306
Hanspeter Suwe
R6 Problemkiste
10/2006 167



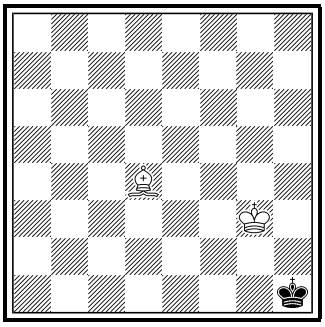
P1184668 (3+3)
1 ? R (-!) s N AP

r2307
Horst Bäcker
41 feenschach
7–8/2019 (236)



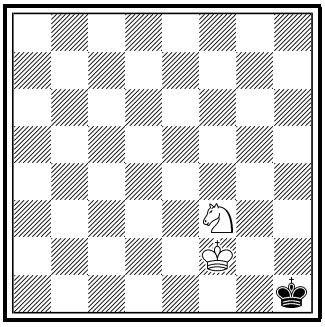
Pxxx0022 (2+1)
8 ? S (-!) s N

r2308
Horst Bäcker
42 feenschach
7–8/2019 (236)



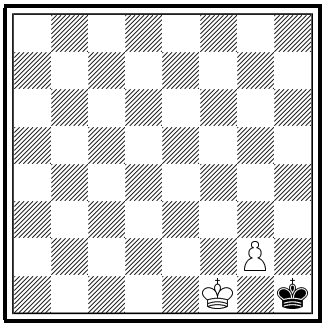
Pxxx0023 (2+1)
4 ? S (-!) s N

r2309
Horst Bäcker
43 feenschach
7–8/2019 (236)



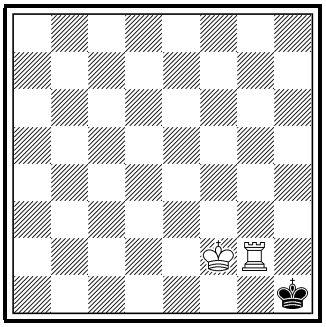
Pxxx0024 (2+1)
7 ? S (-!) s N

r2310
Horst Bäcker
44 feenschach
7–8/2019 (236)



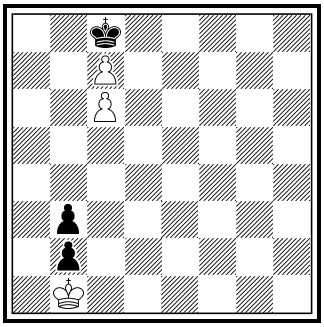
Pxxx0025 (2+1)
3 ? S (-!) s N

r2311
Hansjörg Schiegl
455 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238858 (2+1)
11 ? S (-!) s N

r2312
Erich Bartel
456 Problemkiste
9/1983 (10)



P1112417(1) (3+3)
1 ! S (-!) s N

r2304) Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesselungs-Erzwingung

r2305) Hansjörg Schiegl:
4 freiwillige Fesselungs-Erzwingungen

r2306) Hanspeter Suwe:
1 freiwillige Rochade-Erzwingung
1. cxb6ep 0-0-0. Eine Rochade zu erzwingen ist mit normalen Mitteln nicht möglich. Hier wird der Trick des a-posteriori Beweises verwendet. B. Schwarzkopf hält das Problem aber für inkorrekt (PK-168 01/2007, S.312), weil Schwarz außer b7-b5 auch die Züge axb5 oder cxb5 zur Verfügung hätte.

r2307) Horst Bäcker:
8 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen
1.Dd4,De1+,Df1+ Kh2 sy 1.Dd2,De2,Dh4+ Kg1 sy 1.Dg1+ Kxg1 sy 1.Dh2+ Kxh2 sy.

r2308) Horst Bäcker:
4 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen
1.Lb2,Lg7 Kg1 sy 1.Lg1 Kxg1 sy 1.Kf3 Kh2 sy.

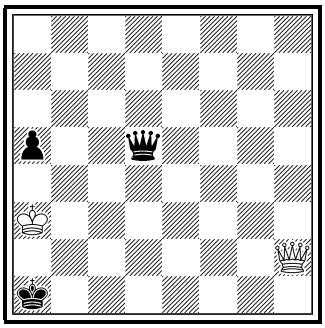
r2309) Horst Bäcker:
7 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen
1.Sd2,Sg1,Sg5,Sh4 Kh2 sy 1.Sh2 Kxh2 sy 1.Ke1,Ke2 Kg2 sy.

r2310) Horst Bäcker:
3 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen
1.Kf2,g3,g4 Kh2 sy. Die symmetrische Anfangsstellung ist zulässig wie aus der r2312 ersichtlich ist.

r2311) Hansjörg Schiegl:
11 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen

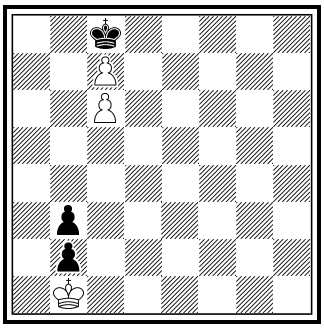
r2312) Erich Bartel:
1 erzwungene Symmetrie-Erzwingung

r2313
Hans Gruber
477 Problemkiste
10/1983



P1013605 (2+3)
2 ? S (-!) s D

r2314
Erich Bartel
456 Problemkiste
9/1983 (10)



P1112417(2) (3+3)
2 ! S (-!) s D

r2313) Hans Gruber:
2 freiwillige Symmetrie-Erzwingungen, Duplex

r2314) Erich Bartel:
2 erzwungene Symmetrie-Erzwingungen

4.8 Unterbindungen (+ -) s

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz erlaubt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Die Unterbindungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Freiwillige Unterbindungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		2	Gruber u.w.	JuS 8/1982	3	P1013501	r2317
	Uz	10	Steudel	JuS 11/1982	4	P1237918	r2319
	Uf	3	Funk, Klaus	JuS 11/1982	4	P1237919	r2320
	ill	25	Steudel	JuS 11/1982	4	P1237921	r2321
Patt		3	Steudel/Funk	JuS 11/1982	3	P1402314	r2337
DPatt		9	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184231(1)	r2346
Schach		7	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109428	r2350
Schlag		14	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109844	r2361
Block		3	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112291	r2372
DAngr		34	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112473	r2378
Fess		20	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110812	r2382
Roch		2	Steudel, Theodor	Pk 7/1983	4	P1184649	r2392
Sy		25	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0004	r2403

Freiwillige Duplex-Unterbindungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		37	Steudel	Pk 2/1983	4	P1238033	r2330
Patt		50	Bartel, Erich	Pk 2/1983	5	P1111807	r2344
DPatt		6	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	16	P1184233	r2348
Schach		16	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109431	r2358
Schlag		34	Funk	Pk 2/1983	4	P1238045	r2368
	Uf	3	Funk	Pk 12/1982	4	P1197098(1)	r2369
Block		19	Bartel, Erich	Pk 11/1983	4	P1112483	r2375
DAngr		34	Funk	Pk 10/1983	4	P1238914	r2380
Fess		44	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110813	r2385
Roch		41	Schwarzkopf	Pk 8/2006	6	P1184673	r2399
Sy							

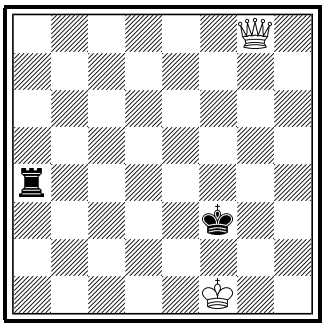
Erzwungene Unterbindungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		2	Gruber, Hans	Pk 1.7.1983	3	P1013587	r2322
	Uz	10	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109307	r2325
	Uf	5	Funk, Klaus	JuS 11/1982	4	P1237920	r2326
	ill	15	Steudel	JuS 11/1982	3	P1237922	r2328
Patt		4	Steudel	JuS 11/1982	3	P1402309	r2340
DPatt		21	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	7	P1184232	r2347
Schach		7	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109429	r2354
Schlag		5	Steudel	JuS 11/1982	3	P1402324	r2364
Block		2	Bartel, Erich	Pk 7/1983	3	P1112292	r2373
DAngr							
Fess		20	Bartel, Erich	Pk 6/1983	4	P1111922	r2384
Roch		2	Steudel	Pk 7/1983	3	P1184650	r2394
Sy		10	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0003	r2405

Erzwungene Duplex-Unterbindungen

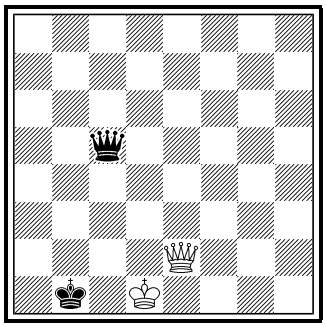
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		42	Steudel	Pk 4/1983	5	P1238098	r2334
Patt		51	Bartel, Erich	Pk 2/1983	4	P1111808	r2345
DPatt		4	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	10	P1184222	r2349
Schach		16	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109432	r2360
Schlag		10	Steudel	Pk 4/1983	6	P1238100	r2371
Block		16	Ring, Ulrich	Pk 9/1984	7	P1238928	r2376
DAngr		28	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112474	r2381
Fess		26	Bartel, Erich	JuS 12/1983	4	P1112507	r2387
Roch		32	Steudel	Pk 7/1983	4	P1238469	r2402
Sy		11	Bäcker, Horst	PDB 25.05.2019	3	P1364503(2)	r2409

r2315
Elmar Bartel
Erich Bartel
606 Jugendschach
8/1982 (33)



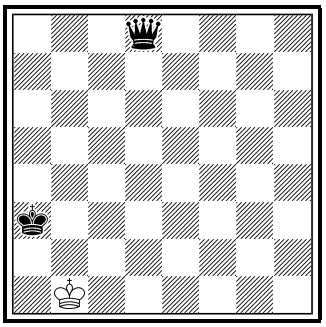
P1109305 (2+2)
22 ? # (+-) s N

r2316
Theodor Steudel
800 Jugendschach
11/1982 (35)



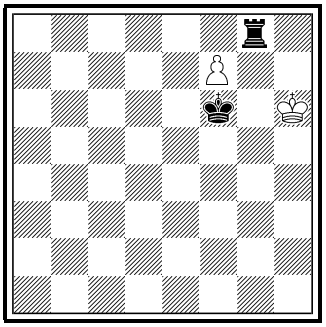
P1237917 (2+2)
23 ? # (+-) s N

r2317
Hans Gruber
Hilmar Ebert
Erich Bartel
Armin Bartel
604 Jugendschach
8/1982



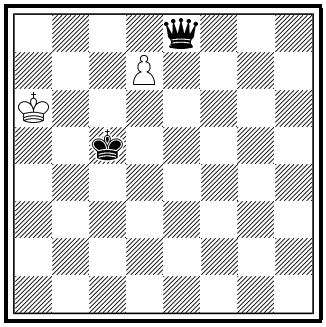
P1013501 (1+2)
2 ? # (+-) s N

r2318
Erich Bartel
608 Jugendschach
8/1982 (33)



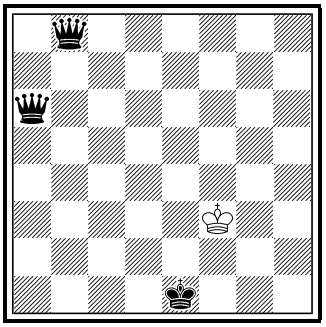
P1109306 (2+2)
9 ? # (+-) s N Uz

r2319
Theodor Steudel
802 Jugendschach
11/1982 (35)



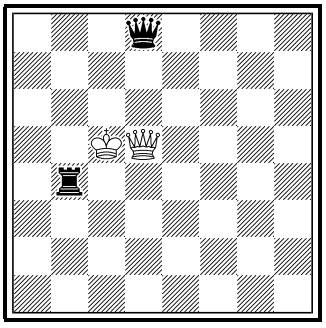
P1237918 (2+2)
10 ? # (+-) s N Uz

r2320
Klaus Funk
803 Jugendschach
11/1982 (35)



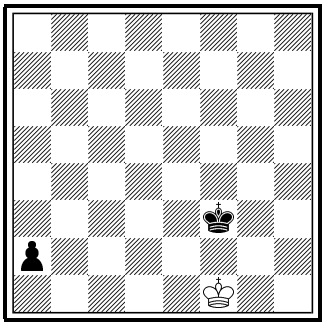
P1237919 (1+3)
3 ? # (+-) s N Uf

r2321
Theodor Steudel
805 Jugendschach
11/1982 (35)



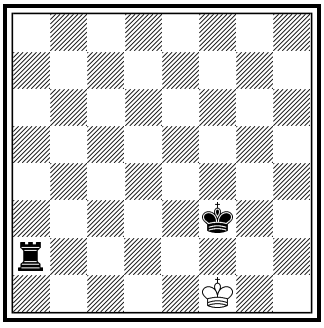
P1237921 (2+2)
25 ? # (+-) s N ill

r2322
Hans Gruber
310 Problemkiste
01.7.1983



P1013587 (1+2)
2 ! # (+-) s N

r2323
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
605 Jugendschach
8/1982



P1013502 (1+2)
2 ! # (+-) s N

r2315) Elmar Bartel, Erich Bartel:
22 freiwillige Matt-Unterbindungen

r2316) Theodor Steudel:
23 freiwillige Matt-Unterbindungen

r2317) Hans Gruber, Hilmar Ebert, Erich Bartel, Armin Bartel:
2 freiwillige Matt-Unterbindungen
*1.-, Dd1#. 1.Ka1 Dd1#. 1.Kc2,Kc1 ??
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, 120 Pk-4 03/1983

r2318) Erich Bartel:
9 freiwillige Matt-Unterbindingen mit Umw.-Zug

r2319) Theodor Steudel:
10 freiwillige Matt-Unterbindungen mit Umwandlungszug (Uz)

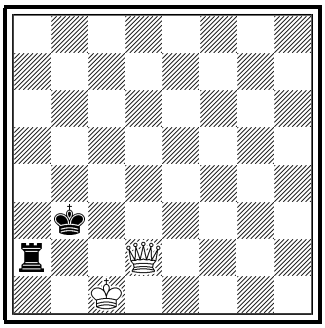
r2320) Klaus Funk:
3 freiwillige Matt-Unterbindungen mit UW-Figur

r2321) Theodor Steudel:
25 freiwillige Matt-Unterbindungen in illegaler Stellung

r2322) Hans Gruber:
2 erzwungene Mattunterbindungen
* 1.- a1=D,a1=T#. Lösungszüge 1.Ke1,Kg1

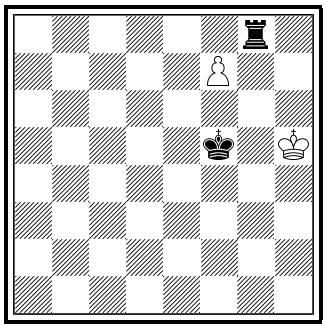
r2323) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
2 erzwungene Mattunterbindungen

r2324
Bernd Schwarzkopf
343 Jugendschach
10/1981 (27)



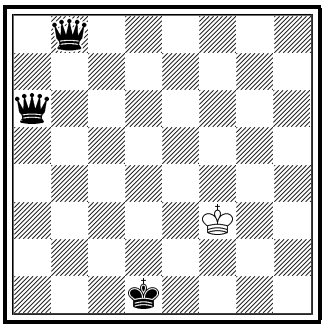
P1191590 (2+2)
24 ! # (+-) s N

r2325
Erich Bartel
609 Jugendschach
8/1982 (33)



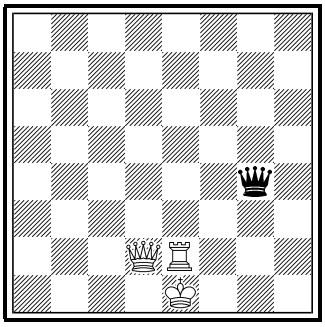
P1109307 (2+2)
10 ! # (+-) s N Uz

r2326
Klaus Funk
804 Jugendschach
11/1982 (35)



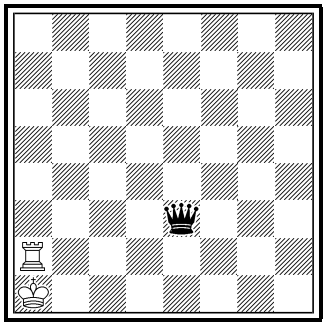
P1237920 (1+3)
5 ! # (+-) s N Uf

r2327
Theodor Steudel
807 Jugendschach
11/1982 (35)



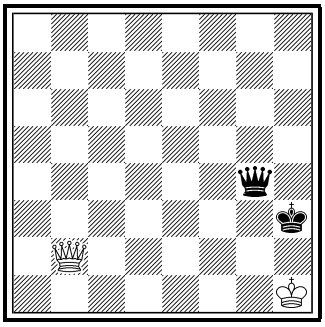
P1237923 (3+1)
30 ! # (+-) s N ill

r2328
Theodor Steudel
806 Jugendschach
11/1982 (35)



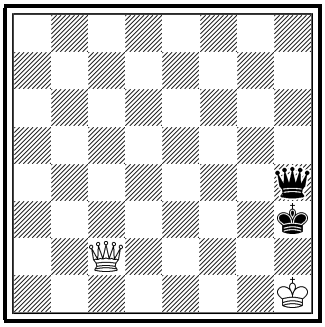
P1237922 (2+1)
15 ! # (+-) s N ill

r2329
Erich Bartel
28) Problemkiste
1/1983 (2)



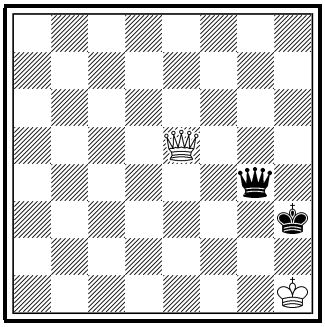
P1111484 (2+2)
33 ? # (+-) s D

r2330
Theodor Steudel
63 Problemkiste
2/1983 (3)



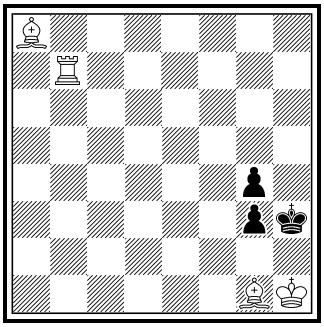
P1238033 (2+2)
37 ? # (+-) s D

r2331
Erich Bartel
801 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110037 (2+2)
37 ? # (+-) s D

r2332
Theodor Steudel
Erich Bartel
64) Problemkiste
2/1983



P1111804 (4+3)
23 ! # (+-) s D

r2324) Bernd Schwarzkopf:
24 erzwungene Matt-Unterbindungen
ND: 607 Jugendschach (33) 08/1982

r2325) Erich Bartel:
10 erzwungene Matt-Unterbindungen mit UW-Zug

r2326) Klaus Funk:
5 erzwungene Matt-Unterbindungen mit UW-Figur

r2327) Theodor Steudel:
30 erzwungene Matt-Unterbindungen in illegaler Stellung

r2328) Theodor Steudel:
15 erzwungene Matt-Unterbindungen in illegaler Stellung

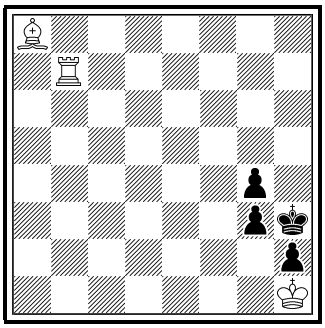
r2329) Erich Bartel:
33 freiwillige Matt-Unterbindungen

r2330) Theodor Steudel:
37 freiwillige Matt-Unterbindungen

r2331) Erich Bartel:
36 freiwillige Matt-Unterbindungen
Im Original 37 Züge (Zählfehler)

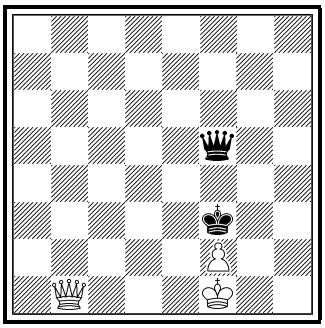
r2332) Theodor Steudel, Erich Bartel:
23 erzwungene Matt-Unterbindungen
ND: 123 Problemkiste (4) 03/1983

r2333
Erich Bartel
1001 Jugendschach 11/1982 (35)



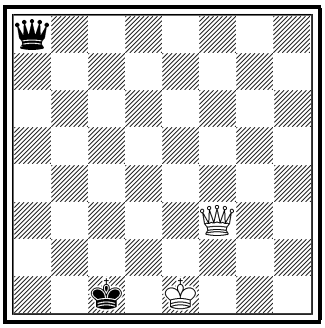
P1110824 (3+4)
16 ! # (+-) s D

r2334
Theodor Steudel
155 Problemkiste 4/1983 (5)



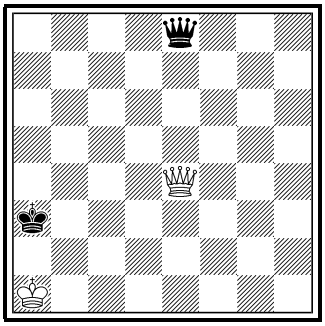
P1238098 (3+2)
42 ! # (+-) s D

r2335
Max Witte
SkCaissa.de 3/2022 MMM37



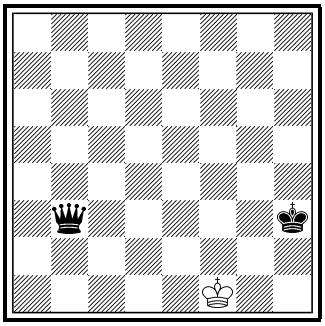
Pxxx0049 (2+2)
27 ? = (+-) s N

r2336
Christian Piesnack
SkCaissa.de 3/2022 MMM37



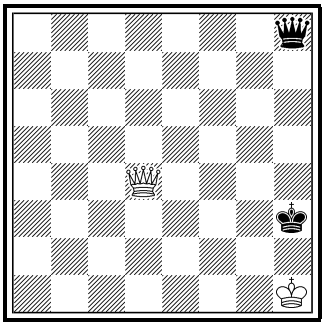
Pxxx0050 (2+2)
27 ? = (+-) s N

r2337
Theodor Steudel
Klaus Funk
836 Jugendschach 11/1982



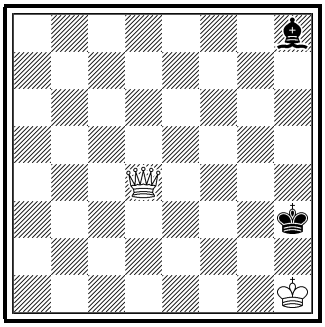
P1402314 (1+2)
3 ? = (+-) s N

r2338
Erich Bartel
Hans Gruber
637 Jugendschach 8/1982



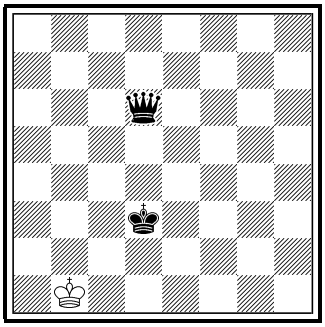
P1013513 (2+2)
27 ? = (+-) s N

r2339
Hans Gruber
Jugendschach 8/1982



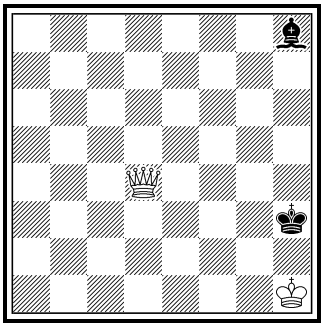
Pxxx0046 (2+2)
28 ! = (+-) s N

r2340
Theodor Steudel
837 Jugendschach 11/1982



P1402309 (1+2)
4 ! = (+-) s N

r2341
Erich Bartel
Hans Gruber
638 Jugendschach 8/1982



P1013514 (2+2)
28 ! = (+-) s N

r2333) Erich Bartel:
16 erzwungene Matt-Unterbindungen

r2334) Theodor Steudel:
42 erzwungene Matt-Unterbindungen

r2335) Max Witte:
27 freiwillige Pattunterbindungen

Effizienz 27/4 = 6,75

r2336) Christian Piesnack:
27 freiwillige Pattunterbindungen

Effizienz 27/4 = 6,75. Christian erläutert: wD im Zentrum = 27 Zuege. Die Pattunterbindung 1.Kb1 kompensiert 1.Dg6.

r2337) Theodor Steudel, Klaus Funk:
3 freiwillige Pattunterbindungen, minimales Material
1.- De3=. 1.Ke1,Ke2,Kf2

r2338) Erich Bartel, Hans Gruber:
27 freiwillige Patt-Unterbindungen

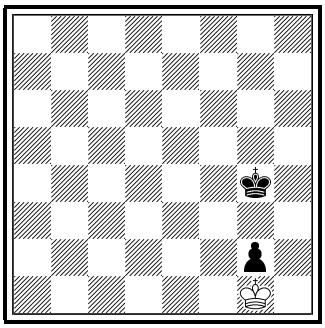
r2339) Hans Gruber:
28 erzwungene Pattunterbindungen, minimales Material

Effizienz 28/4 = 7. ND: Max' Montags-Mysterium 2022 (38).

r2340) Theodor Steudel:
4 erzwungene Pattunterbindungen, minimales Material
1.Ka1,Ka2,Kb2,Kc1

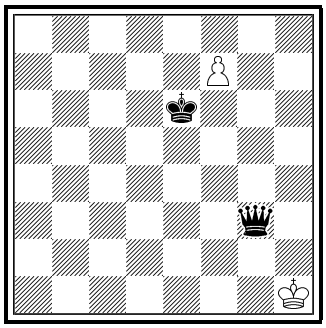
r2341) Erich Bartel, Hans Gruber:
28 erzwungene Pattunterbindungen, minimales Material

r2342
Erich Bartel
578 Jugendschach
6/1982 (32)



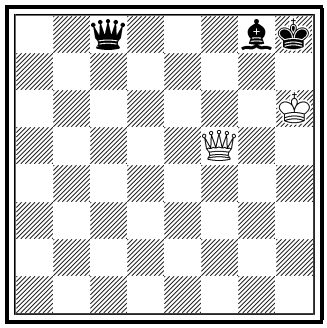
P1109134 (1+2)
3 ! = (+-) s N

r2343
Erich Bartel
639 Jugendschach
8/1982 (33)



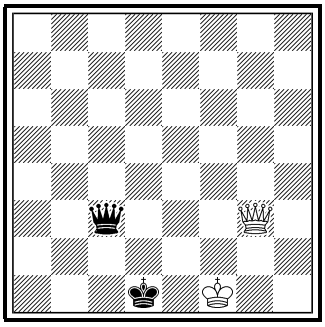
P1109411 (2+2)
4 ! = (+-) s N Uz

r2344
Erich Bartel
68a) Problemkiste
2/1983



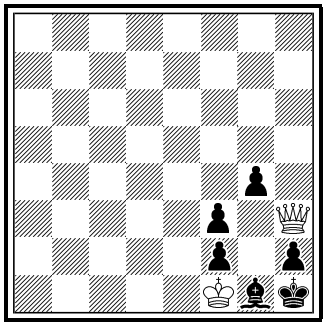
P1111807 (2+3)
50 ? = (+-) s D

r2345
Erich Bartel
69) Problemkiste
2/1983



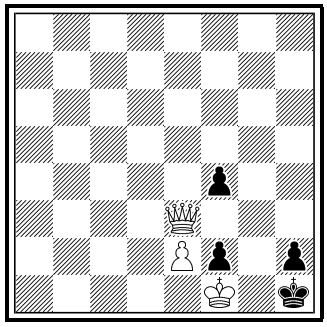
P1111808 (2+2)
51 ! = (+-) s D

r2346
Bernd Schwarzkopf
D13 Problemkiste
2–3/2009 (181)



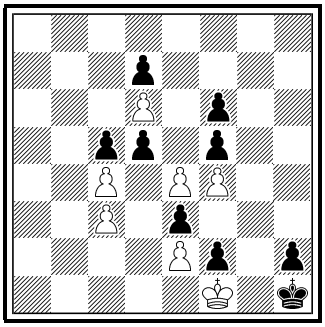
P1184231(1) (2+6)
9 ? == (+-) s N

r2347
Bernd Schwarzkopf
D14 Problemkiste
2–3/2009 (181)



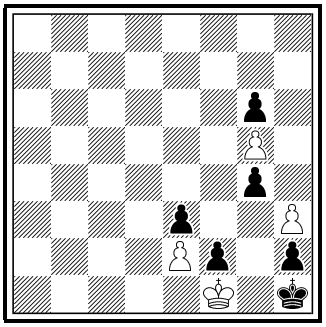
P1184232 (3+4)
21 ! == (+-) s N

r2348
Bernd Schwarzkopf
D15 Problemkiste
2–3/2009 (181)



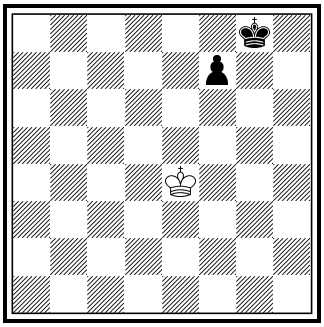
P1184233 (7+9)
6 ? == (+-) s D

r2349
Bernd Schwarzkopf
D3c Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184222 (4+6)
4 ! == (+-) s D

r2350
Erich Bartel
665 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109428 (1+2)
7 ? + (+-) s N

r2342) Erich Bartel:
3 erzwungene Patt-Unterbindungen
1.Kg3=
1.Kf2/Kxg2/Kh2
ND: 636 Jugendschach (33) 08/1982

r2343) Erich Bartel:
4 erzwungene Patt Unterbindungen mit UW-Zug

r2344) Erich Bartel:
50 freiwillige Patt-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
126 Problemkiste (4) 02/1983

r2345) Erich Bartel:
51 erzwungene Patt-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
127 Problemkiste (4) 03/1983

r2346) Bernd Schwarzkopf:
9 freiwillige Doppelpatt-Unterbindungen

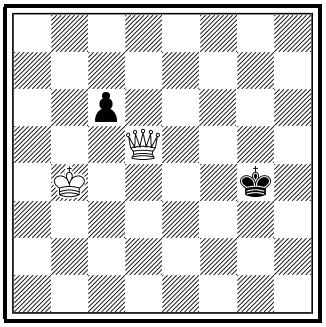
r2347) Bernd Schwarzkopf:
21 erzwungene Doppelpatt-Unterbindungen

r2348) Bernd Schwarzkopf:
6 freiwillige Doppelpatt-Unterbindungen

r2349) Bernd Schwarzkopf:
4 erzwungene Duplex-Doppelpattunterbindungen.
(c) Kindergarten-Problem

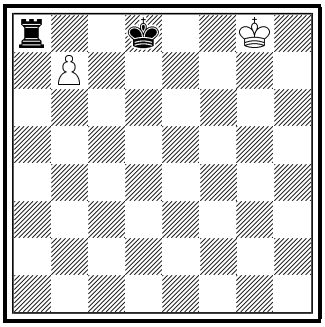
r2350) Erich Bartel:
7 freiwillige Schach-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
128 Problemkiste (4) 03/1983

r2351
Elmar Bartel
Erich Bartel
667 Jugendschach
8/1982 (33)



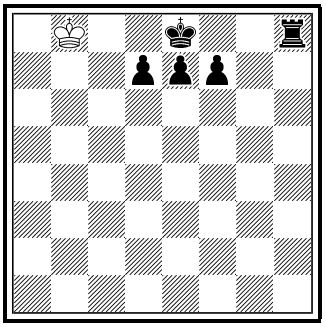
P1109430 (2+2)
21 ? + (+-) s N

r2352
Erich Bartel
670 Jugendschach
8/1982 (33)



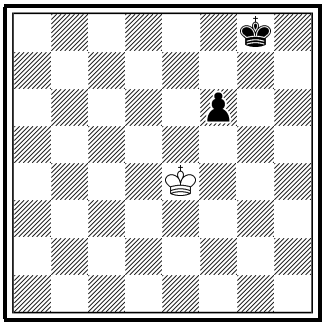
P1109433 (2+2)
11 ? + (+-) s N Uz

r2353
Hans Gruber
305 Problemkiste
01.6.1983



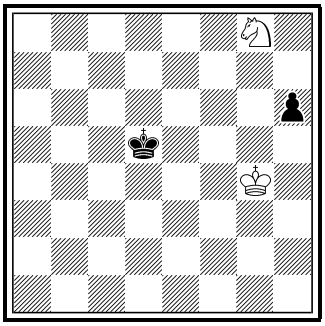
P1013585 (1+5)
5 ! + (+-) s N

r2354
Erich Bartel
666 Jugendschach
8/1982 (33)



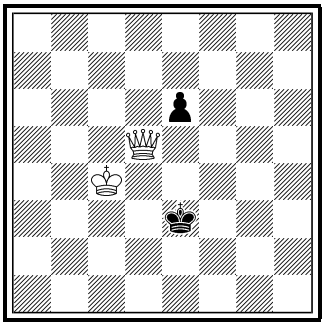
P1109429 (1+2)
7 ! + (+-) s N

r2355
Erich Bartel
894 Jugendschach
11/1982 (35)



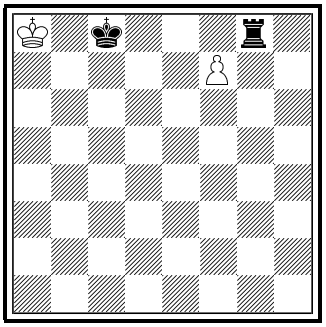
P1110277 (2+2)
10 ! + (+-) s N

r2356
Erich Bartel
K921 Problemkiste
12/2000 (132)



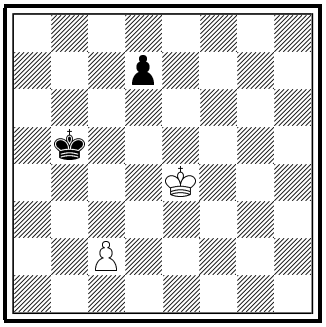
P1185402 (2+2)
27 ! + (+-) s N

r2357
Erich Bartel
671 Jugendschach
8/1982 (33)



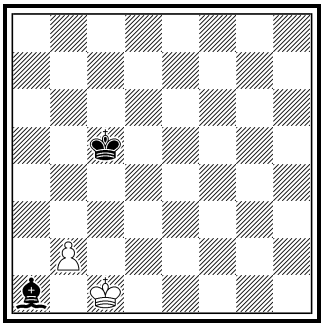
P1109434 (2+2)
9 ! + (+-) s N Uz

r2358
Erich Bartel
668 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109431 (2+2)
16 ? + (+-) s D

r2359
Klaus Funk
18 Problemkiste
12/1982 (1)



P1197093 (2+2)
13 ? + (+-) s D Uf

r2351) Elmar Bartel, Erich Bartel:
21 freiwillige Schach-Unterbindungen

r2352) Erich Bartel:
11 freiwillige Schach-Unterbindungen mit UW-Zug

r2353) Hans Gruber:
5 erzwungene Schachunterbindungen

r2354) Erich Bartel:
7 erzwungene Schach-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
129 Problemkiste (4) 03/1983

r2355) Erich Bartel:
10 erzwungene Schach-Unterbindungen

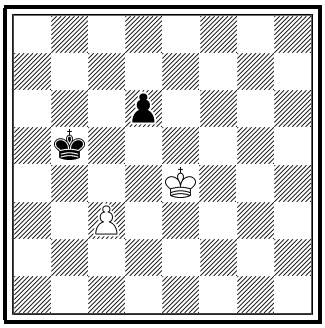
r2356) Erich Bartel:
27 erzwungene Schach Unterbindungen

r2357) Erich Bartel:
9 erzwungene Schach-Unterbindungen mit UW-Zug

r2358) Erich Bartel:
16 freiwillige Schach-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
130 Problemkiste (4) 03/1983

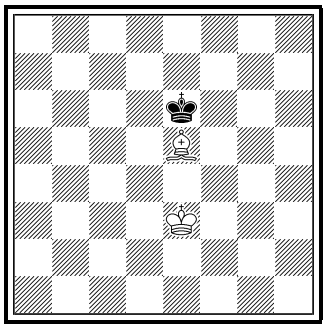
r2359) Klaus Funk:
13 freiwillige Schach-Unterbindungen mit UW-Figuren

r2360
Erich Bartel
669 Jugendschach
8/1982 (33)



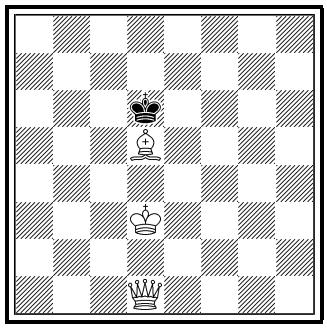
P1109432 (2+2)
16 ! + (+-) s D

r2361
Erich Bartel
700 Jugendschach
8/1982 (33



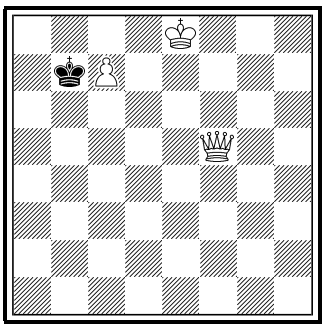
P1109844 (2+1)
14 ? x (+-) s N

r2362
Erich Bartel
702 Jugendschach
8/1982 (33



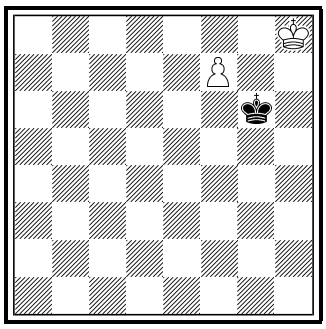
P1109849 (3+1)
22 ? x (+-) s N

r2363
Erich Bartel
942 Jugendschach
11/1982 (35)



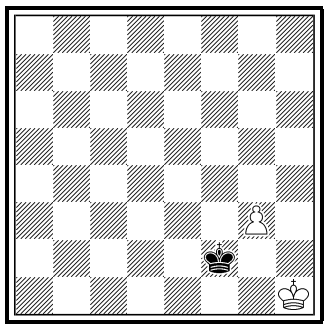
P1110357 (3+1)
14 ? x (+-) s N Uz

r2364
Theodor Steudel
943 Jugendschach
11/1982



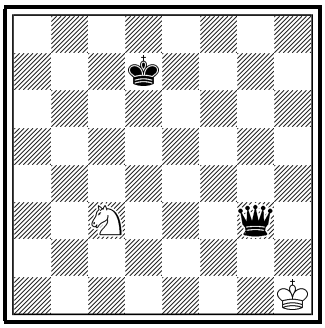
P1402324 (2+1)
5 ! x (+-) s N

r2365
Erich Bartel
701 Jugendschach
8/1982 (33)



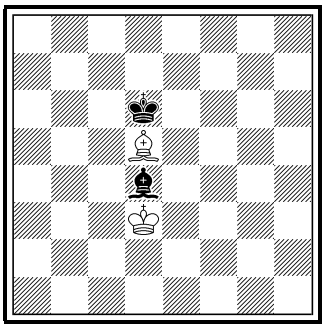
P1109848 (2+1)
2 ! x (+-) s N

r2366
Erich Bartel
703 Jugendschach
8/1982 (33)



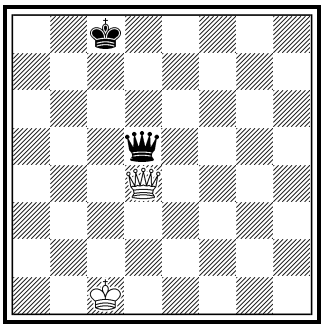
P1109850 (2+2)
8 ! x (+-) s N

r2367
Erich Bartel
940 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110356 (2+2)
28 ? x (+-) s D

r2368
Klaus Funk
81 Problemkiste
2/1983 (3)



P1238045 (2+2)
34 ? x (+-) s D

r2360) Erich Bartel:
16 erzwungene Schach-Unterbindungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
131 Problemkiste (4) 03/1983

r2361) Erich Bartel:
14 freiwillige Schlag-Unterbindungen
1. Kd4,Ke4,Kf4
1. La1,Lb2,Lc3,Ld4,Lg7,Lh8,Lb8,Lc7,Lf4,Lg3,Lh2
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
132 Problemkiste (4) 03/1983

r2362) Erich Bartel:
22 freiwillige Schlag-Unterbindungen

r2363) Erich Bartel:
14 freiwillige Schlag-Unterbindungen mit UW-Zug

r2364) Theodor Steudel:
5 erzwungene Schlagunterbindungen, minimales Material

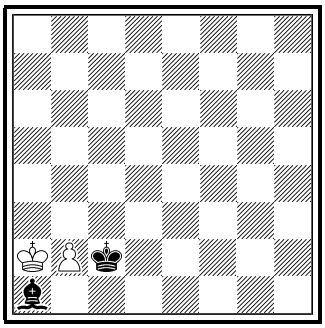
r2365) Erich Bartel:
2 erzwungene Schlag-Unterbindungen

r2366) Erich Bartel:
8 erzwungene Schlag-Unterbindungen

r2367) Erich Bartel:
28 freillige Schlag-Unterbindungen

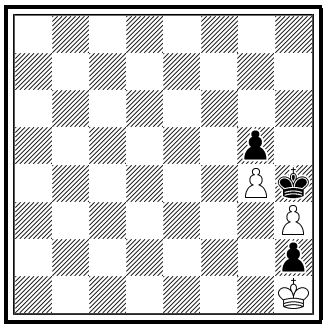
r2368) Klaus Funk:
34 freiwillige Schlag-Unterbindungen

r2369
Klaus Funk
23 Problemkiste
12/1982 (1)



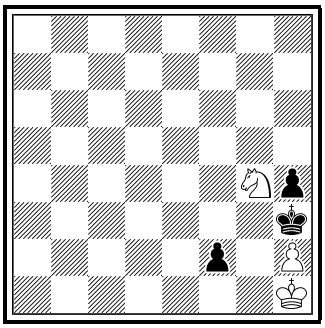
P1197098(1) (2+2)
3 ? x (+-) s D Uf

r2370
Theodor Steudel
82 Problemkiste
2/1983 (3)



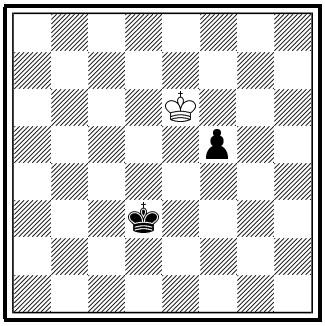
P1238046 (3+3)
4 ! x (+-) s D

r2371
Theodor Steudel
167 Problemkiste
4/1983 (5)



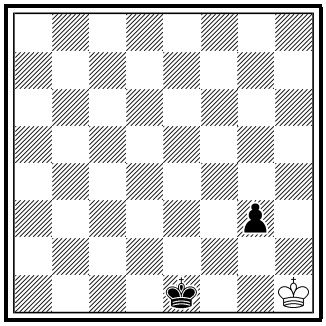
P1238100 (3+3)
10 ! x (+-) s D

r2372
Erich Bartel
366 Problemkiste
7/1983 (8)



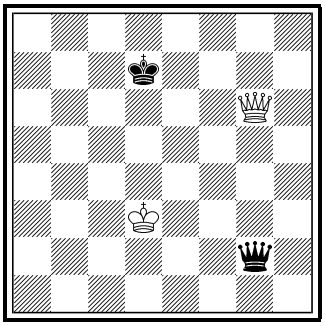
P1112291 (1+2)
3 ? B (+-) s N

r2373
Erich Bartel
367 Problemkiste
7/1983 (8)



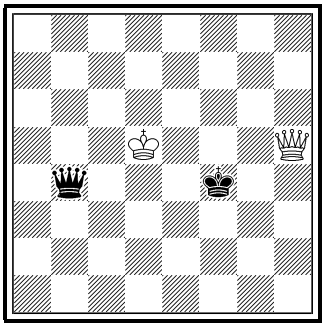
P1112292 (1+2)
2 ! B (+-) s N

r2374
Erich Bartel
Hans Gruber
483 Problemkiste
10/1983



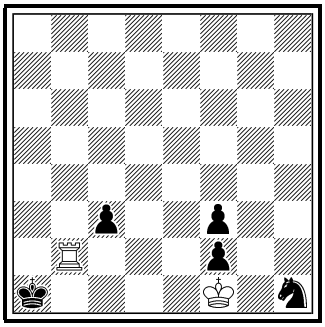
P1013606 (2+2)
17 ? B (+-) s D

r2375
Erich Bartel
546 Problemkiste
11/1983 (12)



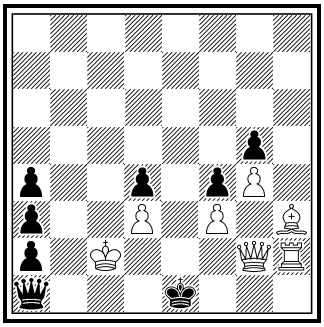
P1112483 (2+2)
19 ? B (+-) s D

r2376
Ulrich Ring
933 Problemkiste
9/1984 (21)



P1238928 (2+5)
16 ! B (+-) s D

r2377
Erich Bartel
626 Problemkiste
3/1984 (15)



P1112521 (7+8)
13 ! B (+-) s D

r2369) Klaus Funk:
3 freiwillige Schlag-Unterbindungen mit UW-Figur, Duplex

r2370) Theodor Steudel:
4 erzwungene Schlag-Unterbindungen

r2371) Theodor Steudel:
10 erzwungene Schlag-Unterbindungen

r2372) Erich Bartel:
3 freiwillige Block-Unterbindungen

r2373) Erich Bartel:
2 erzwungene Block-Unterbindungen

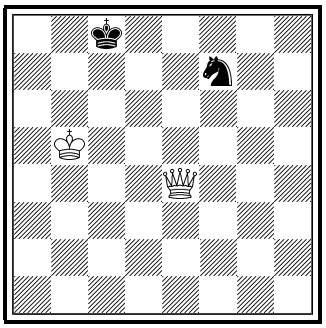
r2374) Erich Bartel, Hans Gruber:
17 freiwillige Block-Unterbindungen

r2375) Erich Bartel:
19 freiwillige Block-Unterbindungen

r2376) Ulrich Ring:
16 erzwungene Block-Unterbindungen

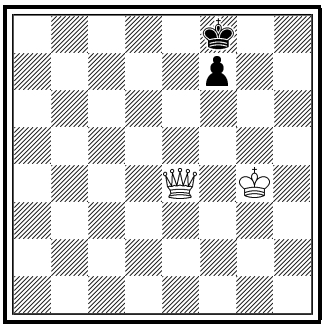
r2377) Erich Bartel:
13 erzwungene Block-Unterbindungen

r2378
Erich Bartel
512 Problemkiste
10/1983 (11)



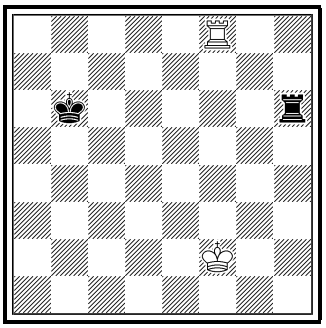
P1112473 (2+2)
34 ? D (+-) s N

r2379
Klaus Funk
491 Problemkiste
10/1983 (11)



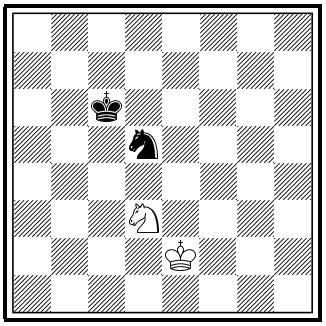
P1238898 (2+2)
33 ? D (+-) s N

r2380
Klaus Funk
513 Problemkiste
10/1983 (11)



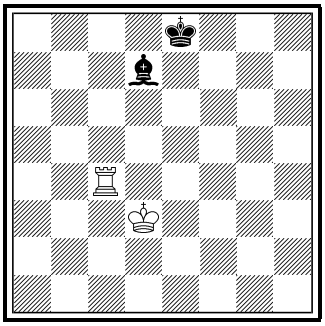
P1238914 (2+2)
34 ? D (+-) s D

r2381
Erich Bartel
514 Problemkiste
10/1983 (11)



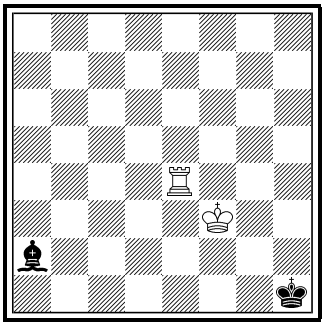
P1112474 (2+2)
28 ! D (+-) s D

r2382
Erich Bartel
184 Problemkiste
4/1983 (5)



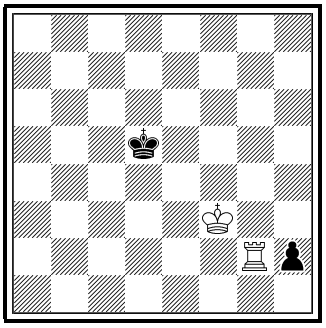
P1110812 (2+2)
20 ? F (+-) s N

r2383
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
234 Problemkiste
5/1983 (6)



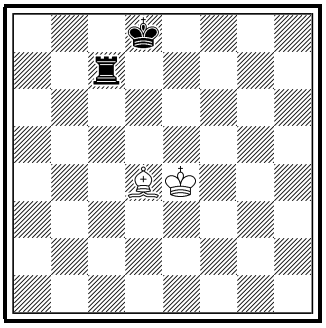
P1110819 (2+2)
20 ! F (+-) s N

r2384
Erich Bartel
292 Problemkiste
6/1983 (7)



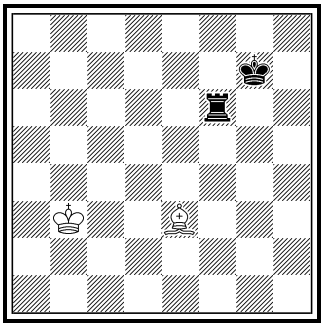
P1111922 (2+2)
20 ! F (+-) s N

r2385
Erich Bartel
185 Problemkiste
4/1983 (5)



P1110813 (2+2)
44 ? F (+-) s D

r2386
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
235 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238295 (2+2)
36 ? F (+-) s D

r2378) Erich Bartel:
34 freiwillige Doppelangriff-Unterbindungen
ND: W8 Problemkiste (185) 11/2009

r2379) Klaus Funk:
33 freiwillige Doppelangriff-Unterbindungen

r2380) Klaus Funk:
34 freiwillige Doppelangriff-Unterbindungen

r2381) Erich Bartel:
28 erzwungene Doppelangriff-Unterbindungen

r2382) Erich Bartel:
20 freiwillige Feseleungs-Unterbindungen

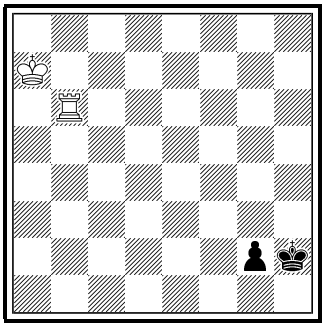
r2383) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
20 erzwungene Fesselungs-Unterbindungen

r2384) Erich Bartel:
20 erzwungene Fesselungs-Unterbindungen

r2385) Erich Bartel:
44 freiwillige Fesselungs-Unterbindungen

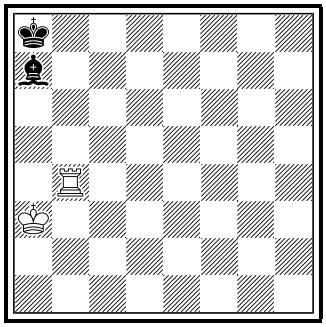
r2386) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
36 freiwillige Fesselungs-Unterbindungen

r2387
Erich Bartel
1145 Jugendschach
12/1983 (40)



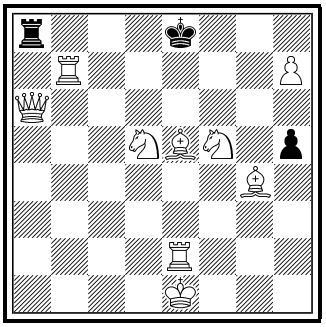
P1112507 (2+2)
26 ! F (+-) s D

r2388
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
236 Problemkiste
5/1983 (6)



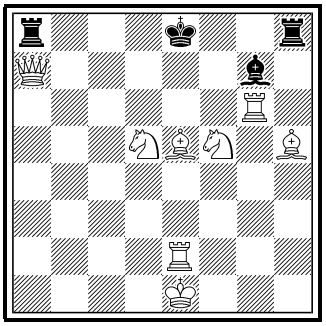
P1238296 (2+2)
25 ! F (+-) s D

r2389
Bernd Schwarzkopf
K2364 Problemkiste
6/2006 (165)



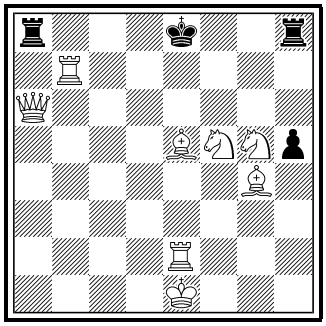
P1184657 (9+3)
53 ? R (+-) s N

r2390
Bernd Schwarzkopf
M5 König & Turm
9/2005 (14)



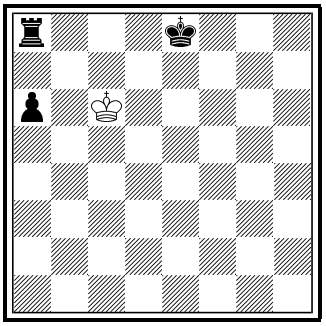
P1184658 (8+4)
38 ? R (+-) s N

r2391
Bernd Schwarzkopf
M6 König & Turm
9/2005 (14)



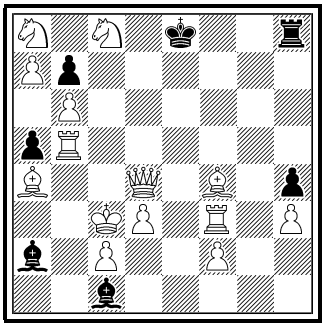
P1184659 (8+4)
56 ? R (+-) s N

r2392
Theodor Steudel
334 Problemkiste
7/1983 (8)



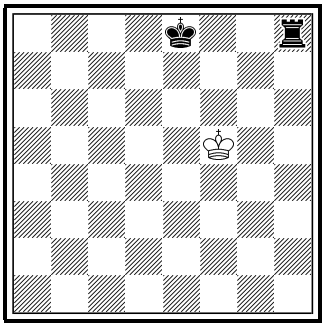
P1184649 (1+3)
2 ? R (+-) s N

r2393
Alfred Karlström
M2 König & Turm
9/2005 (14)



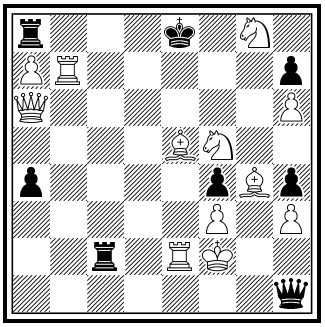
P1184656 (14+7)
41 ! R (+-) s N

r2394
Theodor Steudel
324 Problemkiste
7/1983 (8)



P1184650 (1+2)
8 ! R (+-) s N

r2395
Alfred Karlström
L1 König & Turm
12/2002 (9)



P1238942 (12+8)
47 ! R (+-) s N

r2387) Erich Bartel:
26 erzwungene Fesselungs-Unterbindungen

r2388) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
25 erzwungene Fesselungs-Unterbindungen

r2389) Bernd Schwarzkopf:
53 freiwillige Rochade-Unterbindungen (lange Rochade)
ND: M3 König & Turm 14 09/2005

r2390) Bernd Schwarzkopf:
38 freiwillige Rochade-Unterbindungen (lange und kurze Rochade)
ND: K2365 Problemkiste 165 06/2006

r2391) Bernd Schwarzkopf:
56 freiwillige Rochade-Unterbindungen (lange oder kurze Rochade)
ND: K2366 Problemkiste 165 06/2006

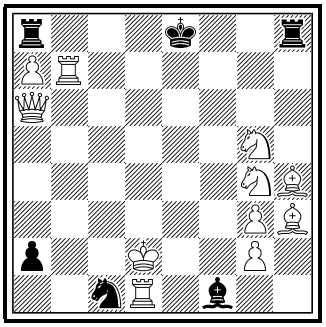
r2392) Theodor Steudel:
2 freiwillige Rochade-Unterbindungen
ND: R4 Pk-167 10/2006, E7 König & Turm (20) 09/2006

r2393) Alfred Karlström:
41 erzwungene Rochade-Unterbindungen (kurze Rochade)
ND: K2363 Problemkiste 165 06/2006

r2394) Theodor Steudel:
8 erzwungene Rochade-Unterbindungen
1. Ke4, Ke5 usw.
Die schwarze Rochade ist nicht mehr möglich, weil sK oder sT zuletzt gezogen haben.
ND: R5 Pk-167 10/2006, E2 König & Turm (20) 09/2006

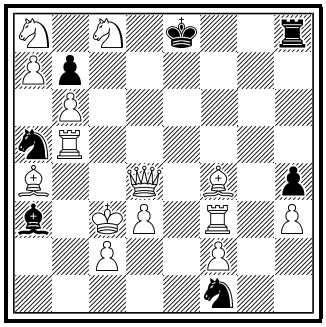
r2395) Alfred Karlström:
47 erzwungene Rochade-Unterbindungen

r2396
Gunter Jordan
Bernd Schwarzkopf
Manfred Seidel
M1 König & Turm
9/2004 14



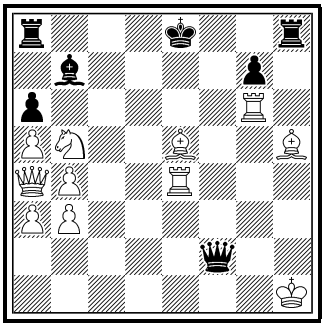
P1287749 (11+6)
48 ! R (+-) s N

r2397
Alfred Karlström
L2 König & Turm
12/2002 (9)



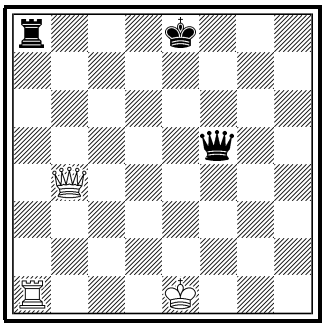
P1238943 (14+7)
41 ! R (+-) s N

r2398
Alfred Karlström
L3 König & Turm
12/2002 (9)



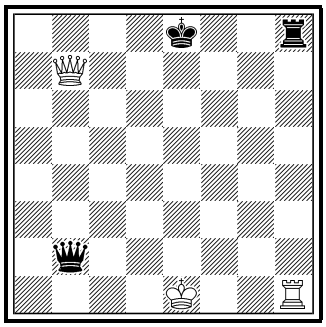
P1238944 (11+7)
30 ! R (+-) s N

r2399
Bernd Schwarzkopf
K2448 Problemkiste
8/2006 (166)



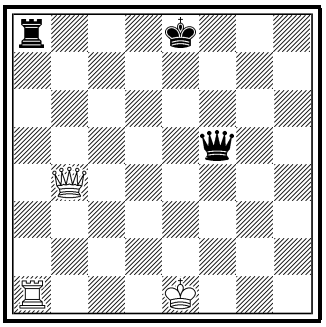
P1184673 (3+3)
41 ? R (+-) s D

r2400
Theodor Steudel
335 Problemkiste
7/1983 (8)



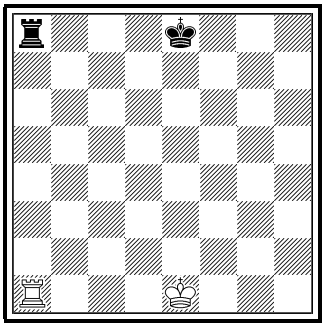
P1238517 (3+3)
40 ? R (+-) s D

r2401
Bernd Schwarzkopf
K2448 Problemkiste
8/2006 (166)



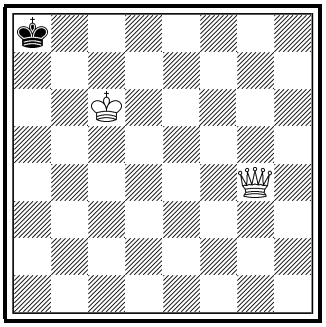
P1196788 (3+3)
41 ? R (+-) s D

r2402
Theodor Steudel
331 Problemkiste
7/1983 (8)



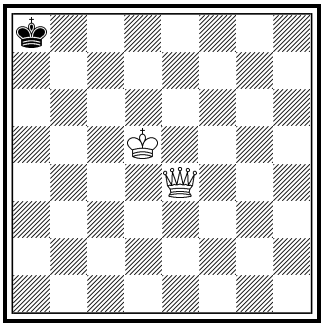
P1238469 (2+2)
32 ! R (+-) s D

r2403
Horst Bäcker
18 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0004 (2+1)
25 ? S (+-) s N

r2404
Hansjörg Schiegl
458 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238860 (2+1)
23 ? S (+-) s N

r2396) Gunter Jordan, Bernd Schwarzkopf, Manfred Seidel:
48 erzwungene Unterbindungen von o-o-o oder o-o
Da5 Da4+ Da3 Dx a2 Db6 Dc6+ Dd6 De6+ Df6 Dg6+ Dh6 Db5+ Dc4 Dd3 De2+ Dx f1 Tb8+ Tb6 Tb5 Tb4 Tb3 Tb2 Tb1 Tc7 Td7 Te7+ Tf7 Tg7 Th7 Tx c1 Te1+ Tx f1 Kx c1 Kc2 Kc3 Ke3 Ke1 Sh2 Sf2 Se4 Se6 Sf6+ Sh6 Sf3 Se4 Se5 Sf7 Sh7 (48 Züge)

r2397) Alfred Karlström:
41 erzwungene Rochade-Unterbindungen

r2398) Alfred Karlström:
30 erzwungene Rochade-Unterbindungen

r2399) Bernd Schwarzkopf:
41 freiwillige Duplex-Rochade-Unterbindungen

r2400) Theodor Steudel:
40 freiwillige Rochade-Unterbindungen
ND: E8 König & Turm (20) 09/2006

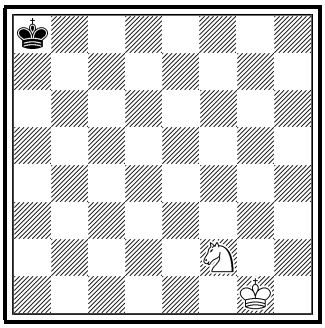
r2401) Bernd Schwarzkopf:
41 freiwillige Rochade Unterbindungen, Duplex
ND: E30 König & Turm (20) 09/2006

r2402) Theodor Steudel:
32 erzwungene Rochade-Unterbindungen
ND: E4 König & Turm (20) 09/2006

r2403) Horst Bäcker:
25 freiwillige Symmetrie-Unterbindungen
Satz: 1. . . . Ka7 sy
alle weißen Züge außer
1. De2 Kb8 sy 1. Dc8+ Ka7 sy 1. Dd7 Kb8 sy 1. Db4 Ka7 sy 1. Dd4 Kb8 sy
Alter Rekord P1238860 (Schiegl, 23)

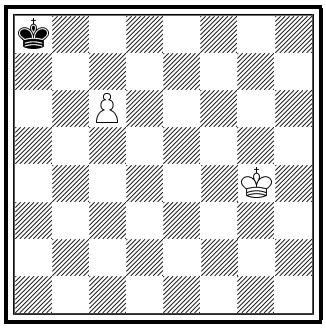
r2404) Hansjörg Schiegl:
Satz 1. ... Kb7 sy
23 freiwillige Symmetrie-Unterbindungen
Zählfehler im Original 25 Züge
Weiß hat insgesamt 30 Züge. Folgende 7 Zuege entfallen:
1.Dh1,Dg2,Df3,Da4+,De8+ Kb7 sy 1.Dc4 Ka7 sy 1.De6 Kb8 sy

r2405
Horst Bäcker
17 feenschach
3–4/2019 234



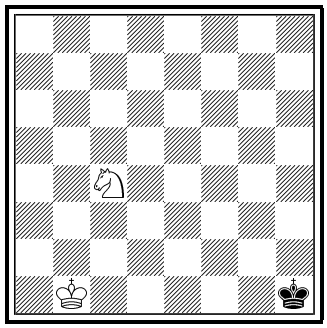
Pxxx0003 (2+1)
10 ! S (+-) s N

r2406
Horst Bäcker
16 feenschach
3–4/2019 234



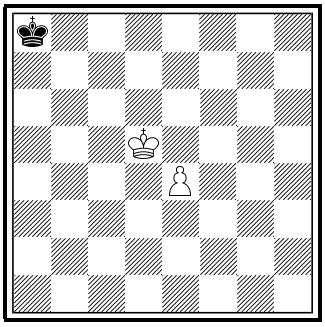
P1364503(1) (2+1)
9 ! S (+-) s N

r2407
Elmar Bartel
478 Problemkiste
10/1983 (11)



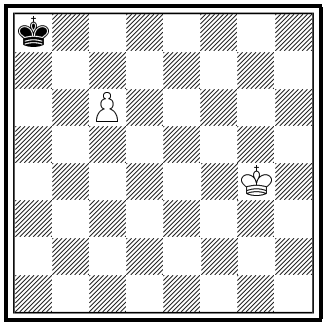
P1196826 cook (2+1)
13 ! S (+-) s N

r2408
Hansjörg Schiegl
457 Problemkiste
9/1983 (10)



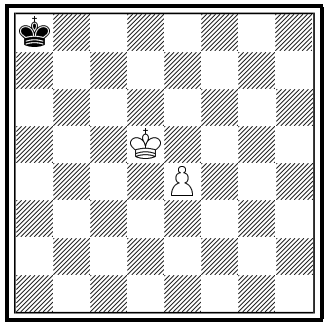
P1238859(1) cook (2+1)
8 ! S (+-) s N

r2409
Horst Bäcker
16 feenschach
3–4/2019 234



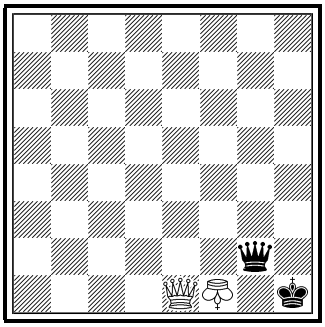
P1364503(2) (2+1)
11 ! S (+-) s D

r2410
Hansjörg Schiegl
457 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238859(2) cook (2+1)
11 ! S (+-) s D

r2411
Elmar Bartel
Erich Bartel
996 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110368 (2+2)
19 ? (+-) s N von
#(++)wN

r2405) Horst Bäcker:
10 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen
Satz: 1. . . . Ka7 sy. Spiel: wKg1=4, wSf2=6
Der alte Rekord mit diesem Material ist cooked, siehe P1196826 (Elmar Bartel)

r2406) Horst Bäcker:
9 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen
1. . . . Ka7 sy
Kg4 = 8
Bc6 = 1
Der alte Rekord mit diesem Material ist cooked, siehe P1238859 (Schiegl)

r2407) Elmar Bartel:
Satz: 1. . . . Kg1 sy (Achse g1-d2-a3)
Kb1=5 Sc4=8
13 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen
cook: 1. Se5 Kg1 sy (Achse b1-d2-f3-h4)
1. Sb6 Kg1 sy (Achse b1-h7)

r2408) Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen
cook: 1. Kd6 Kb7 sy
1. Kc5 Kb7 sy

r2409) Horst Bäcker:
11 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen, Duplex
1.- Ka7 sy, Kg4(8) Bc6(1). Duplex 1.- Kf3 sy, Ka8(2).
Duplex am 25.05.2019 direkt in der PDB ergänzt. Der alte Rekord mit diesem Material ist cooked, siehe P1238859 (Schiegl).

r2410) Hansjörg Schiegl:
11 erzwungene Symmetrie-Unterbindungen, Duplex
cook: 1. Kd6 Kb7 sy
1. Kc5 Kb7 sy

r2411) Elmar Bartel, Erich Bartel:
19 freiwillige Unterbindungen von Matterhaltungszügen
* 1.- Kh2#. Alle w. Züge D(17) K(2) außer 1.De2 Dg1#.

4.9 Sperrungen (! -) s

Satzspiel: Schwarz muß die Forderung erfüllen.
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz erlaubt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Die Sperrungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Symmetrie	S

Freiwillige Sperrungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		9	Bartel, Erich	JuS 11/1982	3	P1110366	r2413
Matt		22	Schiegl	Pk 6/1983	5	P1238335	r2417
Patt		15	Schiegl, Hansjörg	Pk 6/1983	5	P1238362(1)	r2425
DPatt		8	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	11	P1184237	r2430
Schach		6	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109435	r2434
	Uz	9	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109680	r2435
Schlag		14	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109851	r2443
Block		2	Steudel	Pk 9/1983	3	P1238735	r2460
DAngr		26	Bartel, Erich	Pk 2/1984	4	P1112516	r2464
Fess		20	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110814	r2468
Roch							
Sy		27	Schiegl, Hansjörg	Pk 9/1983	3	P1238861	r2478

Freiwillige Duplex-Sperrungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		3	Funk, Klaus	Pk 2/1983	4	P1238048	r2415
Matt							
Patt							
Schach		4	Buchert, Wolfgang	Pk 12/1998	8	P1196669	r2438
Schlag		7	Funk, Klaus	Pk 3/1983	6	P1238091(2)	r2457
Block							
DAngr							
Fess							
Roch							
Sy							

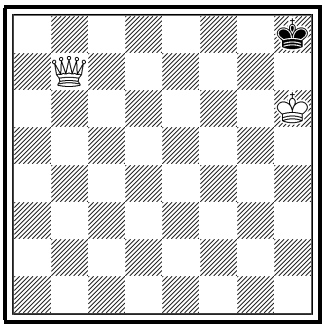
Erzwungene Sperrungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		1	Bartel, Erich	Pk 5/1983	5	P1111842	r2414
Matt		32	Gruber	Pk 4/1983	6	P1013562	r2419
	Uf	14	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1110826	r2420
Patt		16	Bartel, Erich	Pk 1/1983	5	P1111616	r2427
DPatt		2	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	6	P1184238	r2431
Schach		5	Bartel, Armin	Pk 1/1983	4	P1196592	r2436
Schlag		23	Schiegl	Pk 5/1983	6	P1238329	r2448
	ill	14	Bartel,Erich/Steudel	JuS 11/1982	2	P1110118	r2449
Block		13	Bartel, Erich	Pk 9/1983	6	P1112414	r2462
DAngr		28	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112475	r2466
Fess		20	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 6/1983	6	P1111923	r2470
Roch							
Sy		44	Bäcker, Horst	*f*-230 5-6/2018	4	P1358119	r2480

Erzwungene Duplex-Sperrungen

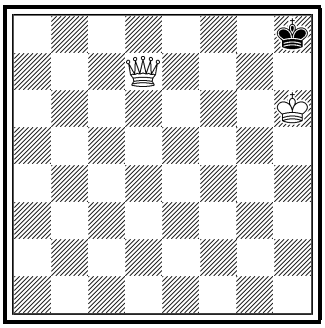
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		8	Schiegl, Hansjörg	Pk 5/1983	6	P1238331	r2416
Matt		2	Bartel, Erich	Pk 2/1983	8	P1111805	r2422
Patt		8	Schiegl	Pk 5/1983	6	P1238328	r2429
DPatt		2	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184239	r2432
Schach		12	Bartel, Erich	Pk 3/1983	8	P1110417	r2440
Schlag		2	Bartel, Erich	Pk 1/1983	7	P1111771	r2458
Block		2	Bartel, Erich	Pk 2/1984	8	P1112513	r2463
DAngr		8	Funk	Pk 10/1983	8	P1238916	r2467
Fess		5	Bartel, Erich/Schiegl	Pk 7/1983	19	P1112038(2)	r2473
	Uf	11	Bartel, Erich	Pk 6/1983	23	P1111919(2)	r2474
	ill	36	Bäcker, Horst	*f*-255 12/2023	44	Pxxx0040(2)	r2475
Roch							
Sy							

r2412
Max Witte
G46/54 feenschach
10–12/2022 (250)



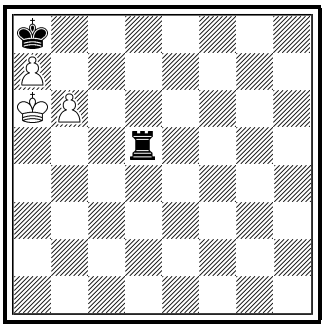
Pxxx0036 (2+1)
9 ? → (!-) s N

r2413
Erich Bartel
993 Jugendschach
11/1982 (35)



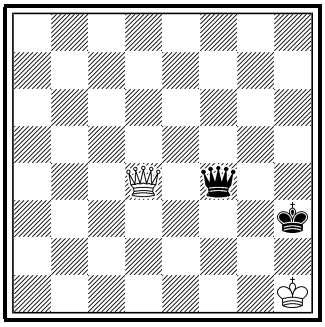
P1110366 (2+1)
9 ? → (!-) s N

r2414
Erich Bartel
275 Problemkiste
5/1983 (6)



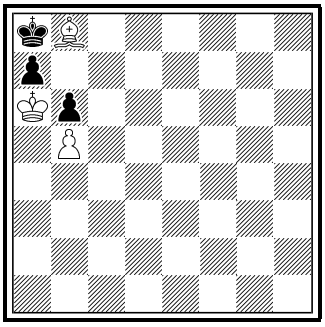
P1111842 (3+2)
1 ! → (!-) s N

r2415
Klaus Funk
88 Problemkiste
2/1983 (3)



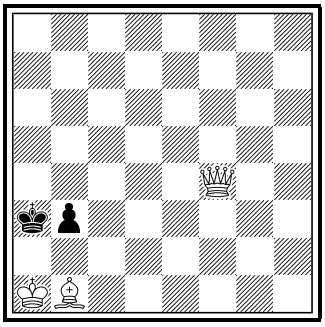
P1238048 (2+2)
3 ? → (!-) s D

r2416
Hansjörg Schiegl
277 Problemkiste
5/1983 (6)



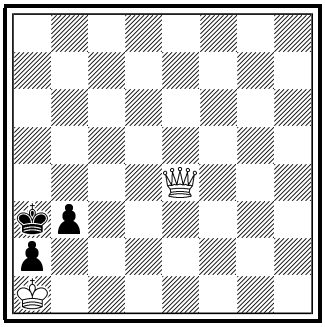
P1238331 (3+3)
8 ! → (!-) s D

r2417
Hansjörg Schiegl
284 Problemkiste
6/1983 (7)



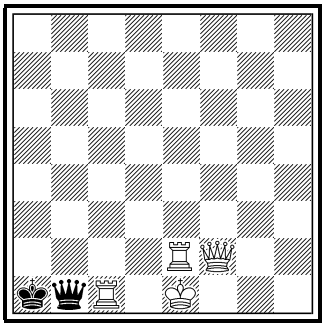
P1238335 (3+2)
22 ? # (!-) s N

r2418
Erich Bartel
1002 Jugendschach
11/1982 (35)



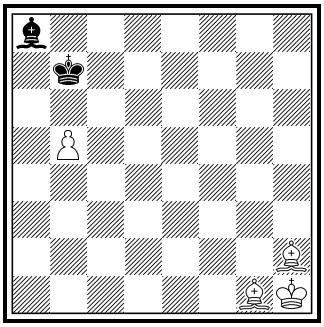
P1110825 (2+3)
13 ? # (!-) s N

r2419
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



P1013562 (4+2)
32 ! # (!-) s N

r2420
Erich Bartel
1003 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110826 (4+2)
14 ! # (!-) s N Uf

r2412) Max Witte:
9 freiwillige Zug-Sperrungen
Minimales Material

r2413) Erich Bartel:
9 freiwillige Zug-Sperrungen
ND: 274 Problemkiste (6) 05/1983

r2414) Erich Bartel:
1 erzwungene Zug-Sperrung

r2415) Klaus Funk:
3 freiwillige Zug-Sperrungen
ND: 276 Problemkiste (6) 05/1983

r2416) Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Zug-Sperrungen

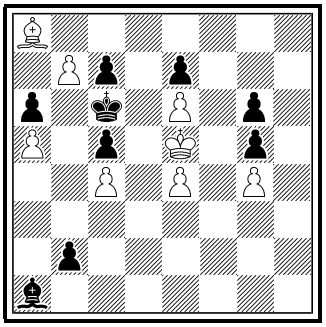
r2417) Hansjörg Schiegl:
22 freiwillige Matt-Sperrungen

r2418) Erich Bartel:
13 freiwillige Matt-Sperrungen
ND: 260 Problemkiste (6) 05/1983

r2419) Hans Gruber:
32 erzwungene Mattsperrungen

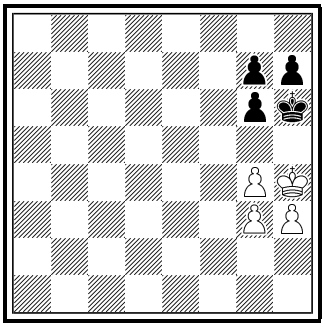
r2420) Erich Bartel:
14 erzwungene Matt-Sperrungen mit UW-Figur

r2421
Erich Bartel
Hilmar Ebert
334 Jugendschach
10/1981 (27)



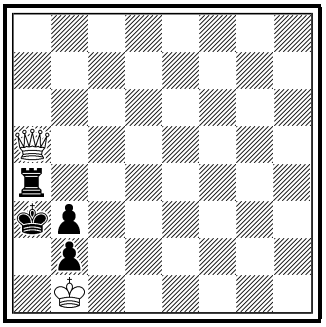
P1108554 (8+9)
8 ! # (!-) s D

r2422
Erich Bartel
65) Problemkiste
2/1983



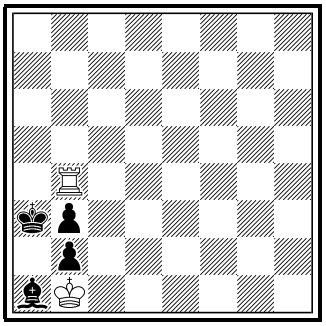
P1111805 (4+4)
2 ! # (!-) s D

r2423
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



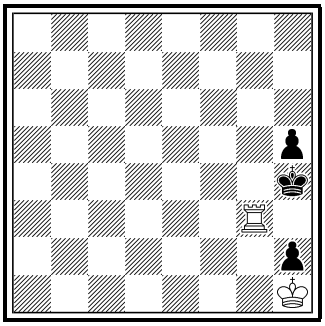
P1013563 (2+4)
14 ? = (!-) s N

r2424
Erich Bartel
33) Problemkiste
1/1983 (2)



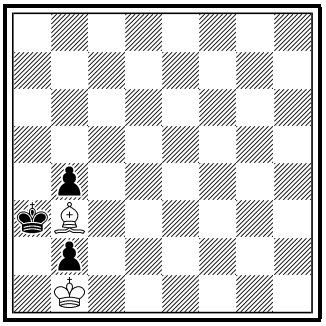
P1111615 (2+4)
10 ? = (!-) s N

r2425
Hansjörg Schiegl
285 Problemkiste
6/1983 (7)



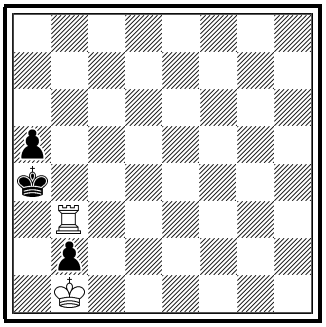
P1238362(1) (2+3)
15 ? = (!-) s N

r2426
Erich Bartel
1009 Jugendschach
11/1982 (35)



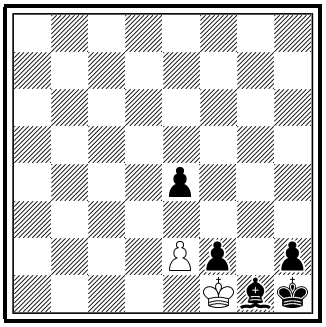
P1110963 (2+3)
10 ! = (!-) s N

r2427
Erich Bartel
34) Problemkiste
1/1983 (2)



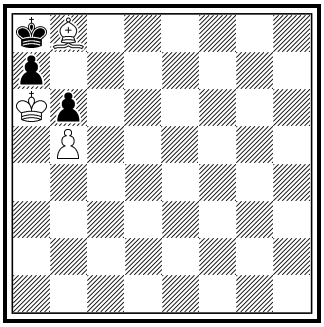
P1111616 (2+3)
16 ! = (!-) s N

r2428
Hans Gruber
Erich Bartel
70 Problemkiste
2/1983



P1013554 (2+5)
2 ! = (!-) s D

r2429
Hansjörg Schiegl
265 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238328 (3+3)
8 ! = (!-) s D

r2421) Erich Bartel, Hilmar Ebert:
8 erzwungene Matt-Sperrungen, Duplex
1.b7-b8=S# 1.b7-b8=T# 1.b7-b8=D# 1.b7-b8=L#
1.b2-b1=S# 1.b2-b1=T# 1.b2-b1=D# 1.b2-b1=L#

r2422) Erich Bartel:
2 erzwungene Matt-Sperrungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2423) Hans Gruber:
14 freiwillige Pattsperrungen

r2424) Erich Bartel:
10 freiwillige Patt-Sperrungen

r2425) Hansjörg Schiegl:
15 freiwillige Patt-Sperrungen

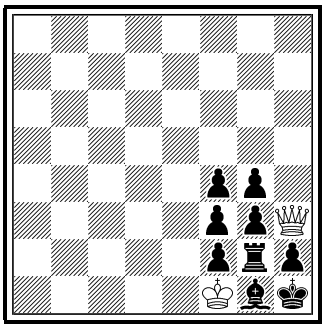
r2426) Erich Bartel:
10 erzwungene Patt-Sperrungen

r2427) Erich Bartel:
16 erzwungene Patt-Sperrungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
264 Problemkiste (6) 05/1983

r2428) Hans Gruber, Erich Bartel:
2 erzwungene Patt-Sperrungen

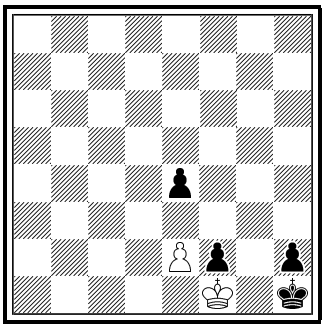
r2429) Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Patt-Sperrungen

r2430
Bernd Schwarzkopf
D19 Problemkiste
2–3/2009 (181)



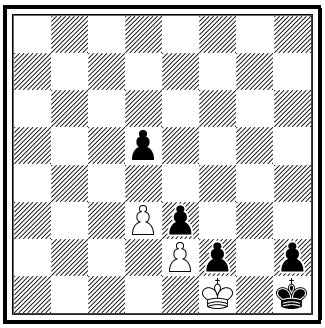
P1184237 (2+9)
8 ? == (!-) s N

r2431
Bernd Schwarzkopf
D20 Problemkiste
2–3/2009 (181)



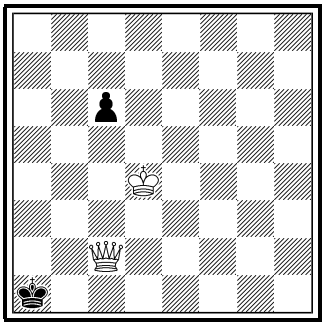
P1184238 (2+4)
2 ! == (!-) s N

r2432
Bernd Schwarzkopf
D21 Problemkiste
2–3/2009 (181)



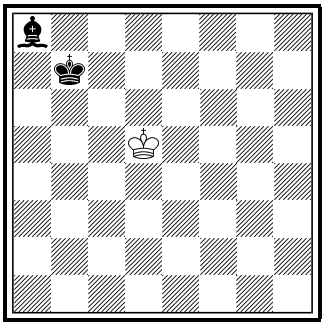
P1184239 (3+5)
2 ! == (!-) s D

r2433
Erich Bartel
673 Jugendschach
8/1982 (33



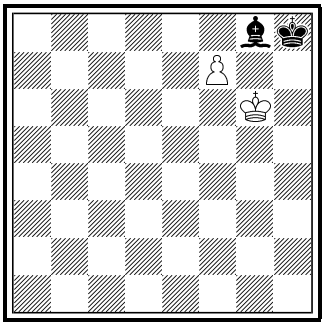
P1109679 (2+2)
16 ? + (!-) s N

r2434
Erich Bartel
672 Jugendschach
8/1982 (33



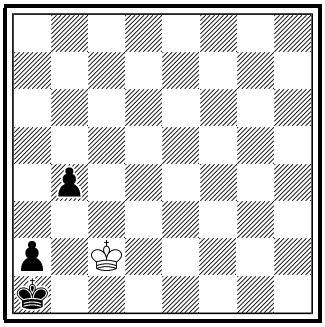
P1109435 (1+2)
6 ? + (!-) s N

r2435
Erich Bartel
674 Jugendschach
8/1982 (33)



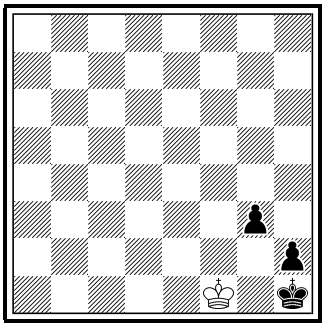
P1109680 (2+2)
9 ? + (!-) s N Uz

r2436
Armin Bartel
38 Problemkiste
1/1983 (2)



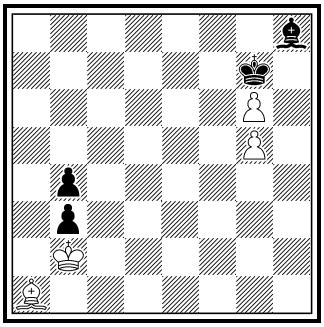
P1196592 (1+3)
5 ! + (!-) s N

r2437
Erich Bartel
8) Problemkiste
12/1982 (1)



P1111313 (1+3)
2 ! + (!-) s N

r2438
Wolfgang Buchert
K1266 Problemkiste
12/1998 (120)



P1196669 (4+4)
4 ? + (!-) s D

r2430) Bernd Schwarzkopf:
8 freiwillige Doppelpatt-Sperrungen

r2431) Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Doppelpatt-Sperrungen

r2432) Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene Doppelpatt-Sperrungen

r2433) Erich Bartel:
16 freiwillige Schach-Sperrrungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2434) Erich Bartel:
6 freiwillige Schach-Sperrungen

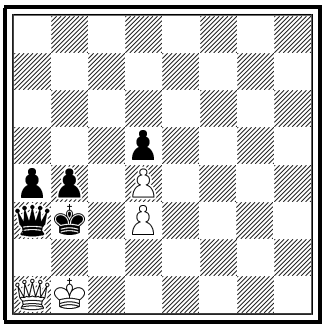
r2435) Erich Bartel:
9 freiwillige Schach-Sperrungen mit UW-Zug

r2436) Armin Bartel:
5 erzwungene Schach-Sperrungen
ND: Problemkiste (6) 05/1983

r2437) Erich Bartel:
2 erzwungene Schach-Sperrungen

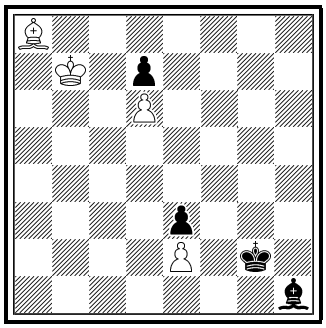
r2438) Wolfgang Buchert:
4 freiwillige Schach-Sperrungen

r2439
Klaus Funk
73 Problemkiste
2/1983 (3)



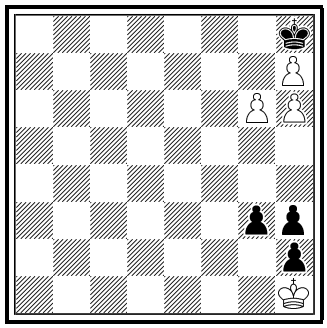
P1238037(1) (4+5)
4 ? + (!-) s D

r2440
Erich Bartel
113) Problemkiste
3/1983 (4)



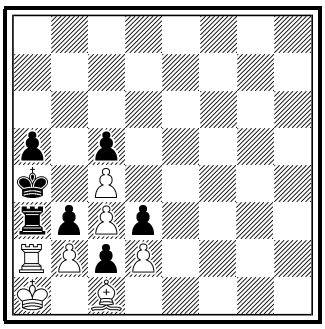
P1110417 (4+4)
12 ! + (!-) s D

r2441
Theodor Steudel
74 Problemkiste
2/1983 (3)



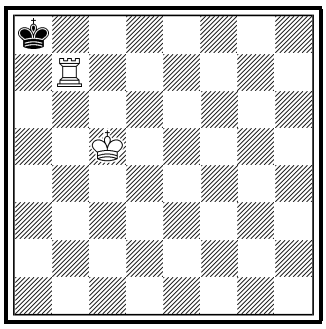
P1238041 (4+4)
2 ! + (!-) s D

r2442
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



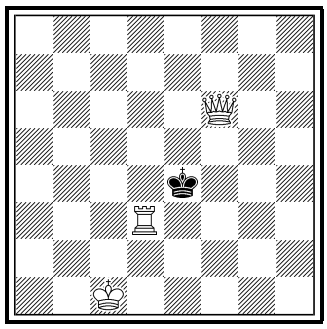
P1013570 (7+7)
2 ? x (!-) s N

r2443
Erich Bartel
704 Jugendschach
8/1982 (33)



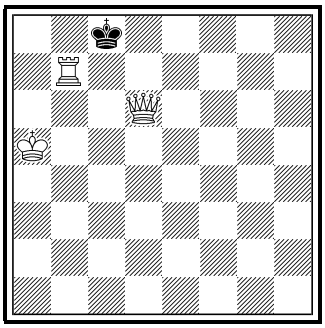
P1109851 (2+1)
14 ? x (!-) s N

r2444
Elmar Bartel
705 Jugendschach
8/1982 (33)



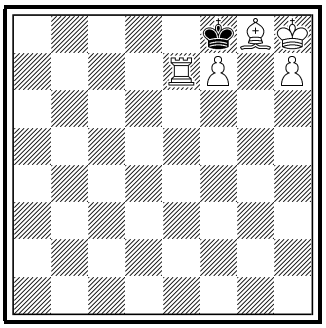
P1196617 (3+1)
23 ? x (!-) s N

r2445
Elmar Bartel
949 Jugendschach
11/1982 (35)



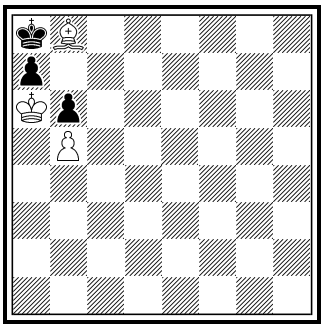
P1196620 (3+1)
25 ? x (!-) s N

r2446
Erich Bartel
9) Problemkiste 0000 (1)



P1111314 (5+1)
11 ! x (!-) s N

r2447
Erich Bartel
49) Problemkiste
1/1983 (2)



P1111774 (3+3)
7 ! x (!-) s N

r2439) Klaus Funk:
4 freiwillige Schach-Sperrungen, Duplex
ND: 268 Problemkiste (6) 05/1983

r2440) Erich Bartel:
12 erzwungene Schach-Sperrungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
269 Problemkiste (6) 05/1983

r2441) Theodor Steudel:
2 erzwungene Schach-Sperrungen

r2442) Hans Gruber:
2 freiwillige Schlagsperrungen

r2443) Erich Bartel:
14 freiwillige Schlag-Sperrungen
1. Kb6,Kc6
1. Tb1,Tb2,Tb3,Tb4,Tb5,Tb6,Tc7,Td7,te7,Tf7,Tg2,Th7
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
270 Problemkiste (6) 05/1983

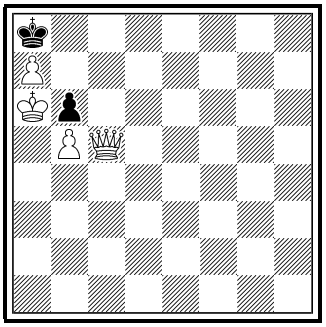
r2444) Elmar Bartel:
23 freiwillige Schlag-Sperrungen

r2445) Elmar Bartel:
25 freiwillige Schlag-Sperrrungen

r2446) Erich Bartel:
11 erzwungene Schlag-Sperrungen

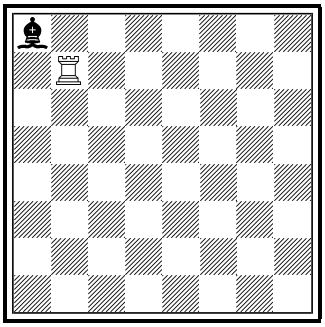
r2447) Erich Bartel:
7 erzwungene Schlag-Sperrungen

r2448
Hansjörg Schiegl
271 Problemkiste
5/1983 (6)



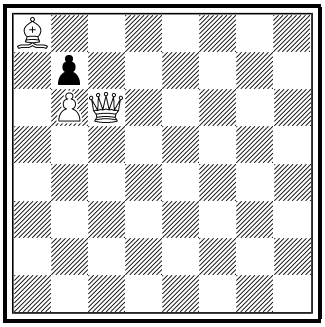
P1238329 (4+2)
23 ! x (!-) s N

r2449
Erich Bartel
Theodor Steudel
845 Jugendschach
11/1982 (35)



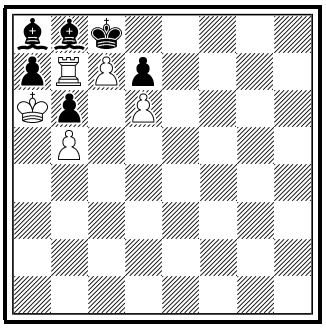
P1110118 (1+1)
14 ! x (!-) s N ill

r2450
Bernd Schwarzkopf
13 feenschach
7–9/1979 (47)



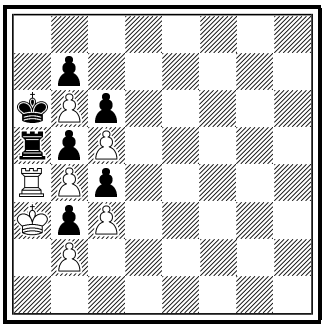
P1237719 (3+1)
23 ! x (!-) s N ill

r2451
Erich Bartel
10) Problemkiste
12/1982 (1)



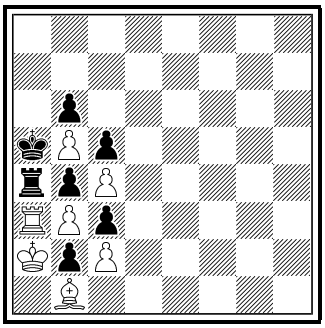
P1111315 (5+6)
4 ? x (!-) s D

r2452
Erich Bartel
Hans Gruber
Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984



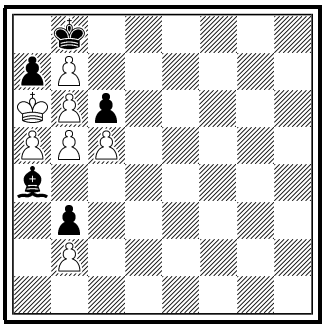
P1113612 (7+7)
2 ? x (!-) s D

r2453
Erich Bartel
Hans Gruber
470 Problemkiste
10/1983



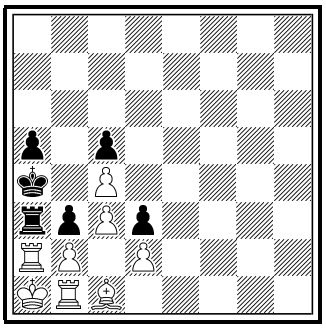
P1013602 (7+7)
2 ? x (!-) s D

r2454
Wolfgang Buchert
K1267 Problemkiste
12/1998 (120)



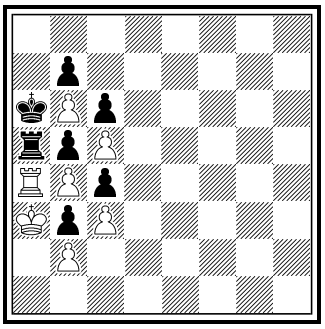
P1196670 (7+5)
2 ? x (!-) s D

r2455
Hansjörg Schiegl
272 Problemkiste
5/1983 (6)



P1238330 (8+6)
2 ? x (!-) s D

r2456
Erich Bartel
Hans Gruber
Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984



P1013716 (7+7)
2 ? x (!-) s D

r2448) Hansjörg Schiegl:
23 erzwungene Schlag-Sperrungen

r2449) Erich Bartel, Theodor Steudel:
14 erzwungene Schlag-Sperrungen in illegaler Stellung

r2450) Bernd Schwarzkopf:
23 erzwungene Schlag-Sperrungen in illegaler Stellung
1. Da4,Db5,Dh1,Dg2,Df3,De4,Dd5,De8,Dd7,Dxb7,Dc1,Dc2=
1. Dc3,Dc4,Dc5,Dc8,Dc7,Dh6,Dg6,Df6,De6,Dd6,Lxb7=
ND: 706 Jugendschach (33) 08/1982

r2451) Erich Bartel:
4 freiwillige Schlag-Sperrungen

r2452) Erich Bartel, Hans Gruber:
2 freiwillige Schlag-Sperrungen

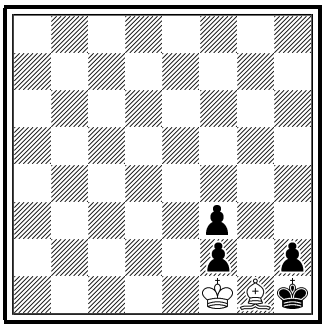
r2453) Erich Bartel, Hans Gruber:
2 freiwllige Schlag-Sperrungen

r2454) Wolfgang Buchert:
2 freiwillige Schlag-Sperrungen

r2455) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Schlag-Sperrungen

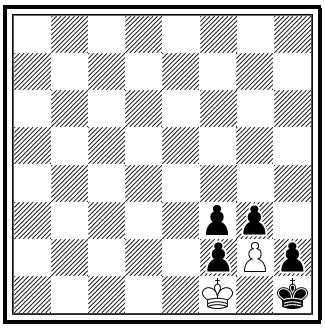
r2456) Erich Bartel, Hans Gruber:
2 freiwillige Schlag-Sperrungen, Duplex

r2457
Klaus Funk
107 Problemkiste
3/1983 (4)



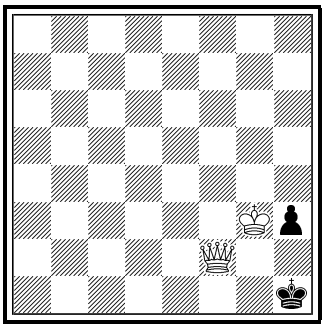
P1238091(2) (2+4)
7 ? x (!-) s D

r2458
Erich Bartel
46) Problemkiste
1/1983 (2)



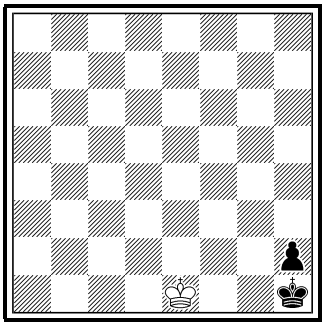
P1111771 (2+5)
2 ! x (!-) s D

r2459
Erich Bartel
369 Problemkiste
7/1983 (8)



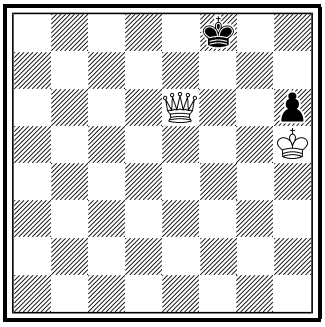
P1112293 (2+2)
6 ? B (!-) s N

r2460
Theodor Steudel
432 Problemkiste
9/1983 (10



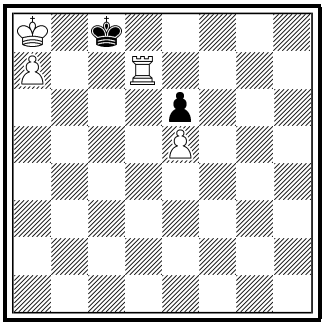
P1238735 (1+2)
2 ? B (!-) s N

r2461
Hansjörg Schiegl
433 Problemkiste
9/1983 (10)



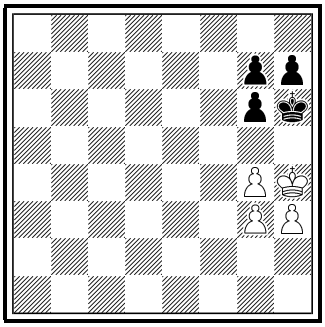
P1238841 (2+2)
11 ? B (!-) s N

r2462
Erich Bartel
434 Problemkiste
9/1983 (10)



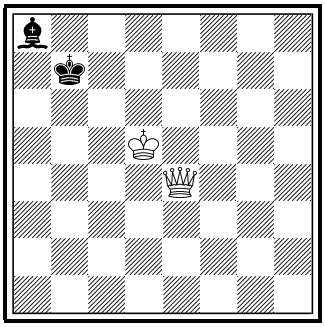
P1112414 (4+2)
13 ! B (!-) s N

r2463
Erich Bartel
592 Problemkiste
2/1984 (14)



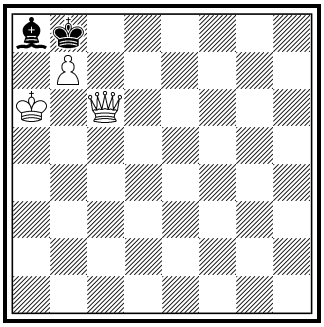
P1112513 (4+4)
2 ! B (!-) s D

r2464
Erich Bartel
595 Problemkiste
2/1984 (14)



P1112516 (2+2)
26 ? D (!-) s N

r2465
Klaus Funk
515 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238915 (3+2)
24 ? D (!-) s N

r2457) Klaus Funk:
7 freiwillige Schlag-Sperrungen

r2458) Erich Bartel:
2 erzwungene Schlag-Sperrungen, Duplex
w) 1. gxf3
s) 1. . . . fxg2+
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, 273 Pk-6 05/1983

r2459) Erich Bartel:
6 freiwillige Block-Sperrungen

r2460) Theodor Steudel:
2 freiwillige Block-Sperrungen

r2461) Hansjörg Schiegl:
11 freiwillige Block-Sperrungen

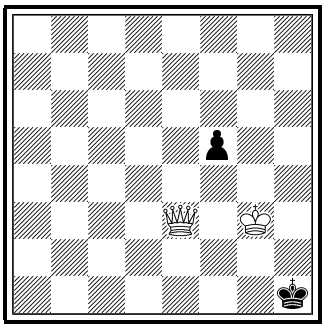
r2462) Erich Bartel:
13 erzwungene Block-Sperrungen

r2463) Erich Bartel:
2 erzwungene Block-Sperrungen

r2464) Erich Bartel:
26 freiwillige Doppelangriff-Sperrungen

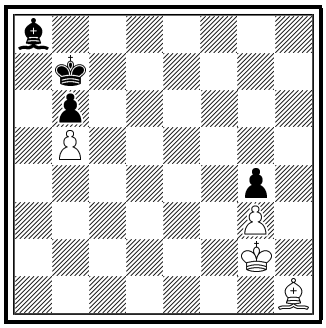
r2465) Klaus Funk:
24 freiwillige DDoppelangriff-Sperrungen

r2466
Erich Bartel
516 Problemkiste
10/1983 (11)



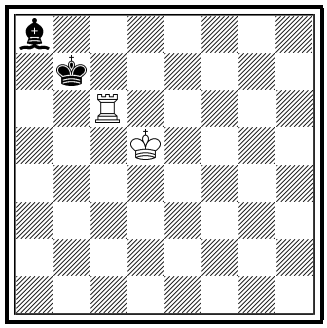
P1112475 (2+2)
28 ! D (!-) s N

r2467
Klaus Funk
517 Problemkiste
10/1983 (11)



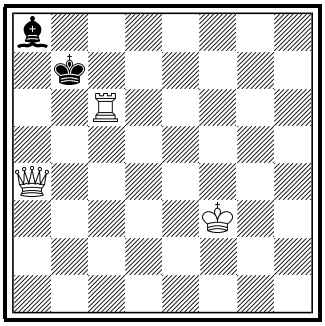
P1238916 (4+4)
8 ! D (!-) s D

r2468
Erich Bartel
186 Problemkiste
4/1983 (5)



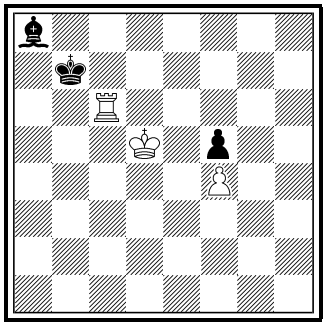
P1110814 (2+2)
20 ? F (!-) s N

r2469
Hansjörg Schiegl
237 Problemkiste
5/1983 (6)



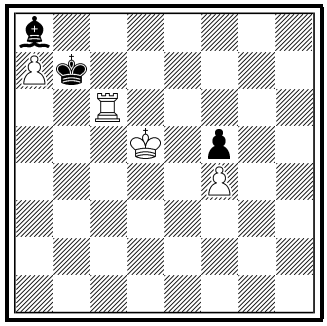
P1238297 (3+2)
22 ? F (!-) s N

r2470
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
293 Problemkiste
6/1983 (7)



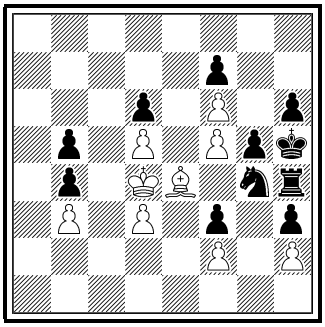
P1111923 (3+3)
20 ! F (!-) s N

r2471
Hansjörg Schiegl
238 Problemkiste
5/1983 (6)



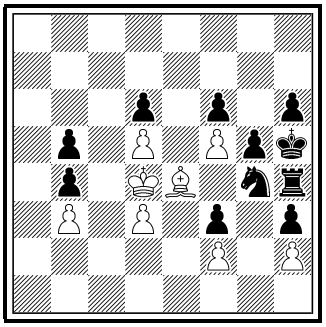
P1238298 (4+3)
20 ! F (!-) s N

r2472
Horst Bäcker
feenschach 12/2023 (255)
nach Bartel/Schiegl r2473



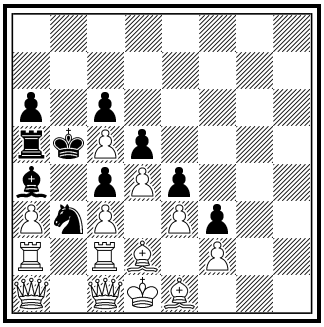
Pxxx0039(2) (9+11)
6 ! F (!-) s D

r2473
Erich Bartel
Hansjörg Schiegl
322 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112038(2) (8+11)
5 ! F (!-) s D

r2474
Erich Bartel
282 Problemkiste
6/1983 (7)



P1111919(2) (13+10)
11 ! F (!-) s D Uf

r2466) Erich Bartel:
28 erzwungene Doppelangriff-Sperrungen

r2467) Klaus Funk:
8 erzwungene Doppelangriff-Sperrungen

r2468) Erich Bartel:
20 freiwillige Fesselungs-Sperrungen

r2469) Hansjörg Schiegl:
22 freiwillige Fesseelungs-Sperrungen

r2470) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
20 erzwungene Fesselungs-Sperrungen

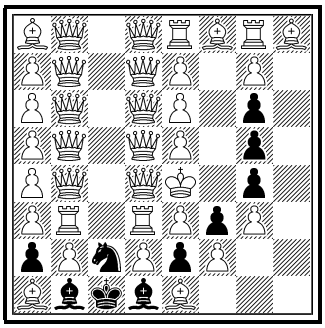
r2471) Hansjörg Schiegl:
20 erzwungene Fesselungs-Sperrungen

r2472) Horst Bäcker:
6 erzwungene Fesselungs-Sperrungen, Duplex

r2473) Erich Bartel, Hansjörg Schiegl:
5 erzwungene Fesselungs-Sperrungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

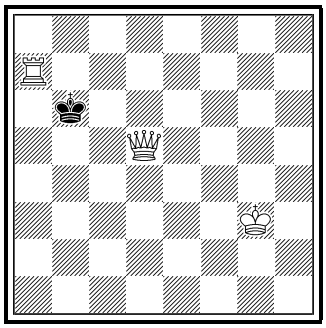
r2474) Erich Bartel:
11 erzwungene Fesselungs-Sperrungen mit Umwandungsfiguren, Duplex

r2475
Horst Bäcker
10 feenschach 12/2023 (255)



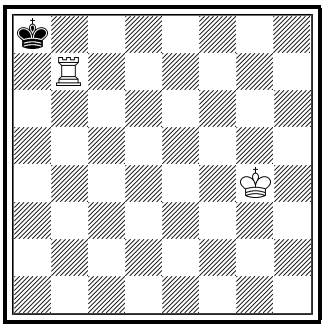
Pxxx0040(2) (34+10)
36 ! F (!-) s D ill

r2476
Horst Bäcker
19 feenschach 3–4/2019 234



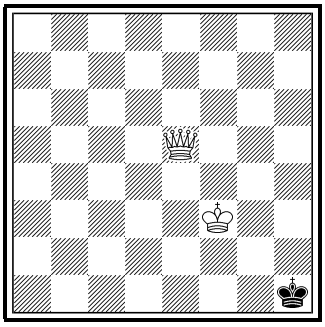
Pxxx0006 (3+1)
47 ? S (!-) s N

r2477
Erich Bartel
349 Problemkiste 7/1983 (8)



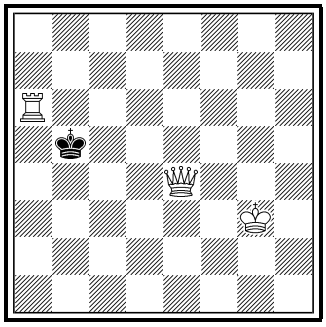
P1112225(1) (2+1)
12 ? S (!-) s N

r2478
Hansjörg Schiegl
459 Problemkiste 9/1983 (10



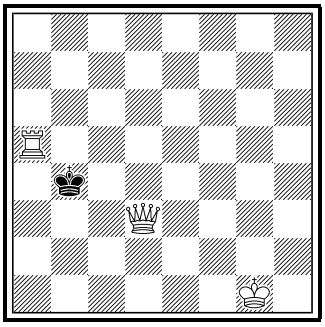
P1238861 (2+1)
27 ? S (!-) s N

r2479
Hansjörg Schiegl
479 Problemkiste 10/1983 (11)



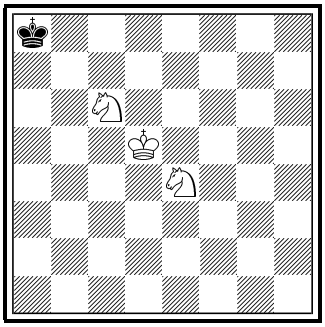
P1238892 (3+1)
45 ? S (!-) s N

r2480
Horst Bäcker
Sy12 feenschach 5–6/2018 230



P1358119 (3+1)
44 ! S (!-) s N

r2481
Erich Bartel
461 Problemkiste 9/1983 (10)



P1112418 cook (3+1)
22 ! S (!-) s N

r2475) Horst Bäcker:
36 erzwungene Fesselungs-Sperrungen in illegaler Stellung, Duplex
wDD=28 wTb3=1 wTd3=1 sSc2=6

r2476) Horst Bäcker:
47 freiwillige Symmetrie-Sperrungen
Satz: 1. . . . Kxa7 sy. Spiel: alle weißen Züge außer:
1. Dh1 Kb5 sy 1. Kf2 Kxa7 sy.

r2477) Erich Bartel:
12 freiwillige Symmetrie-Sperrungen

r2478) Hansjörg Schiegl:
27 freiwillige Symmetrie-Sperrungen
Satz (erzwungen): 1. ... Kg1 sy
Weiß hat insgesamt 34 Züge. Folgende 7 Züge können nicht berücksichtigt werden:
1.Dd4,Db5,Dg5,De1+,Kf4 Kh2 sy 1.Dh2+ Kxh2 sy 1.De2 Kg1 sy
Zählfehler im Original 30 Züge

r2479) Hansjörg Schiegl:
45 freiwillige Symmetrie-Sperrungen
Satz (erzwungen): 1. . . . Kxa6,Kc5 sy
Von 49 weißen Zügen insgesamt gibt es 4 weiße Züge, die einen schwarzen Symmetriezug erlauben:
1. Dh1 Kb4 sy, 1. Df5+ Kb4 sy, 1. De5+ Kc4 sy, 1. Tf6 Kc5 sy
Im Original 49 erzwungene Symmetrie-Sperrungen

r2480) Horst Bäcker:
44 erzwungene Symmetrie-Sperrungen
* 1.- Kxa5 sy. Kg1=5, Dd3=25, Ta5=14

r2481) Erich Bartel:
22 erzwungene Symmetrie-Sperrungen
cook 1. Sb8 Ka7 sy 1. Sa7 Kb8 sy
NL-Hinweis siehe Problemkiste (11) 10/1983 S. 43

4.10 Duldungen (+ +) s

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz erlaubt die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch verhindert oder erzwingt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erlaubt die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Die Duldungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Freiwillige Duldungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		1	Gruber, Hans	Pk 4/1983	3	P1013572	r2482
	Uf	2	Funk, Klaus	JuS 11/1982	4	P1237925	r2488
Patt		2	Steudel	JuS 11/1982	3	P1402315	r2497
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184234	r2505
Schach		4	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109681	r2507
	ill	4	Bartel, Erich/Steudel	JuS 11/1982	2	P1110279	r2510
Schlag		12	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109852	r2525
Block		7	Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238842	r2536
DAngr		16	Bartel, Erich+Elmar	Pk 10/1983	4	P1112468	r2540
Fess		8	Schiegl	Pk 5/1983	4	P1110840	r2543
Roch		5	Steudel	Pk 7/1983	4	P1184647	r2550
Sy		15	Bartel, Elmar	Scobs lignea 2018	3	P1348010	r2567

Freiwillige Duplex-Duldungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		12	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109309	r2496
Patt		10	Gruber/Schiegl	Pk 4/1983	5	P1013573	r2503
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	10	P1184235	r2506
Schach		33	Steudel	Pk 2/1983	4	P1238042	r2518
	Uf	2	Funk	Pk 12/1982	4	P1197094	r2519
Schlag		35	Schiegl	Pk 4/1983	4	P1238103	r2531
	Uf	5	Funk	Pk 12/1982	4	P1197098(2)	r2532
Block		50	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238844	r2538
DAngr		10	Funk	Pk 10/1983	4	P1238917	r2542
Fess		5	Bartel, Erich	Pk 4/1983	4	P1110816	r2546
Roch		51	Schwarzkopf	Pk 8/2006	6	P1184675	r2554
Sy							

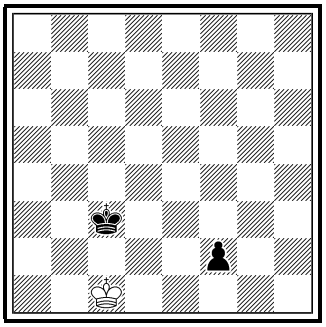
Erzwungene Duldungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		2	Ebert, Hilmar	JuS 6/1982	3	P1237693	r2492
	Uz	6	Steudel/Funk	JuS 11/1982	4	P1237924	r2494
	Uf	3	Funk	JuS 11/1982	4	P1237926	r2495
Patt		1	Gruber	Pk 1.7.1983	3	P1013588	r2501
Schach		8	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109682	r2512
Schlag		12	Steudel	JuS 11/1982	3	P1402310	r2526
Block		8	Steudel/Schiegl	Pk 9/1983	3	P1238843	r2537
DAngr		6	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112478	r2541
Fess		4	Schiegl/Bartel,Erich	Pk 5/1983	4	P1110820	r2545
Roch		8	Steudel	Pk 7/1983	4	P1184648	r2551
Sy		12	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0005	r2568

Erzwungene Duplex-Duldungen

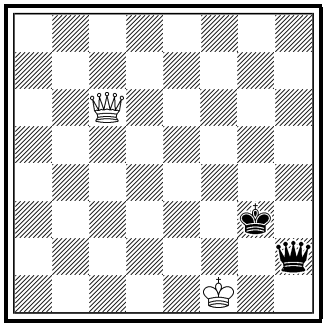
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt							
Patt							
Schach		43	Schiegl	Pk 4/1983	5	P1238102	r2523
Schlag		22	Bartel, Erich	JuS 11/1982	4	P1110360	r2534
Block		40	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238845	r2539
DAngr							
Fess		40	Schiegl	Pk 7/1983	12	P1238371	r2549
Roch		38	Schwarzkopf	Pk 8/2006	6	P1184674	r2557
Sy							

r2482
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



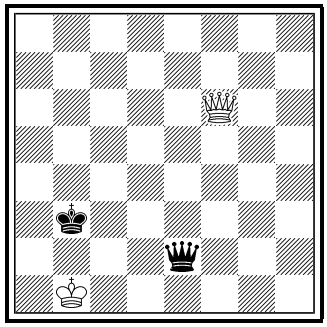
P1013572 (1+2)
1 ? # (++) s N

r2483
Elmar Bartel
Erich Bartel
612 Jugendschach 8/1982 (33)



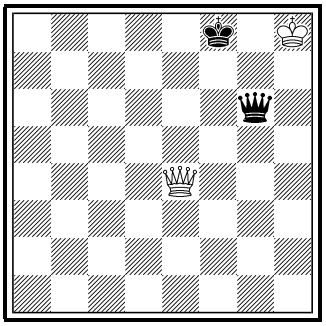
P1109308 (2+2)
15 ? # (++) s N

r2484
Max Witte
SkCaissa.de 5/2022
MMM43



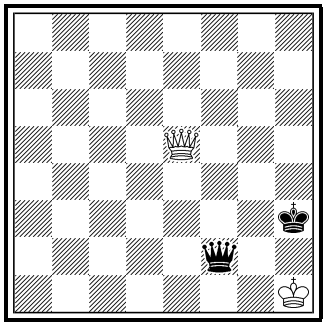
Pxxx0043 (2+2)
22 ? # (++) s N dual

r2485
Elmar Bartel
615 Jugendschach 8/1982 (33)



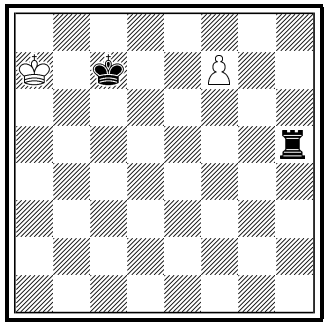
P1196613 (2+2)
18 ? # (++) s N dual

r2486
Theodor Steudel
811 Jugendschach 11/1982 (35)



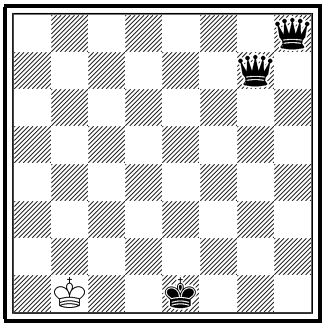
P1237927 (2+2)
19 ? # (++) s N dual

r2487
Erich Bartel
617 Jugendschach 8/1982 (33)



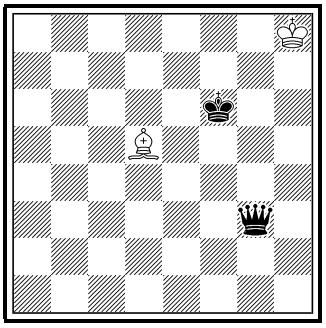
P1109310 (2+2)
5 ? # (++) s N Uz

r2488
Klaus Funk
809 Jugendschach 11/1982 (35)



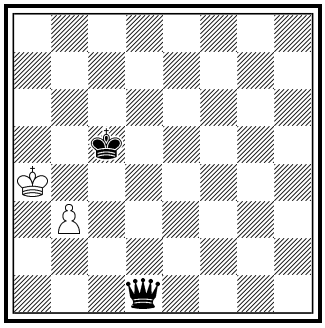
P1237925 (1+3)
2 ? # (++) s N Uf

r2489
Hans Gruber
613 Jugendschach 8/1982



P1013504 (2+2)
14 ! # (++) s N

r2490
Erich Bartel
Hans Gruber
Hilmar Ebert
346 Jugendschach 10/1981



P1013434 (2+2)
2 ! # (++) s N

r2482) Hans Gruber:
1 freiwillige Mattduldung

r2483) Elmar Bartel, Erich Bartel:
15 freiwillige Matt-Duldungen

r2484) Max Witte:
22 freiwillige dualistische Mattduldungen

Effizienz 22/4 = 5,5. Bartel hat in seinem grundlegenden Buechlein Einzügerrekorde mit minimalem Material, Augsburg 1984, im Falle minimalen Materials Mattduale ausgeschlossen, während wir sie in unserem Wettbewerb ausdrücklich zulassen (in meinem Beispiel gibt es z.B. den Mattdual Dd1,De1)

r2485) Elmar Bartel:
18 freiwillige Matt-Duldungen in dualistischer Form
ND: 141 Problemkiste (4) 03/1983

r2486) Theodor Steudel:
19 freiwillige Matt-Duldungen in dualistischer Form

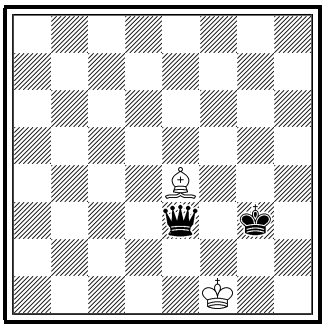
r2487) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Duldungen mit UW-Zug
1. . . Th5-a5 #
1.f7-f8=S Th5-a5 #
1.f7-f8=T Th5-a5 #
1.f7-f8=D Th5-a5 #
1.f7-f8=L Th5-a5 #
1.Ka7-a8 Th5-a5 #

r2488) Klaus Funk:
2 freiwillige Matt-Duldungen mit UW-Figur

r2489) Hans Gruber:
14 erzwungene Matt-Duldungen

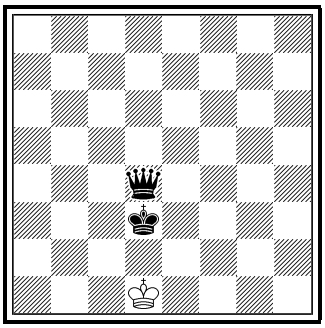
r2490) Erich Bartel, Hans Gruber, Hilmar Ebert:
2 erzwungene Matt-Duldungen. 1.Ka3,Ka5

r2491
Erich Bartel
580a Jugendschach
6/1982 (32)



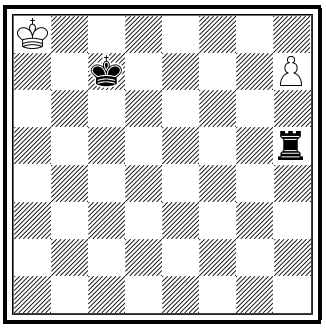
P1109135 (2+2)
13 ! # (++) s N

r2492
Hilmar Ebert
580 Jugendschach
6/1982 (32)



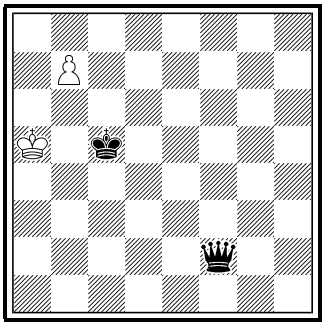
P1237693 (1+2)
2 ! # (++) s N

r2493
Erich Bartel
618 Jugendschach
8/1982 (33)



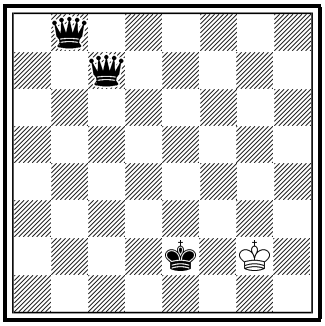
P1109396 (2+2)
5 ! # (++) s N Uz

r2494
Theodor Steudel
Klaus Funk
808 Jugendschach
11/1982 (35)



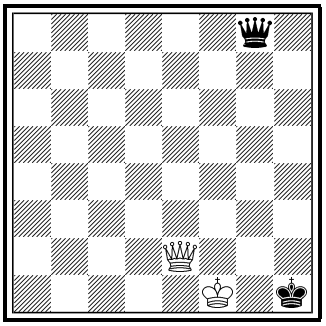
P1237924 (2+2)
6 ! # (++) s N Uz

r2495
Klaus Funk
810 Jugendschach
11/1982 (35)



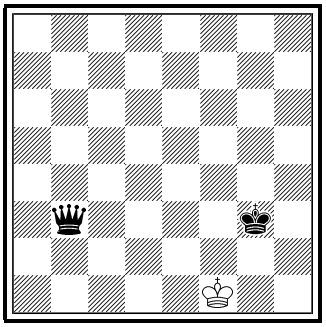
P1237926 (1+3)
3 ! # (++) s N Uf

r2496
Erich Bartel
614 Jugendschach
8/1982 (33)



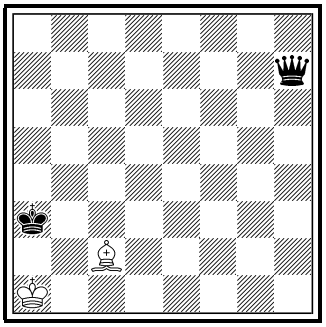
P1109309 (2+2)
12 ? # (++) s D

r2497
Theodor Steudel
846 Jugendschach
11/1982



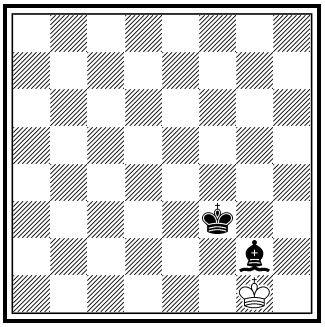
P1402315 (1+2)
2 ? = (++) s N

r2498
Erich Bartel
641 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109413 (2+2)
6 ? = (++) s N

r2499
Erich Bartel
640 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109412 (1+2)
1 ! = (++) s N

r2491) Erich Bartel:
13 erzwungene Matt-Duldungen

r2492) Hilmar Ebert:
2 erzwungene Matt-Duldungen
ND: 611 Jugendschach (33) 08/1982
190 Problemkiste (5) 04/1983

r2493) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt-Duldungen mit UW-Zug

r2494) Theodor Steudel, Klaus Funk:
61 erzwungene Matt-Duldungen mit UW-Zug

r2495) Klaus Funk:
3 erzwungene Matt-Duldungen mit UW-Figur

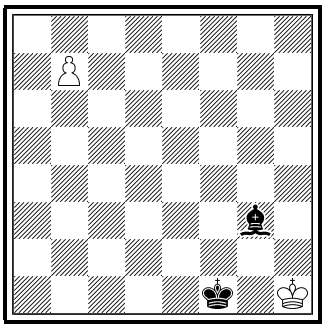
r2496) Erich Bartel:
12 freiwillige Matt-Duldungenj
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
191 Problemkiste (5) 04/1983

r2497) Theodor Steudel:
2 freiwillige Pattduldungen, minimales Material
1.- De3=. 1.Kg1 Df3= 1.Ke1 Dd3=

r2498) Erich Bartel:
6 freiwillige Patt-Duldungen

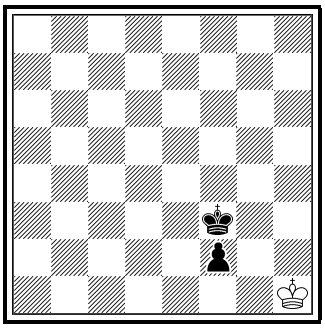
r2499) Erich Bartel:
1 erzwungene Patt-Duldung
ND: 193 Problemkiste (5) 04/1983

r2500
Klaus Funk
379 Problemkiste
7/1983 (8)



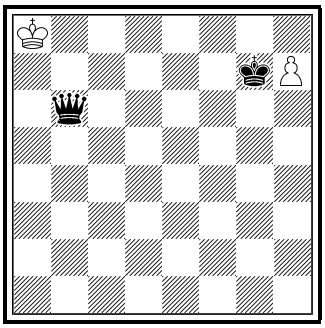
P1238718 (2+2)
4 ! = (++) s N

r2501
Hans Gruber
312 Problemkiste
01.7.1983



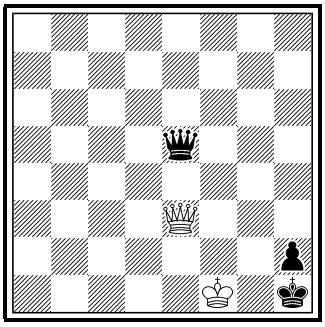
P1013588 (1+2)
1 ! = (++) s N

r2502
Erich Bartel
643 Jugendschach
8/1982 (33)



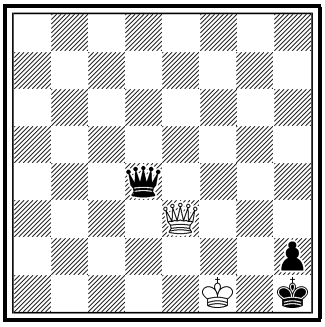
P1109416 (2+2)
4 ! = (++) s N Uz

r2503
Hans Gruber
Hansjörg Schiegl
Problemkiste 4/1983



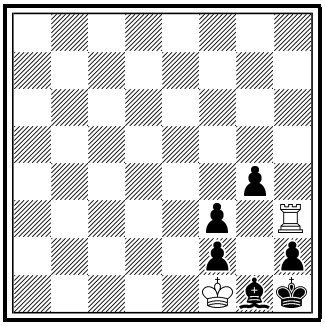
P1013573 (2+3)
10 ? = (++) s D

r2504
Theodor Steudel
110 Problemkiste
3/1983 (4)



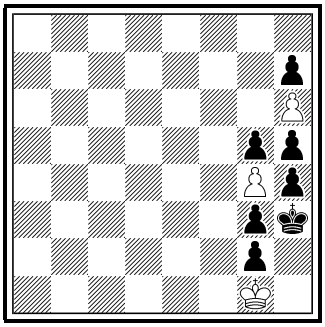
P1238093 (2+3)
9 ? = (++) s D

r2505
Bernd Schwarzkopf
D16 Problemkiste
2–3/2009 (181)



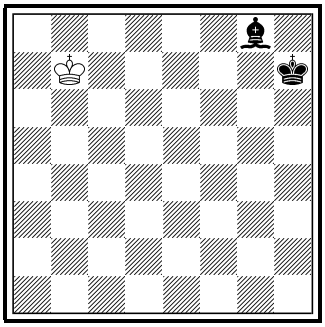
P1184234 (2+6)
1 ? == (++) s N

r2506
Bernd Schwarzkopf
D17 Problemkiste
2–3/2009 (181)



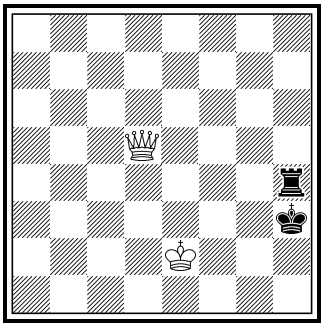
P1184235 (3+7)
1 ! == (++) s N

r2507
Erich Bartel
675 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109681 (1+2)
4 ? + (++) s N

r2508
Erich Bartel
677 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109685 (2+2)
26 ? + (++) s N

r2500) Klaus Funk:
4 erzwungene Patt-Duldungen mit UW-Zug

r2501) Hans Gruber:
1 erzwungene (dualfreie) Patt-Duldung
1.- Kg3=. 1.Kh2 f1=D=
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2502) Erich Bartel:
4 erzwwungene Patt-Duldungen mit UW-Zug

r2503) Hans Gruber, Hansjörg Schiegl:
10 freiwillige Pattduldungen Duplex

r2504) Theodor Steudel:
9 freiwillige Patt-Duldungen

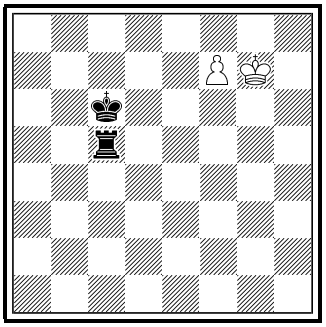
r2505) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpattduldung
1.- gxh3==. 1.Txf3
Schw. kann doppelpattsetzen, muß aber nicht

r2506) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpattduldung
1.-, hxg4==. 1.gxh5==

r2507) Erich Bartel:
4 freiwillige Schach-Duldungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
195 Problemkiste (5) 04/1983

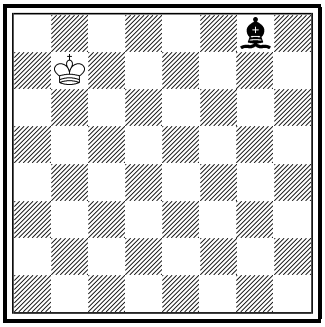
r2508) Erich Bartel:
26 freiwillige Schach-Duldungen

r2509
Erich Bartel
681 Jugendschach
8/1982 (33)



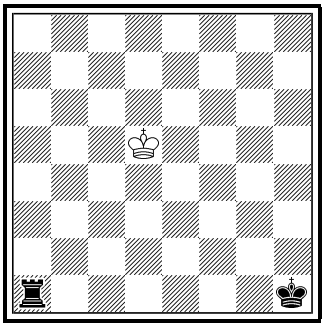
P1109688 (2+2)
10 ? + (++) s N Uz

r2510
Erich Bartel
Theodor Steudel
900 Jugendschach
11/1982 (35)



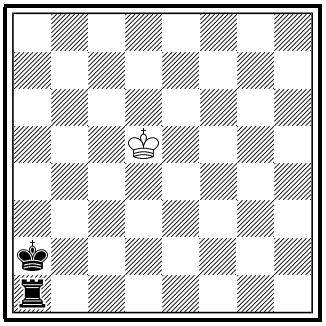
P1110279 (1+1)
4 ? + (++) s N ill

r2511
Hans Gruber
679 Jugendschach
8/1982



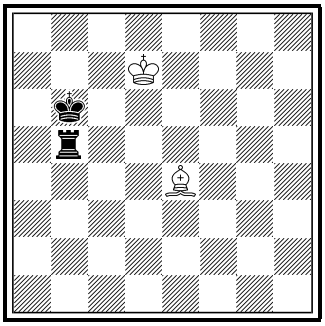
P1013520 (1+2)
8 ! + (++) s N

r2512
Erich Bartel
676 Jugendschach
8/1972 (33)



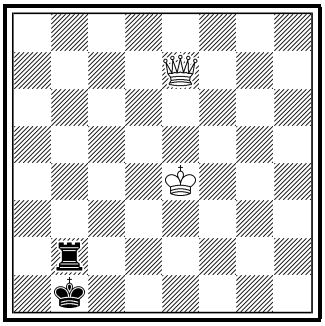
P1109682 (1+2)
8 ! + (++) s N

r2513
Erich Bartel
678 Jugendschach
8/1982 (33)



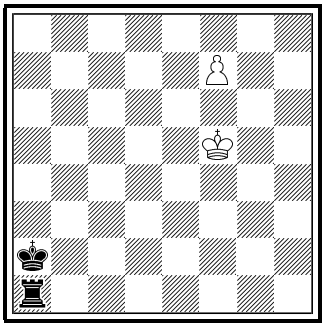
P1109686 (2+2)
19 ! + (++) s N

r2514
Erich Bartel
680 Jugendschach
8/1982 (33)



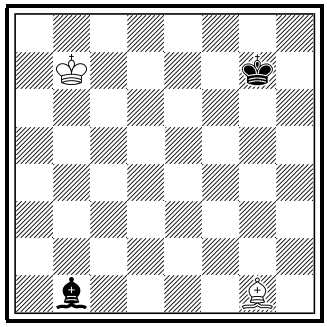
P1109687 (2+2)
27 ! + (++) s N dual

r2515
Erich Bartel
682 Jugendschach
8/1982 (33)



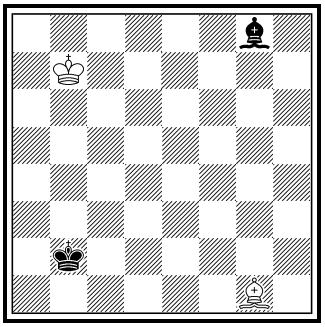
P1109799 (2+2)
12 ! + (++) s N Uz

r2516
Erich Bartel
897 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110278 (2+2)
20 ? + (++) s D

r2517
Erich Bartel
50) Problemkiste
1/1983 (2)



P1111775 (2+2)
20 ? + (++) s D

r2509) Erich Bartel:
10 freiwillige SchachDuldungen mit UW-Zug

r2510) Erich Bartel, Theodor Steudel:
4 freiwillige Schach-Duldungen in illegaler Stellung

r2511) Hans Gruber:
8 erzwungene Schach-Duldungen
Schwarze Turm-Schachzüge nicht eindeutig. Dualistisch? Vgl. P1109682

r2512) Erich Bartel:
8 erzwungene Schach-Duldungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
196 Problemkiste (5) 04/1983

r2513) Erich Bartel:
19 erzwungene Schach-Duldungen

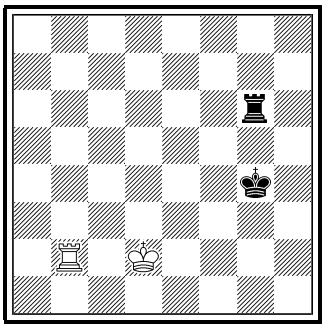
r2514) Erich Bartel:
27 erzwungene SchachDuldungen dualistische Form

r2515) Erich Bartel:
12 erzwungene Schach-Duldungen

r2516) Erich Bartel:
20 freiwillige Schach-Duldungen

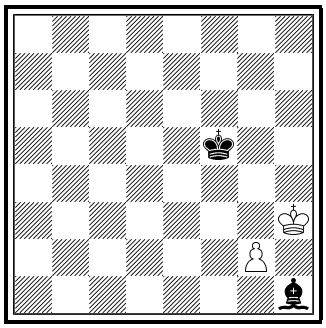
r2517) Erich Bartel:
20 freiwillige Schach-Duldungen

r2518
Theodor Steudel
75 Problemkiste
2/1983 3



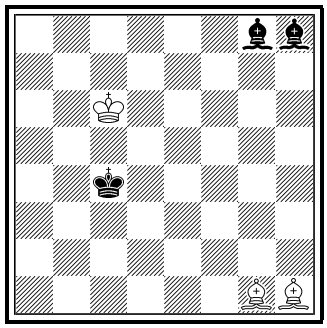
P1238042 (2+2)
33 ? + (++) s D

r2519
Klaus Funk
19 Problemkiste
12/1982 (1)



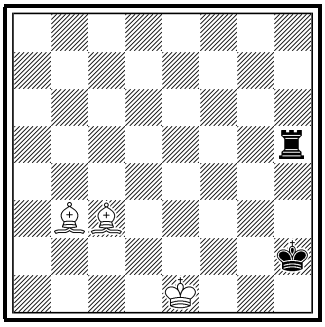
P1197094 (2+2)
2 ? + (++) s D Uf

r2520
Erich Bartel
39) Problemkiste
1/1983 (2)



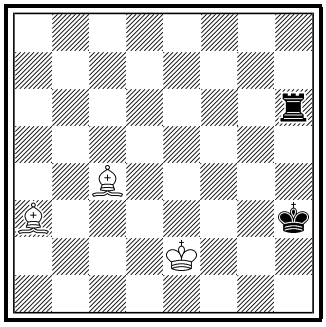
P1111691 (3+3)
32 ! + (++) s D

r2521
Klaus Funk
1128 Problemkiste
4/1985 (27)



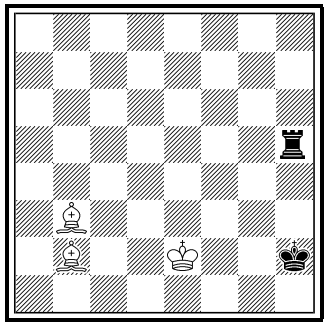
P1196667 (3+2)
41 ! + (++) s D

r2522
Theodor Steudel
76 Problemkiste
2/1983 (3)



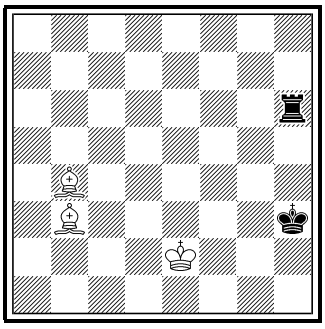
P1238043 (3+2)
40 ! + (++) s D

r2523
Hansjörg Schiegl
198 Problemkiste
4/1983 (5)



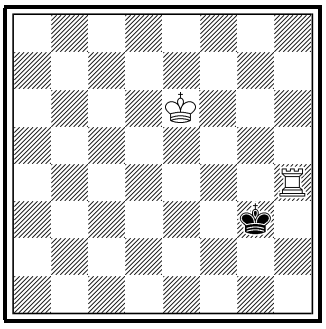
P1238102 (3+2)
43 ! + (++) s D

r2524
Klaus Funk
E2 Problemkiste
12/2002 (144)
Zum Jubiläum 20 Jahre Problemkiste Dez. 2002



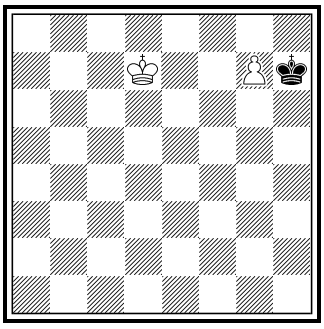
P1238941 (3+2)
42 ! + (++) s D

r2525
Erich Bartel
707 Jugendschach
1982 (33)



P1109852 (2+1)
12 ? x (++) s N

r2526
Theodor Steudel
961 Jugendschach
11/1982



P1402310 (2+1)
12 ! x (++) s N

r2518) Theodor Steudel:
33 freiwillige Schach-Duldungen

r2519) Klaus Funk:
2 freiwillige Schach-Duldungen mit UW-Figuren

r2520) Erich Bartel:
32 erzwungene Schach-Duldungen

r2521) Klaus Funk:
41 erzwungene Schach-Duldungen
ND: III Problemkiste (121) 02/1999

r2522) Theodor Steudel:
40 erzwungene Schach-Duldungen

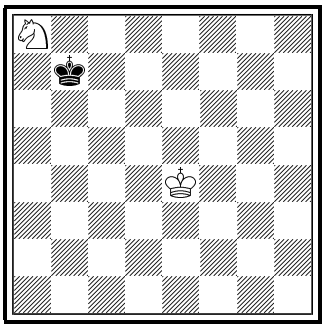
r2523) Hansjörg Schiegl:
43 erzwungene Schach-Duldungen

r2524) Klaus Funk:
42 erzwungene Schachduldungen

r2525) Erich Bartel:
12 freiwillige Schlag-Duldungen
1. Kd5,Kd6,Kd7,Ke5,Ke7,Kf5,Kf6,Kf7
1. Tf4,Tg4+,Th3+,Th2
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, 199 Pk-5 04/1983

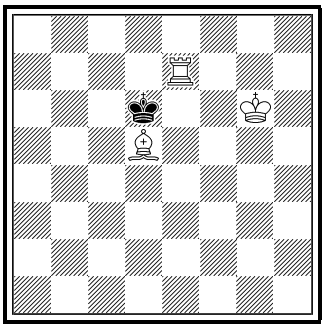
r2526) Theodor Steudel:
12 erzwungene Schlagduldungen, minimales Material

r2527
Erich Bartel
708 Jugendschach
8/1982 (33)



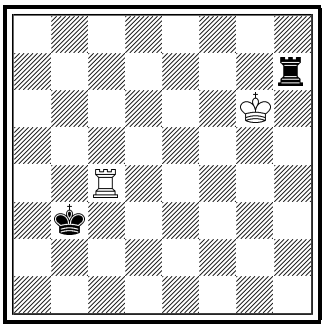
P1109853 (2+1)
10 ! x (++) s N

r2528
Erich Bartel
709 Jugendschach
8/1982 (33)



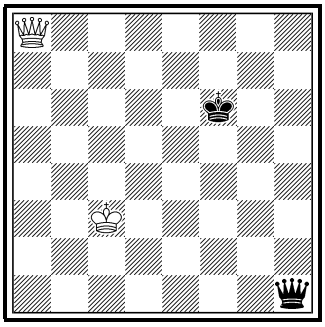
P1109854 (3+1)
35 ! x (++) s N dual

r2529
Erich Bartel
957 Jugendschach
11/1982 (35)



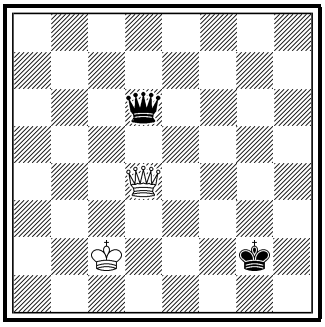
P1110358 (2+2)
20 ? x (++) s D

r2530
Erich Bartel
83) Problemkiste
2/1983



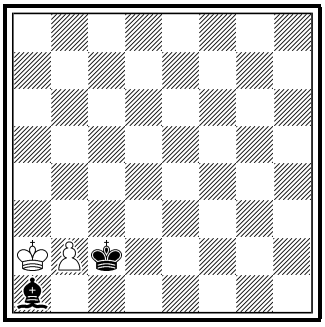
P1111813 (2+2)
32 ? x (++) s D

r2531
Hansjörg Schiegl
201 Problemkiste
4/1983 (5)



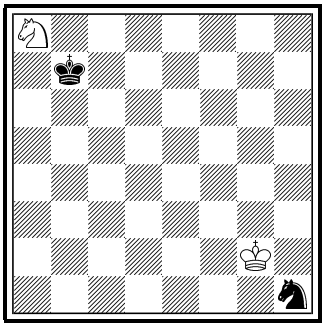
P1238103 (2+2)
35 ? x (++) s D

r2532
Klaus Funk
23 Problemkiste
12/1982 (1)



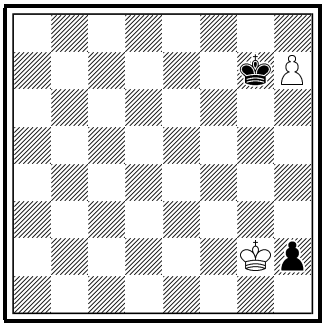
P1197098(2) (2+2)
5 ? x (++) s D Uf

r2533
Erich Bartel
958 Jugendschach
11/1982 (35)



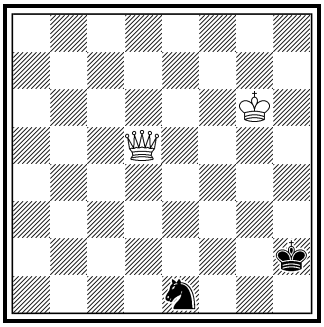
P1110359 (2+2)
16 ! x (++) s D

r2534
Erich Bartel
963 Jugendschach
11/1982



P1110360 (2+2)
22 ! x (++) s D Uz

r2535
Erich Bartel
370 Problemkiste
7/1983 (8)



P1112294 (2+2)
31 ? B (++) s N

r2527) Erich Bartel:
10 erzwungene Schlag-Duldungen

r2528) Erich Bartel:
35 erzwungene Schlag-Duldungen in dualistischer Form

r2529) Erich Bartel:
20 freiwillige Schlag-Duldungen

r2530) Erich Bartel:
32 freiwillige Schlag-Duldungen

r2531) Hansjörg Schiegl:
35 freiwillige Schlag-Duldungen

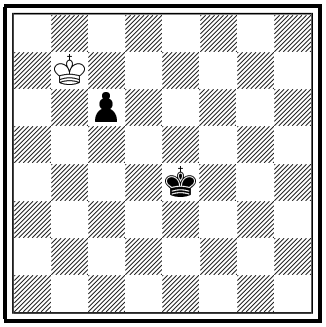
r2532) Klaus Funk:
5 freiwillige Schlag-Duldungen mit UW-Figur, Duplex

r2533) Erich Bartel:
16 erzwungene Schlag-Duldungen

r2534) Erich Bartel:
22 erzwungene Schlag-Duldungen mit UW-Zug
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
202 Problemkiste (5) 04/1984

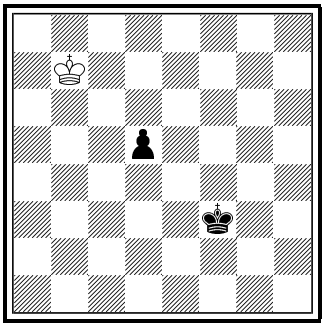
r2535) Erich Bartel:
31 freiwillige Block-Duldungen

r2536
Hansjörg Schiegl
435 Problemkiste
9/1983 (10)



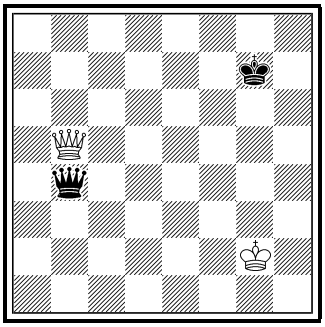
P1238842 (1+2)
7 ? B (++) s N

r2537
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
436 Problemkiste
9/1983 (10)



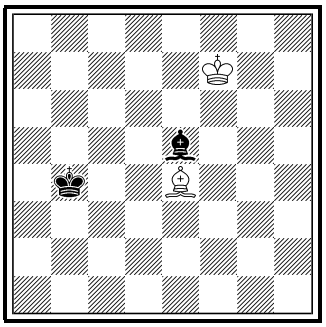
P1238843 (1+2)
8 ! B (++) s N

r2538
Hansjörg Schiegl
437 Problemkiste
9/1983 (10)



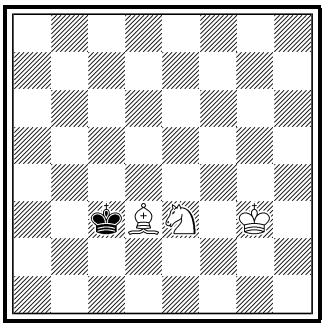
P1238844 (2+2)
50 ? B (++) s D

r2539
Hansjörg Schiegl
438 Problemkiste
9/1983 (10)



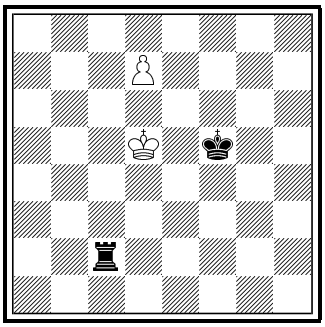
P1238845 (2+2)
40 ! B (++) s D

r2540
Erich Bartel
Elmar Bartel
492 Problemkiste
10/1983 (11)



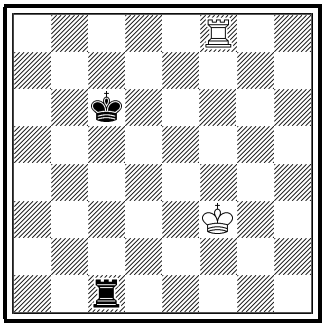
P1112468 (3+1)
16 ? D (++) s N

r2541
Erich Bartel
518 Problemkiste
10/1983 (11)



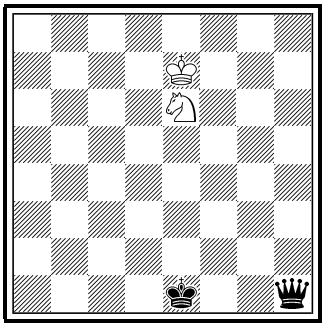
P1112478 (2+2)
6 ! D (++) s N

r2542
Klaus Funk
519 Problemkiste
10/1983 (11)



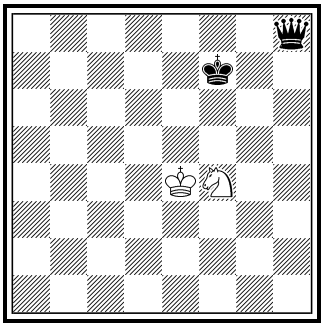
P1238917 (2+2)
10 ? D (++) s D

r2543
Hansjörg Schiegl
239 Problemkiste
5/1983 (6)



P1110840 (2+2)
8 ? F (++) s N

r2544
Erich Bartel
187 Problemkiste
4/1983 (5)



P1110815 (2+2)
6 ? F (++) s N

r2536) Hansjörg Schiegl:
7 freiwillige Block-Duldungen

r2537) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
8 erzwungene Block-Duldungen

r2538) Hansjörg Schiegl:
50 freiwillige Block-Duldungen

r2539) Hansjörg Schiegl:
40 erzwungene Block-Duldungen

r2540) Erich Bartel, Elmar Bartel:
16 freiwillige Doppelangriff-Duldungen
K(8) L(4) S(4). Nach Königszügen geht sowohl Kd2 als auch Kd4, dualistisch?

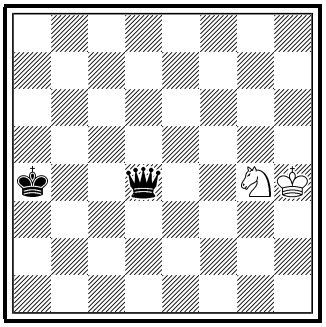
r2541) Erich Bartel:
6 erzwungene Doppelangriff-Duldungen

r2542) Klaus Funk:
10 freiwillige Doppelangriff-Duldungen

r2543) Hansjörg Schiegl:
8 freiwillige Fesselungs-Duldungen

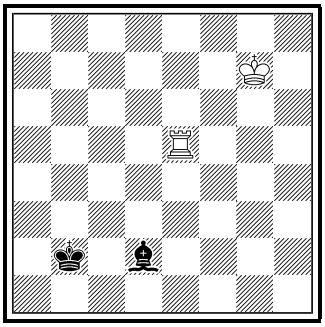
r2544) Erich Bartel:
6 freiwillige Fesselungs-Duldungen

r2545
Hansjörg Schiegl
Erich Bartel
240 Problemkiste
5/1983 (6)



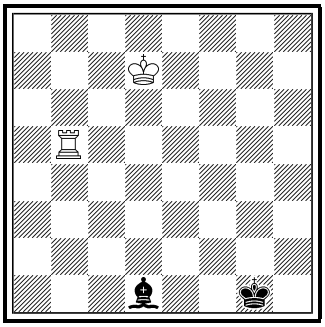
P1110820 (2+2)
4 ! F (++) s N

r2546
Erich Bartel
188 Problemkiste
4/1983 (5)



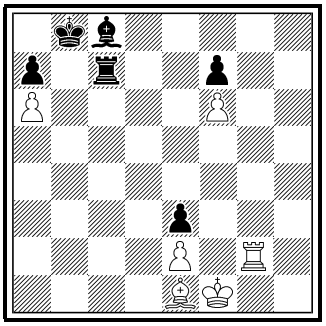
P1110816 (2+2)
5 ? F (++) s D

r2547
Hansjörg Schiegl
241 Problemkiste
5/1983 (6)



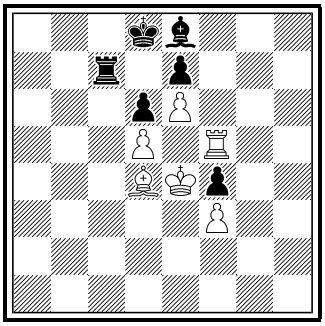
P1238299 (2+2)
5 ? F (++) s D

r2548
Hansjörg Schiegl
294 Problemkiste
6/1983 (7)



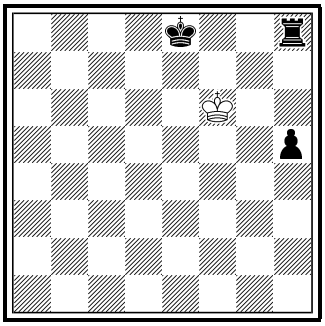
P1238367 (6+6)
34 ! F (++) s D

r2549
Hansjörg Schiegl
308 Problemkiste
7/1983 (8)



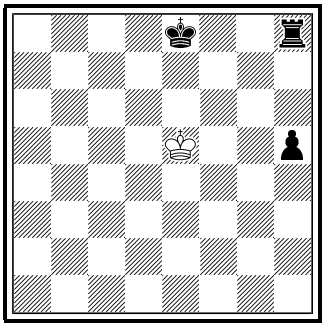
P1238371 (6+6)
40 ! F (++) s D

r2550
Theodor Steudel
323 Problemkiste
7/1983 (8)



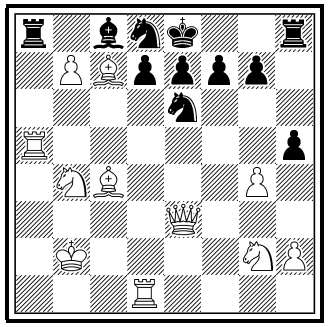
P1184647 (1+3)
5 ? R (++) s N

r2551
Theodor Steudel
333 Problemkiste
7/1983 (8)



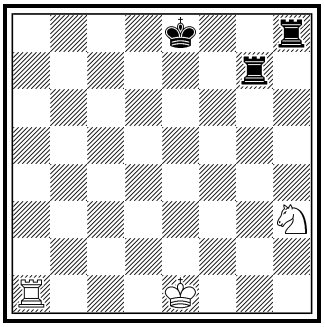
P1184648 (1+3)
8 ! R (++) s N

r2552
Klaus Funk
F4 König & Turm
9/2006 (20)



P1238992 (11+11)
99 ! R (++) s N

r2553
Theodor Steudel
338 Problemkiste
7/1983 (8)



P1184653 (3+3)
51 ? R (++) s D

r2545) Hansjörg Schiegl, Erich Bartel:
4 erzwungene Fesselungs-Duldungen

r2546) Erich Bartel:
5 freiwillige Fesselungs-Duldungen

r2547) Hansjörg Schiegl:
5 freiwillige Fesselungs-Duldungen

r2548) Hansjörg Schiegl:
34 erzwungene Fesselungs-Duldungen

r2549) Hansjörg Schiegl:
40 erzwungene Fesselungs-Duldungen

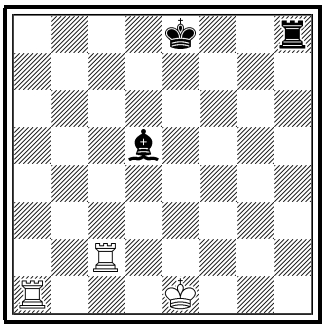
r2550) Theodor Steudel:
5 freiwillige Rochade-Duldungen
ND: R2 Pk-167 10/2006, E1 König & Turm (20) 09/2006

r2551) Theodor Steudel:
8 erzwungene Rochade-Duldungen
ND: K2369 Pk-165 06/2006, R3 Pk-167 10/2006
E6 König & Turm (20) 09/2006

r2552) Klaus Funk:
99 erzwungene Duldungen der kurzen Rochade
Kb2=8 De3=23 Ta5=14 Td1=13 Lc7=7 Lc4=9 Sb4=6 Sg2=3 Bb7=12 Bg4=2 Bh2=2

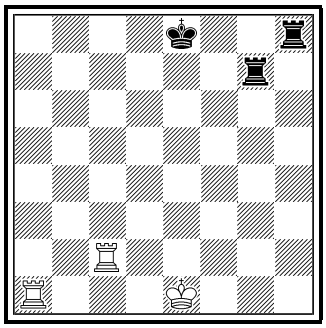
r2553) Theodor Steudel:
51 freiwillige Duplex-Rochade-Duldungen
Zügezahl falsch, Diagrammfehler?
ND: K2370 Pk-165 06/2006

r2554
Bernd Schwarzkopf
K2450 Problemkiste
8/2006 (166)



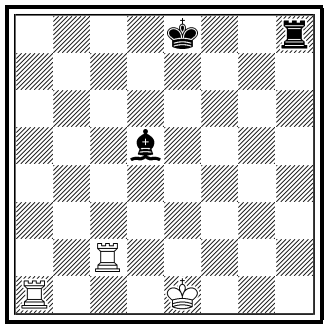
P1184675 (3+3)
51 ? R (++) s D

r2555
Theodor Steudel
338 Problemkiste
7/1983 (8)



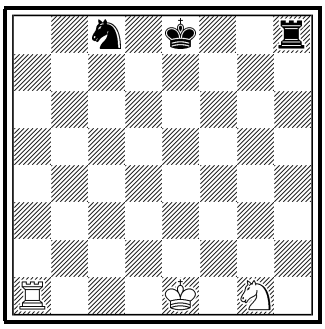
P1238716 (3+3)
51 ? R (++) s D

r2556
Bernd Schwarzkopf
K2450 Problemkiste
8/2006 (166)



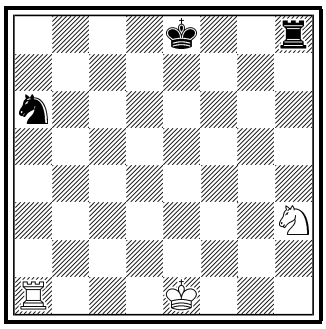
P1196786 (3+3)
51 ? R (++) s D

r2557
Bernd Schwarzkopf
K2449 Problemkiste
8/2006 (166)



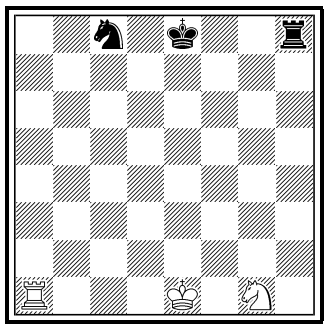
P1184674 (3+3)
38 ! R (++) s D

r2558
Theodor Steudel
337 Problemkiste
7/1983 (8)



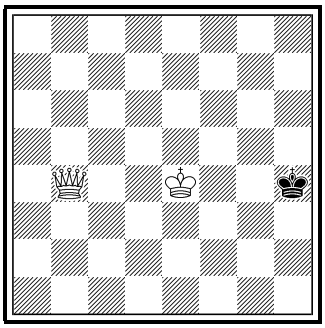
P1238519 (3+3)
35 ! R (++) s D

r2559
Bernd Schwarzkopf
K2449 Problemkiste
8/2006 (166)



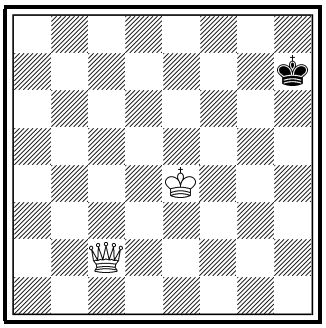
P1196787 (3+3)
38 ! R (++) s D

r2560
Horst Bäcker
27 feenschach
3–4/2019 234



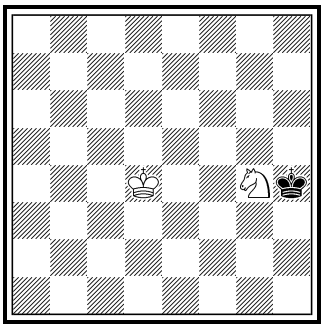
Pxxx0011 (2+1)
11 ? S (++) s N

r2561
Horst Bäcker
26 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0012 (2+1)
11 ? S (++) s N

r2562
Horst Bäcker
32 feenschach
3–4/2019 234



Pxxx0013 (2+1)
13 ? S (++) s N

r2554) Bernd Schwarzkopf:
51 freiwillige Duplex-Rochade-Duldungen

r2555) Theodor Steudel:
51 freiwillige Rochade-Duldungen
ND: K2370 Problemkiste (165) 06/2006
E11 König & Turm (20) 09/2006

r2556) Bernd Schwarzkopf:
51 freiwillige Rochade Duldungen, Duplex
ND: E32 König & Turm (20) 09/2006

r2557) Bernd Schwarzkopf:
38 erzwungene Duplex-Rochade-Duldungen

r2558) Theodor Steudel:
35 erzwungene Rochade-Duldungen
ND:) E10 König & Turm (20) 09/2006

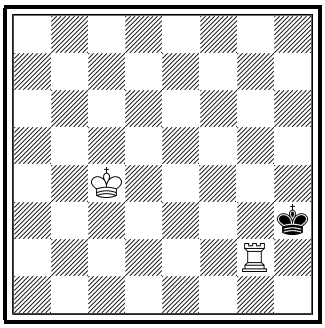
r2559) Bernd Schwarzkopf:
38 erzwungene Rochade-Duldungen, Duplex
ND: E31 König & Turm (20) 09/2006

r2560) Horst Bäcker:
11 freiwillige Symmetrie-Duldungen
Satz: 1.- Kg4 sy. Spiel: 1.Kd4 Kg4 sy 1.Dd2 Kg3 sy 1.Dc3 Kg5 sy
1.Df8 Kg4 sy 1.Dd6 Kg5 sy 1.Dc5 Kg3 sy 1.Db3 Kh5 sy
1.Da4 Kg4 sy 1.Db5 Kh3 sy 1.Dd4 Kg4 sy 1.Dc4 Kg4 sy

r2561) Horst Bäcker:
11 freiwillige Symmetrie-Duldungen
* 1.- Kg6 sy. 1.Ke5+ Kg8 sy 1.Kd3 Kg6 sy 1.Db1 Kg6 sy 1.Dd3 Kg6 sy
1.Dc1 Kg7 sy 1.Db2 Kh6 sy 1.Dc8 Kg6 sy 1.Dc7+ Kh6 sy
1.Dc6 Kg8 sy 1.Dh2+ Kg7 sy 1.Dd2 Kg8 sy

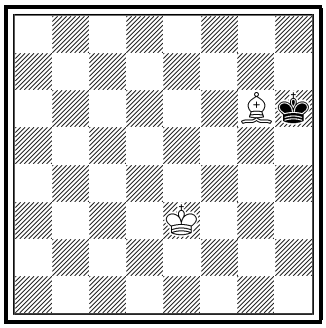
r2562) Horst Bäcker:
13 freiwillige Symmetrie-Duldungen
Satz: 1.- Kxg4 sy. Spiel: 1.Sf2 Kg5 1.Sh2 Kg5 1.Sh6 Kg3 sy
1.Sf6 Kg3 1.Ke4 Kxg4 1.Kd5 Kxg4 1.Kc4 Kxg4 1.Kd3 Kxg4 sy
1.Kc5 Kxg4 1.Ke5 Kxg4 1.Ke3 Kxg4 1.Kc3 Kxg4 sy

r2563
Horst Bäcker
30 feenschach
3–4/2019 234



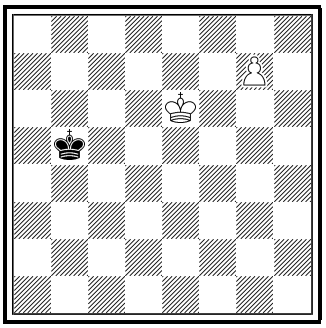
Pxxx0014 (2+1)
15 ? S (++) s N

r2564
Horst Bäcker
31 feenschach
3–4/2019 234



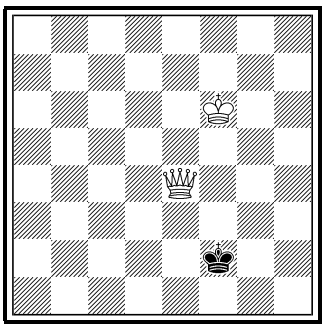
Pxxx0015 (2+1)
13 ? S (++) s N

r2565
Erich Bartel
351 Problemkiste
7/1983 (8)



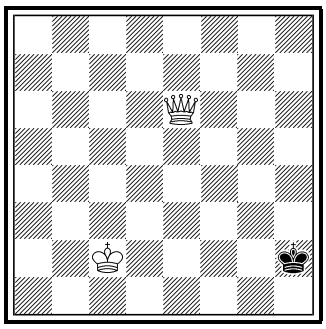
P1112227 (2+1)
5 ? S (++) s N

r2566
Elmar Bartel
480 Problemkiste
10/1983 (11)



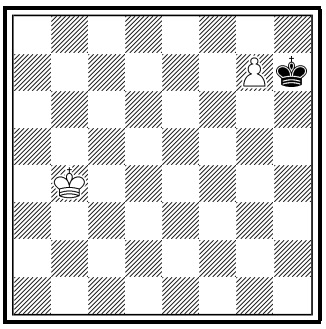
P1196827 (2+1)
17 ? S (++) s N

r2567
Elmar Bartel
766 Scobs lignea
12.3.2018



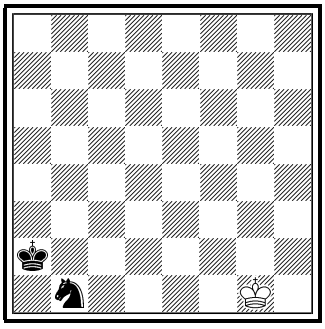
P1348010 (2+1)
21 ? S (++) s N

r2568
Horst Bäcker
25 feenschach
3–4/2019 234



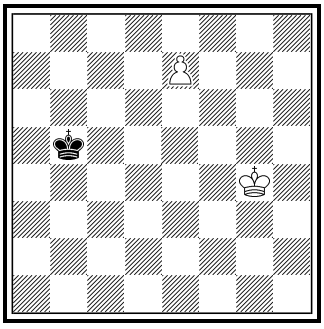
Pxxx0005 (2+1)
12 ! S (++) s N

r2569
Erich Bartel
Hans Gruber
545 Problemkiste
11/1983



P1013612 cook (1+2)
5 ! S (++) s N

r2570
Hansjörg Schiegl
460 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238862 cook (2+1)
12 ! S (++) s N

r2563) Horst Bäcker:
15 freiwillige Symmetrie-Duldungen
Satz: 1.- Kxg2 sy.
Lösungszüge: 1.Kd4,Kc5,Kb4,Kc3,Kb5,Kd5,Kd3,Kb3 Kxg2 sy
1.Te2 Kg4 1.Tg7 Kh4 1.Tg4 Kxg4 1.Tg3+ Kxg3 1.Th2+ Kxh2 sy

r2564) Horst Bäcker:
13 freiwillige Symmetrie-Duldunge
Satz: 1.- Kxg6 sy. Spiel: 1.Lb1 Kh5 1.Lf5 Kg7 sy
1.Lh5 Kxh5 1.Lh7 Kxh7 1.Le8 Kh7 sy
1.Kf3,Ke4,Kd3,Ke2,Kd4,Kf4,Kf2,Kd2 Kxg6 sy

r2565) Erich Bartel:
5 freiwillige Symmetrie-Duldungen

r2566) Elmar Bartel:
17 freiwillige Symmetrie-Duldungen
Satz: 1.- Kg3 sy Spiel: 1.Kf7 Kf1 1.Kg5 Kg3 1.Kg7 Kg1 1.Kf5 Kg3 sy
1.Df3+ Kxf3 1.Dg2+ Kxg2 1.De3+ Kxe3 1.De2+ Kxe2 1.De1+ Kxe1 sy
1.Dd4 Kg3 1.Dg4 Ke3 1.Dh4 Ke3 1.Dd5 Ke3 1.Dc2 Kf1 1.Dd3 Kg1 sy
1.Dc4 Ke1 1.Db7 Ke2 1.Db4 Kf1,Ke3 (Dual) sy. Es gibt insgesamt 18 thematische Züge. Einer davon ist dualistisch. Der Dual darf laut Erich Bartel ignoriert werden.

r2567) Elmar Bartel:
21 freiwillige Symmetrie-Duldungen
23 thematische Züge insgesamt, 2 davon sind dualistisch und werden nicht gezählt.
Satz: 1.- Kg2 sy Spiel: 1.Kc3 Kg3 1.Kd2 Kh1 1.Kb2 Kg2 sy
1.Kc1 Kg1 1.Kd3 Kg2 1.Kb3 Kg1 1.Kd1 Kg3 1.Kb1 Kh1 1.De7 Kg2 sy
1.De8 Kg2 1.Dg6 Kh1 1.Dd6+ Kg1 1.Db6 Kg3 1.De3 Kg2 1.De1 Kg2 sy
1.Df7 Kg3 1.Dg8 Kh3 1.Dd7 Kh1 1.Df5 Kg1 1.Dh3+ Kxh3 1.Da2 Kg2 sy
1.De5+ Kh3,Kg2(dual) 1.Dc4 Kh3,Kg3(dual) sy

r2568) Horst Bäcker:
12 erzwungene Symmetrie-Duldungen
Satz: 1. . . . Kxg7 sy.
Spiel: 1. g8=D+,g8=T,g8=L+,g8=S Kxg8 sy
1. Ka3,Ka4,Ka5,Kb3,Kb5,Kc3,Kc4,Kc5 Kxg7 sy
Der alte Rekord ist inkorrekt, P1238862 (Schiegl)

r2569) Erich Bartel, Hans Gruber:
5 erzwungene Symmtrie-Duldungen
Satz 1. . . . Ka1 sy. 1. Kf1 Ka1 sy. 1. Kh1 Ka1 sy
1. Kf2 Kb3,Sd2 sy (Dual). 1. Kg2 Kb3,Sd2 sy (Dual)
1. Kh2 Kb3,Sd2 sy (Dual)

r2570) Hansjörg Schiegl:
12 erzwungene Symmetrie-Duldungen
Satz: 1. ... Kc4 sy
cook: dualistisch 1.e8∼ Ka6/c4 (BuB PK 11)/463.P

4.11 Verpflichtungen (+ !) s

Satzspiel: Schwarz kann die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt, die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz die Forderung zu erfüllen.
Die Verpflichtungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Rochade	R
Symmetrie	S

Freiwillige Verpflichtungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		3	Bartel, Erich	JuS 11/1982	5	P1110827	r2571
Patt		2	Steudel	JuS 11/1982	4	P1402316	r2578
	ill	1	Ebert und weitere	JuS 8/1982	2	P1013515	r2581
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184231(2)	r2589
Schach		7	Bartel, Erich	Pk 1/1983	6	P1111692	r2593
Schlag		3	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109855	r2599
	ill	1	Ebert und weitere	JuS 8/1982	2	P1013524	r2601
Block		6	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238846	r2610
DAngr		3	Funk	Pk 5/1984	4	P1238925	r2614
Fess		6	Bartel, Elmar	Pk 6/1983	5	P1196637	r2617
Roch		1	Suwe	Pk 10/2006	7	P1184667	r2625
Sy		4	Bäcker, Horst	*f*-234 3-4/2019	3	Pxxx0016	r2626

Freiwillige Duplex-Verpflichtungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		2	Funk/Gruber	Pk 4/1983	5	P1013566	r2575
Patt		2	Funk/Gruber/Steudel	Pk 4/1983	7	P1013565	r2586
	ill	2	Ebert und weitere	JuS 8/1982	2	P1013516	r2588
Schach		4	Steudel	JuS 18.3.1983	4	P1402321	r2595
Schlag		6	Bartel, Erich/Funk	Pk 2/1983	4	P1111814	r2605
	ill	2	Ebert und weitere	JuS 8/1982	2	P1013525	r2606
Block		2	Bartel, Erich	Pk 2/1984	4	P1112484	r2612
DAngr							
Fess	Uf	9	Schiegl	Pk 6/1983	7	P1238429	r2623
Roch							
Sy							

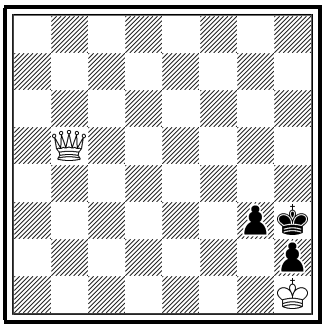
Erzwungene Verpflichtungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		1	Steudel	Pk 5/1983	5	P1238312	r2573
Patt		1	Gruber, Hans	Pk 9/1983	5	P1013591	r2582
		1	Burbach, Johannes J.	Pk 10/1983	5	P1238891	r2584
	ill	1	Bartel, Armin/Ebert	JuS 8/1982	2	P1196590	r2585
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	8	P1184236	r2590
Schach		1	Bartel, Erich	Pk 7/1983	5	P1112040	r2594
Schlag		1	Bartel, Erich	Pk 1/1983	5	P1111772	r2603
	ill	1	Bartel, Erich	Pk 1/1983	3	P1109881	r2604
Block		1	Bartel, Erich	Pk 2/1984	5	P1112514	r2611
DAngr		1	Funk	Pk 10/1983	4	P1238919	r2615
Fess		1	Schiegl	Pk 6/1983	8	P1238368	r2621
Roch							
Sy							

Erzwungene Duplex-Verpflichtungen

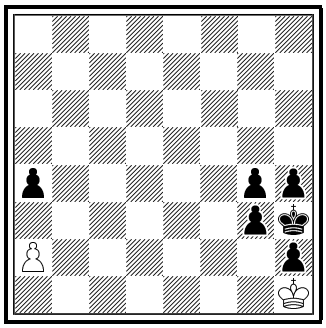
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge							
Matt							
Patt							
Schach		4	Bartel, Erich/Steudel	Pk 4/1983	10	P1110698	r2598
Schlag		4	Schiegl	Pk 7/1983	11	P1238425	r2608
Block							
DAngr							
Fess							
Roch							
Sy							

r2571
Erich Bartel
1004 Jugendschach
11/1982 (35)



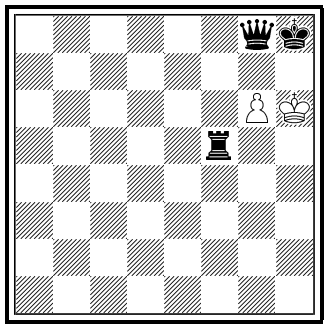
P1110827 (2+3)
3 ? # (+!) s N

r2572
Hans Gruber
5 Problemkiste
12/1982



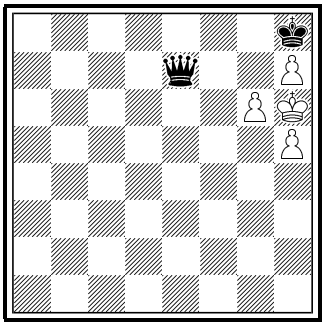
P1013548 (2+6)
1 ! # (+!) s N

r2573
Theodor Steudel
250 Problemkiste
5/1983 (6)



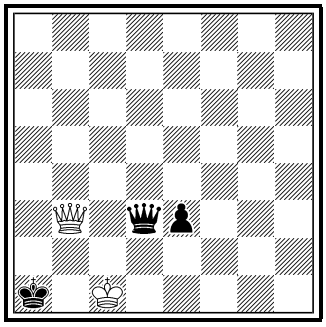
P1238312 (2+3)
1 ! # (+!) s N

r2574
Erich Bartel
157 Problemkiste
4/1983 (5)



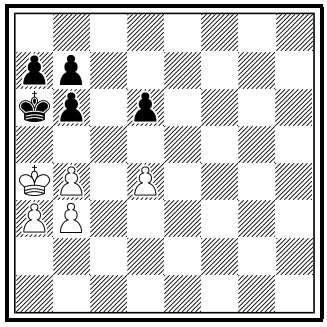
P1110697 (4+2)
1 ! # (+!) s N

r2575
Klaus Funk
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



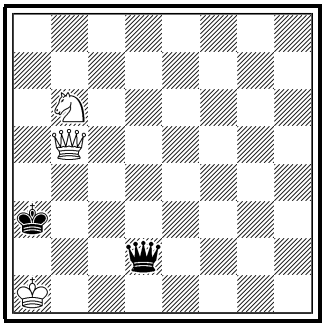
P1013566 (2+3)
2 ? # (+!) s D

r2576
Armin Bartel
29 Problemkiste
1/1983 (2)



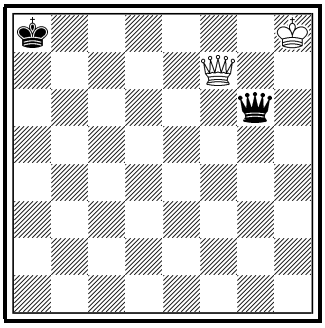
P1196591 (5+5)
2 ? # (+!) s D

r2577
Theodor Steudel
66 Problemkiste
2/1983 (3)



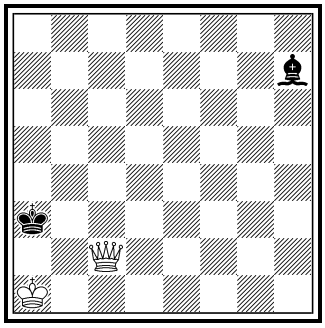
P1238034 (3+2)
2 ? # (+!) s D

r2578
Theodor Steudel
861 Jugendschach
11/1982



P1402316 (2+2)
2 ? = (+!) s N

r2579
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
348 Jugendschach
10/1981



P1013436 (2+2)
1 ? = (+!) s N

r2571) Erich Bartel:
3 freiwillige Matt-Verpflichtungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
396 Problemkiste (9) 08/1983

r2572) Hans Gruber:
1 erzwungene Matt-Verpflichtung

r2573) Theodor Steudel:
1 erzwungene Matt-Verpflichtung

r2574) Erich Bartel:
1 erzwungene Matt-Verpflichtung
1. . . . De3#
1. g7+ Dxg7#

r2575) Klaus Funk, Hans Gruber:
2 freiwillige Mattverpflichtungen Duplex

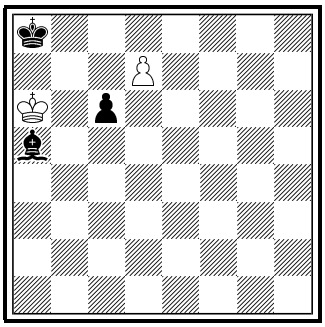
r2576) Armin Bartel:
2 freiwillige Matt-Verpflichtungen

r2577) Theodor Steudel:
2 freiwillige Matt-Verpflichtungen

r2578) Theodor Steudel:
2 freiwillige Pattverpflichtungen, minimales Material
1.- Dxf7=. 1.Da7+ Kxa7= 1.Db7+ Kxb7=

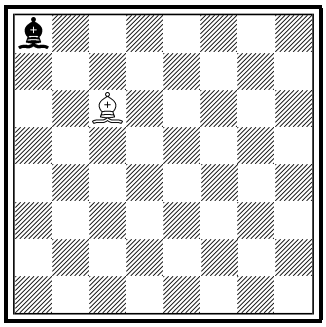
r2579) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
1 freiwillige Patt-Verpflichtung
1. Db3+
ND: 1) Jugendschach 08/1982

r2580
Erich Bartel
1010 Jugendschach
11/1982 (35)



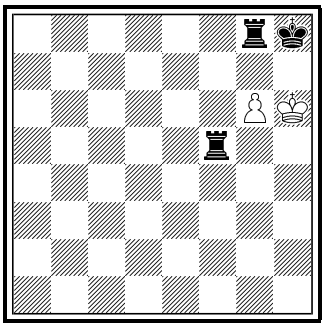
P1110964 (2+3)
2 ? = (+!) s N Uz

r2581
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
645 Jugendschach
8/1982



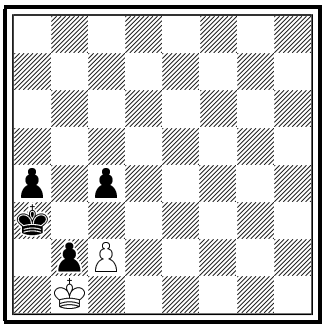
P1013515 (1+1)
1 ? = (+!) s N ill

r2582
Hans Gruber
412 Problemkiste
9/1983



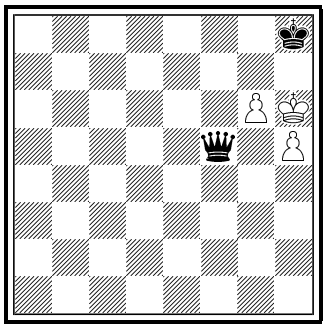
P1013591 (2+3)
1 ! = (+!) s N

r2583
Erich Bartel
6) Problemkiste
12/1982 (1



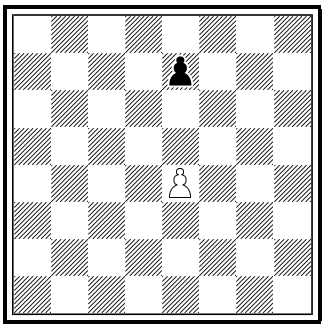
P1111082 (2+4)
1 ! = (+!) s N

r2584
Johannes Jacob Burbach
468 Problemkiste
10/1983 (11)



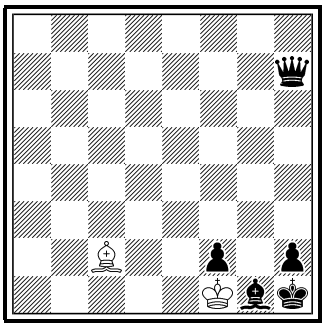
P1238891 (3+2)
1 ! = (+!) s N

r2585
Armin Bartel
Hilmar Ebert
646 Jugendschach
8/1982 (33)



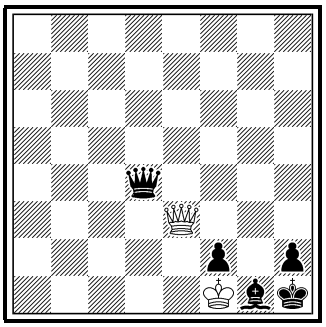
P1196590 (1+1)
1 ! = (+!) s N ill

r2586
Klaus Funk
Hans Gruber
Theodor Steudel
Problemkiste 4/1983



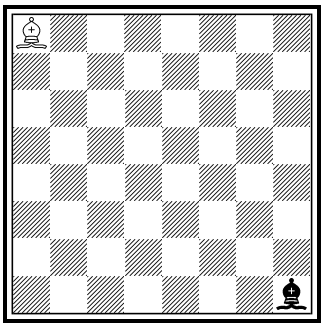
P1013565 (2+5)
2 ? = (+!) s D

r2587
Theodor Steudel
111 Problemkiste
3/1983 (4)



P1238094 (2+5)
2 ? = (+!) s D

r2588
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
647 Jugendschach
8/1982



P1013516 (1+1)
2 ? = (+!) s D ill

r2580) Erich Bartel:
2 freiwillige Patt-Verpflichtungen mit UW-Zug

r2581) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
1 freiwillige Patt-Verpflichtung in illegaler Stellung

r2582) Hans Gruber:
1 erzwungene Pattverpflichtung

r2583) Erich Bartel:
1 erzwwungene Patt-Verpflichtung
ND: 400 Problemkiste (9) 08/1983

r2584) Johannes Jacob Burbach:
1 erzwungene Patt-Verpflichtung

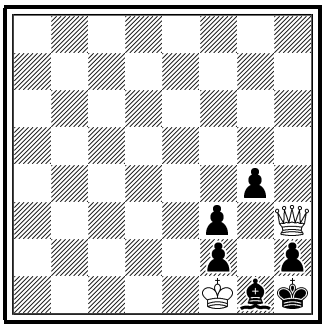
r2585) Armin Bartel, Hilmar Ebert:
1 erzwungene Patt-Verpflichtung in illegaler Stellung

r2586) Klaus Funk, Hans Gruber, Theodor Steudel:
2 freiwillige Pattverpflichtungen Duplex

r2587) Theodor Steudel:
2 freiwillige Patt-Verpflichtungen

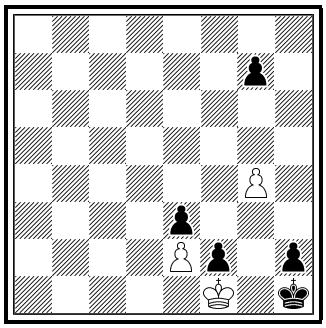
r2588) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
2 freiwillige Patt=Verpflichtungen in illegaler Stellung

r2589
Bernd Schwarzkopf
D13 Problemkiste
2–3/2009 (181)



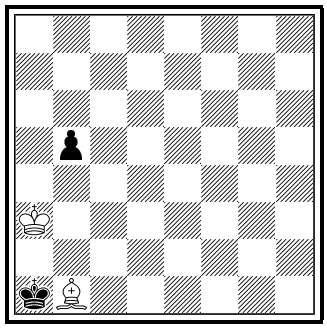
P1184231(2) (2+6)
1 ? == (+!) s N

r2590
Bernd Schwarzkopf
D18 Problemkiste
2–3/2009 (181)



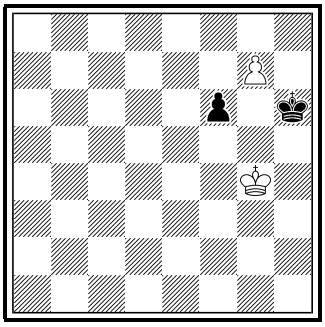
P1184236 (3+5)
1 ! == (+!) s N

r2591
Erich Bartel
683 Jugendschach
8/1982 (33)



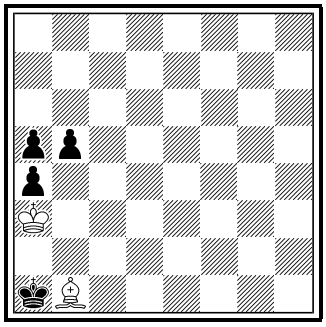
P1109800 (2+2)
7 ? + (+!) s N

r2592
Erich Bartel
684 Jugendschach
8/1982 (33)



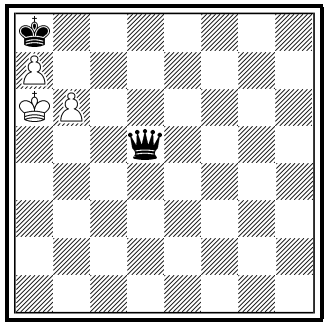
P1109801 (2+2)
1 ? + (+!) s N Uz

r2593
Erich Bartel
40) Problemkiste
1/1983 (2)



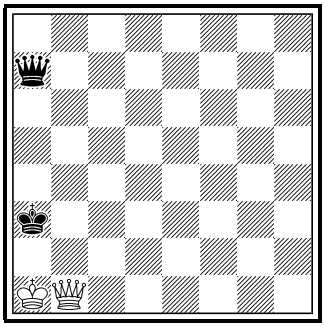
P1111692 (2+4)
7 ! + (+!) s N

r2594
Erich Bartel
313 Problemkiste
7/1983 (8)



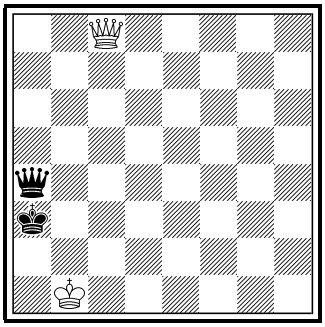
P1112040 (3+2)
1 ! + (+!) s N

r2595
Theodor Steudel
1079 Jugendschach
18.3.1983



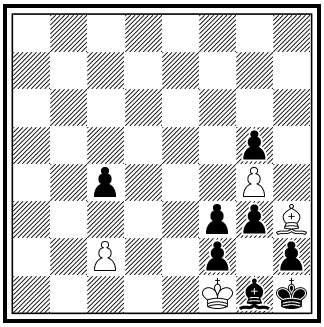
P1402321 (2+2)
4 ? + (+!) s D

r2596
Erich Bartel
77) Problemkiste
2/1983



P1111810 (2+2)
2 ? + (+!) s D

r2597
Erich Bartel
114 Problemkiste
3/1983 (4)



P1110415 (4+8)
4 ! + (+!) s D

r2589) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpatt-Verpflichtung

r2590) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpattverpflichtung

r2591) Erich Bartel:
7 freiwillige Schach-Verpflichtungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
402 Problemkiste (9) 08/1983

r2592) Erich Bartel:
1 freiwillige Schach- Verpfflichtung mit UW-Zug

r2593) Erich Bartel:
7 erzwungene Schach-Verpflichtungen

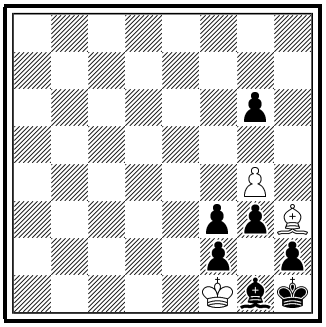
r2594) Erich Bartel:
1 erzwungene Schach-Verpflichtung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
403 Problemkiste (9) 08/1983

r2595) Theodor Steudel:
4 freiwillige Schachverpflichtungen, Duplex, minimales Material

r2596) Erich Bartel:
2 freiwillige Schach-Verpflichtungen

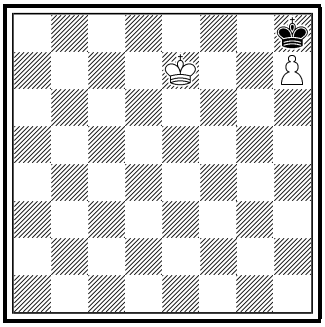
r2597) Erich Bartel:
4 erzwungene Schach-Verpflichtungen

r2598
Erich Bartel
Theodor Steudel
165) Problemkiste
4/1983



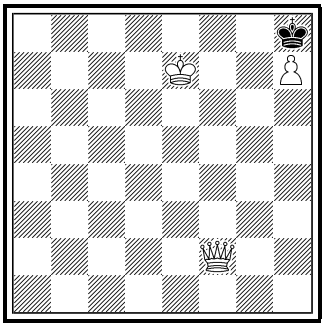
P1110698 (3+7)
4 ! + (+!) s D

r2599
Erich Bartel
710 Jugendschach
8/1982 (33)



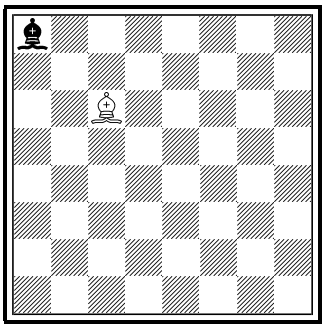
P1109855 (2+1)
3 ? x (+!) s N

r2600
Erich Bartel
711 Jugendschach
8/1982 (33



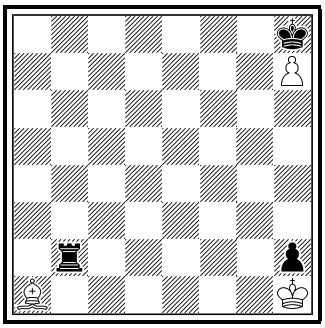
P1109880 (3+1)
10 ? x (+!) s N

r2601
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
712 Jugendschach
8/1982



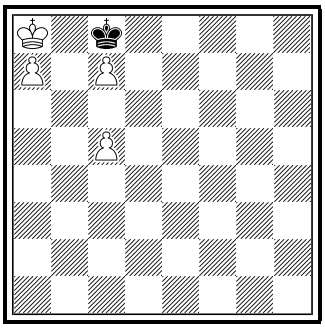
P1013524 (1+1)
1 ? x (+!) s N ill

r2602
Erich Bartel
1014 Jugendschach
11/1982 (35)



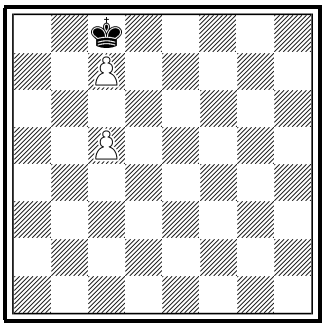
P1110968 (3+3)
1 ! x (+!) s N

r2603
Erich Bartel
47) Problemkiste
1/1983 (2)



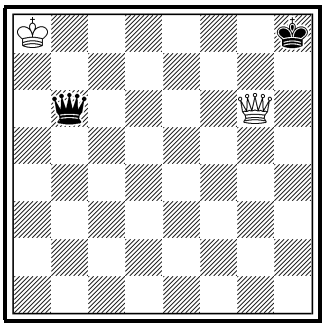
P1111772 (4+1)
1 ! x (+!) s N

r2604
Erich Bartel
714 Jugendschach
8/1982 (33)



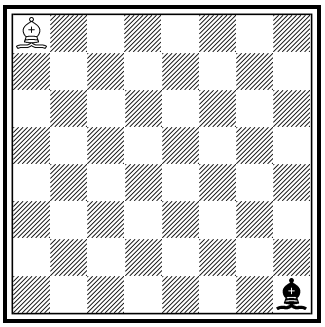
P1109881 (2+1)
1 ! x (+!) s N ill

r2605
Erich Bartel
Klaus Funk
84 Problemkiste
2/1983



P1111814 (2+2)
6 ? x (+!) s D

r2606
Hilmar Ebert
Hans Gruber
Erich Bartel
Armin Bartel
713 Jugendschach
8/1982



P1013525 (1+1)
2 ? x (+!) s D ill

r2598) Erich Bartel, Theodor Steudel:
4 erzwungene Schach-Verpflichtunge
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
405 Problemkiste (9) 08/1983

r2599) Erich Bartel:
3 freiwillige Schlag-Verpflichtungen
1. Kf6,Kf7,Kf8 Kxh7
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, 406 Pk-9 08/1983

r2600) Erich Bartel:
10 freiwillige Schlag-Verpflichtungen

r2601) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
1 freiwillige Schlag-Verpflichtung in illegaler Stellung

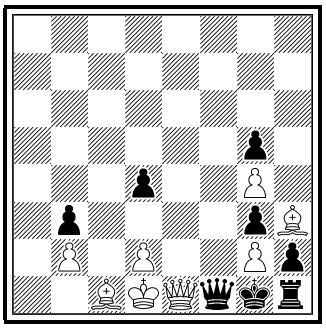
r2603) Erich Bartel:
1 erzwungene Schlaf-Verpflichtung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
407 Problemkiste (9) 08/1983

r2604) Erich Bartel:
1 erzwungene Schlag-Verpflichtung, illegale Stellung
1. c6 Kxc7

r2605) Erich Bartel, Klaus Funk:
6 freiwillige Schlag-Verpflfichtungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984
408 Problemkiste (9) 08/1983

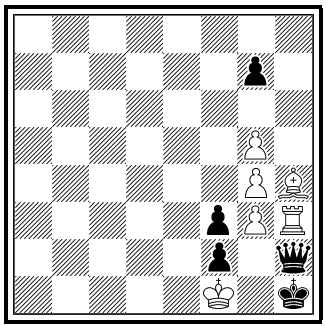
r2606) Hilmar Ebert, Hans Gruber, Erich Bartel, Armin Bartel:
2 freiwillige Schlag-Verpflichtungen in illegaler Stellung, Duplex

r2607
Erich Bartel
117) Problemkiste
3/1983



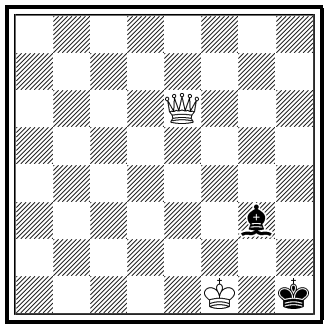
P1110418 (8+8)
4 ! x (+!) s D

r2608
Hansjörg Schiegl
315 Problemkiste
7/1983 (8)



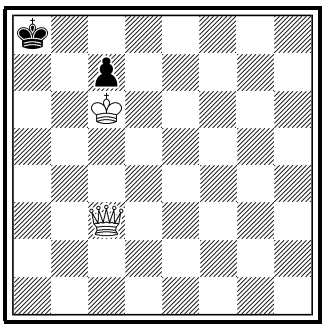
P1238425 (6+5)
4 ! x (+!) s D

r2609
Armin Bartel
372 Problemkiste
7/1983 (8)



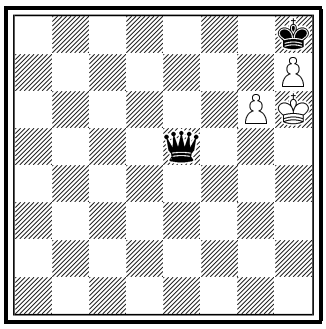
P1196599 (2+2)
4 ? B (+!) s N

r2610
Hansjörg Schiegl
439 Problemkiste
9/1983 (10)



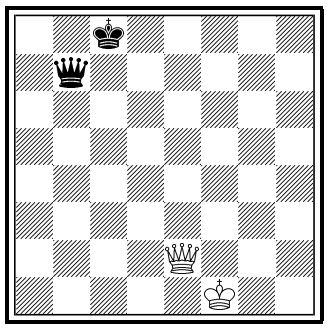
P1238846 (2+2)
6 ? B (+!) s N

r2611
Erich Bartel
593 Problemkiste
2/1984 (14)



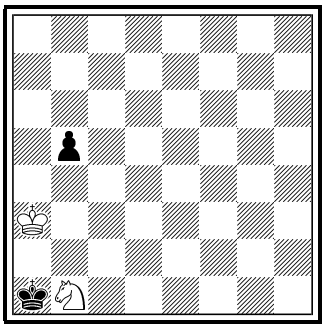
P1112514 (3+2)
1 ! B (+!) s N

r2612
Erich Bartel
547 Problemkiste
11/1983 (12)



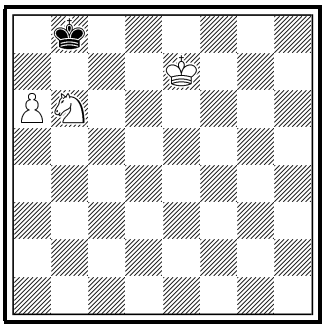
P1112484 (2+2)
2 ? B (+!) s D

r2613
Klaus Funk
520 Problemkiste
10/1983 (11)



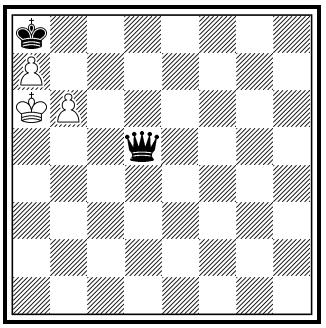
P1238918 (2+2)
1 ? D (+!) s N

r2614
Klaus Funk
747 Problemkiste
5/1984 (17)



P1238925 (3+1)
3 ? D (+!) s N

r2615
Klaus Funk
521 Problemkiste
10/1983 (11)



P1238919 (3+2)
1 ! D (+!) s N

r2607) Erich Bartel:
4 erzwungene Schlag-Verpflichtungen

r2608) Hansjörg Schiegl:
4 erzwungene Schlag-Verpflichtungen

r2609) Armin Bartel:
4 freiwillige Block-Verpflichtungen

r2610) Hansjörg Schiegl:
6 freiwillige Block-Verpfllfichtungen

r2611) Erich Bartel:
1 erzwungene Block-Verpflichtung

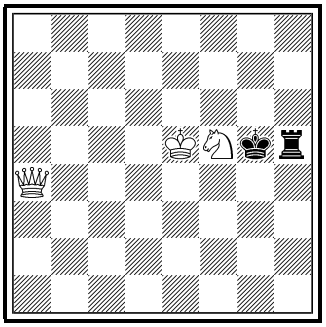
r2612) Erich Bartel:
2 freiwillige Block-Verpflichtungen

r2613) Klaus Funk:
1 freiwillige Doppelangriff-Verpflichtung
Satz: 1.- b4+. Lösung: 1.Sc3 b4+. Im Satz darf der schon vorhandene Angriff auf den wSb1 offenbar mitgezählt werden; der Doppelangriff verteilt sich auf zwei verschiedene Steine.

r2614) Klaus Funk:
3 freiwillige Doppelangriff-Verpflichtungen
*1.- Ka7. 1.Kd6,Kd7,Kd8 Ka7.

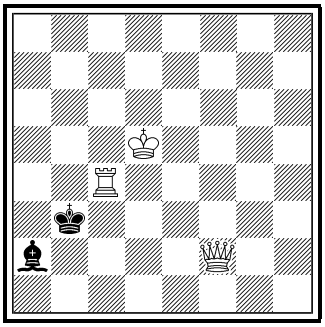
r2615) Klaus Funk:
1 erzwungene Doppelangriff-Verpflichtung
*1.- Db7+. 1.b7+ Dxb7. Der Angriff auf die drei weißen Steine enthält drei Paare eines Doppelangriffs Ka6/Ba7 Ka6/Bb6 und Ba7/Bb6. Im Satz ist Da5+ oder Db5+ kein Doppelangriff, weil KxD erzwungen wird (vgl. Schema 1).

r2616
Erich Bartel
183 Problemkiste
4/1983 (5)



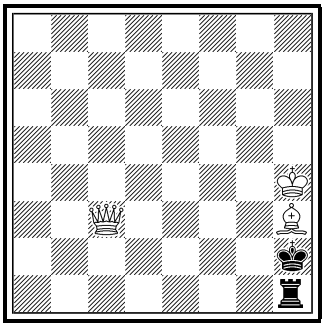
P1110811 (3+2)
2 ? F (+!) s N

r2617
Elmar Bartel
295 Problemkiste
6/1983 (7)



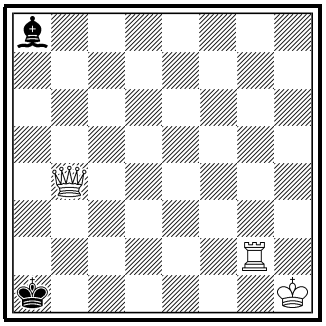
P1196637 (3+2)
6 ? F (+!) s N

r2618
Theodor Steudel
Hansjörg Schiegl
242 Problemkiste
5/1983 (6)



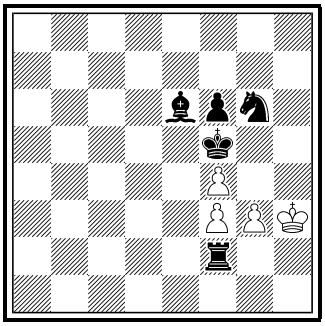
P1238300 (3+2)
5 ? F (+!) s N

r2619
Hansjörg Schiegl
318 Problemkiste
7/1983 (8)



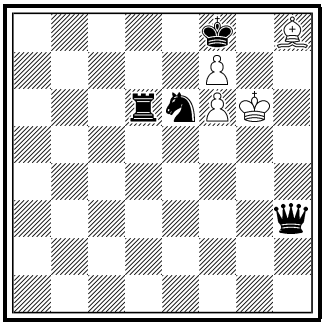
P1238428 (3+2)
7 ? F (+!) s N

r2620
Hansjörg Schiegl
243 Problemkiste
5/1983 (6)



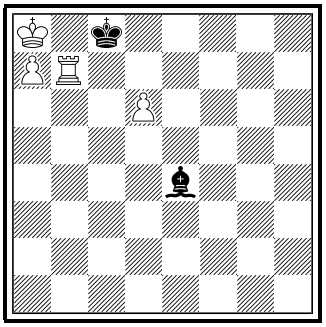
P1238301 (4+5)
1 ! F (+!) s N

r2621
Hansjörg Schiegl
296 Problemkiste
6/1983 (7)



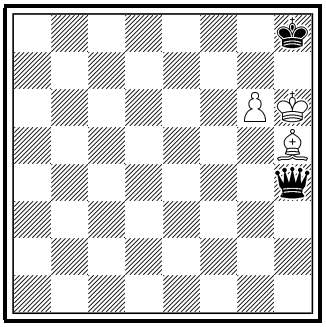
P1238368 (4+4)
1 ! F (+!) s N

r2622
Hansjörg Schiegl
309 Problemkiste
7/1983 (8)



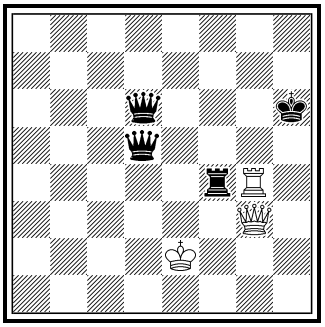
P1238372 (4+2)
1 ! F (+!) s N

r2623
Hansjörg Schiegl
319 Problemkiste
7/1983 (8)



P1238429 (3+2)
1 ! F (+!) s N

r2624
Hansjörg Schiegl
297 Problemkiste
6/1983 (7)



P1238369 (3+4)
9 ? F (+!) s D Uf

r2616) Erich Bartel:
2 freiwillige Fesselungs-Verpflichtungen

r2617) Elmar Bartel:
6 freiwillige Fesselungs-Verpflichtungen.
Satz: 1.- Ka3 mit Fesselung bzw. 1.- Lb1 ohne Fesselung. Lösung 1.Db2+ Kxb2; 1. De3,Df3,Dg3+ Kb2; 1.Dc2,Db6+ Ka3.

r2618) Theodor Steudel, Hansjörg Schiegl:
5 freiwillige Fesseleungs-Verpflichtungen

r2619) Hansjörg Schiegl:
7 freiwillige Fesselungs-Verpflichtungen.
* 1.- Lb7 mit Fesselung bzw. Lxg2+ ohne Fesselung. 1.Db7 Da5 Da4 Da3 Db1 Dc3 Dd4 (7). Aber im Satz hat man statt eines direkten Fesselungszuges eine Fesselungs-Erhaltung. Das erscheint zweifelhaft.

r2620) Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesselungs-Verpflichtung

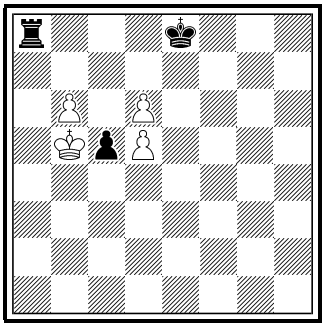
r2621) Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesselungs-Verpflichtung

r2622) Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesselungs-Verpflichtung

r2623) Hansjörg Schiegl:
1 erzwungene Fesseelungs-Verpflichtung

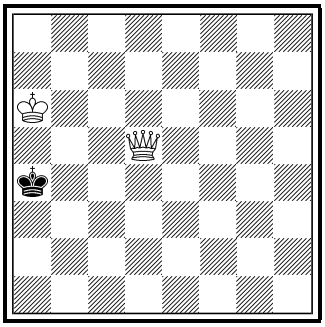
r2624) Hansjörg Schiegl:
9 freiwillige Fesselungs-Verpflichtungen mit UW-Figur

r2625
Hanspeter Suwe
R1 Problemkiste
10/2006 167
Version B. Schwarzkopf



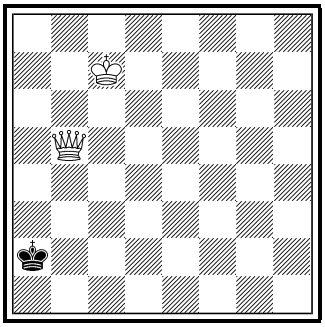
P1184667 (4+3)
1 ? R (+!) s N AP

r2626
Horst Bäcker
35 feenschach
3–4/2019 234



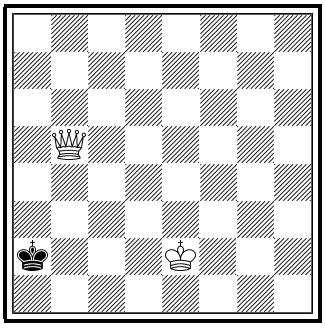
Pxxx0016 (2+1)
4 ? S (+!) s N

r2627
Erich Bartel
1146 Jugendschach
12/1983 (40)



P1112508 (2+1)
2 ? S (+!) s N

r2628
Elmar Bartel
481 Problemkiste
10/1983 (11)



P1196828 (2+1)
1 ? S (+!) s N

r2625) Hanspeter Suwe:
1 freiwillige Rochade-Verpflichtung
1. dxc6ep 0-0-0. Eine Rochade zu erzwingen ist mit normalen Mitteln nicht möglich. Hier wird der Trick des a-posteriori Beweises verwendet. B. Schwarzkopf hält das Problem für inkorrekt (PK-168 01/2007, S.312), weil Schwarz außer c7-c5 auch die Züge bxc5 oder dxc5 zur Verfügung hätte. Deshalb sein Korrekturvorschlag: +wBb6, +wBd6.

r2626) Horst Bäcker:
4 freiwillige Symmetrie-Verpflichtungen
Satz: 1.- Kb4 sy. Spiel: 1.Da2+ Kb4 sy
1.Db3+ Kxb3 sy 1.Dd3 Kb4 sy 1.Dc5 Kb3 sy

r2627) Erich Bartel:
2 freiwillige Symmetrie-Verpflichtungen

r2628) Elmar Bartel:
1 freiwillige Symmetrie-Verpflichtung

4.12 Erlassungen (! +) s

Satzspiel: Schwarz muß die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz erlaubt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert oder erzwingt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erlaubt Erfüllung der Forderung durch Schwarz.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Symmetrie	S

Der Begriff „Erlassung“ für Einzügerrekorde mit minimalem Material ist anders definiert als bei Zagler. Während z.Bsp. bei Doppelpatterlassungen mit minimalem Material Schwarz nach den thematischen Zügen des Weißen doppelpattsetzen kann, aber nicht muss, kann er nach Zagler doppelpattsetzen oder nicht (jedenfalls muss er es nicht), wobei die Option doppelpattsetzen zu können mindestens einmal vorkommen muss (vgl. Ludwig Zagler: Zur Systematik der Einzügerkonstruktionsthemen, feenschach 10/1972).

Freiwillige Erlassungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		15	Witte, Max	*f*-250 10-12/2022	5	Pxxx0030	r2629
Patt		1	Schiegl	Pk 6/1983	5	P1238362(2)	r2634
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	11	P1184240	r2638
Schach		17	Steudel	JuS 11/1982	4	P1402317	r2639
Schlag		7	Bartel, Elmar+Erich	JuS 8/1982	3	P1109882	r2649
Block		18	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238847	r2659
DAngr		5	Funk	Pk 5/1984	4	P1238926	r2664
Fess		18	Schiegl	Pk 7/1983	5	P1238466	r2670
Roch							
Sy		8	Bäcker, Horst	*f*-236 7-8/2019	3	Pxxx0017	r2672

Freiwillige Duplex-Erlassungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge							
Matt							
Patt							
Schach		2	Schiegl	Pk 7/1983	8	P1238424(1)	r2646
Schlag		2	Gruber, Hans	Pk 4/1983	14	P1013571(1)	r2653
Block		2	Bartel, Erich	Pk 5/1984	4	P1112916	r2661
DAngr							
Fess							
Roch							
Sy							

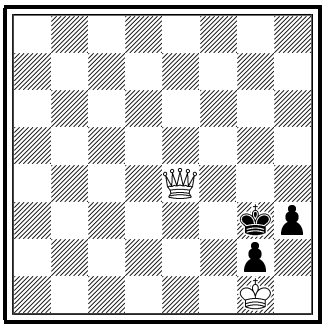
Erzwungene Erlassungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt		14	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1110829	r2631
Patt							
Schach		16	Steudel	Pk 1/1983	6	P1110829	r2631
Schlag		5	Steudel	JuS 11/1982	4	P1402311	r2651
Block		2	Schiegl	Pk 9/1983	4	P1238848	r2660
DAngr		23	Bartel, Erich/Funk	Pk 3/1984	8	P1112520	r2666
Fess		20	Bartel, Erich	Pk 6/1983	12	P1111924	r2671
Roch							
Sy							

Erzwungene Duplex-Erlassungen

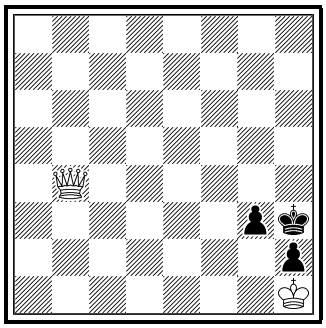
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Matt							
Patt							
Schach							
Schlag		2	Schiegl, Hansjörg	Pk 6/1983	8	P1238363	r2658
Block		8	Bartel, Erich	Pk 5/1984	4	P1112917	r2662
DAngr		2	Funk	Pk 10/1983	8	P1238920	r2668
Fess							
Roch							
Sy							

r2629
Max Witte
G46/46 feenschach
10–12/2022 250



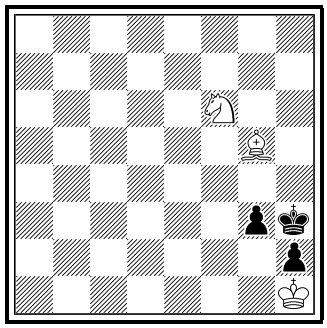
Pxxx0030 (2+3)
15 ? # (!+) s N

r2630
Erich Bartel
1005 Jugendschach
11/1982 (35)



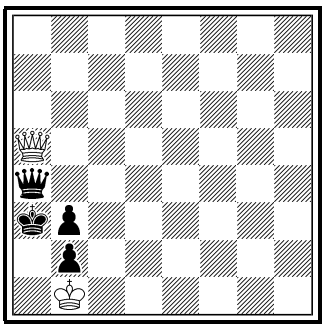
P1110828 (2+3)
10 ? # (!+) s N

r2631
Erich Bartel
1006 Jugendschach
11/1982 (35)



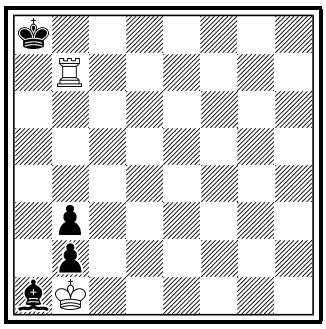
P1110829 (3+3)
14 ! # (!+) s N

r2632
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



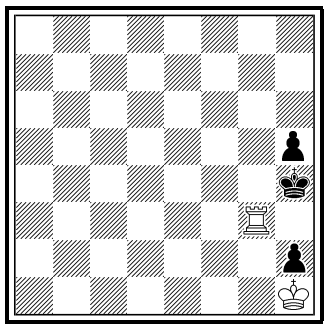
P1013564 (2+4)
5 ? = (!+) s N

r2633
Erich Bartel
1011 Jugendschach
11/1982 (35)



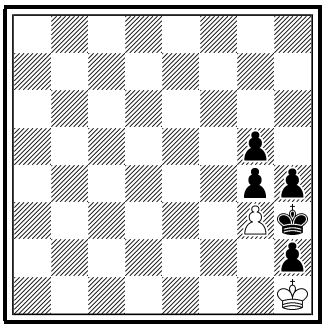
P1110965 (2+4)
2 ? = (!+) s N

r2634
Hansjörg Schiegl
285 Problemkiste
6/1983 (7)



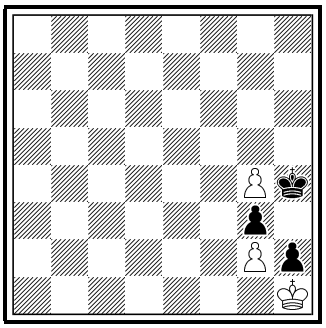
P1238362(2) (2+3)
1 ? = (!+) s N

r2635
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



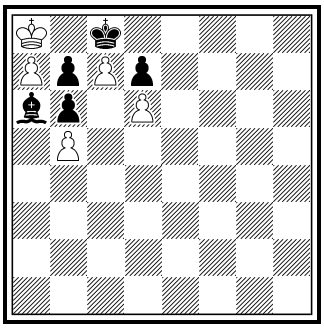
P1013567 (2+5)
1 ! = (!+) s N

r2636
Hans Gruber
410 Problemkiste
9/1983



P1013590 (3+3)
1 ! = (!+) s N

r2637
Theodor Steudel
35 Problemkiste
1/1983 (2)



P1197245 (5+5)
1 ! = (!+) s N

r2629) Max Witte:
15 freiwillige Matt-Erlassungen
* 1.- h2#. Thematisch: 1.Db1, Dc2, Dd5, Dc6, Db7, Da8, Df5, De2, De6, De7, De8, Da4, Db4, Dc4, Dd4.

r2630) Erich Bartel:
10 freiwillige Matt-Erlassungen
* 1.– g2#. Thematisch: 1.De1, Da5, Dc5, Dd6, De7, Df8, Db1, Db5, Db6, Db8. Weiß hat 10 Züge, nach denen Schwarz noch mattsetzen kann, aber nicht muss. Da es sich um die freiwillige Form handelt, gibt es auch weiße Züge, nach denen Schwarz sich nicht im Kann-Zustand befindet, weil er entweder (z. B. nach 1.Da4) mattsetzen muss oder aber (z. B. nach 1.Dh4+) nicht mattsetzen kann.
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, f-250 12/2022 S.396

r2631) Erich Bartel:
14 erzwungene Matt-Erlassungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2632) Hans Gruber:
5 freiwillige Patterlassungen

r2633) Erich Bartel:
2 freiwillige Patt-Erlassungen

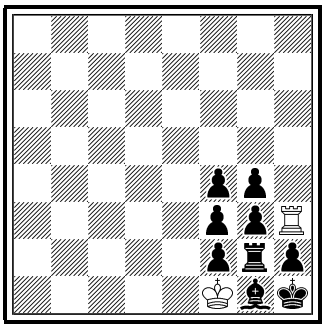
r2634) Hansjörg Schiegl:
1 freiwillige Patt-Erlassung

r2635) Hans Gruber:
1 erzwungene Patterlassung

r2636) Hans Gruber:
1 erzwungene Patterlassung

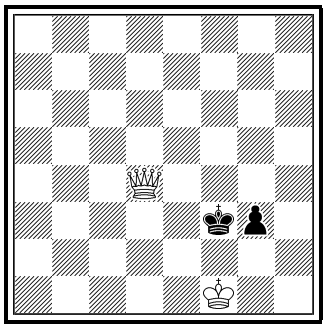
r2637) Theodor Steudel:
1 erzwungene Patt-Erlassung

r2638
Bernd Schwarzkopf
D22 Problemkiste
2–3/2009 (181)



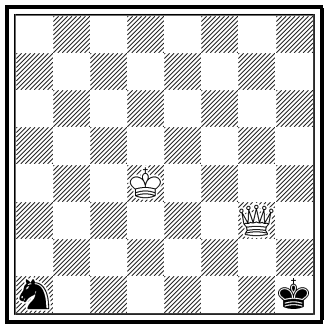
P1184240 (2+9)
1 ? == (!+) s N

r2639
Theodor Steudel
909 Jugendschach
11/1982



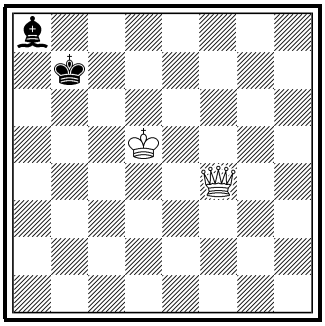
P1402317 (2+2)
17 ? + (!+) s N

r2640
Erich Bartel
686 Jugendschach
8/1982 (33)



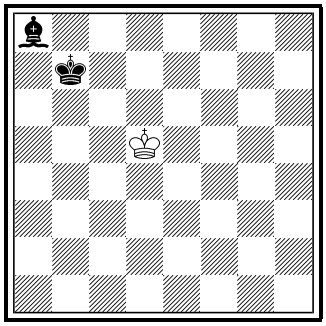
P1109817 (2+2)
17 ? + (!+) s N dual

r2641
Erich Bartel
687 Jugendschach
8/1982 (33)



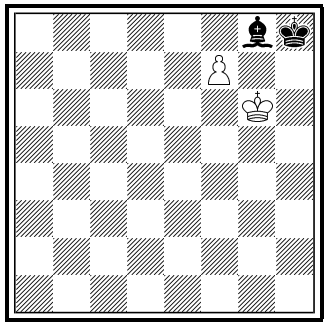
P1109818 (2+2)
25 ? + (!+) s N dual

r2642
Erich Bartel
685 Jugendschach
8/1982 (33)



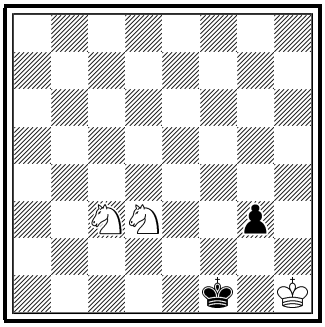
P1109802 (1+2)
1 ? + (!+) s N dual

r2643
Erich Bartel
Theodor Steudel
912 Jugendschach
11/1982 (35)



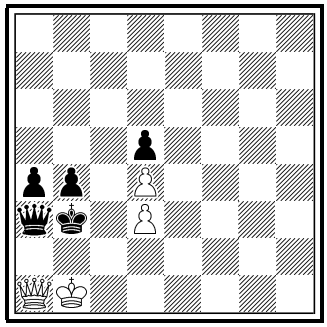
P1110280 (2+2)
4 ? + (!+) s N Uz dual

r2644
Theodor Steudel
41 Problemkiste
1/1983 (2)



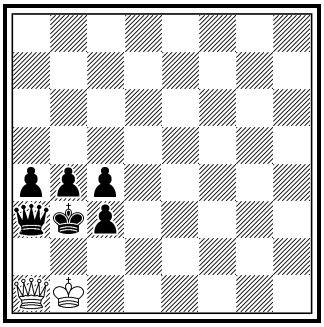
P1232539 (3+2)
16 ! + (!+) s N

r2645
Klaus Funk
73 Problemkiste
2/1983 (3)



P1238037(2) (4+5)
2 ? + (!+) s D

r2646
Hansjörg Schiegl
314 Problemkiste
7/1983 (8)



P1238424(1) (2+6)
2 ? + (!+) s D

r2638) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpatterlassung
* 1.- gxh3==. 1.Txg3 fxg3== bzw. 1.- Tg2xg3 kein ==.

r2639) Theodor Steudel:
17 freiwillige Schacherlassungen, minimales Material
1.- g2+. 1.Dc4,Db4,Da4,Dh4,Da1,Db2 Ke3
1.Dg1,Dc5,Db6,Da7,Dg7,Dh8,Dd2,Dd6,Dd7,Dd8 Ke4 1.De5 Kg4

r2640) Erich Bartel:
17 freiwillige Schach-Erlassungen in dualistischer Form

r2641) Erich Bartel:
25 freiwillige Schach-Erlassungen in dualistischer Form

r2642) Erich Bartel:
1 freiwillige Schach-Erlassung dualistische Form

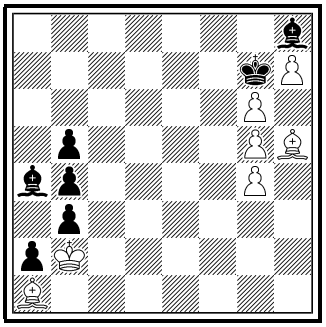
r2643) Erich Bartel, Theodor Steudel:
4 freiwillige Schach-Erlassungen mit UW-Zug dualistisch

r2644) Theodor Steudel:
16 erzwungene Schach-Erlassungen

r2645) Klaus Funk:
2 freiwillige Schach-Erlassungen, Duplex

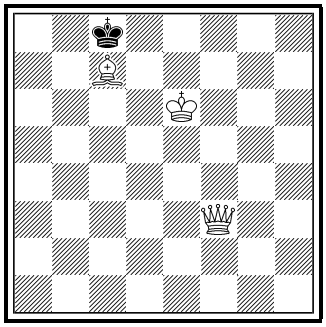
r2646) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Schach-Erlassungen
W: *1.Da3-bel +. 1.D1b2+ Dxb2+/cxb2 Im Nachzug kann Schw. Schach geben muss aber nicht
S: *1.Da1-bel +. 1.D3a2+ Dxa2+/Kc1 Im Nachzug kann Weiß Schach geben muss aber nicht

r2647
Theodor Steudel
115 Problemkiste
3/1983 (4)



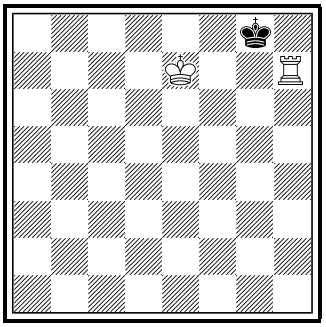
P1238096 (7+7)
2 ! + (!+) s D

r2648
Erich Bartel
Elmar Bartel
Klaus Funk
972 Jugendschach
11/1982 (35)



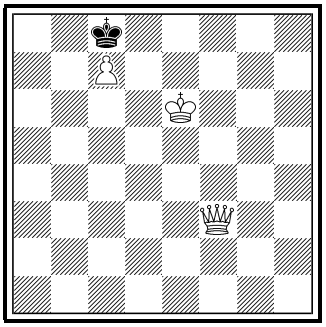
P1110363 (3+1)
20 ? x (!+) s N

r2649
Elmar Bartel
Erich Bartel
715 Jugendschach
8/1982 (33)



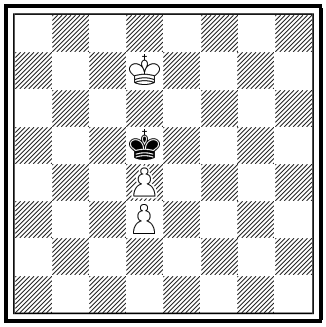
P1109882 (2+1)
7 ? x (!+) s N

r2650
Elmar Bartel
Erich Bartel
716 Jugendschach
8/1982 (33)



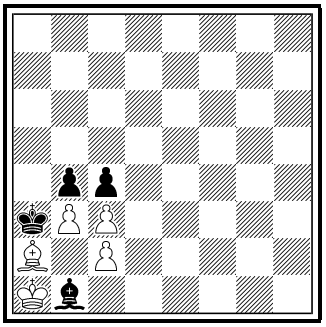
P1109883 (3+1)
18 ? x (!+) s N

r2651
Theodor Steudel
973 Jugendschach
11/1982



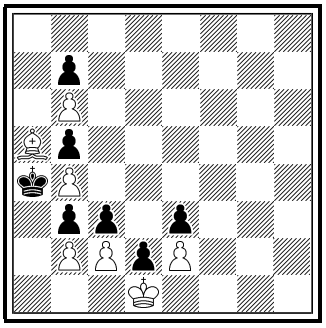
P1402311 (3+1)
5 ! x (!+) s N

r2652
Hans Gruber
118 Problemkiste
3/1983



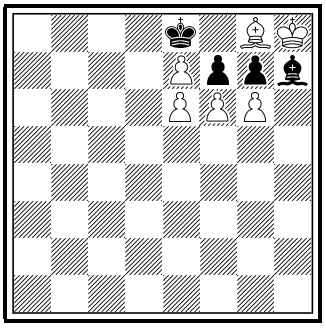
P1013556 (5+4)
5 ? x (!+) s D

r2653
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



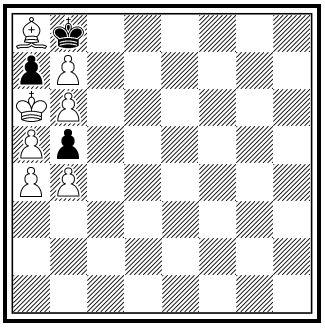
P1013571(1) (7+7)
2 ? x (!+) s D

r2654
Theodor Steudel
K328 Problemkiste
2/1996 (103)



P1196594 (6+4)
6 ? x (!+) s D

r2655
Wolfgang Buchert
K1265 Problemkiste
12/1998 (120)



P1196668 (7+3)
2 ? x (!+) s D

r2647) Theodor Steudel:
2 erzwungene Schach-Erlassungen

r2648) Erich Bartel, Elmar Bartel, Klaus Funk:
20 freiwillige Schlag=Erlassung

r2649) Elmar Bartel, Erich Bartel:
7 freiwillige Schlag-Erlassungen

r2650) Elmar Bartel, Erich Bartel:
18 freiwillige Schlag-Erlassungen

r2651) Theodor Steudel:
5 erzwungene Schlagerlassungen, minimales Material

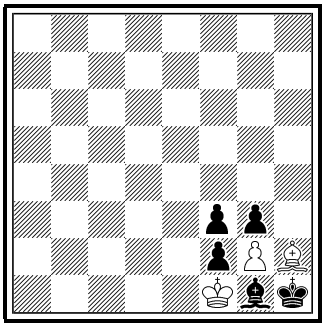
r2652) Hans Gruber:
5 freiwillige Schlagerlassungen Duplex
w: 1.bxc4,cxb4 s: bxc3,cxb3,Lxc2

r2653) Hans Gruber:
2 freiwillige Schlagerlassungen Duplex

r2654) Theodor Steudel:
6 freiwillige Duplex-Schlagerlassungen
Satz: erzwungene Schlagzüge bei W und S.
Spiel w: 1.fxg7,gxh7 s: 1.fxe6,fxg6,gxf6,Lxg6
Nach den Spiel-Zügen haben W bzw. S mindestens einen Nichtschlagzug sowie mindestens einen Schlagzug zur Verfügung. 1.exf7+ Kd7 ist nicht erlaubt, weil der Nichtschlagzug Ke8-d7 erzwungen wird und somit kein optionaler Schlagzug vorhanden ist.
ND: I Problemkiste (122) 04/1999

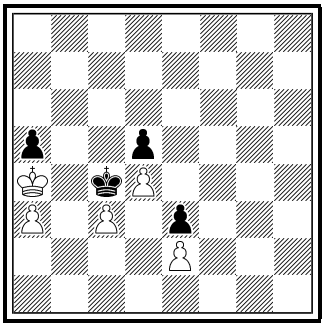
r2655) Wolfgang Buchert:
2 freiwillige Schlag-Erlassungen, Duplex
ND: F4) Problemkiste (196) 09/2011

r2656
Klaus Funk
E1 Problemkiste
12/2002 (144)
20 Jahre Problemkiste



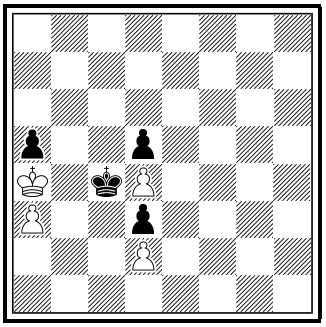
P1238940 (3+5)
3 ? x (!+) s D dual

r2657
Klaus Funk
Erich Bartel
85) Problemkiste 1983 (3)



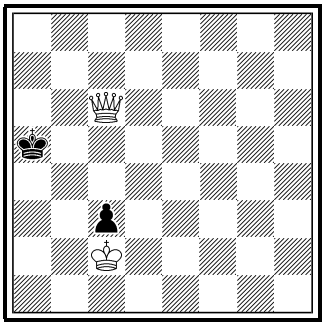
P1110413 (5+4)
2 ! x (!+) s D

r2658
Hansjörg Schiegl
287 Problemkiste
6/1983 (7)



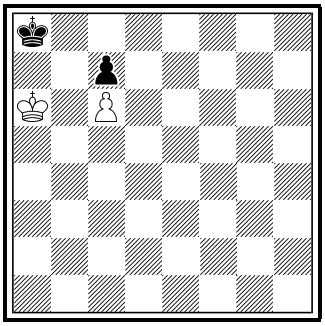
P1238363 (4+4)
2 ! x (!+) s D

r2659
Hansjörg Schiegl
440 Problemkiste
9/1983 (10)



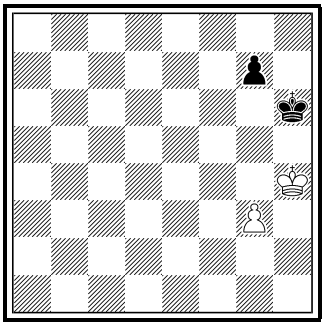
P1238847 (2+2)
18 ? B (!+) s N

r2660
Hansjörg Schiegl
441 Problemkiste
9/1983 (10)



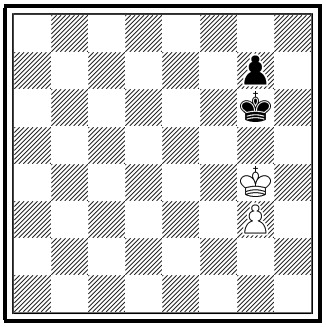
P1238848 (2+2)
2 ! B (!+) s N

r2661
Erich Bartel
744 Problemkiste
5/1984 (17)



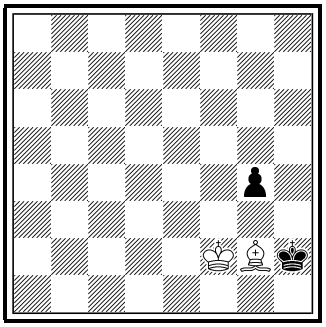
P1112916 (2+2)
2 ? B (!+) s D

r2662
Erich Bartel
745 Problemkiste
5/1984 (17)



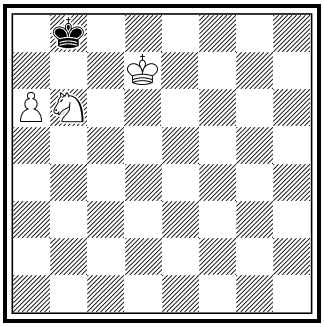
P1112917 (2+2)
8 ! B (!+) s D

r2663
Erich Bartel
522 Problemkiste
10/1983 (11)



P1112479 (2+2)
2 ? D (!+) s N

r2664
Klaus Funk
748 Problemkiste
5/1984 (17)



P1238926 (3+1)
5 ? D (!+) s N

r2656) Klaus Funk:
3 freiwillige Schlag-Erlassungen, Duplex.
Satz: Erzwungene Schlagezüge bei W u. S.
Lösung W:1.gxf3 Lxh2,Kxh2,gxh2(g2) 1.Lxg3 fxg2+(Lh2) S:gxh2 fxg3(g4), alternative Nichtschlagezüge in Klammern.

r2657) Klaus Funk, Erich Bartel:
2 erzwungene Schlag-Erlassungen

r2658) Hansjörg Schiegl:
2 erzwungene Schlag-Erlassungen

r2659) Hansjörg Schiegl:
18 freiwillige Block-Erlassungen

r2660) Hansjörg Schiegl:
2 erzwungene Block-Erlassungen

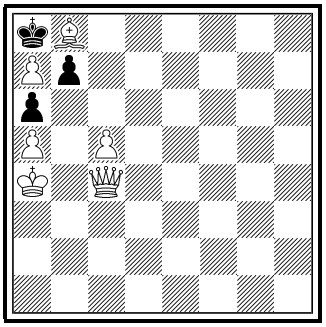
r2661) Erich Bartel:
2 freiwilige Block-Erlassungen

r2662) Erich Bartel:
8 erzwungene Block-Erlassungen

r2663) Erich Bartel:
2 freiwillige Doppelangriff-Erlassungen

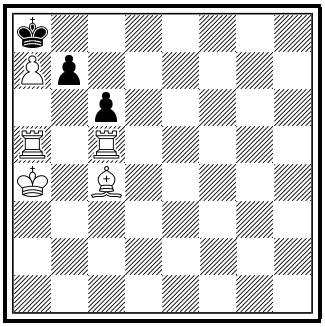
r2664) Klaus Funk:
5 freiwillige Doppelangriff-Erlassungen.
*) 1.- Ka7. Lösung: 1.Ke6,Ke7,Ke8 1.a7+ 1.Sa8

r2665
Erich Bartel
523 Problemkiste
10/1983 (11)



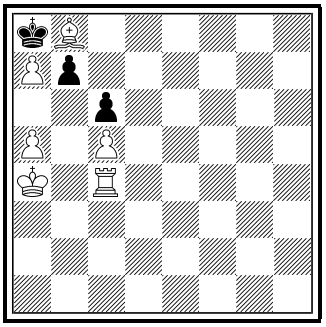
P1112480 (6+3)
29 ! D (!+) s N

r2666
Erich Bartel
Klaus Funk
625 Problemkiste
3/1984 (15)



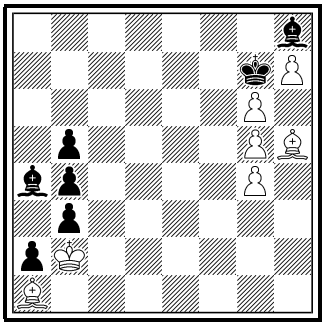
P1112520 (5+3)
23 ! D (!+) s N

r2667
Erich Bartel
596 Problemkiste
2/1984 (14)



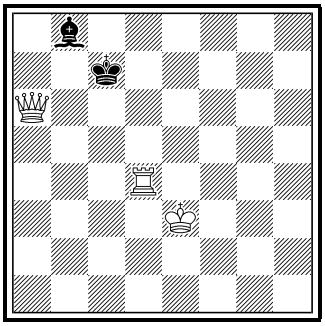
P1112517 (6+3)
18 ! D (!+) s N

r2668
Klaus Funk
524 Problemkiste
10/1983 (11)



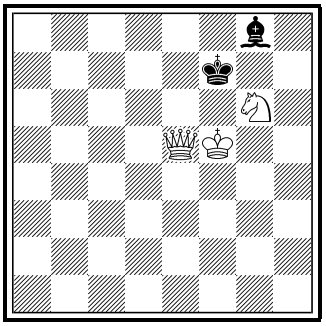
P1238920 (7+7)
2 ! D (!+) s D

r2669
Hansjörg Schiegl
244 Problemkiste
5/1983 (6)



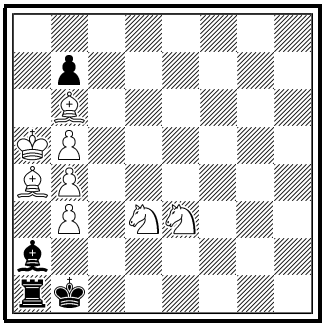
P1238310 (3+2)
14 ? F (!+) s N

r2670
Hansjörg Schiegl
320 Problemkiste
7/1983 (8)



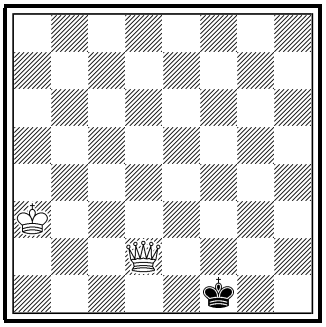
P1238466 (3+2)
18 ? F (!+) s N

r2671
Erich Bartel
298 Problemkiste
6/1983 (7)



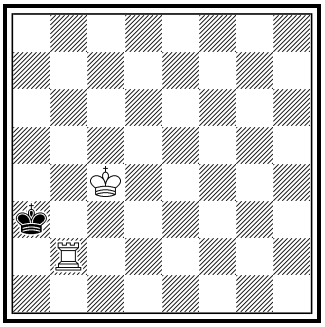
P1111924 (8+4)
20 ! F (!+) s N

r2672
Horst Bäcker
33 feenschach
7–8/2019 (236)



Pxxx0017 (2+1)
8 ? S (!+) s N

r2673
Horst Bäcker
34 feenschach
7–8/2019 (236)



Pxxx0018 (2+1)
7 ? S (!+) s N

r2665) Erich Bartel:
29 erzwungene Doppelangriff-Erlassungen

r2666) Erich Bartel, Klaus Funk:
23 erzwwungene Doppelangriff-Erlassungen

r2667) Erich Bartel:
18 erzwungene Doppelangriff-Erlassungen

r2668) Klaus Funk:
2 erzwungene Doppelangriff-Erlassungen

r2669) Hansjörg Schiegl:
14 freiwillige Fesselungs-Erlassungen

r2670) Hansjörg Schiegl:
18 freiwillige Fesselungs-Erlassungen

r2671) Erich Bartel:
20 erzwungene Fesselungs-Erlassungen

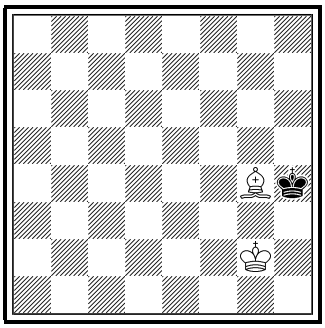
r2672) Horst Bäcker:
8 freiwillige Symmetrie-Erlassungen

* 1.- Kg1 sy. 1.De1+ Kxe1 sy, 1.Dg5 Ke1 sy, 1.Dc2 Ke1 sy
1.Dd6 Ke2 sy, 1.Dd5 Kf2 sy, 1.Dd4 Ke1 sy 1.Dg2+ Kxg2 sy 1.De2+ Kxe2 sy.

r2673) Horst Bäcker:
7 freiwillige Symmetrie-Erlassungen

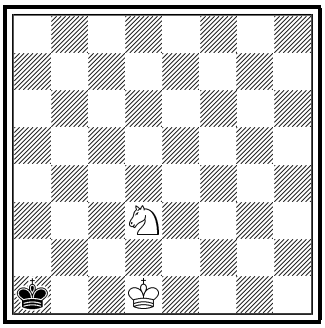
* 1.- Kxb2,Ka4 sy. 1.Kd4 Kxb2 sy 1.Kd5 Kxb2 sy 1.Tb1 Ka4 sy 1.Tb8 Ka4 sy 1.Tb7 Ka4 sy 1.Tb6 Ka4 sy 1.Tb5 Ka4 sy. Folgende Züge schaden nicht wegen erzwungener Symmetrie: 1.Kc5 Kxb2,Ka4 1.Kc3 Ka4 1.Kb5 Kxb2 1.Kd3 Kxb2,Ka4 1.Ta2+ Kxa2 1.Tb3+ Ka2,Ka4 1.Tc2 Ka4 sy. Im Satzspiel sind Duale zulässig. Die symmetrische Ausgangsstellung ist erlaubt, vgl. die r2312. Die r2677 mit gleichem Material ist dualistisch.

r2674
Horst Bäcker
36 feenschach
7–8/2019 (236)



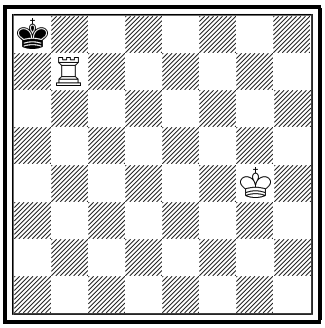
Pxxx0019 (2+1)
7 ? S (!+) s N

r2675
Horst Bäcker
38 feenschach
7–8/2019 (236)



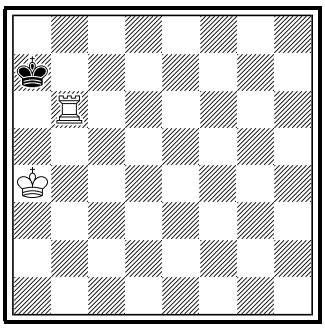
Pxxx0020 (2+1)
5 ? S (!+) s N

r2676
Erich Bartel
349 Problemkiste
7/1983 (8)



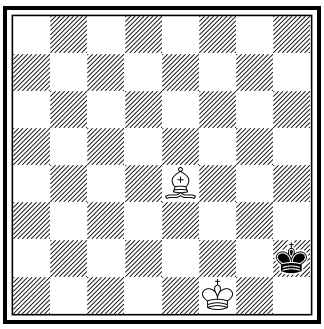
P1112225(2) (2+1)
2 ? S (!+) s N

r2677
Hansjörg Schiegl
462 Problemkiste
9/1983 (10)



P1238863 cook (2+1)
13 ? S (!+) s N

r2678
Horst Bäcker
37 feenschach
7–8/2019 236



Pxxx0029 (2+1)
10 ? S (!+) s N dual

r2674) Horst Bäcker:
7 freiwillige Symmetrie-Erlassungen
1.- Kxg4,Kg5 sy. 1.Lh5 Kxh5 sy 1.Le6,Lf5 Kh5 sy 1.Kh1,Kf1,Kf2,Kh2 Kxg4 sy. Bei den 7 thematischen Zügen kann Schw. einen Sy-Zug ausführen muß aber nicht. Der Zug 1.Kg1 Kxg4,Kg5,Kg3 sy darf nicht gezählt werden, weil Sy. erzwungen wird.

r2675) Horst Bäcker:
5 freiwillige Symmetrie-Erlassungen
1.- Ka2,Kb1 sy. 1.Sf2 Kb2 sy 1.Sb2 Kxb2 sy 1.Sc1,Se1,Sc5 Kb1 sy

r2676) Erich Bartel:
2 freiwillige Symmetrie-Erlassungen

r2677) Hansjörg Schiegl:
13 freiwillige Symmetrie-Erlassungen
Satz 1. . . . Ka8,Kxb6 sy
1.Kb4 Kxb6 sy bzw. 1. . . . Ka8 (keine Symmetrie)
1.Ka3,Kb3 Kxb6 sy
1.Tb5 Ka6 sy. 1.Ta6+ Kxa6 sy
1.Tb8 Kxb8 sy. 1.Tb7+ Kxb7 sy
1.Th6,Tg6,Tf6,Td6,Tc6 Ka8 sy
1.Te6 Kb7,Ka8 (Dual)
Schwarz muss jeweils einen eindeutigen Symmetriezug haben und eine nichtsymmetrische Alternative. Im Satz sind Duale erlaubt aber nicht im Spiel. Beim Dual 1.Te6 Kb7,Kb8 sy handelt es sich um einen thematischen Zug, der nicht einfach ignoriert werden kann. Beabsichtigt war eine dualfreie Darstellung, insofern inkorrekt. Aber mit Zusatz dual korrigierbar.

r2678) Horst Bäcker:
10 freiwillige dualistische Symmetrie-Erlassungen
1.- Kg3,Kh3 sy. 1.Lb1,Lg1 Kh1 sy 1.Ld3,Lf3,Lf5,La8,Lb7,Lc6,Ld5 Kh3 sy 1.Ke2 Kg3,Kh3 sy (Dual). Das Verschieben der Stellung um ein Feld nach oben bringt keine Steigerung, man gewinnt zwar Kg1 hinzu aber der Eckzug La8 geht verloren.

4.13 Eintreibungen (! !) s

Bei der *Eintreibung* gilt folgendes:
Satzspiel: Schwarz muß die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der Schwarz zwingt, die Forderung zu erfüllen. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der Schwarz nicht zwingt, die Forderung zu erfüllen.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug zwingt Schwarz, die Forderung zu erfüllen
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x
Block	B
Doppelangriff	D
Fesselung	F
Symmetrie	S

Freiwillige Eintreibungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		22	Schiegl, Hansjörg	Pk 5/1983	3	P1238323	r2679
Matt		5	Bartel, Erich	Pk 11/1982	5	P1110830	r2686
Patt		1	Bartel, Erich	JuS 11/1982	6	P1110966	r2690
DPatt		1	Schwarzkopf	Pk 2-3/2009	12	P1184241	r2694
Schach		6	Bartel, Erich	JuS 11/1982	4	P1110281	r2697
Schlag		8	Bartel, Erich	JuS 8/1982	3	P1109884	r2704
	ill	35	Gruber, Hans	JuS 8/1982	4	P1013526	r2707
Block		6	Schiegl, Hansjörg	Pk 9/1983	4	P1238849	r2715
DAngr	Uf	9	Bartel, Erich	Pk 10/1983	5	P1112481	r2718
Fess		4	Schiegl, Hansjörg	Pk 7/1983	5	P1238467	r2720
Roch							
Sy		11	Schiegl, Hansjörg	Pk 9/1983	3	P1238890	r2725

Freiwillige Duplex-Eintreibungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		2	Schiegl, Hansjörg	Pk 7/1983	8	P1238426	r2683
Matt							
Patt							
Schach		2	Schiegl, Hansjörg	Pk 7/1983	8	P1238424(2)	r2702
Schlag		2	Bartel, Erich/Gruber	Pk 10/1983	11	P1013603	r2711
Block							
DAngr							
Fess							
Roch							
Sy							

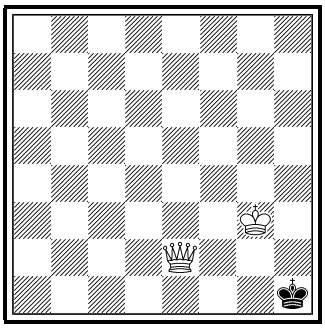
Erzwungene Eintreibungen

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		14	Schiegl, Hansjörg	Pk 5/1983	4	P1238326	r2680
Matt		16	Steudel	Pk 2/1983	7	P1238035	r2688
Patt		1	Gruber, Hans	Pk 4/1983	7	P1013568	r2691
DPatt	Uf	1	Witte, Max	*f*-250 10-12/2022	13	Pxxx0035	r2695
Schach		12	Steudel	Pk 1/1983	6	P1232540	r2700
Schlag		8	Bartel, Erich	JuS 8/1982	4	P1109886	r2708
	ill	23	Bartel, Erich/Gruber	JuS 8/1982	4	P1013527	r2709
Block		11	Bartel, Erich	Pk 10/1983	4	P1112465	r2716
DAngr							
Fess	Uf	25	Bartel, Elmar	Pk 6/1983	11	P1196636	r2722
Roch							
Sy							

Erzwungene Duplex-Eintreibungen

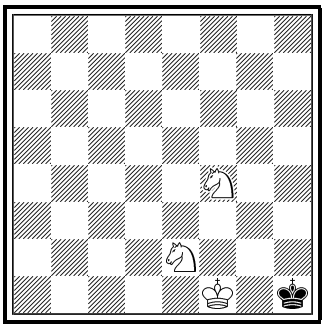
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Züge		2	Schiegl, Hansjörg	Pk 5/1983	4	P1238327	r2685
Matt							
Patt							
Schach		2	Bartel, Erich	Pk 3/1983	10	P1110416	r2703
Schlag		2	Bartel, Erich	Pk 1/1983	6	P1111773	r2714
Block		2	Bartel, Erich	Pk 2/1984	8	P1112515	r2717
DAngr							
Fess							
Roch							
Sy							

r2679
Hansjörg Schiegl
257 Problemkiste
5/1983 (6)



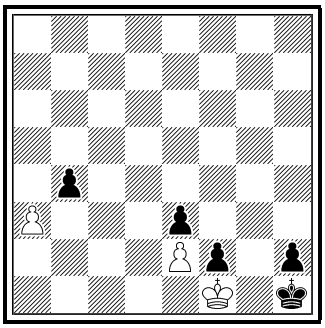
P1238323 (2+1)
22 ? → (!!) s N

r2680
Hansjörg Schiegl
258 Problemkiste
5/1983 (6)



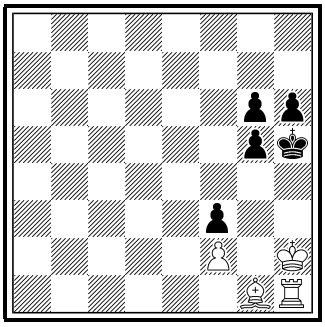
P1238326 (3+1)
14 ! → (!!) s N

r2681
Max Witte
G46/57 feenschach
10–12/2022 250



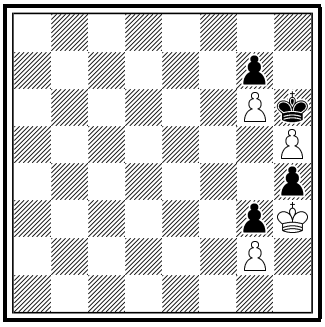
Pxxx0038 (3+5)
2 ? → (!!) s D

r2682
Hansjörg Schiegl
288 Problemkiste
6/1983 (7)



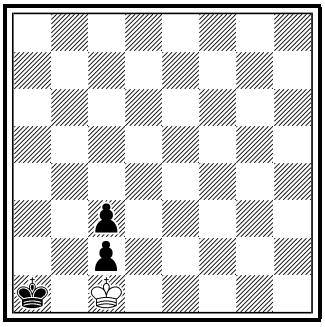
P1238364 (4+5)
2 ? → (!!) s D

r2683
Hansjörg Schiegl
316 Problemkiste
7/1983 (8)



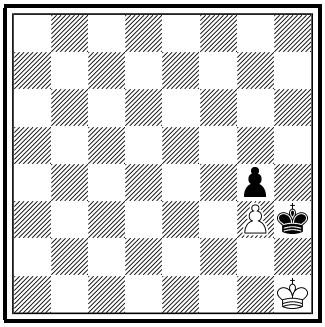
P1238426 (4+4)
2 ? → (!!) s D

r2684
Max Witte
G46/56 feenschach
10–12/2022 250



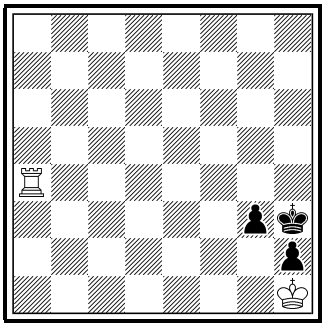
Pxxx0037 (1+3)
2 ! → (!!) s D

r2685
Hansjörg Schiegl
259 Problemkiste
5/1983 (6)



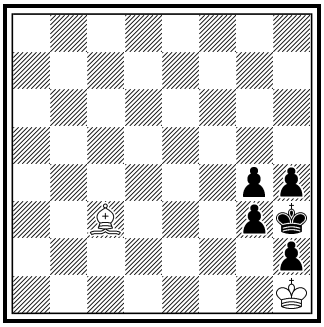
P1238327 (2+2)
2 ! → (!!) s D

r2686
Erich Bartel
1007 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110830 (2+3)
5 ? # (!!) s N

r2687
Erich Bartel
1008 Jugendschach
11/1982 (35)



P1110831 (2+5)
11 ! # (!!) s N

r2679) Hansjörg Schiegl:
22 freiwillige Zug-Eintreibungen

r2680) Hansjörg Schiegl:
14 erzwungene Zug-Eintreibungen

r2681) Max Witte:
2 freiwillige Zug-Eintreibungen, Duplex
W: * 1.- bxa3,b3. 1.a4 b3
S: * 1.a4,axb4. 1. ... b3 a4

r2682) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Zug-Eintreibungen

r2683) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Zug-Eintreibungen, Duplex

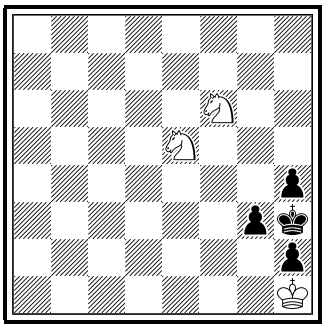
r2684) Max Witte:
2 erzwungene Zug-Eintreibungen, Duplex

r2685) Hansjörg Schiegl:
2 erzwungene Zug-Eintreibungen, Duplex

r2686) Erich Bartel:
5 freiwillige Matt=Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

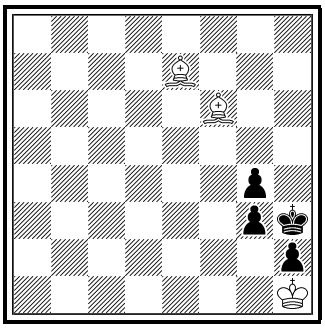
r2687) Erich Bartel:
11 erzwungene Matt-Eintreibungen

r2688
Theodor Steudel
67 Problemkiste
2/1983 (3)



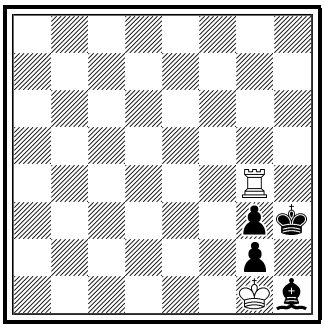
P1238035 (3+4)
16 ! # (!!) s N

r2689
Erich Bartel
30 Problemkiste
1/1983 (2)



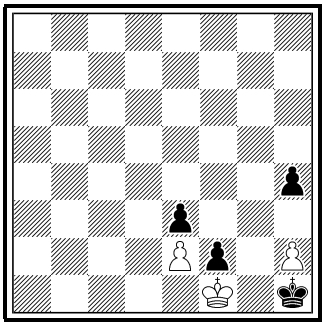
P1111485 (3+4)
15 ! # (!!) s N Uf

r2690
Erich Bartel
1012 Jugendschach
11/1982 (35)



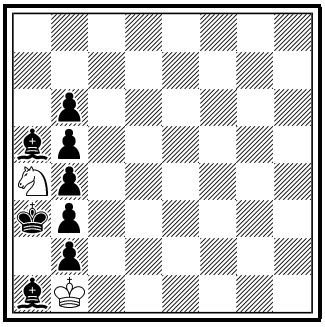
P1110966 (2+4)
1 ? = (!!) s N

r2691
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



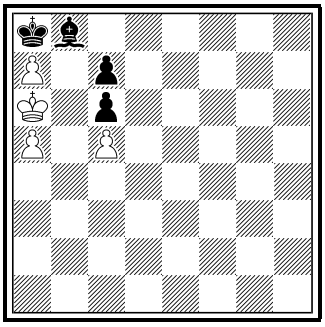
P1013568 (3+4)
1 ! = (!!) s N

r2692
Erich Bartel
7) Problemkiste
12/1982 (1)



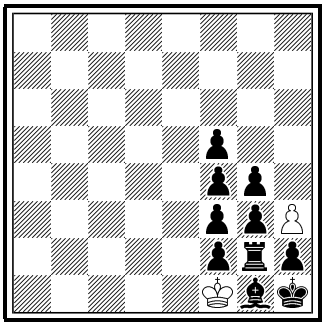
P1111312 (2+8)
4 ! = (!!) s N

r2693
Theodor Steudel
36 Problemkiste
1/1983 (2)



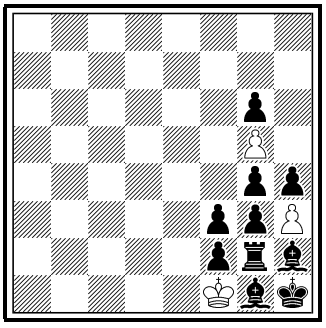
P1197099 (4+4)
4 ! = (!!) s N

r2694
Bernd Schwarzkopf
D23 Problemkiste
2–3/2009 (181)



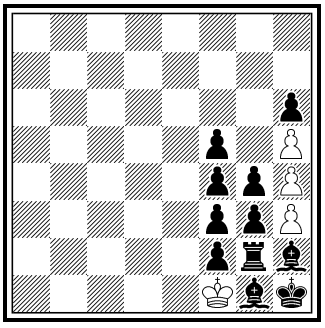
P1184241 (2+10)
1 ? == (!!) s N

r2695
Max Witte
G46/53 feenschach
10–12/2022 (250)
nach Schwarzkopf



Pxxx0035 (3+10)
1 ! == (!!) s N Uf

r2696
Bernd Schwarzkopf
D24 Problemkiste
2–3/2009 (181)



P1184242 (4+11)
1 ! == (!!) s N Uf

r2688) Theodor Steudel:
16 erzwungene Matt-Eintreibungen

r2689) Erich Bartel:
15 erzwungene Matt-Eintreibungen mit Uf

r2690) Erich Bartel:
1 freiwillige Patt-Eintreibung
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2691) Hans Gruber:
1 erzwungene Patteintreibung

r2692) Erich Bartel:
4 erzwungene Patt-Eintreibungen

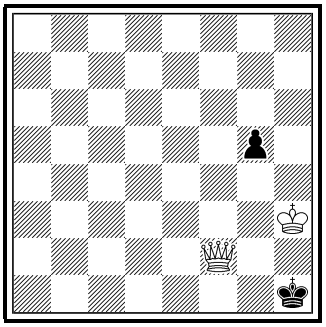
r2693) Theodor Steudel:
4 erzwungene Patt-Eintreibungen

r2694) Bernd Schwarzkopf:
1 freiwillige Doppelpatteintreibung
* 1.- gxh3==. 1.hxg4 fxg4==

r2695) Max Witte:
1 erzwungene Doppelpatteintreibung mit Uf
ND f-259 11-12/2024 S.192

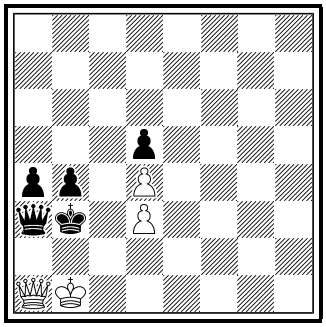
r2696) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene Doppelpatteintreibung mit Uf
1.- gxh3==. 1.hxg4 fxg4==

r2697
Erich Bartel
Theodor Steudel
914 Jugendschach
11/1982 (35)



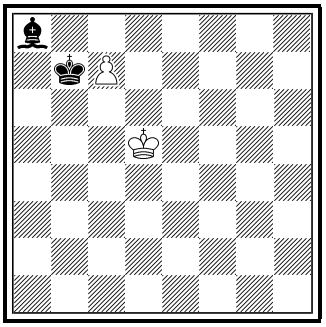
P1110281 (2+2)
6 ? + (!!) s N

r2698
Klaus Funk
73 Problemkiste
2/1983 (3)



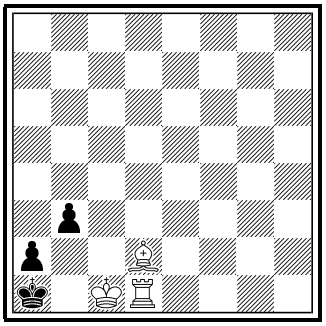
P1238037(3) (4+5)
2 ? + (!!) s N

r2699
Erich Bartel
Theodor Steudel
917 Jugendschach
11/1982 (35)



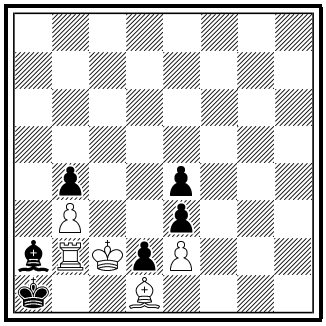
P1110282 (2+2)
4 ? + (!!) s N Uz dual

r2700
Theodor Steudel
42 Problemkiste
1/1983 (2)



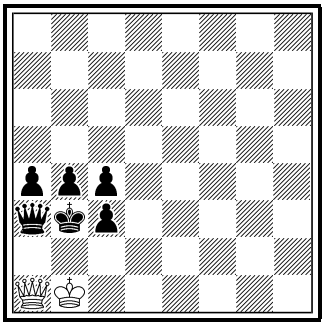
P1232540 (3+3)
12 ! + (!!) s N

r2701
Erich Bartel
469 Problemkiste
10/1983 (11)



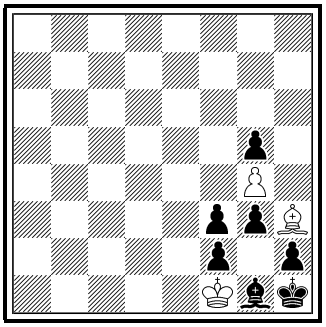
P1112463 (5+6)
2 ? + (!!) s D

r2702
Hansjörg Schiegl
314 Problemkiste
7/1983 (8)



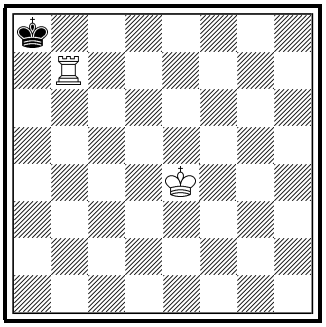
P1238424(2) (2+6)
2 ? + (!!) s D

r2703
Erich Bartel
116) Problemkiste
3/1983 (4)



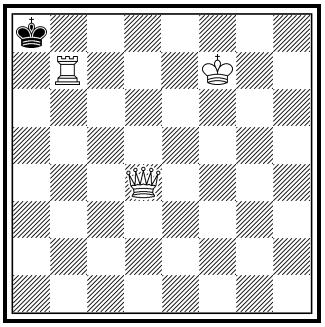
P1110416 (3+7)
2 ! + (!!) s D

r2704
Erich Bartel
717 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109884 (2+1)
8 ? x (!!) s N

r2705
Erich Bartel
718 Jugendschach
8/1982 (33)



P1109885 (3+1)
29 ? x (!!) s N

r2697) Erich Bartel, Theodor Steudel:
6 freiwillige Schach-Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2698) Klaus Funk:
2 freiwillige Schach-Eintreibungen

r2699) Erich Bartel, Theodor Steudel:
4 freiwillige Schach-Eintreibungen mit UW-Zug dualistisch

r2700) Theodor Steudel:
12 erzwungene Schach-Eintreibugen

r2701) Erich Bartel:
2 freiwillige Schach-Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

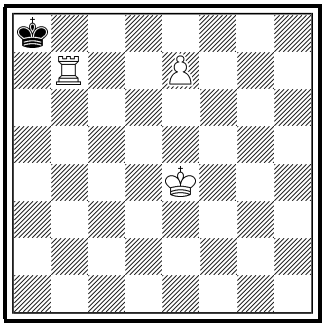
r2702) Hansjörg Schiegl:
2 freiwillige Schach-Eintreibungen, Duplex
W: 1.*Da3-bel +. 1.D1a2+ D3xa2+. S: *1.Da1-bel +. 1.D3a2+ D1xa2+

r2703) Erich Bartel:
2 erzwungene Schach-Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2704) Erich Bartel:
8 freiwillige Schlag-Eintreibungen
1. Kd3,Kd4,Kd5,Ke3,Ke5,Kf3,Kf4,Kf5 Kxb7
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

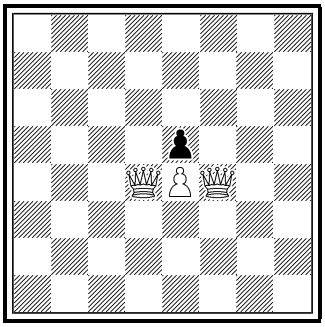
r2705) Erich Bartel:
29 freiwillige Schlag-Eintreibungen

r2706
Erich Bartel
Theodor Steudel
984 Jugendschach
11/1982 (35)



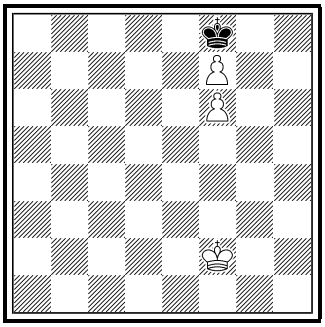
P1110364 (3+1)
12 ? x (!!) s N Uz

r2707
Hans Gruber
720 Jugendschach
8/1982



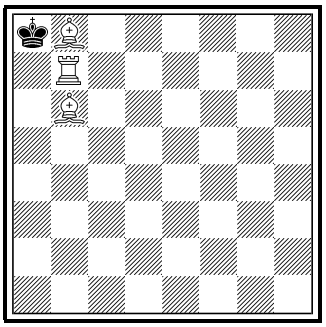
P1013526 (3+1)
35 ? x (!!) s N ill

r2708
Erich Bartel
719 Jugendschach
8/1982 (33)



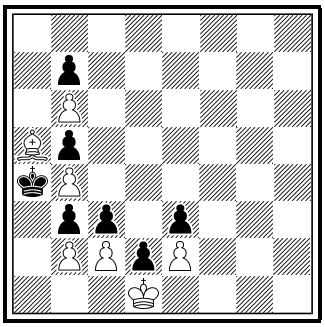
P1109886 (3+1)
8 ! x (!!) s N

r2709
Erich Bartel
Hans Gruber
721 Jugendschach
8/1982



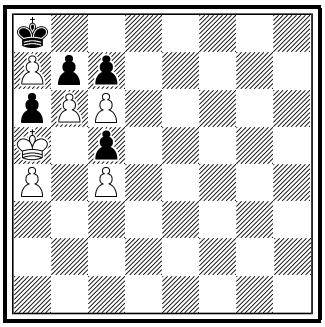
P1013527 (3+1)
23 ! x(!!) s N ill

r2710
Hans Gruber
Problemkiste 4/1983



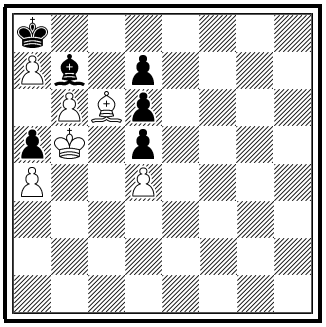
P1013571(2) (7+7)
2 ? x (!!) s D

r2711
Erich Bartel
Hans Gruber
471 Problemkiste
10/1983



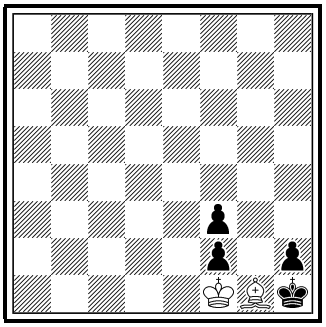
P1013603 (6+5)
2 ? x (!!) s D

r2712
Erich Bartel
86) Problemkiste
2/1983 (3)



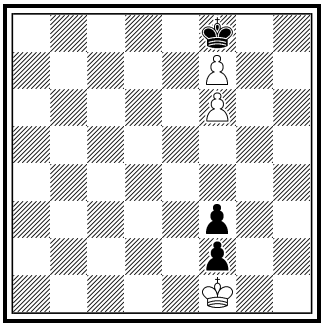
P1110414 (6+6)
2 ? x (!!) s D

r2713
Klaus Funk
107 Problemkiste
3/1983 (4)



P1238091(1) (2+4)
3 ? x (!!) s D

r2714
Erich Bartel
48) Problemkiste
1/1983 (2)



P1111773 (3+3)
2 ! x (!!) s D

r2706) Erich Bartel, Theodor Steudel:
12 freiwillige Schlag-Eintreibungen mit UW-Zug

r2707) Hans Gruber:
35 freiwillige Schlag-Eintreibungen, illegal

r2708) Erich Bartel:
8 erzwungene Schlag-Eintreibungen
1. Ke1,Ke2,Ke3,Kf1,Kf3,Kg1,Kg2,Kg3 Kxf7
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2709) Erich Bartel, Hans Gruber:
23 erzwungene Schlag-Eintreibungen illegale Stellung

r2710) Hans Gruber:
2 freiwillige Schlageintreibungen Duplex

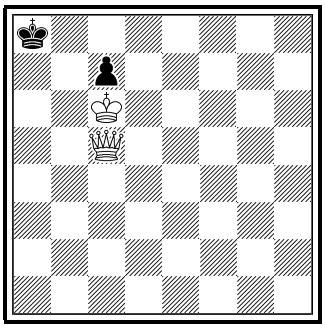
r2711) Erich Bartel, Hans Gruber:
2 freiwillige Schlag-Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2712) Erich Bartel:
2 freiwillige Schlag-Eintreibungen

r2713) Klaus Funk:
3 freiwillige Schlag-Eintreibungen

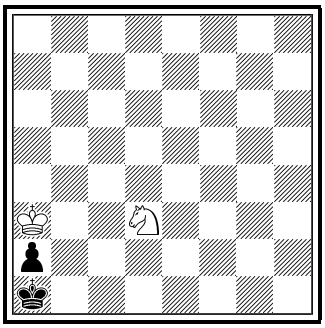
r2714) Erich Bartel:
2 erzwungene Schlag-Eintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

r2715
Hansjörg Schiegl
443 Problemkiste
9/1983 (10)



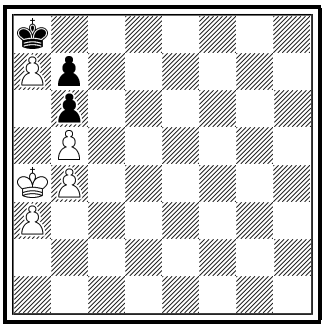
P1238849 (2+2)
6 ? B (!!) s N

r2716
Erich Bartel
484 Problemkiste
10/1983 (11)



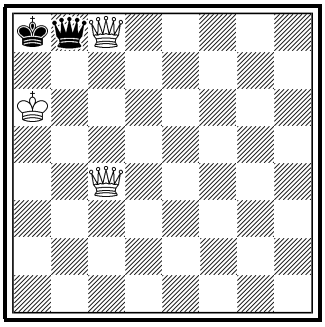
P1112465 (2+2)
11 ! B (!!) s N

r2717
Erich Bartel
594 Problemkiste
2/1984 (14)



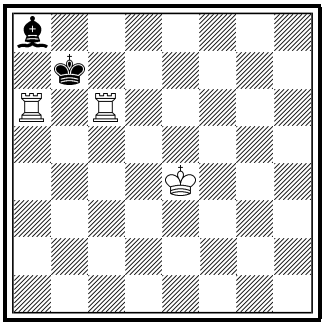
P1112515 (5+3)
2 ! B (!!) s D

r2718
Erich Bartel
525 Problemkiste
10/1983 (11)



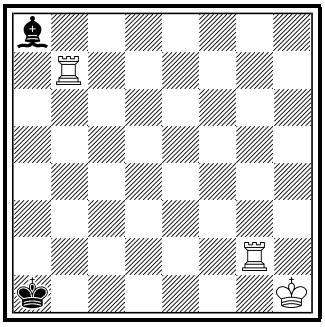
P1112481 (3+2)
9 ? D (!!) s N Uf

r2719
Hansjörg Schiegl
299 Problemkiste
6/1983 (7)



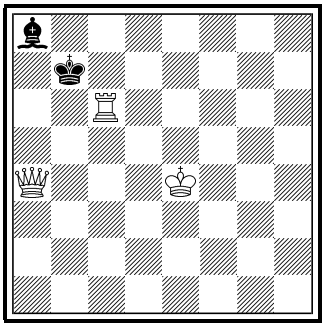
P1238370 (3+2)
3 ? F (!!) s N

r2720
Hansjörg Schiegl
321 Problemkiste
7/1983 (8)



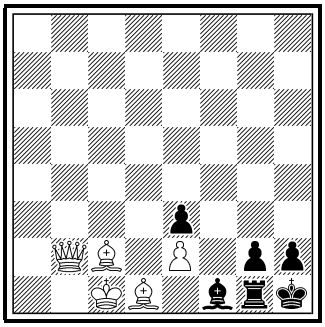
P1238467 (3+2)
4 ? F (!!) s N

r2721
Theodor Steudel
245 Problemkiste
5/1983 (6)



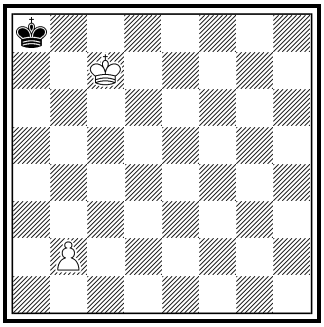
P1238317 cook (3+2)
4 ? F (!!) s N

r2722
Elmar Bartel
286 Problemkiste
6/1983 (7)



P1196636 (5+6)
25 ! F (!!) s N Uf

r2723
Horst Bäcker
39 feenschach
7–8/2019 (236)



Pxxx0021 (2+1)
3 ? S (!!) s N

r2715) Hansjörg Schiegl:
6 freiwillige Block-Eintreibungen

r2716) Erich Bartel:
11 erzwungene Block-Eintreibungen

r2717) Erich Bartel:
2 erzwungene Block-Eintreibungen

r2718) Erich Bartel:
9 freiwillige Doppelangriff-Eintreibungen mit UW-Figur

r2719) Hansjörg Schiegl:
3 freiwillige Fesselungs-Eintreibungen

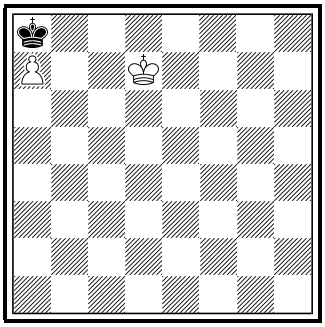
r2720) Hansjörg Schiegl:
4 freiwillige Fesselungs-Eintreibungen

r2721) Theodor Steudel:
4 freiwillige Fesselungs-Eintreibungen
cook: Dualistisch nach Dc4 und Dc2

r2722) Elmar Bartel:
25 ezwungene Fesselungseintreibungen
ND: Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984

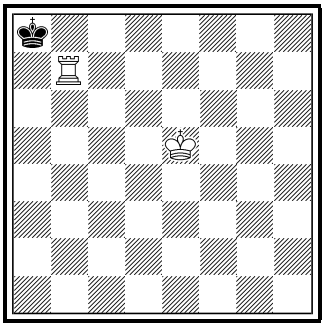
r2723) Horst Bäcker:
3 freiwillige Symmetrie-Eintreibungen
1.- Ka7 sy. 1.Kb6 Kb8 sy 1.b3 Ka7 sy 1.b4 Ka7 sy

r2724
Erich Bartel
350 Problemkiste
7/1983 (8)



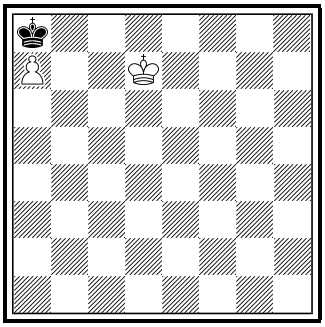
P1112226(1) cook (2+1)
3 ? S (!!) s N

r2725
Hansjörg Schiegl
463 Problemkiste
9/1983 (10)



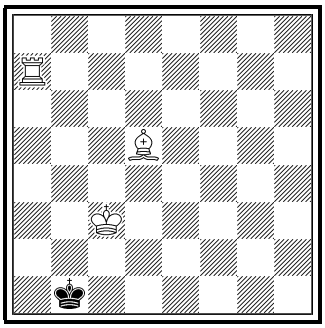
P1238890 (2+1)
11 ? S (!!) s N

r2726
Erich Bartel
350 Problemkiste
7/1983 (8)
Korrektur H. Bäcker 2023



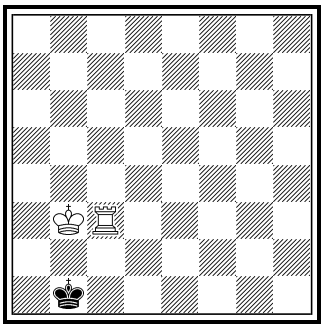
P1112226(2) (2+1)
4 ? S (!!) s N dual

r2727
Hilmar Ebert
(XI) feenschach
3/1972 8



P1131511 (3+1)
22 ? (!!) s N von !#(-+)sN

r2728
Erich Bartel
feenschach 1/1972



P1106062 (2+1)
7 ? (!!) s N von !#(-+)sN

r2724) Erich Bartel:
3 freiwillige Symmetrie-Eintreibungen
* 1.- Kxa7,Kb7 sy. 1.Kc8,Kc7,Kc6 Kxa7 sy
Dualistisch wegen 1.Ke7 Kxa7,Kb7 sy. Korrektur durch Forderungsänderung, siehe P1112226(2).

r2725) Hansjörg Schiegl:
11 freiwillige Symmetrie-Eintreibungen
*1.- Kxb7 sy. 1.Ke5∼(8) 1.Tb4,Tc7,Td7(3)

r2726) Erich Bartel:
4 freiwillige dualistische Symmetrie-Eintreibungen
* 1.- Kxa7,Kb7 sy. 1.Kc8,Kc7,Kc6 Kxa7 sy 1.Ke7 Kxa7,Kb7 sy (Dual). Im Original inkorrekt: siehe P1112226(1).

r2727) Hilmar Ebert:
22 freiwillige Eintreibungen von erzwungenen dualfreien Mattfreigaben
#2 22 Lösungen
*) 1. . . . Kc1 2. Ta1#
1.Le4+/Lf3/Lg2/Lh1/Le6/Lf7/Lg8/Lc4/Lb3/Lc6/Lb7/La8 Kc1 2.Ta1# (12)
1.Ta6/Ta5/Ta4/Ta3/Ta2/Ta8 Kc1 2. Ta1# (6)
1.Te7 Ka1,Kc1 2.Te1#. 1.Tf7 Ka1,Kc1 2.Tf1#
1.Tg7 Ka1,Kc1 2.Tg1#. 1.Th7 Ka1,Kc1 2.Th1#
Erstling

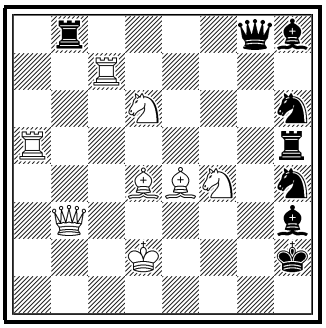
r2728) Erich Bartel:
7 freiwillige Eintreibungen von erzwungenen dualfreien Mattfreigaben
#2 7 Schlüsselzüge
1.Ka3/Tc2/c4/c5/c6/c7/c8 Ka1 2.Tc1#. ND: feenschach 09/1979

5 Steinesatz 8 od. 16

5.1 Durchführungen (-+) w StS

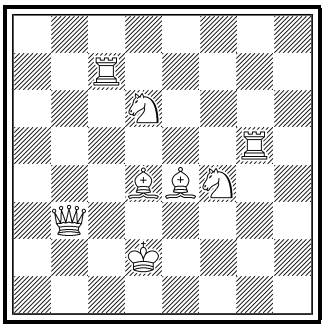
Mit vorgegebenem Material in drei Gruppen:
- KDTTLLSS + kdttllss
- KDTTLLSS
- KDTTLLSS + 8 Bauern
Im Normalfall sind die Zügethemen A1x1 nur in erzwungener Form denkbar. Aber im Folgenden kann es wegen einer zusätzlichen Nebenbedingung doch eine freiwillige Form geben; siehe zum Beispiel r2736 (Row).

r2729
Thur Row
33 Chess Ultimates
6/1970



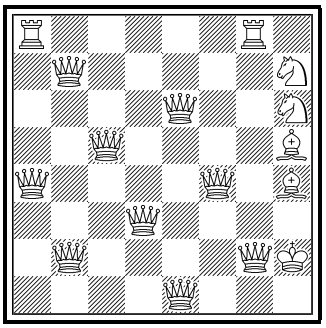
P1368987 (8+8)
100 ! → (-+) w N

r2730
Max Friedrich Wilhelm Bezzel
Schachzeitung 1849



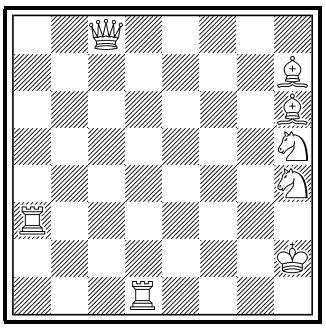
P1103308 (8+0)
100 ! → (-+) w N ill

r2731
Thur Row
292 Chess Ultimates
2/1973



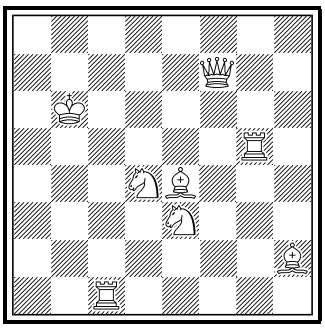
P1370681 (16+0)
220 ! → (-+) w N ill

r2732
Thur Row
129 Chess Ultimates
12/1971



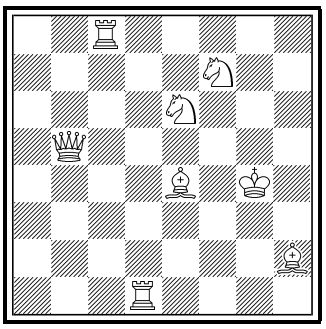
P1369588 (8+0)
76 ! → (-+) w N ill

r2733
Thur Row
130 Chess Ultimates
12/1971



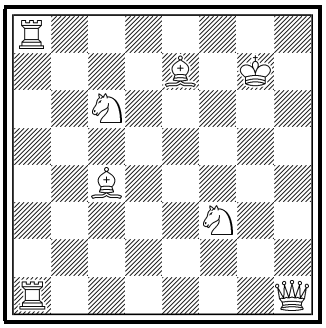
P1369589 (8+0)
64 ! → (-+) w N ill

r2734
Thur Row
131 Chess Ultimates
12/1971



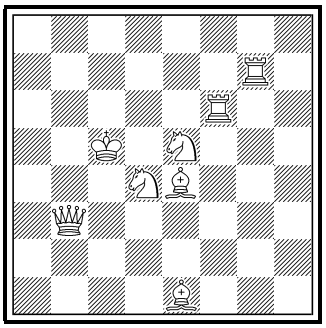
P1369590 (8+0)
86 ! → (-+) w N ill

r2735
Thur Row
147 Chess Ultimates
4/1972



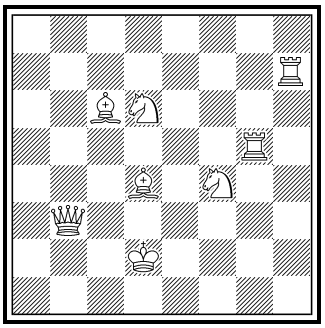
P1369591 (8+0)
59 ? → (-+) w N ill

r2736
Thur Row
149 Chess Ultimates
4/1972



P1369592 (8+0)
71 ? → (-+) w N ill

r2737
Thur Row
81 Chess Ultimates
9/1970



P1369539 (8+0)
99 ! → (-+) w N ill

r2729) Thur Row:
100 Züge mit 16 Figuren (A1b1)

r2730) Max Friedrich Wilhelm Bezzel:
100 Züge mit 8 Figuren in illegaler Stellung (A1f1)

Nachdrucke: 27 Handbuch der Schachaufgaben [Lange] 1862
155 Ultimate Themes 1938, Rund um das Schachbrett 1955
Schach und Zahl 1966, G11/4 feenschach 130 10-12/1998
Einzügerrekorde mit minimalem Material 1984, Best Problems 45 2008

r2731) Thur Row:
220 Züge mit 16 weißen Figuren in illegaler Stellung(A1f1)

16 weiße Figuren mit 8 Umwandlungsdamen

r2732) Thur Row:
76 Züge mit 8 Figuren am Rand in illegaler Stellung (A1f1)

r2733) Thur Row:
64 freiwillige Züge auf weiße Felder in illegaler Stellung (B1f1)

K(4) D(15) TT(16) Le4(13) SS(16). Summe=64.

r2734) Thur Row:
86 Züge ausgehend von weißen Standfeldern in illegaler Stellung (A1f1)

K(8) D(23) TT(28) Le4(13) SS(14). Summe=86
Der schwarzfeldrige Lh2 wird nicht berücksichtigt.

r2735) Thur Row:
59 freiwillige Randzüge mit 8 Figuren in illegaler Stellung (B1f1)

K(5) D(13) TT(25) LL(8) SS(8) Summe=59

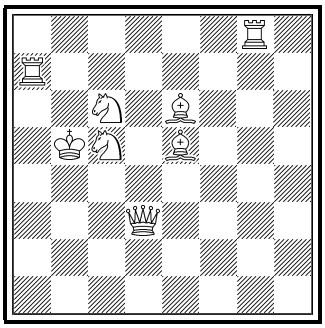
r2736) Thur Row:
71 freiwillige Nichtrandzüge mit 8 Figuren in illegaler Stellung (B1f1)

K(7) D(15) TT(20) LL(14) SS(15) Summe=71

r2737) Thur Row:
99 Züge mit 8 Figuren, alle Steine sind ungedeckt (A1f1)

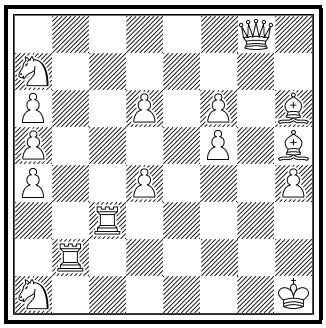
Material vorgegeben.

r2738
Thur Row
89 Chess Ultimates
10/1970



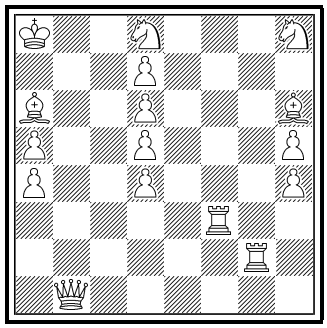
P1369542 (8+0)
92 ! → (-+) w N ill

r2739
Thur Row
178 Chess Ultimates
6/1972



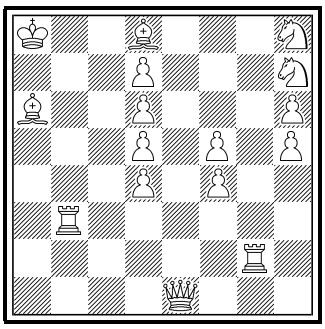
P1369637 (16+0)
74 ! → (-+) w N ill

r2740
Harry Nelson
267 Chess Ultimates
12/1972



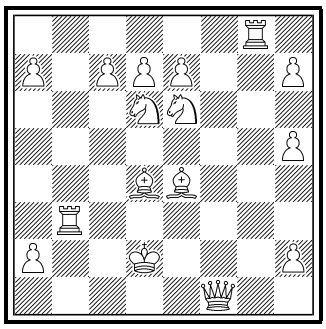
P1370519 (16+0)
72 ! → (-+) w N ill

r2741
Harry Nelson
268 Chess Ultimates
12/1972



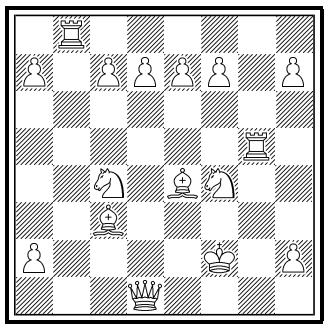
P1370520 (16+0)
72 ! → (-+) w N ill

r2742
Karl Fabel
Ultimate Themes 1938



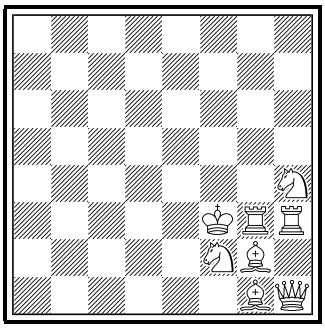
P1178433 (16+0)
119 ! → (-+) w N ill

r2743
Nenad Petrovic
Die Schwalbe 11/1949



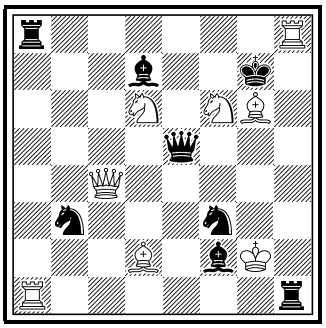
P1178432 (16+0)
122 ! → (-+) w N ill

r2744
Albert H. Kniest
DuF 1/1966



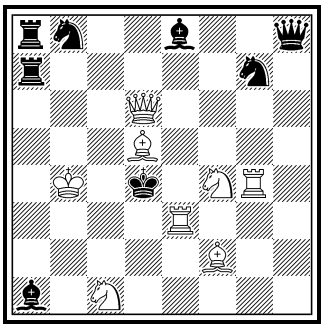
P1238939 (8+0)
20 ! → (-+) w N ill

r2745
Leon Löwenton
Hamburgischer Correspondent 1924



P1182010 (8+8)
173 ! → (-+) w D

r2746
Thur Row
181 Chess Ultimates
7/1972



P1369694 (8+8)
40 ? # (-+) w N

r2738) Thur Row:
92 Züge mit 8 Figuren, alle Steine sind gedeckt (A1f1)

r2739) Thur Row:
74 Züge mit 16 Steinen, alle Steine ungedeckt (Minimum)

Material vorgegeben, alle Steine ungedeckt, möglichst wenig Züge.

r2740) Harry Nelson:
72 Züge mit 16 Steinen, alle Steine ungedeckt (Minimum)

Material vorgegeben, alle Steine ungedeckt, möglichst wenig Züge.

r2741) Harry Nelson:
72 Züge mit 16 Steinen, alle Steine ungedeckt (Minimum)

Material vorgegeben, alle Steine ungedeckt, möglichst wenig Züge.

r2742) Karl Fabel:
122 Züge mit 16 w. Steinen und Umwandlungszügen (A1f1)

r2743) Nenad Petrovic:
122 Züge mit 16 w. Steinen und Umwandlungszügen (A1f1)

Nachdrucke: 2 Chess Ultimates 04/1970

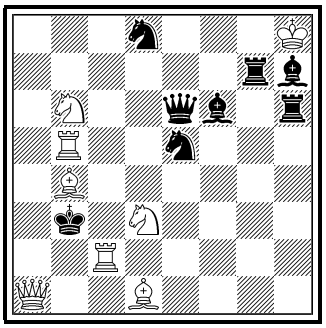
r2744) Albert H. Kniest:
20 erzwungene Züge in illegaler Stellung.
1.Ke2,Ke3,Ke4,Kf4,Kg4 1.Tg4,Tg5,Tg6,Tg7,Tg8 1.Sd1,Sd3,Se4,Sg4
1.Sf5,Sg6 1.Lf1, 1.Lh2, 1.Dh2, 1.Th2. Konstruktionsaufgabe: Möglichst wenig Züge mit vorgegebenem Material wKDTTLLSS, wobei jeder Stein beweglich sein soll. ND: Pk-71 10/1990

r2745) Leon Löwenton:
173 Duplex-Züge mit allen 16 Figuren (ohne Bauern) (A21b1)

Vergleiche P1182039 r26 (Dawson). ND 154 Ultimate Themes 1938

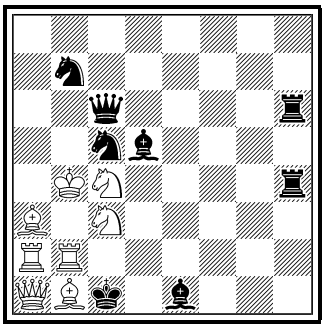
r2746) Thur Row:
40 freiwillige Mattzüge mit 16 Figuren (B1b4)

r2747
Thur Row
182 Chess Ultimates
7/1972



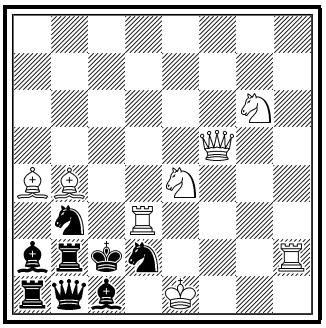
P1369695 (8+8)
53 ? # (-+) w D

r2748
Thur Row
291 Chess Ultimates
2/1973



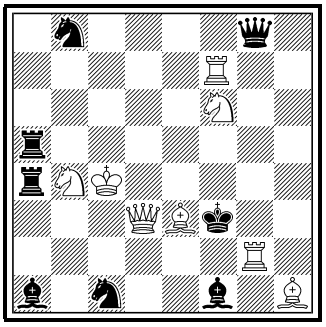
P1370680 (8+8)
13 ! # (-+) w N

r2749
Thur Row
183 Chess Ultimates
7/1972



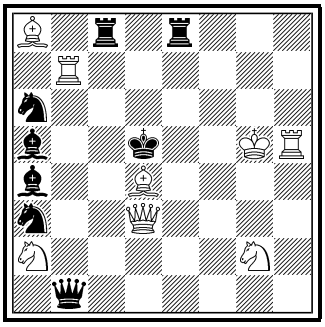
P1369696 (8+8)
23 ? = (-+) w N

r2750
Thur Row
236 Chess Ultimates
8/1972



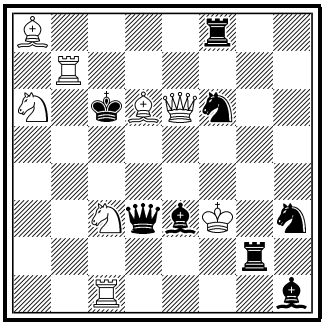
P1370347 (8+8)
35 ! + (-+) w N

r2751
Thur Row
35 Chess Ultimates
6/1970



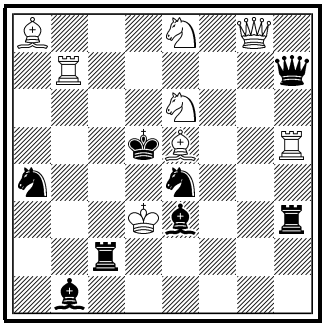
P1368988 (8+8)
43 ? + (-+) w N

r2752
Nenad Petrovic
Sahovski Vjesnik
7/1947



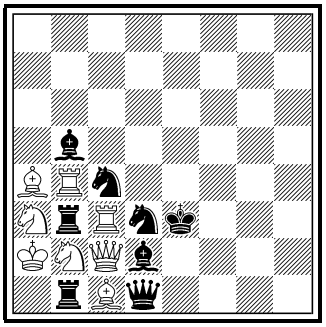
P1178867 (8+8)
82 ? + (-+) w D

r2753
Thur Row
279 Chess Ultimates
12/1972



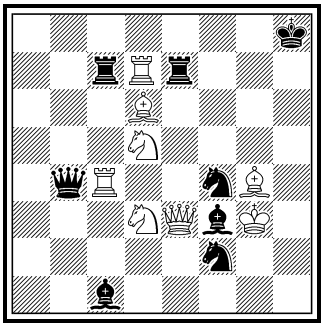
P1370530 (8+8)
68 ? + (-+) w D mB

r2754
Thur Row
237 Chess Ultimates
8/1972



P1370348 (8+8)
22 ! x (-+) w N

r2755
Alfred Olaf Karlström
2728 FEENSCHACH
9–10/1955



P1185143 (8+8)
27 ? x (-+) w N

r2747) Thur Row:
53 freiwillige Duplex-Mattzüge mit 16 Figuren (B21b4)

r2748) Thur Row:
13 erzwungene Mattzüge mit 16 Figuren (A1b4)

Tb2(7) Lb1(6) Summe=13

r2749) Thur Row:
23 freiwillige Pattzüge mit 16 Figuren (B1b5)

Df5(6) Td3(9) Se4(6) Sg6(2) Summe=23. Im Original 24 Züge (Zählfehler)

r2750) Thur Row:
35 erzwungene Schachgebote mit 16 Figuren (A1b3)

Dd3=2, Tg2=14, Le3=11, Sf6=8, Summe=35

r2751) Thur Row:
43 freiwillige Schachgebote (B1b3)

vgl. r186 (Dawson)

r2752) Nenad Petrovic:
82 freiwillige Duplex-Schachgebote (B21b3)

Nachdrucke: R902 feenschach 35 08-10/1976
10a Märchenschach [Dickins] 1986

r2753) Thur Row:
68 freiwillige Duplex-Schachgebote mit 16 Fig. und Batterien (B21b3/mB)

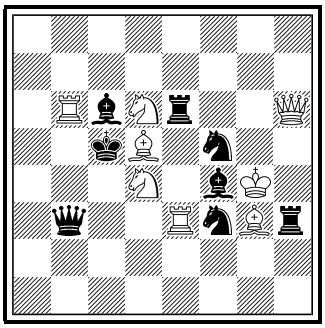
W: Tb7(14) Le5(13) Se6(8). S: Tc2(14) Le3(11) Se4(8). Summe=68
Insgesamt 72 Schachgebote. Se8/Sa4 werden aber nicht berücksichtigt, weil nur Batterieschachs gezählt werden.

r2754) Thur Row:
22 erzwungene Schlagzüge mit 16 Figuren (A1b2)

Ka2(2) Sa3(3) La4(2) Sb2(3) Tb4(3) Lc1(1) Dc2(5) Tc3(3)

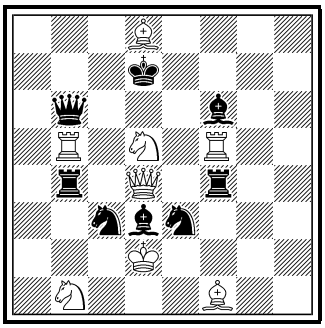
r2755) Alfred Olaf Karlström:
27 freiwillige Schlagzüge mit 16 Figuren (B1b2)

r2756
Edgar Fielder
Evening Standard
1933



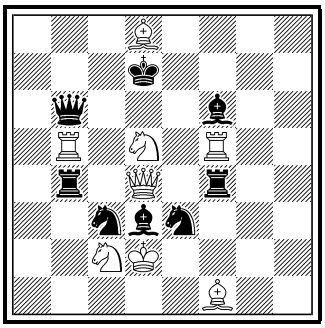
P1182040 (8+8)
46 ! x (-+) w D

r2757
Thomas, R. Dawson
160a Ultimate Themes
1938



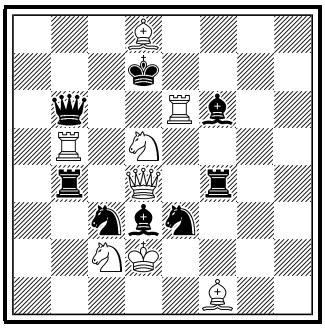
P1182041(a) (8+8)
46 ! x (-+) w D

r2758
Thomas, R. Dawson
160b Ultimate Themes
1938



P1182041(b) (8+8)
46 ! x (-+) w D

r2759
Thomas, R. Dawson
160c Ultimate Themes
1938



P1182041(c) (8+8)
46 ! x (-+) w D

r2756) Edgar Fielder:
46 freiwillige Duplex-Schlagzüge mit 16 Figuren (B21b2)

r2757) Thomas, R. Dawson:
46 freiwillige Duplex-Schlagzüge mit 16 Figuren (B21b2)
Symmetrische Konstellation

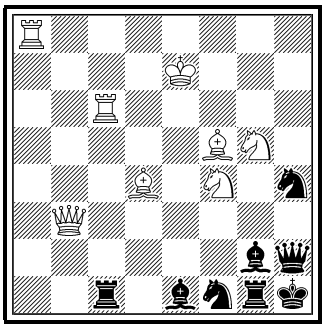
r2758) Thomas, R. Dawson:
46 freiwillige Duplex-Schlagzüge mit 16 Figuren (B21b2)

r2759) Thomas, R. Dawson:
46 freiwillige Duplex-Schlagzüge mit 16 Figuren (B21b2)

5.2 Vermeidung (–) w StS

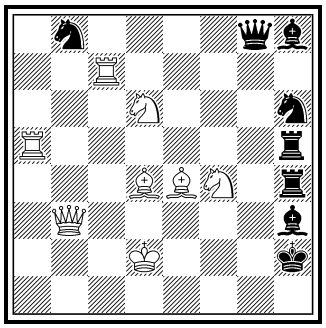
Mit vorgegebenem Material in drei Gruppen:
- KDTTLLSS + kdttllss
- KDTTLLSS
- KDTTLLSS + 8 Bauern

r2760
Thur Row
300 Chess Ultimates
2/1973



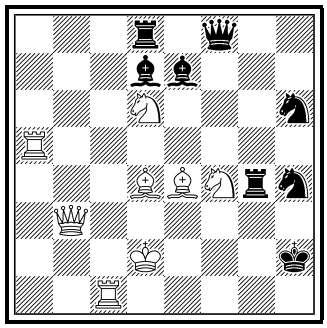
P1370685 (8+8)
97 ! + (–) w N

r2761
Thur Row
302 Chess Ultimates
2/1973



P1370686 (8+8)
100 ! # (–) w N

r2762
Thur Row
277 Chess Ultimates
12/1972



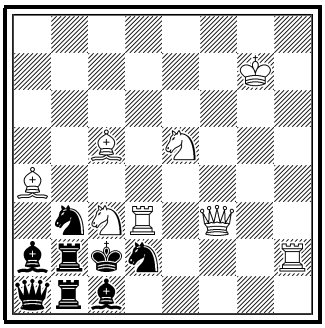
P1370527 (8+8)
99 ! x (–) w N

r2760) Thur Row:
97 erzwungene Nichtschachzüge (Schachvermeidungen) mit 16 Figuren (A1b7)
r2761) Thur Row:
100 erzwungene Nichtmattzüge (Mattvermeidungen) mit 16 Figuren (A1b8)
r2762) Thur Row:
99 erzwungene Nichtschlagezüge (Schlagvermeidungen) mit 16 Figuren (A1b6)

5.3 Erhaltung (++) w StS

Mit vorgegebenem Material in drei Gruppen:
- KDTTLLSS + kdttllss
- KDTTLLSS
- KDTTLLSS + 8 Bauern

r2763
Thur Row
235 Chess Ultimates
8/1972



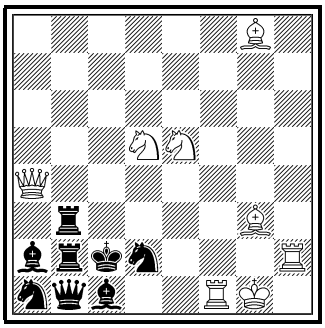
P1370346 (8+8)
57 ? = (++) w N

r2763) Thur Row:
57 freiwillige Patterhaltungszüge mit 16 Figuren (B1b10)
Kg7(8) Df3(20) Td3(6) Th2(3) Lc5(10) Sc3(4) Se5(6) Summe=57

5.4 Erzwingungen (-!) s StS

Mit vorgegebenem Material in drei Gruppen:
- KDTTLLSS + kdttllss
- KDTTLLSS
- KDTTLLSS + 8 Bauern

r2764
Thur Row
184 Chess Ultimates
7/1972



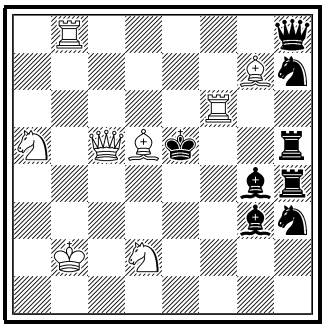
P1369697 (8+8)
55 ? → (-!) s N

r2764) Thur Row:
55 freiwillige Zugerzwingungen mit 16 Figuren (B9b1)
Kg1(2) Da4(18) Tf1(9) Th2(8) Lg3(2) Sd5(8) Se5(8) Summe=55.
Falls der Mattzug Lg8-h7 mitgezahlt würde, hätte man 56 freiwillige Pattaufhebungen nach BEG 56 ? = (+-) w N

5.5 Unterbindungen (+-) s StS

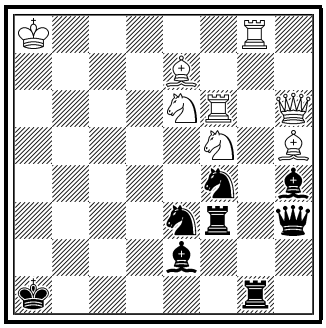
Mit vorgegebenem Material in drei Gruppen:
- KDTTLLSS + kdttllss
- KDTTLLSS
- KDTTLLSS + 8 Bauern

r2765
Thur Row
185 Chess Ultimates
7/1972



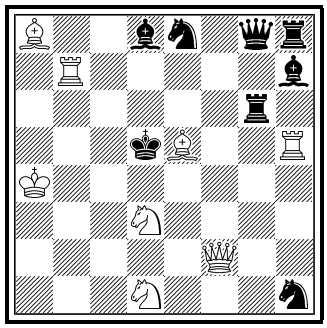
P1369698 (8+8)
63 ? + (+-) s N

r2766
Thur Row
186 Chess Ultimates
7/1972



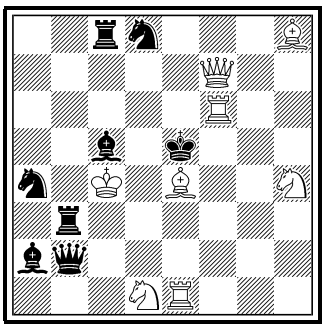
P1369699 (8+8)
60 ? + (+-) s D

r2767
Thur Row
111 Chess Ultimates
12/1970



P1369553 (8+8)
47 ? x (+-) s N

r2768
Thur Row
112 Chess Ultimates
12/1970



P1369554 (8+8)
61 ? x (+-) s D

r2765) Thur Row:
63 freiwillige Schachunterbindungen mit 16 Figuren (B3b3)
K=5 D((11) TT(25) LL(15) SS(7) Summe=63.
r2766) Thur Row:
60 freiwillige Duplex-Schachunterbindungen mit 16 Figuren (B23b3)
W: K(1) D(4) TT(14) LL(5) SS(6).
S: K(1) D(4) TT(14) LL(5) SS(6). Summe=60
r2767) Thur Row:
47 freiwillige Schlagunterbindungen mit 16 Figuren (B3b2)
Df2(15) Tb7(14) Th5(1) Le5(13) SS(4) Summe=47
r2768) Thur Row:
61 freiwillige Duplex-Schlagunterbindungen mit 16 Figuren (B23b2)
W: Df7(8) Tf6(11) Le4(13) Sh4(1)
S: Db2(6) Tb3(11) Lc5(11). Gesamt=61

6 Rekorde mit schwarzem Rex Solus

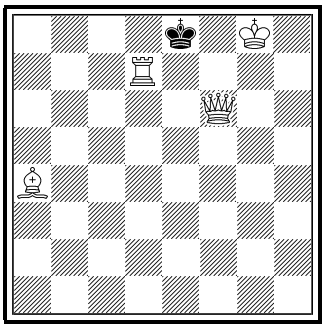
6.1 Mattzüge

Mattzüge und schwarzer Rex solus, keine Umwandlungsfiguren, 3 bis 17 Steine.

Mattzüge und schwarzer Rex solus

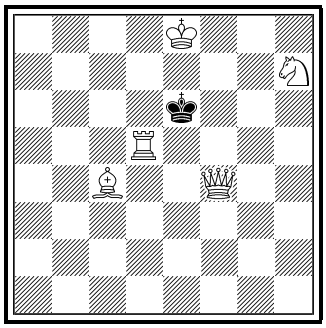
St	Zü.	Autor	Quelle	ID	Nr
3	5	Bartel, Erich	*f*-4 7/1971	siehe mMa	r1605
4	9	Keym, Werner	Allg. Z. Mainz 12/1970	siehe mMa	r1609
5	20	Bartel, Erich	*f*-4 7/1971	P1105967	r2769
6	24	Dittmann, Wolfgang	*f*-4 7/1971	P1154524	r2770
7	32	Dittmann/Rubinstein	Die Welt 1969	P1158994(a)	r2771
8	34	Dittmann/Rubinstein	Die Welt 1969 Mod.	P1158994(b)	r2779
9	36	Dittmann/Rubinstein	Die Welt 1969 Mod.	P1158994(d)	r2785
	36	Tar u.a.	SuperProblem 2/2022	Pxxx0667	r2784
10	38	Dittmann/Rubinstein	Die Welt 1969 Mod.	P1158994(e)	r2794
11	39	Bäcker, Horst	EZRK u.d.L. 2026	Pxxx0681	r2795
12	41	Turmasov, Valery	SuperProblem 1/2022	Pxxx0674	r2797
13					
14					
15					

r2769
Erich Bartel
feenschach 7/1971



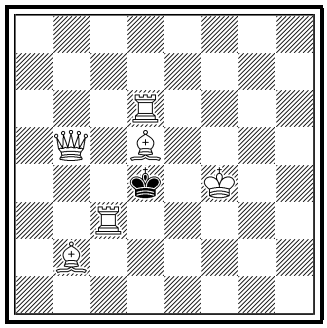
P1105967 (4+1)
20 ? # (-+) w N

r2770
Wolfgang Dittmann
XXVII feenschach 7/1971



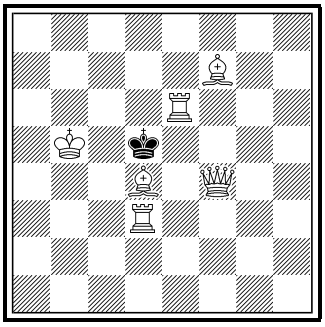
P1154524 (5+1)
24 ? # (-+) w N

r2771
Wolfgang Dittmann
Israel G. Rubinstein
Die Welt 29.1.1969



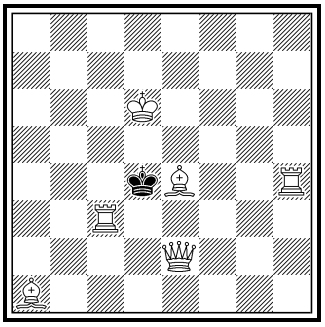
P1158994(a) (6+1)
32 ? # (-+) w N

r2772
Vladimir N. Khutornoy
38 Redkiye zhanry-plus 1994 (64)



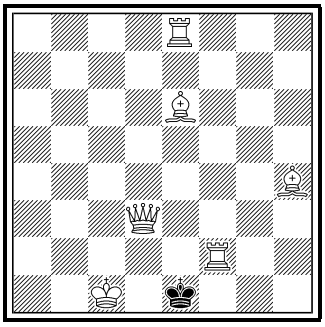
P1126082 (6+1)
32 ? # (-+) w N

r2773
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 10/2021 MMM23



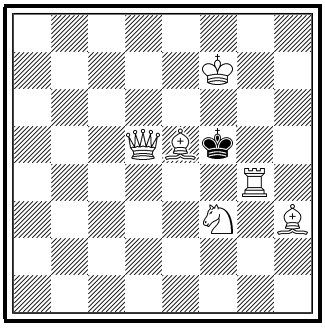
Pxxx0074 (6+1)
32 ? # (-+) w N

r2774
Christian Piesnack
SkCaissa.de 10/2021 MMM23



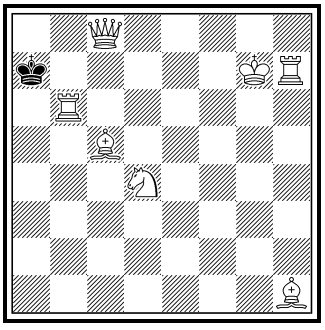
Pxxx0075 (6+1)
31 ? # (-+) w N

r2775
Romeo Bedoni
Wladyslaw Rosolak
XXXII feenschach 11/1971



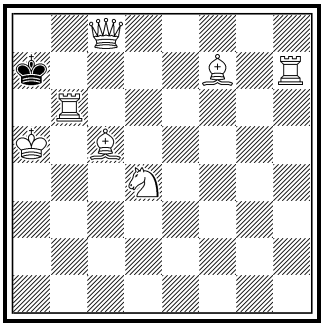
P1162183 cook (6+1)
33 ? # (-+) w N

r2776
Alexej Khanyan
SuperProblem 1/2022



Pxxx0665 (7+1)
27 ? # (-+) w N

r2777
Valery D. Turmasov
Jan Golha
Zoltan Laborczi
Gorge Ivanov
Gabor Tar
SuperProblem 1/2022



Pxxx0661 (7+1)
28 ? # (-+) w N

r2769) Erich Bartel:
20 freiwillige Mattzüge (5 Steine).
D=7 T=13. Effizienz = 20/5 = 4

r2770) Wolfgang Dittmann:
24 freiwillige Mattzüge (6 Steine)

r2771) Wolfgang Dittmann, Israel G. Rubinstein:
32 freiwillige Mattzüge (7 Steine)
R: Kd3-d4 Tc4-c3+. Effizienz 32/7 = 4,57. ND: XXI *f*-4 07/1971 S.116

r2772) Vladimir N. Khutornoy:
32 freiwillige Mattzüge (7 Steine)
Vorgänger r2771

r2773) Eiko Bleicher:
32 freiwillige Mattzüge (7 Steine)
Max Witte 23. Aufgabe (Zusatz): Zeige, dass man die maximale Effizienz von ca. 4,57 mit 7 Steinen und 32 freiwilligen Mattsetzungen erzielt.
Vorgänger r2771

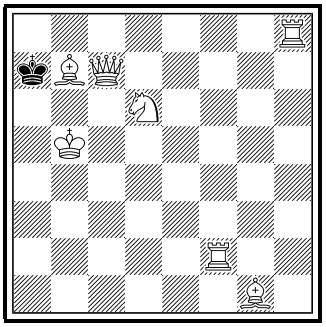
r2774) Christian Piesnack:
31 freiwillige Mattzüge (7 Steine)
Max Witte 23. Aufgabe (Zusatz): Effizienz 31/7 = 4,43.

r2775) Romeo Bedoni, Wladyslaw Rosolak:
33 freiwillige Mattzüge (7 Steine)
Stellung illegal (sK hat keinen letzten Zug), mitgeteilt von H. Klüver und B. Schwarzkopf) *f*-7 01/1972 S.219

r2776) Alexej Khanyan:
27 freiwillige Mattzüge (8 Steine)

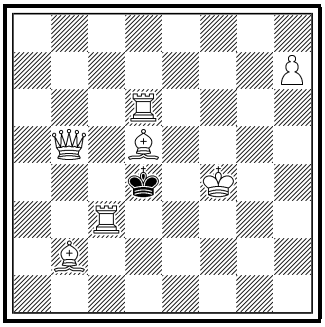
r2777) Valery D. Turmasov, Jan Golha, Zoltan Laborczi, Gorge Ivanov, Gabor Tar:
28 freiwillige Mattzüge (8 Steine)

r2778
Nebojsa Joksimovic
Srecko Radovic
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 1/2022



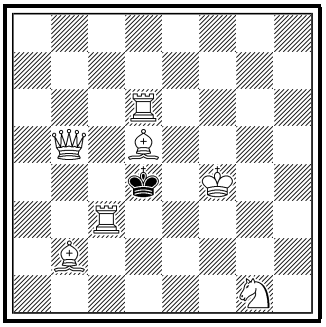
Pxxx0670 (7+1)
28 ? # (-+) w N

r2779
Wolfgang Dittmann
Israel G. Rubinstein
Die Welt 29.1.1969
Modif. +Bh7



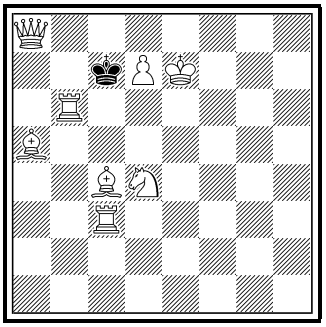
P1158994(b) (7+1)
34 ? # (-+) w N

r2780
Wolfgang Dittmann
Israel G. Rubinstein
Die Welt 29.1.1969
Modif. +Sg1



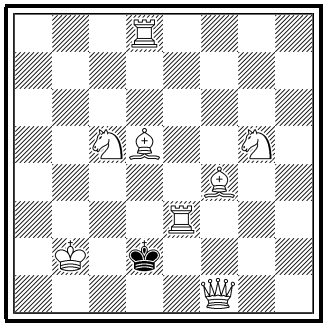
P1158994(c) (7+1)
34 ? # (-+) w N

r2781
Alexej Khanyan
SuperProblem 2/2022



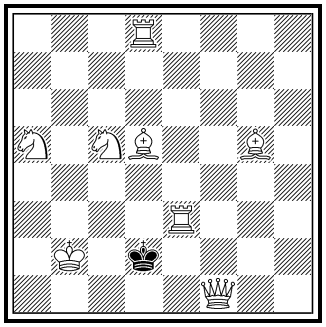
Pxxx0668 (8+1)
35 ? # (-+) w N

r2782
Jan Golha
Valery D. Turmasov
Nebojsa Joksimovic
Gabor Tar
Srecko Radovic
Zoltan Laborczi
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 2/2022



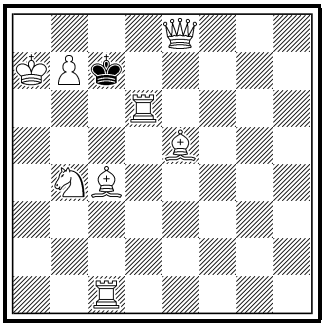
Pxxx0672 (8+1)
35 ? # (-+) w N

r2783
Alexej Khanyan
SuperProblem 2/2022



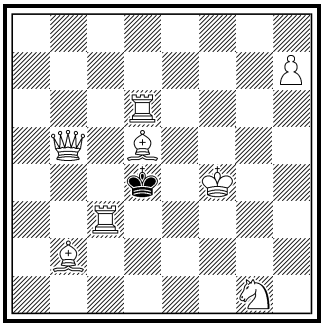
Pxxx0673 (8+1)
35 ? # (-+) w N

r2784
Gabor Tar
Valery D. Turmasov
Zoltan Laborczi
Srecko Radovic
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 2/2022



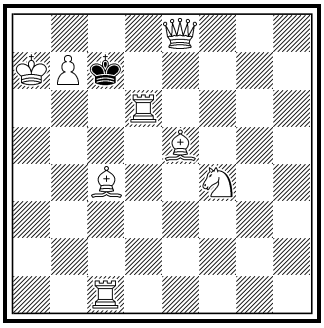
Pxxx0667 (8+1)
36 ? # (-+) w N

r2785
Wolfgang Dittmann
Israel G. Rubinstein
Die Welt 29.1.1969
Modif. +Bh7 Sg1



P1158994(d) (8+1)
36 ? # (-+) w N

r2786
Viktor Yuzyuk
Anton Bidlen
Jan Golha
SuperProblem 2/2022



Pxxx0676 (8+1)
35 ? # (-+) w N

r2778) Nebojsa Joksimovic, Srecko Radovic, Viktor Yuzyuk:
28 freiwillige Mattzüge (8 Steine)

r2779) Wolfgang Dittmann, Israel G. Rubinstein:
34 freiwillige Mattzüge (8 Steine).

r2780) Wolfgang Dittmann, Israel G. Rubinstein:
34 freiwillige Mattzüge (8 Steine)

r2781) Alexej Khanyan:
35 freiwillige Mattzüge (9 Steine)

r2782) Jan Golha, Valery D. Turmasov, Nebojsa Joksimovic, Gabor Tar, Srecko Radovic, Zoltan Laborczi, Viktor Yuzyuk:
35 freiwillige Mattzüge (9 Steine)

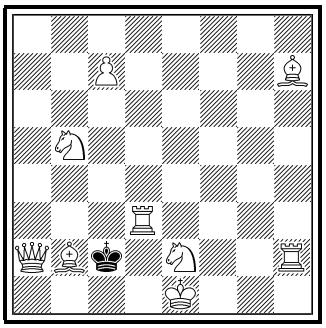
r2783) Alexej Khanyan:
35 freiwillige Mattzüge (9 Steine)

r2784) Gabor Tar, Valery D. Turmasov, Zoltan Laborczi, Srecko Radovic, Nebojsa Joksimovic:
36 freiwillige Mattzüge (9 Steine)
R: Kd8-e7 d7xe8=D+. Die wDe8 muß eine Umwandlungsfigur sein, sonst hätte der sK keinen letzten Zug.

r2785) Wolfgang Dittmann, Israel G. Rubinstein:
36 freiwillige Mattzüge (9 Steine)

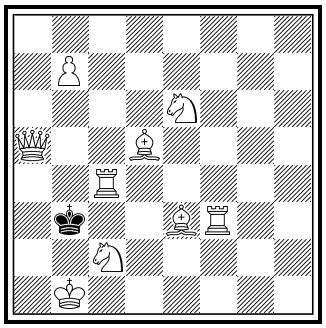
r2786) Viktor Yuzyuk, Anton Bidlen, Jan Golha:
35 freiwillige Mattzüge (9 Steine)

r2787
Evhen Trakhtman
SuperProblem 1/2022



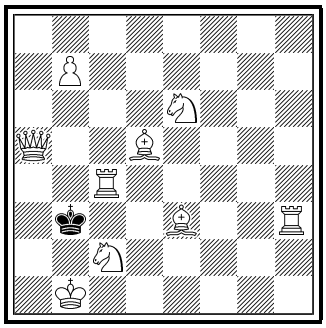
Pxxx0663 (9+1)
33 ? # (-+) w N

r2788
Srecko Radovic
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 1/2022



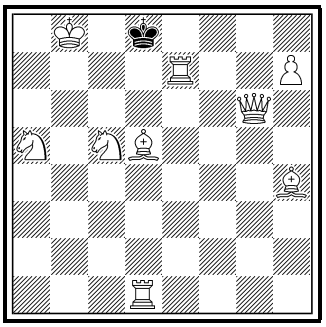
Pxxx0558 (9+1)
35 ? # (-+) w N

r2789
Gabor Tar
Zoltan Laborczi
SuperProblem 1/2022



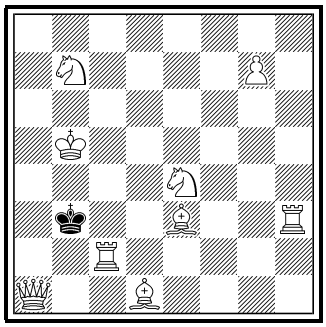
Pxxx0671 (9+1)
35 ? # (-+) w N

r2790
Valery D. Turmasov
SuperProblem 2/2022



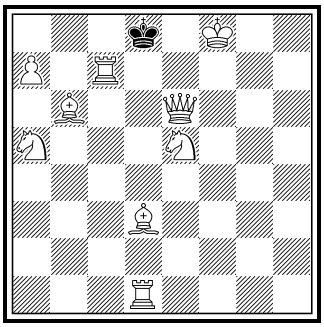
Pxxx0662 (9+1)
35 ? # (-+) w N

r2791
Gorge Ivanov
SuperProblem 1/2022



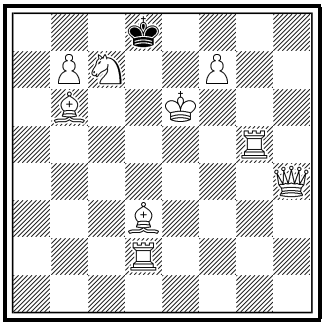
Pxxx0669 (9+1)
35 ? # (-+) w N

r2792
Viktor Yuzyuk
Nebojsa Joksimovic
Jan Golha
Zoltan Laborczi
SuperProblem 2/2022



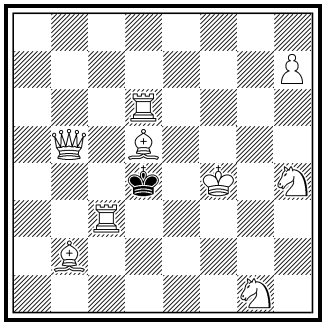
Pxxx0664 (9+1)
36 ? # (-+) w N

r2793
Anton Bidlen
SuperProblem 2/2022



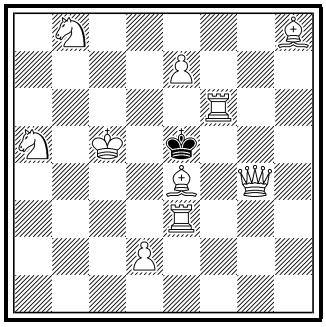
Pxxx0666 (9+1)
36 ? # (-+) w N

r2794
Wolfgang Dittmann
Israel G. Rubinstein
Die Welt 29.1.1969
Modif. +Bh7 +Sg1h4



P1158994(e) (9+1)
38 ? # (-+) w N

r2795
Horst Bäcker
EZRK unter der Lupe
05.10.2026



Pxxx0681 (10+1)
39 ? # (-+) w N

r2787) Evhen Trakhtman:
33 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2788) Srecko Radovic, Nebojsa Joksimovic:
35 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2789) Gabor Tar, Zoltan Laborczi:
35 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2790) Valery D. Turmasov:
35 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2791) Gorge Ivanov:
35 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

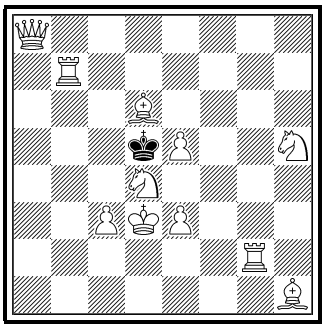
r2792) Viktor Yuzyuk, Nebojsa Joksimovic, Jan Golha, Zoltan Laborczi:
36 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2793) Anton Bidlen:
36 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

r2794) Wolfgang Dittmann, Israel G. Rubinstein:
38 freiwillige Mattzüge (10 Steine)

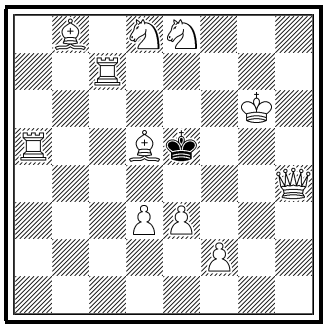
r2795) Horst Bäcker:
39 freiwillige Mattzüge (11 Steine)

r2796
Anton Bidlen
SuperProblem 1/2022



Pxxx0675 (11+1)
35 ? # (-+) w N

r2797
Valery D. Turmasov
SuperProblem 1/2022



Pxxx0674 (11+1)
41 ? # (-+) w N

r2796) Anton Bidlen:
35 freiwillige Mattzüge (12 Steine)
r2797) Valery D. Turmasov:
41 freiwillige Mattzüge (12 Steine)

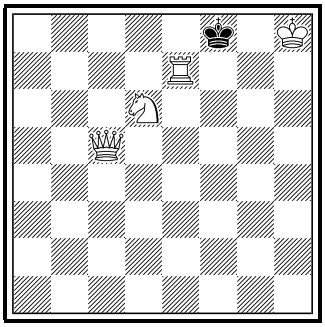
6.2 Pattsetzungen

Pattsetzungen und schwarzer Rex solus, keine Umwandlungsfiguren, 3 bis 17 Steine.

Pattsetzungen und schwarzer Rex solus

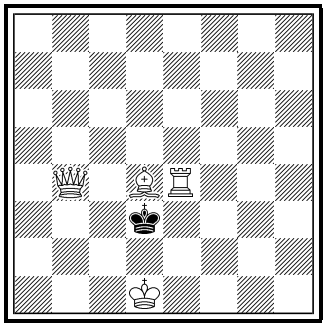
St	Züge	Autor	Quelle	ID	Nr
3	6	Kniest, Albert H.	1501 DuF 01/1966	siehe mMa	r1634
4	19	Witte, Max	SkCaissa.de 2021	siehe mMa	r1630
	19	Piesnack/Bleicher	SkCaissa.de 2021	siehe mMa	r1631
5	22	Dittmann, Wolfgang	f-35 8-10/1976	Pxxx0658	r2799
6	29	Kniest, Albert H.	1502 DuF 01/1966	P1182406	r2800
7	36	Bartel, Erich	f-35 8-10/1976	P1107628	r2803
8	40	Petrovic, Nenad	Die Welt 1965	Pxxx0687	r2807
9	44	Cross/Cross	FCR 1940 Mod.	P1178648(c)	r2808
10	46	Cross/Cross	FCR 1940 Mod.	P1178648(b)	r2809
11	48	Cross/Cross	FCR 1940	siehe	r130
12					
13					
14					
15					
16					
17					

r2798
P. J. Sell
Hans Hilmar Staudte
Theodor Steudel
1497 Diagramme und Figuren 31.1.1966



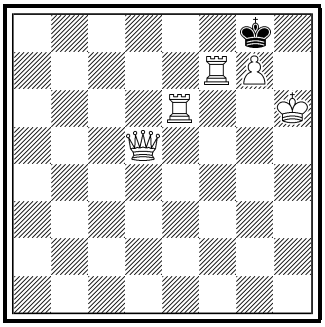
P1182405 cook (4+1)
25 ? = (-+) w N

r2799
Wolfgang Dittmann
feenschach 8–10/1976 (35)



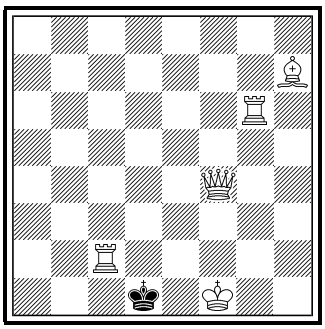
Pxxx0658 (4+1)
22 ? = (-+) w N

r2800
Albert H. Kniest
1502 Diagramme und Figuren 31.1.1966



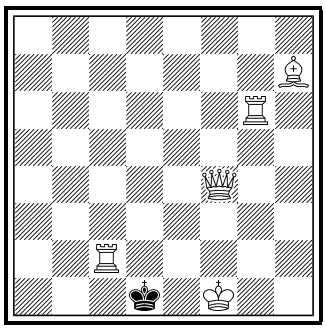
P1182406 (5+1)
29 ? = (-+) w N

r2801
Nenad Petrovic
XV feenschach 3/1972 (8)



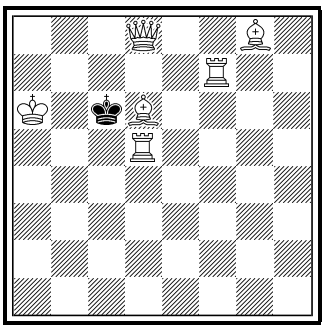
P1155799 (5+1)
32 ? = (-+) w N

r2802
Hans Klüver
(Nenad Petrovic)
611 Stern 23.12.1976
Modif. nach r2801



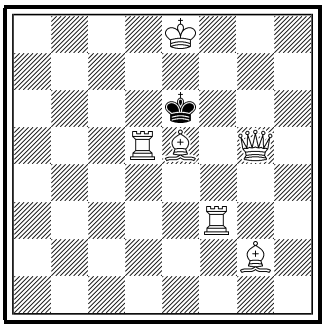
P1207554 (5+1)
Vorgegeben wKf1/sKd1.
Ergänze 4 Steine für ein Maximum an Pattsetz.

r2803
Erich Bartel
13 feenschach 8–10/1976



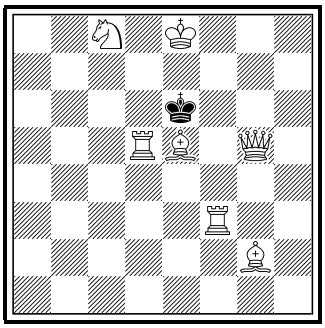
P1107628 (6+1)
36 ? = (-+) w N

r2804
Erich Bartel
Va feenschach 1/1972



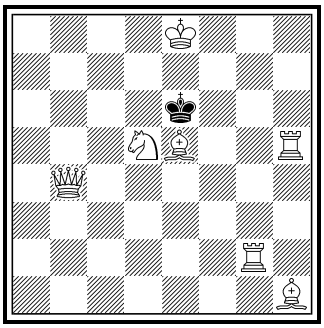
P1106059(a) cook (6+1)
37 ? = (-+) w N

r2805
Erich Bartel
Vb feenschach 1/1972



P1106059(b) cook (7+1)
39 ? = (-+) w N

r2806
Wolfgang Dittmann
feenschach 8–10/1976 (35)



Pxxx0660 (7+1)
40 ? = (-+) w N

r2798) P. J. Sell, Hans Hilmar Staudte, Theodor Steudel:
25 freiwillige Pattsetzungen (5 Steine). D=5 T=12 S=8
S. hat keinen letzten Zug. ND: III f-7 01/1972

r2799) Wolfgang Dittmann:
22 freiwillige Pattsetzungen (5 Steine)

r2800) Albert H. Kniest:
29 freiwillige Pattsetzungen (6 Steine)
ND: IV feenschach (7) 01/1972

r2801) Nenad Petrovic:
32 freiwillige Pattsetzungen (6 Steine). Df4=7 Tc2=12 Tg6=13

r2802) Hans Klüver, (Nenad Petrovic):
32 freiwillige Pattsetzungen. Weihnachtkonstruktionsaufgabe, vorgegeben wKf1, sKd1. Ergänze 4 Steine so, daß Weiß möglichst viele Pattsetzungen hat. Es gab 1181 Einsendungen, davon waren 387 richtig.

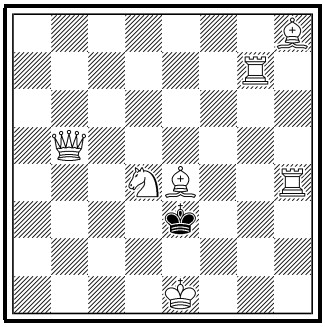
r2803) Erich Bartel:
37 freiwillige Pattsetzungen (7 Steine). D=2 Td5=10 Tf7=13 Ld6=11.
Legale Stellung, R: Kd7-c6 exd8=D+

r2804) Erich Bartel:
37 freiwillige Pattsetzungen (7 Steine). Td5=9, Tf3=13, Le5=13, D=2.
Schwarz hat keinen letzten Zug, siehe f-246 07-09/2021 S.191.

r2805) Erich Bartel:
39 freiwillige Pattsetzungen (8 Steine). Td5=9, Tf3=13, Le5=13, D=2, S=2.
Schwarz hat keinen letzten Zug.

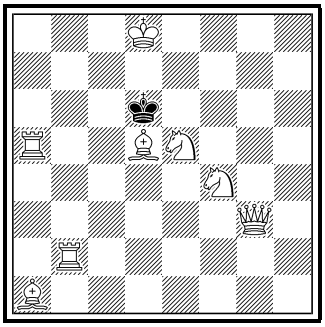
r2806) Wolfgang Dittmann:
40 freiwillige Pattsetzungen (8 Steine).
Vorgänger Petrovic r2807

r2807
Nenad Petrovic
Die Welt 1965



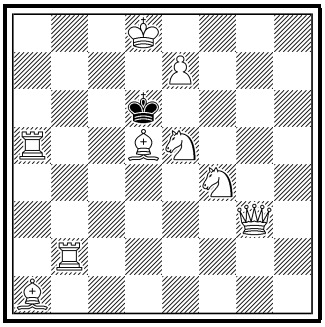
Pxxx0687 (7+1)
40 ? = (-+) w N

r2808
William Cross
Harold Holgate Cross
4431 FCR 10/1940
Modifikation



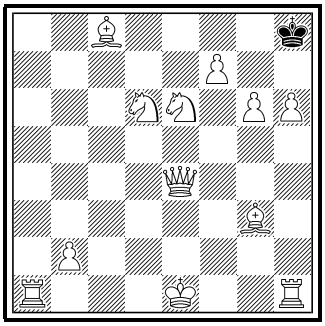
P1178648(c) (8+1)
44 ? = (-+) w N

r2809
William Cross
Harold Holgate Cross
4431 FCR 10/1940
Modifikation



P1178648(b) (9+1)
46 ? = (-+) w N

r2810
Miroslav Henrych
Sachova skladba 1989
24
Modifikation



Pxxx0689 (12+1)
64 ? = (-+) w N

r2807) Nenad Petrovic:
40 freiwillige Pattsetzungen (8 Steine)

r2808) William Cross, Harold Holgate Cross:
44 freiwillige Pattsetzungen (9 Steine)

Modifikation ohne wBe7h7

r2809) William Cross, Harold Holgate Cross:
46 freiwillige Pattsetzungen (10 Steine)

Modifikation ohne wBh7

r2810) Miroslav Henrych:
64 freiwillige Pattsetzungen

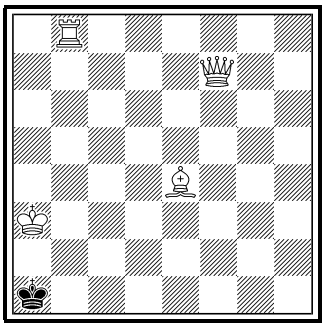
6.3 Patterhaltungen

Patterhaltungen und schwarzer Rex solus, keine Umwandlungsfiguren, 3 bis 17 Steine.

Patterhaltungen mit schwarzem Rex solus

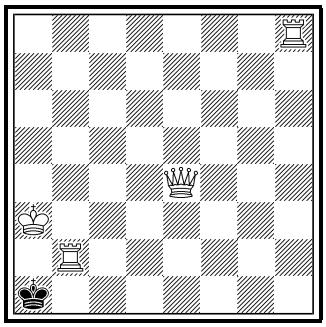
St	Züge	Autor	Quelle	ID	Nr
3	10	Utsch und weitere	*F* 4-5/1968	siehe mMa	r1939
4	36	Moutecidis u.w.	*F* 4-5/1968	siehe mMa	r1940
5	49	Moutecidis u.w.	*F* 4-5/1968	P1182473	r2812
	49	Seidel/Atanasijevic	*F* 4-5/1968	P1182474	r2813
6	63	Bartel, Erich	*f*-7 1/1972	P1103734	r2814
7	74	Bartel, Erich	*F* 9-10/1967	P1103735	r2816
8	85	Bartel, Erich	*f*-7 01/1972	Pxxx0692	r2819
9	92	Bartel, Erich	*f*-7 01/1972	Pxxx0693	r2821
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16	111	Moutecidis u.w.	*F* 4-5/1968 Mod.	Pxxx0694	r2822
17	112	Moutecidis u.w.	*F* 4-5/1968	siehe	r505

r2811
Erich Bartel
8378 FEENSCHACH
9–10/1967



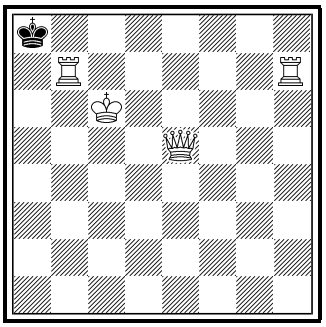
P1103733 (4+1)
46 ? = (++) w N

r2812
Pavlos N. Moutecidis
Pieter ten Cate
Xavier Yzarn
Alexandar Atanasijevic
8717 FEENSCHACH
4–5/1968



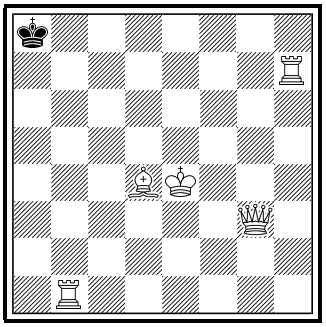
P1182473 (4+1)
49 ? = (++) w N

r2813
W. Seidel
Alexandar Atanasijevic
8718 FEENSCHACH
4–5/1968



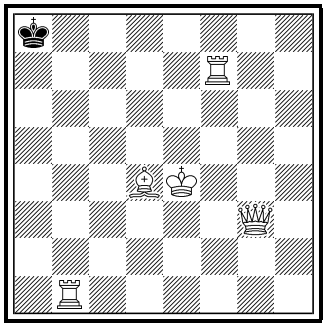
P1182474 (4+1)
49 ? = (++) w N

r2814
Erich Bartel
8379 FEENSCHACH
9–10/1967



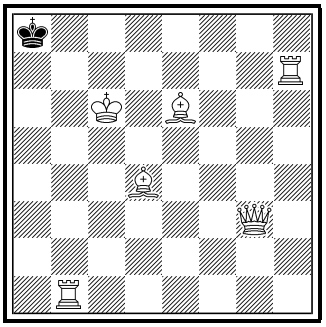
P1103734 (5+1)
63 ? = (++) w N

r2815
Erich Bartel
feenschach 1/1972



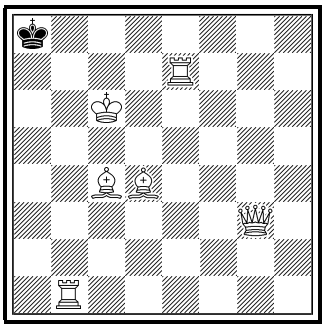
P1106061 cook (5+1)
64 ? = (++) w N

r2816
Erich Bartel
8380 FEENSCHACH
9–10/1967



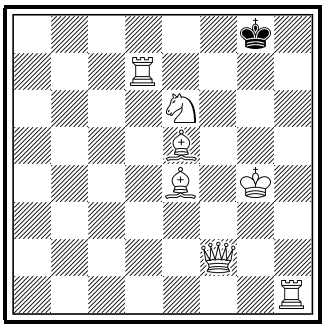
P1103735 (6+1)
74 ? = (++) w N

r2817
Erich Bartel
feenschach 1/1972



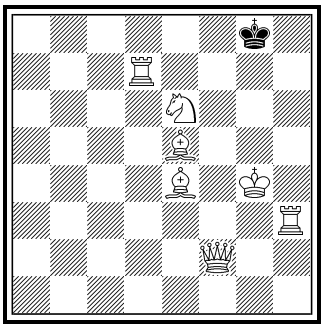
P1106060 cook (6+1)
75 ? = (++) w

r2818
Erich Bartel
8181 FEENSCHACH
9–10/1967



P1103736 (7+1)
84 ? = (++) w N

r2819
Erich Bartel
XIII feenschach
1/1972, Seite 221



Pxxx0692 (7+1)
85 ? = (++) w N

r2811) Erich Bartel:
46 freiwillige Patterhaltungszüge (5 Steine)

r2812) Pavlos N. Moutecidis, Pieter ten Cate, Xavier Yzarn, Alexandar Atanasijevic:
49 freiwillige Patterhaltungszüge (5 Steine)
ND: IX feenschach(7) 01/1972

r2813) W. Seidel, Alexandar Atanasijevic:
49 freiwillige Patterhaltungszüge (5 Steine)
ND: X feenschach(7) 01/1972

r2814) Erich Bartel:
63 freiwillige Patterhaltungszüge (6 Steine).
Legale Stellung, R:Ka7-a8 Lg7-d4+.

r2815) Erich Bartel:
64 Patterhaltungszüge (6 Steine)
K=7, D=20, L=13, Tf7=12, Tb1=12.
Schwarz hat keinen letzten Zug.

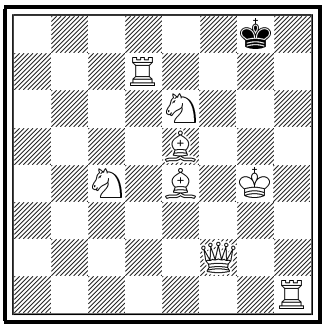
r2816) Erich Bartel:
74 freiwillige Patterhaltungszüge (7 Steine).
Legale Stellung, R:Ka7-a8 Lg7-d4+.

r2817) Erich Bartel:
75 Patterhaltungszüge (7 Steine)
K=7, D=20, Te7=12, Tb1=12, Lc4=11, Ld4=13.
Schwarz hat keinen letzten Zug, siehe *f*-246 07-09/2021 S.192.

r2818) Erich Bartel:
84 freiwillige Patterhaltungszüge (8 Steine)
Legale Stellung, R:Kf8-g8 Sf4-e6+. In der PDB mit wTh1 erfasst; in einer anderen Version mit wTh3, wodurch ein Zug hinzugewonnen wird, siehe r2819

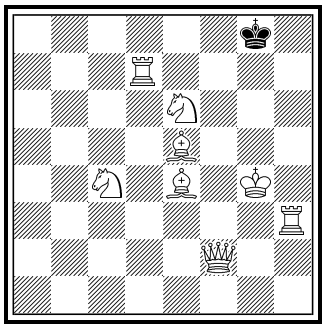
r2819) Erich Bartel:
85 freiwillige Patterhaltungszüge (8 Steine)

r2820
Erich Bartel
8382 FEENSCHACH
9–10/1967



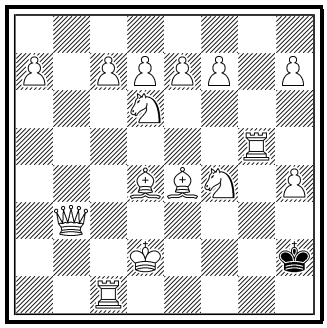
P1103737 (8+1)
91 ? = (++) w N

r2821
Erich Bartel
XIV feenschach
1/1972, Seite 221



Pxxx0693 (8+1)
92 ? = (++) w N

r2822
Pavlos N. Moutecidis
Erich Bartel
E. Fielder
8719 FEENSCHACH
4–5/1968
Modif. ohne wBa2



Pxxx0694 (15+1)
111 ? = (++) w N Uz

r2820) Erich Bartel:
91 freiwillige Patterhaltungszüge (9 Steine).
Legale Stellung, R:Kf8-g8 Sf4-e6+. In der PDB mit wTh1 erfasst; in einer anderen Version mit wTh3, wodurch ein Zug hinzugewonnen wird, siehe r2821

r2821) Erich Bartel:
92 freiwillige Patterhaltungszüge (9 Steine)

r2822) Pavlos N. Moutecidis, Erich Bartel, E. Fielder:
111 freiwillige Patterhaltungszüge (16 Steine)
Modifikation der r505; ohne wBa2 gehen zwei Züge verloren aber ein Zug Db3-a2 wird gewonnen.

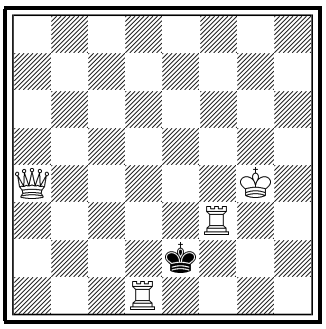
6.4 Zugerzwingungen

Zugerzwingungen und schwarzer Rex solus, legale Stellung.
Zu diesem Thema gab es von *feenschach* das 26. Thematurnier *Pattaufhebungen*, wobei Mattzüge nicht gezählt werden durften; d.h. es handelt sich um *Zugerzwingungen*. Ausschreibung f-4 07/1971 Seite 99. Ergebnis: f-8 3/1972 S.228
Bei minimalem Material (3- und 4-Steiner) werden die Rekordhalter an anderer Stelle geführt.

Zugerzwingungen und schwarzer Rex solus

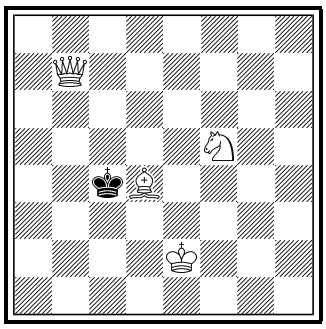
St	Züge	Autor	Quelle	ID	Nr
3	28	Kniest und weitere	F Bl.676 5/1967	siehe mMa	r1863
4	43	Steudel	F 1966	siehe mMa	r1862
5	48	Ban und weitere	f-8 03/1972	P1182481	r2824
6	54	Hünerkopf u.w.	f-8 03/1972	P1182482	r2826
7	59	Glaß u.w.	f-8 03/1972	P1182483	r2825
8	64	Hünerkopf u.w.	f-8 03/1972	P1182484	r2828
9	66	Hünerkopf u.w.	f-8 03/1972	P1182485(a)	r2829
10	66	Hünerkopf u.w.	f-8 03/1972	P1182485(b)	r2832
11	66	ten Cate/Glaß	f-8 03/1972	P1182486	r2833
	66	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182487	r2834
12	67	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182488	r2835
13	68	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182489(a)	r2836
14	68	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182489(b)	r2837
15	68	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182489(c)	r2838
16	68	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182489(d)	r2839
17	68	Ban u.w.	f-8 03/1972	P1182489(e)	r2840

r2823
Pieter ten Cate
Albert H. Kniest
Xavier Yzarn
Erich Bartel
8202 FEENSCHACH
5/1967 Bl.676



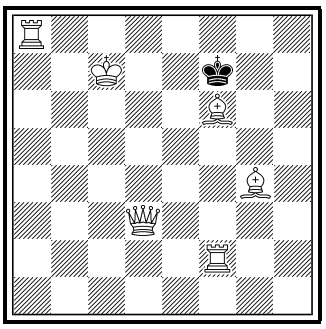
P1103694 (4+1)
46 ? → (-!) s N

r2824
Jenö Ban
Hans Dieter Leiß
Günter Glaß
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
Anton Preinfalk
feenschach 3/1972 (8)



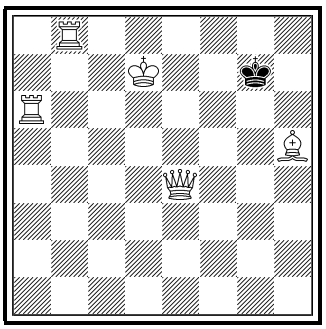
P1182481 (4+1)
48 ? → (-!) s N

r2825
Günter Glaß
Jean Zeller
Hans Dieter Leiß
Frank Schützhold
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
feenschach 3/1972 (8)



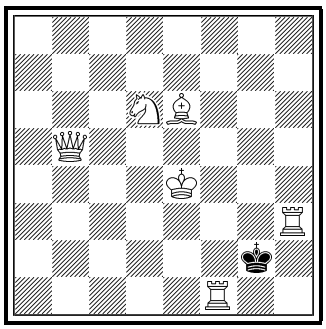
P1182483 (6+1)
59 ? → (-!) s N

r2826
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



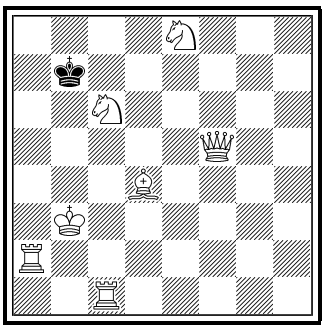
P1182482 (5+1)
54 ? → (-!) s N

r2827
Theodor Steudel
P. J. Sell
FEENSCHACH
10/1966 Bl.656



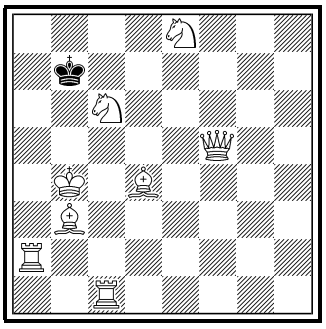
P1182468 (6+1)
54 ? → (-!) s N

r2828
Heinz Hünerkopf
Jean Zeller
Frank Schützhold
feenschach 3/1972 (8)



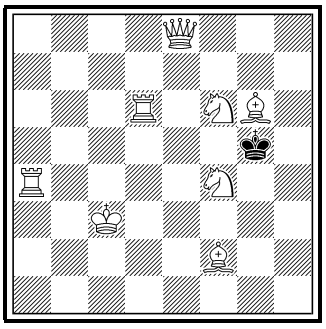
P1182484 (7+1)
64 ? → (-!) s N

r2829
Heinz Hünerkopf
Jean Zeller
Frank Schützhold
feenschach 3/1972 (8)



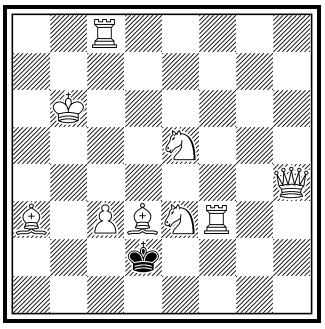
P1182485(a) (8+1)
66 ? → (-!) s N

r2830
Unto Heinonen
Osmo Ilmari Kaila
FEENSCHACH
5/1967 Bl.676



P1182469 (8+1)
62 ? → (-!) s N

r2831
Xavier Yzarn
FEENSCHACH
5/1967 Bl.676



P1182470 (9+1)
65 ? → (-!) s N

r2823) Pieter ten Cate, Albert H. Kniest, Xavier Yzarn, Erich Bartel:
46 freiwillige Zugerzwingungen (5 Steine).
1.Kh5,Da3 etc. Nicht 1.Kg3?
ND: feenschach (4) 07/1971

r2824) Jenö Ban, Hans Dieter Leiß, Günter Glaß, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller, Anton Preinfalk:
48 freiwillige Zugerzwingungen (5 Steine)

r2825) Günter Glaß, Jean Zeller, Hans Dieter Leiß, Frank Schützhold, Jenö Ban, Heinz Hünerkopf:
59 freiwillige Zugerzwingungen (7 Steine)

r2826) Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
54 freiwillige Zugerzwingungen (6 Steine)
K=6 D=21 Ta6=10 Tb8=10 Lh5=7. Nicht 1.De7,Dg6#.

r2827) Theodor Steudel, P. J. Sell:
54 freiwillige Zugerzwingungen (7 Steine)
ND: feenschach (4) 07/1971

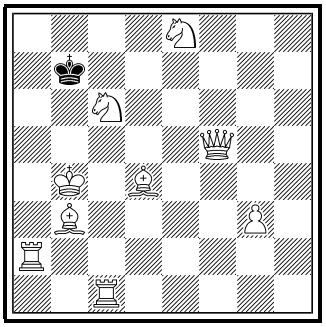
r2828) Heinz Hünerkopf, Jean Zeller, Frank Schützhold:
64 freiwillige Zugerzwingungen (8 Steine)

r2829) Heinz Hünerkopf, Jean Zeller, Frank Schützhold:
66 freiwillige Zugerzwingungen (9 Steine)
66 Züge sowohl mit 9 in a) als auch mit 10 Steinen in b).

r2830) Unto Heinonen, Osmo Ilmari Kaila:
62 freiwillige Zugerzwingungen (9 Steine)
ND: feenschach (4) 07/1971

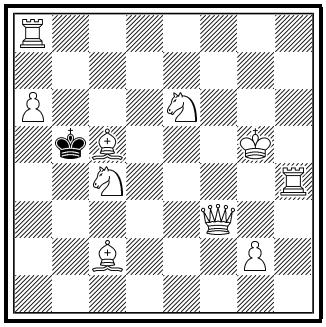
r2831) Xavier Yzarn:
65 freiwillige Zugerzwingungen (10 Steine)
K=3 D=18 Tc8=7 Tf3=8 La3=6 Ld3=8 Se3=8 Se5=6 Bc3=1.
ND: feenschach (4) 07/1971

r2832
Heinz Hünerkopf
Jean Zeller
Frank Schützhold
feenschach 3/1972 (8)



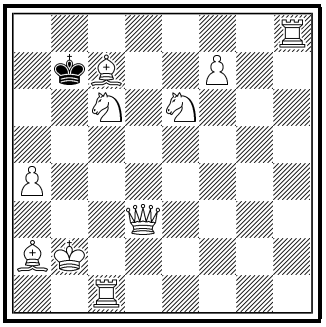
P1182485(b) (9+1)
66 ? → (-!) s N

r2833
Pieter ten Cate
Günter Glaß
feenschach 3/1972 (8)



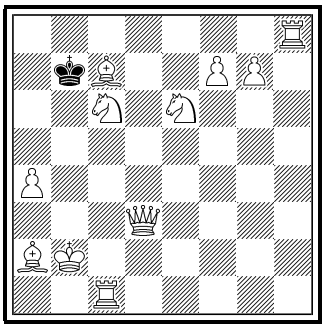
P1182486 (10+1)
66 ? → (-!) s N

r2834
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



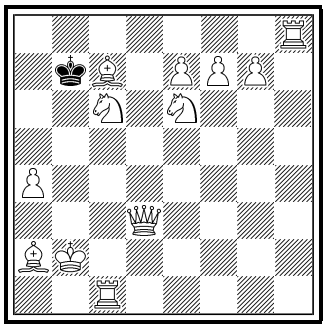
P1182487 (10+1)
66 ? → (-!) s N Uz

r2835
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



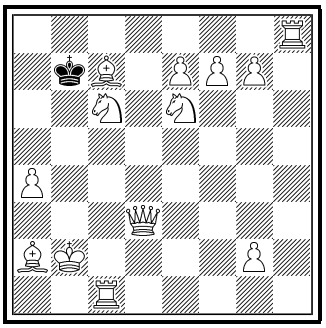
P1182488 (11+1)
67 ? → (-!) s N Uz

r2836
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



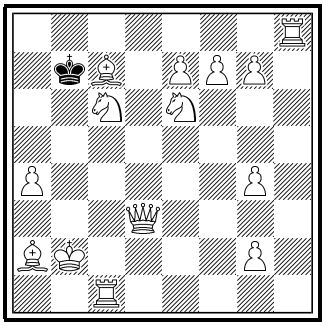
P1182489(a) (12+1)
68 ? → (-!) s N Uz

r2837
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



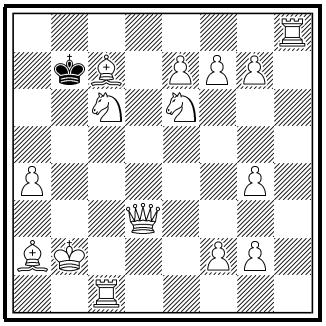
P1182489(b) (13+1)
68 ? → (-!) s N Uz

r2838
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



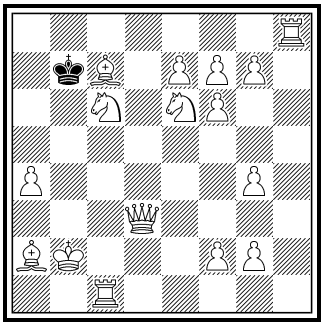
P1182489(c) (14+1)
68 ? → (-!) s N Uz

r2839
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



P1182489(d) (15+1)
68 ? → (-!) s N Uz

r2840
Jenö Ban
Heinz Hünerkopf
Frank Schützhold
Jean Zeller
feenschach 3/1972 (8)



P1182489(e) (16+1)
68 ? → (-!) s N Uz

r2832) Heinz Hünerkopf, Jean Zeller, Frank Schützhold:
66 freiwillige Zugerzwingungen (10 Steine)
b) +wBg3, 66 Züge sowohl mit 9 in a) als auch mit 10 Steinen in b).
Ökonomierekord, 9 und 10 Steine, Rex Solus
Zagler-Klassifikation: B10b1

r2833) Pieter ten Cate, Günter Glaß:
66 freiwillige Zugerzwingungen (11 Steine) . Auch mit 11 Steinen konnte gegnüber 9 Steinen keine Steigerung mehr erzielt werden.
Zagler-Klassifikation: B10b1

r2834) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
66 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (11 Steine)

r2835) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
67 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (12 Steine)

r2836) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
68 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (13 Steine)
Auch mit 14 bis 17 Steinen gelang keine weitere Steigerung gegenüber 13 Steinen. Unter Zuhilfenahme von Umwandlungsfiguren bei 17 Steinen kam A. Preinfalk auf 82 Züge (Diese Einsendung wurde aber nicht veröffentlicht).

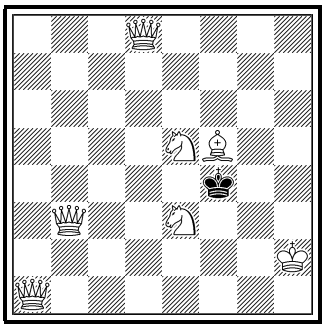
r2837) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
68 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (14 Steine) b) +wBg2

r2838) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
68 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (15 Steine) c) +Bauern g2g4

r2839) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
68 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (16 Steine) d) +Bauern f2g2g4

r2840) Jenö Ban, Heinz Hünerkopf, Frank Schützhold, Jean Zeller:
68 freiwillige Zugerzwingungen mit Uz (17 Steine) e) +Bauern f2f6g2g4

r2841
Zvonimir Hernitz
feenschach 3/1972 (8)



P1182492 (7+1)
69 ? → (-!) s N Uf

r2841) Zvonimir Hernitz:
69 freiwillige Zugerzwingungen mit Umwandlungsfiguren (8 Steine)
Die beiden Mattzüge 1.Dh4,D1d4# wurden nicht gezählt. Außer Konkurenz zum 26. Thematurnier.

7 Materialvorgabe und Effizienz

Max Witte führte ab dem Jahr 2020 auf der Homepage des Schachklubs CAÏSSA Hermsdorf-Frohnau e.V. (Berlin) eine wöchentliche Kolumne mit Aufgaben aus dem Bereich des Problemschachs. Ab 2021 standen Einzügerrekordkonstruktionen im Mittelpunkt mit den Kolumnen:
- Max' Montags-Mysterium (04/2020 bis 09/2022)
- Max' Montags-Rekorde (10/2022 bis 12/2025)

Von Max Witte wurden in regelmäßiger Folge zu einem speziellen Thema eine Konstruktionsaufgabe gestellt mit einer Einsendefrist von 14 Tagen. Es gab bestimmte Vorgaben bei Material und/oder Stellung. In einigen Folgen (ab Nov. 2021) wurde auf die Effizienz eingegangen:
Effizienz = Quotient aus Anzahl der thematischen Züge/Anzahl der Steine.
Der Quotient drückt aus, wie viele Züge jeder Stein im Mittel zum Thema beiträgt.

7.1 Durchführungen (- +) w /Ef

5. Aufgabe (06/2021) Pattzüge:
Konstruiere mit dem Material *wKTTLS sK* (5+1) eine legale Stellung, in der Weiß am Zug über ein Maximum an pattsetzenden Zügen verfügt. Hinweis: Eine Pattsetzung ist von einer Patterhaltung zu unterscheiden. Bei einer Pattsetzung durch den Weißen erzeugt der Lösungszug erst das Patt. Mit anderen Worten: In der zu konstruierenden Stellung steht Schwarz (noch) nicht im Patt.

6. Aufgabe (07/2021) Pattzüge:
Konstruiere mit dem Material *wKTTLS sKB* (5+2) eine legale Stellung, in der Weiß am Zug über ein Maximum an pattsetzenden Zügen verfügt. Hinweis: Eine Pattsetzung ist von einer Patterhaltung zu unterscheiden. Bei einer Pattsetzung durch den Weißen erzeugt der Lösungszug erst das Patt. Mit anderen Worten: In der zu konstruierenden Stellung steht Schwarz (noch) nicht im Patt.

7. Aufgabe (07/2021) Pattzüge:Vorgegeben sind wKf1 und sKd1. Ergänze 4 Steine so, dass Weiß möglichst viele Pattsetzungen hat. Hinweis: Zur Erinnerung: Eine Pattsetzung ist von einer Patterhaltung sorgfältig zu unterscheiden. Bei ersterer wird das Patt durch den weißen Zug erst erzeugt, während bei letzterer Schwarz schon vor dem weißen Zug im Patt steht.

24. Aufgabe (11/2021) Effizienz : Erzwungene Mattzüge
Konstruiere mit 7 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß am Zug über ein Maximum an erzwungenen Mattzügen verfügt. Mit anderen Worten: Eine Stellung, in der jeder weiße Zug mattsetzt. Umwandlungszüge sind unzulässig.

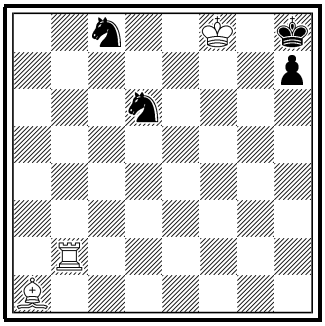
Erzwungene Durchführungen, Effizienz (A1 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A1b4/Ef		14	7	2,0	Piesnack	SkCaissa.de 2021	Pxxx0284	r2843
A1c4/Ef	Uz							
A1d4/Ef	Uf							
A1e4/Ef	Uz Uf							
A1f4/Ef	ill							

Freiwillige Durchführungen, Effizienz (B1 /Ef)

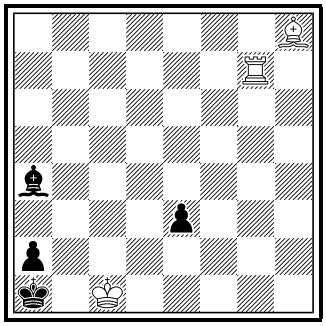
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Patt								
B1b5/Ef		29	7	4,1	Bleicher u.w.	SkCaissa.de 2021	Pxxx0369	r2851
		25	6	4,2	Bleicher u.w.	SkCaissa.de 2021	Pxxx0090	r2848
B1c5/Ef	Uz							
B1d5/Ef	Uf	35	6	5,8	Bleicher	SkCaissa.de 2021	Pxxx0366	r2852
B1e5/Ef	Uz Uf							
B1f5/Ef	ill							

r2842
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021
MMM24



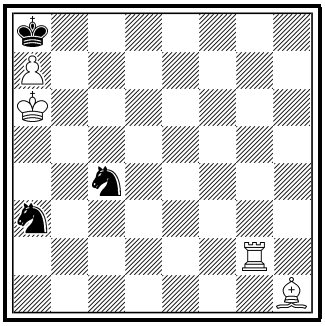
Pxxx0283 (3+4)
14 ! # (-+) w N

r2843
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021
MMM24



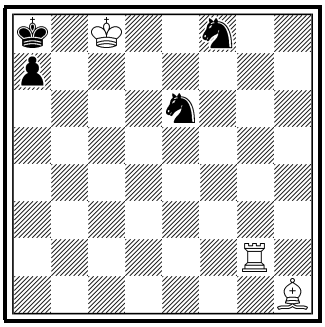
Pxxx0284 (3+4)
14 ! # (-+) w N

r2844
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021
MMM24



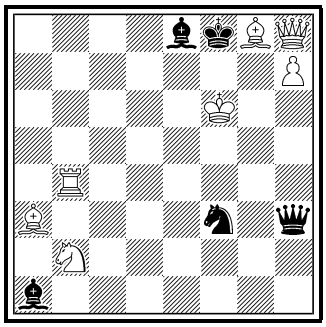
Pxxx0285 (4+3)
14 ! # (-+) w N

r2845
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021
MMM24



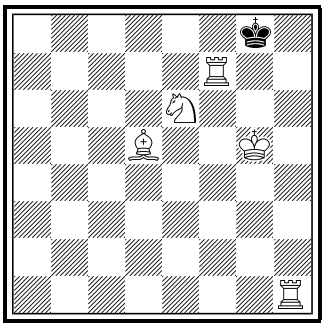
Pxxx0286 (3+4)
14 ! # (-+) w N

r2846
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021
MMM24
nach Reilly r88



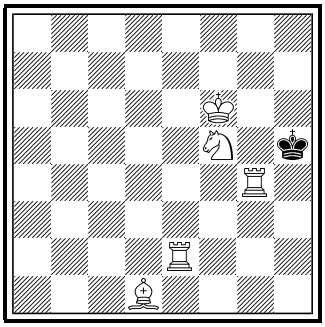
Pxxx0287 (7+5)
19 ! # (-+) w N

r2847
Christian Piesnack
SkCaissa.de 6/2021
MMM5



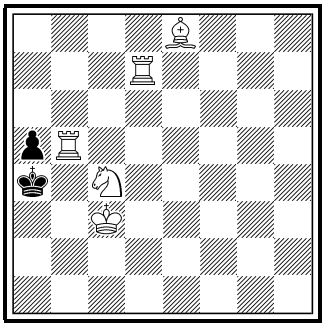
Pxxx0370 (5+1)
22 ? = (-+) w N

r2848
Eiko Bleicher
Christian Piesnack
Max Witte
SkCaissa.de 6/2021
MMM5



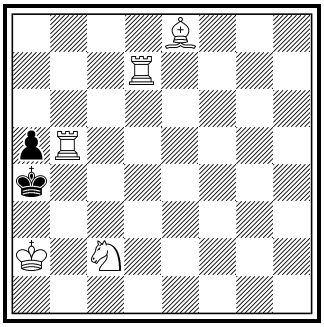
Pxxx0090 (5+1)
25 ? = (-+) w N

r2849
Philipp Nonnenmacher
Emil Rüstig
SkCaissa.de 7/2021
MMM6



Pxxx0367 (5+2)
26 ? = (-+) w N

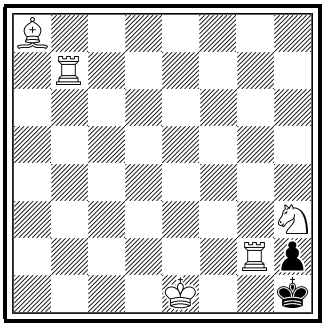
r2850
Max Witte
SkCaissa.de 7/2021
MMM6
nach Nonn./Rüstig r2849



Pxxx0368 (5+2)
27 ? = (-+) w N

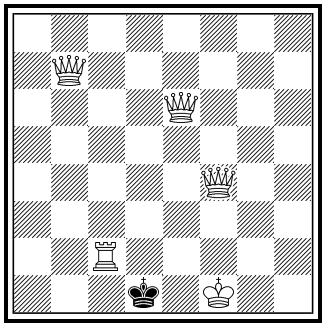
r2842) Max Witte:
14 erzwungene Mattzüge (A1b4)
Effizienz 14/7 = 2,0.
r2843) Christian Piesnack:
14 erzwungene Mattzüge (A1b4)
Effizienz 14/7 = 2,0.
r2844) Christian Piesnack:
14 erzwungene Mattzüge (A1b4)
Effizienz 14/7 = 2,0.
r2845) Christian Piesnack:
14 erzwungene Mattzüge (A1b4)
Effizienz 14/7 = 2,0.
r2846) Max Witte:
19 erzwungene Mattzüge (A1b4)
Effizienz 19/12 = 1,58.
r2847) Christian Piesnack:
22 freiwillige Pattzüge (B1b5)
Konstruktionsaufgabe Material 6 Steine, wKTTLS sK
r2848) Eiko Bleicher, Christian Piesnack, Max Witte:
25 freiwillige Pattzüge (B1b5)
Konstruktionsaufgabe Material 6 Steine, wKTTLS sK.
Effizienz 25/6 = 4,167.
r2849) Philipp Nonnenmacher, Emil Rüstig:
26 freiwillige Pattzüge (B1b5)
Konstruktionsaufgabe Material 7 Steine, wKTTLS sKB.
Effizienz 26/7 = 3,714.
r2850) Max Witte:
27 freiwillige Pattzüge (B1b5)
Konstruktionsaufgabe Material 7 Steine, wKTTLS sKB.
Effizienz 27/7 = 3,857.

r2851
Eiko Bleicher
Christian Piesnack
Raphael Schulze
Max Witte
SkCaissa.de 7/2021
MMM6



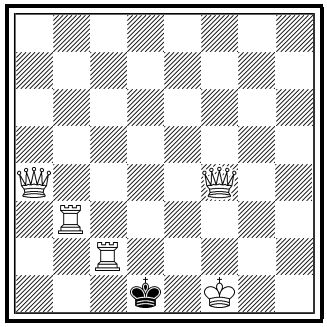
Pxxx0369 (5+2)
29 ? = (-+) w N

r2852
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 7/2021
MMM7



Pxxx0366 (5+1)
35 ? = (-+) w N Uf

r2853
Raphael Schulze
SkCaissa.de 7/2021
MMM7



Pxxx0365 (5+1)
34 ? = (-+) w N Uf

r2851) Eiko Bleicher, Christian Piesnack, Raphael Schulze, Max Witte:
29 freiwillige Pattzüge (B1b5)

Konstruktionsaufgabe Material 7 Steine, wKTTLS sKB.
Effizienz 29/7 = 4,143.

r2852) Eiko Bleicher:
35 freiwillige Pattzüge (B1d5)

Konstruktionsaufgabe Material 6 Steine mit Uf, Koenigspositionen vorgegeben
Effizienz 35/6 = 5,833.

r2853) Raphael Schulze:
34 freiwillige Pattzüge (B1d5)

Konstruktionsaufgabe Material 6 Steine mit Uf, Koenigspositionen vorgegeben
Effizienz 34/6 = 5,667.

7.2 Freigaben (- +) s /Ef

27. Aufgabe (11/2021): Freiwillige Mattfreigaben
Konstruiere mit 6 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß über ein Maximum an freiwilligen Mattfreigaben verfügt. Umwandlungszüge des Weißen sind ausgeschlossen. Mit anderen Worten: Konstruiere eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht mattsetzen.
2.) Weiß kann (muss aber nicht) dem Schwarzen ermöglichen, ihn (den Weißen) mattzusetzen.

28. Aufgabe (12/2021): Erzwungene Mattfreigaben
Konstruiere mit 7 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß über ein Maximum an erzwungenen Mattfreigaben verfügt; mit anderen Worten: eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht mattsetzen.
2.) Alle Züge, die Weiß zur Verfügung stehen, ermöglichen dem Schwarzen, ihn (den Weißen) mattzusetzen.

29. Aufgabe (12/2021): Freiwillige Pattfreigaben
Konstruiere mit 6 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß über ein Maximum an freiwilligen Pattfreigaben verfügt; mit anderen Worten: eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht pattsetzen.
2.) Weiß kann – muss aber nicht – dem Schwarzen ermöglichen, ihn (den Weißen) pattzusetzen.

30. Aufgabe (12/2021): Erzwungene Pattfreigaben
Konstruiere mit 6 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß über ein Maximum an erzwungenen Pattfreigaben verfügt; mit anderen Worten: eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht pattsetzen.
2.) Alle Züge, die Weiß zur Verfügung stehen (Umwandlungszüge von Weiß sind nicht erlaubt), ermöglichen dem Schwarzen, ihn (den Weißen) pattzusetzen.

Erzwungene dualfreie Freigaben, Effizienz (A5 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A5b4/Ef								
A5c4/Ef	Uz							
A5d4/Ef	Uf							
A5e4/Ef	Uz Uf							
A5f4/Ef	ill							
Patt								
A5b5/Ef		11	5	2,2	Piesnack	SkCaissa.de 2021	Pxxx0276	r2873
		13	6	2,17	Bleicher	SkCaissa.de 2021	Pxxx0275	r2874
A5c5/Ef	Uz							
A5d5/Ef	Uf							
A5e5/Ef	Uz Uf							
A5f5/Ef	ill	12	6	2,0	Witte	SkCaissa.de 2021	Pxxx0274	r2876

Erzwungene Freigaben, Effizienz (A6 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A6b4/Ef		26	7	3,71	Piesnack	SkCaissa.de 2021	Pxxx0282	r2863
A6c4/Ef	Uz							
A6d4/Ef	Uf							
A6e4/Ef	Uz Uf							
A6f4/Ef	ill							
Patt								
A6b5/Ef								
A6c5/Ef	Uz							
A6d5/Ef	Uf	27	11	2,45	Witte	SkCaissa.de 2021	Pxxx0277	r2875
A6e5/Ef	Uz Uf							
A6f5/Ef	ill							

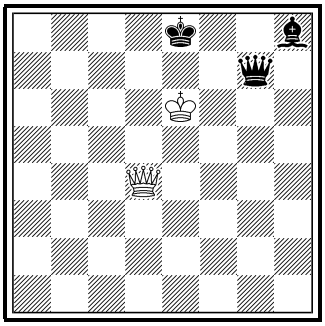
Freiwillige dualfreie Freigaben, Effizienz (B5 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B5b4/Ef								
B5c4/Ef	Uz							
B5d4/Ef	Uf							
B5e4/Ef	Uz Uf							
B5f4/Ef	ill							
Patt								
B5b5/Ef								
B5c5/Ef	Uz							
B5d5/Ef	Uf							
B5e5/Ef	Uz Uf							
B5f5/Ef	ill							

Freiwillige Freigaben, Effizienz (B6 /Ef)

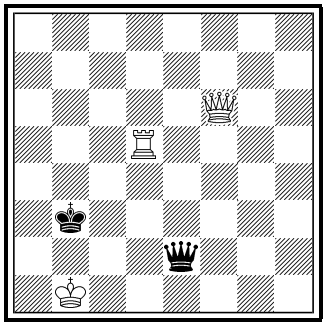
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B6b4/Ef		7	4	1,75	Witte	SkCaissa.de 2021	Pxxx0322	r2149
		26	5	5,2	Bleicher	SkCaissa.de 2021	Pxxx0064	r2855
		30	6	5,0	Bleicher	SkCaissa.de 2021	Pxxx0066	r2858
B6c4/Ef	Uz							
B6d4/Ef	Uf							
B6e4/Ef	Uz Uf							
B6f4/Ef	ill							
Patt								
B6a5/Ef	32St							
B6b5/Ef		20	6	3,33	Bleicher	SkCaissa.de 2021	Pxxx0058	r2865
		27	12	2,25	Witte (Zagler)	SkCaissa.de 2021	Pxxx0278 Z	r2869
B6c5/Ef	Uz							
B6d5/Ef	Uf							
B6e5/Ef	Uz Uf							
B6f5/Ef	ill							

r2854
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



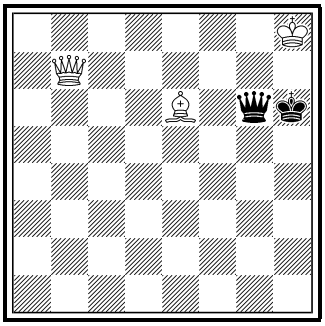
Pxxx0063 (2+3)
22 ? # (-+) s N

r2855
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



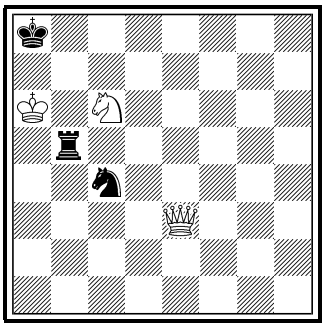
Pxxx0064 (3+2)
26 ? # (-+) s N

r2856
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



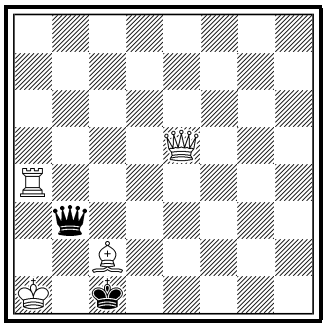
Pxxx0067 (3+2)
23 ? # (-+) s N

r2857
Max Witte
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



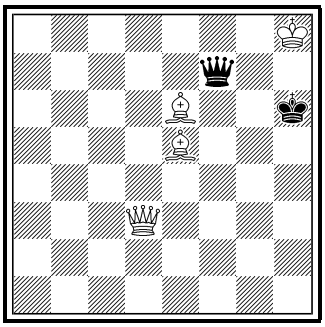
Pxxx0065 (3+3)
26 ? # (-+) s N

r2858
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



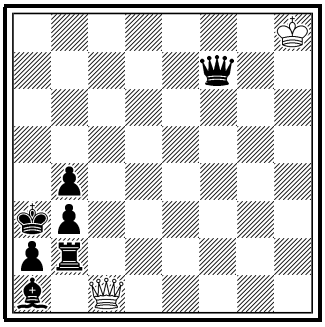
Pxxx0066 (4+2)
30 ? # (-+) s N

r2859
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021
MMM27



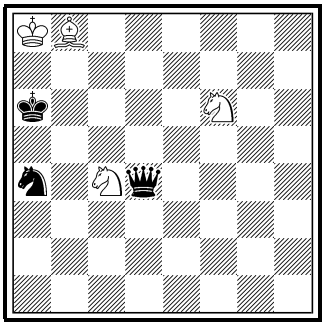
Pxxx0068 (4+2)
27 ? # (-+) s N

r2860
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM28



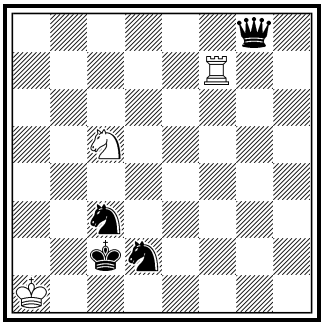
Pxxx0279 (2+7)
19 ! # (-+) s N

r2861
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM28



Pxxx0280 (4+3)
23 ! # (-+) s N

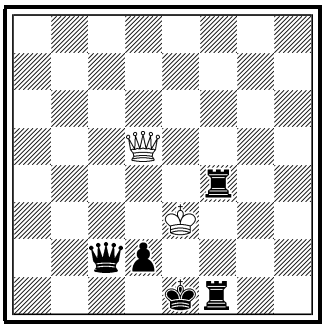
r2862
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 12/2021
MMM28



Pxxx0281 (3+4)
22 ! # (-+) s N

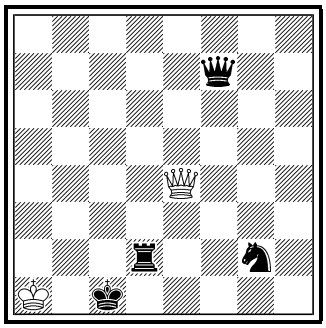
r2854) Max Witte:
22 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Effizienz 22/5 = 4,4.
r2855) Eiko Bleicher:
26 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
K(2) D(17) T(7). Effizienz 26/5 = 5,2.
r2856) Christian Piesnack:
23 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Effizienz 23/5 = 4,6
r2857) Max Witte:
26 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Effizienz 26/6 = 4,33
r2858) Eiko Bleicher:
30 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
D(15) T(8) L(7). Effizienz 30/6 = 5,0
r2859) Christian Piesnack:
27 freiwillige Mattfreigaben (B6b4)
Effizienz 27/6 = 4,5
r2860) Max Witte:
19 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
einziger Dual 1.Db1 Txb1,Th2#. Effizienz 12/6 = 2,0.
r2861) Max Witte:
23 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
Effizienz 23/7 = 3,29.
r2862) Eiko Bleicher:
22 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
Effizienz 22/7 = 3,14.

r2863
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2021
MMM28



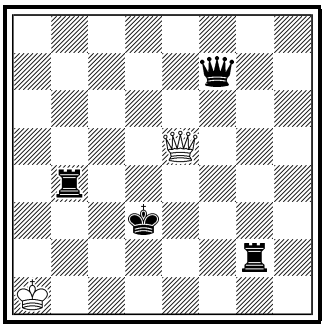
Pxxx0282 (2+5)
26 ! # (-+) s N

r2864
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM29
nach Bleicher r2868



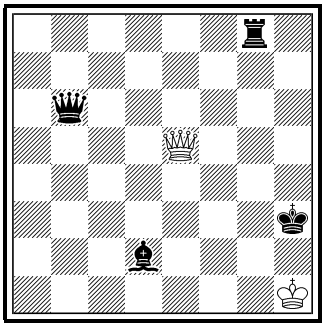
Pxxx0057 (2+4)
19 ? = (-+) s N

r2865
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



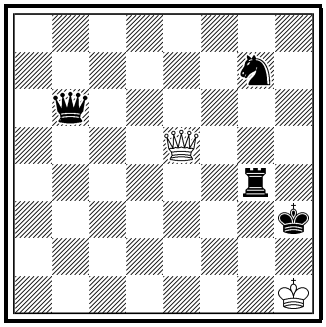
Pxxx0058 (2+4)
20 ? = (-+) s N

r2866
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



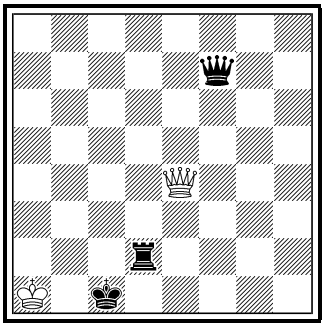
Pxxx0059 (2+4)
19 ? = (-+) s N

r2867
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



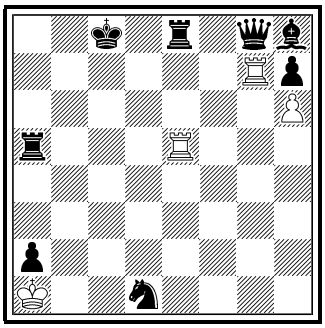
Pxxx0060 (2+4)
19 ? = (-+) s N

r2868
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 12/2021
MMM29



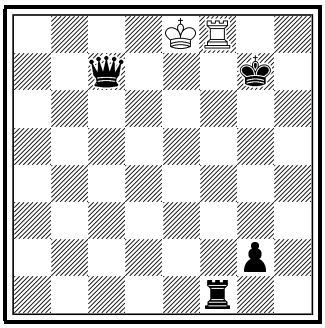
Pxxx0317 (2+3)
16 ? = (-+) s N

r2869
Max Witte
(Ludwig Zagler)
SkCaissa.de 12/2021
MMM29
Modif. nach r621



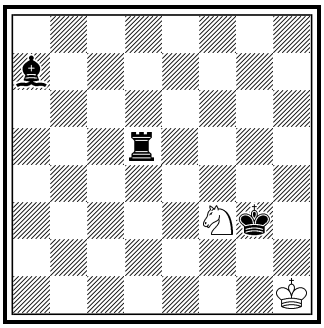
Pxxx0278 Z (4+8)
27 ? = (-+) s N

r2870
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



Pxxx0273 (2+4)
9 ! = (-+) s N

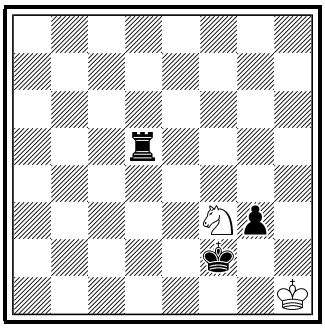
r2871
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



Pxxx0271 (2+3)
8 ! = (-+) s N df

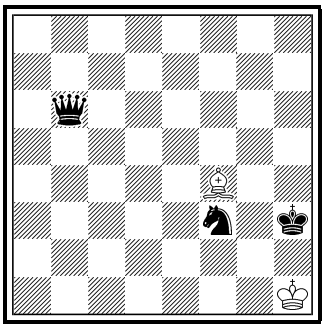
r2863) Christian Piesnack:
26 erzwungene Mattfreigaben (A6b4)
Effizienz 26/7 = 3,71.
r2864) Max Witte:
19 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 16/5 = 3,2
r2865) Eiko Bleicher:
20 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 20/6 = 3,33
r2866) Christian Piesnack:
19 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 19/6 = 3,17
r2867) Christian Piesnack:
19 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 19/6 = 3,17
r2868) Eiko Bleicher:
16 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 16/5 = 3,2
r2869) Max Witte, (Ludwig Zagler):
27 freiwillige Pattfreigaben (B6b5)
Effizienz 27/12 = 2,25. Modifikation: ohne sBb6
r2870) Max Witte:
9 erzwungene Pattfreigaben (A6b5)
Effizienz 9/6 = 1,5.
r2871) Max Witte:
8 erzwungene dualfreie Pattfreigaben (A5b5)
Effizienz 8/5 = 1,6.

r2872
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



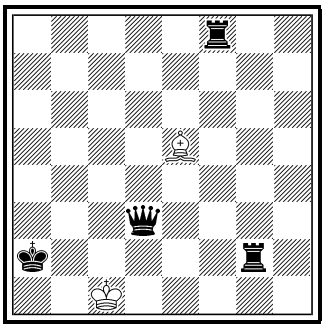
Pxxx0272 (2+3)
8 ! = (-+) s N df

r2873
Christian Piesnack
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



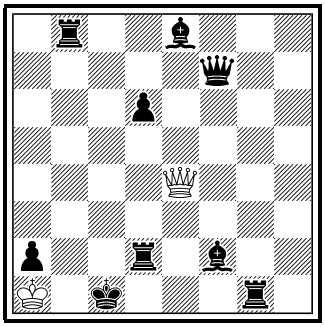
Pxxx0276 (2+3)
11 ! = (-+) s N df

r2874
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



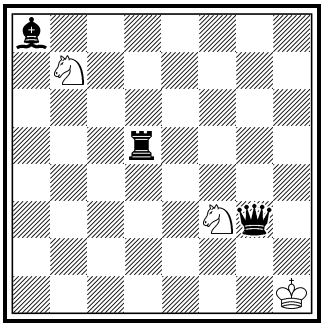
Pxxx0275 (2+4)
13 ! = (-+) s N df

r2875
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM30
nach Bleicher r2868



Pxxx0277 (2+9)
27 ! = (-+) s N Uf

r2876
Max Witte
SkCaissa.de 12/2021
MMM30



Pxxx0274 (3+3)
12 ! = (-+) s N ill df

r2872) Max Witte:
8 erzwungene dualfreie Pattfreigaben (A5b5)
Effizienz 8/5 = 1,6.
r2873) Christian Piesnack:
11 erzwungene dualfreie Pattfreigaben (A5b5)
Effizienz 11/5 = 2,2.
r2874) Eiko Bleicher:
13 erzwungene dualfreie Pattfreigaben (A5b5)
Effizienz 13/6 = 2,17.
r2875) Max Witte:
27 erzwungene Pattfreigaben mit Umwandlungsfiguren (A6d5)
Effizienz 27/11 = 2,45.
r2876) Max Witte:
12 erzwungene dualfreie Pattfreigaben in illegaler Stellung (A5f5)
Effizienz 12/6 = 2,0.

7.3 Erzwingungen (- !) s /Ef

31. Aufgabe: Freiwillige Matterzwingungen
Konstruiere mit 8 Steinen ohne Umwandlungsfiguren eine legale Stellung, in der Weiß über ein Maximum an freiwilligen Matterzwingungen verfügt (Umwandlungszüge von Weiß sind nicht erlaubt). Mit anderen Worten: Konstruiere eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht mattsetzen.
2.) Weiß kann den Schwarzen zum Mattsetzen zwingen, er muss es aber nicht.
Zusatzaufgabe:
Finde den absoluten Rekord für freiwillige Matterzwingungen (legale Stellung, keine Umwandlungsfiguren und keine weißen Umwandlungszüge). Hinweis: Mir gelangen mit 16 Steinen 28 freiwillige Matterzwingungen. Dies wäre zu überbieten.

32. Aufgabe: Erzwungene Matterzwingungen
Präsentiere einen rekordverdächtigen Beitrag zum Thema erzwungene Matterzwingungen in legaler Stellung ohne Umwandlungsfiguren und -züge. Mit anderen Worten: Konstruiere eine legale Stellung mit folgenden Merkmalen:
1.) Wäre Schwarz am Zuge, könnte er nicht mattsetzen.
2.) Alle Züge von Weiß zwingen den Schwarzen zum Mattsetzen.

33. Aufgabe: Freiwillige Patterzwingungen
Präsentiere einen Beitrag zum Thema freiwillige Patterzwingungen in legaler Stellung ohne Umwandlungsfiguren und –züge mit möglichst großer Effizienz und der Bedingung $4 <$ Steineanzahl < 16. Von freiwilligen Patterzwingungen wird gesprochen, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zuge, nicht pattsetzen könnte, und
2.) Weiß am Zuge den Schwarzen zum Pattsetzen zwingen kann, aber nicht muss.

34. Aufgabe: Erzwungene Patterzwingungen
Konstruiere einen Beitrag zum Thema erzwungene Patterzwingungen in legaler Stellung ohne Umwandlungsfiguren und –züge mit möglichst großer Effizienz und der Bedingung $4 <$ Steineanzahl < 17. Von erzwungenen Patterzwingungen wird gesprochen, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zuge, nicht pattsetzen könnte, und
2.) Weiß am Zuge den Schwarzen zum Pattsetzen zwingen muss.

Erzwungene dualfreie Erzwingungen, Effizienz (A9 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A9b4/Ef		11	15	0,73	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0266	r2882
A9c4/Ef	Uz							
A9d4/Ef	Uf							
A9e4/Ef	Uz Uf							
A9f4/Ef	ill							
Patt								
A9b5/Ef		4	8	0,5	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0262	r2886
A9c5/Ef	Uz							
A9d5/Ef	Uf							
A9e5/Ef	Uz Uf							
A9f5/Ef	ill							

Erzwungene Erzwingungen, Effizienz (A10 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A10a4/Ef	32St							
A10b4/Ef		12	13	0,92	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0265	r2881
A10c4/Ef	Uz							
A10d4/Ef	Uf							
A10e4/Ef	Uz Uf							
A10f4/Ef	ill							
Patt								
A10b5/Ef								
A10c5/Ef	Uz							
A10d5/Ef	Uf							
A10e5/Ef	Uz Uf							
A10f5/Ef	ill							

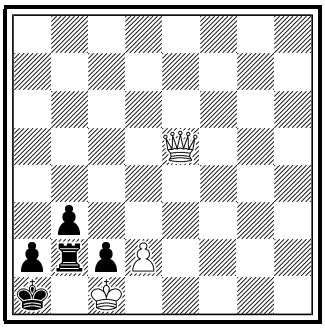
Freiwillige dualfreie Erzwingungen, Effizienz (B9 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B9b4/Ef		20	8	2,5	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0267	r2877
B9c4/Ef	Uz							
B9d4/Ef	Uf							
B9e4/Ef	Uz Uf							
B9f4/Ef	ill							
Patt								
B9b5/Ef		9	10	0,9	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0264	r2884
B9c5/Ef	Uz							
B9d5/Ef	Uf							
B9e5/Ef	Uz Uf							
B9f5/Ef	ill							

Freiwillige Erzwingungen, Effizienz (B10 /Ef)

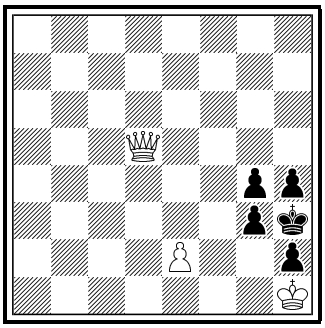
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B10b4/Ef								
B10c4/Ef	Uz							
B10d4/Ef	Uf							
B10e4/Ef	Uz Uf							
B10f4/Ef	ill							
Patt								
B10b5/Ef								
B10c5/Ef	Uz							
B10d5/Ef	Uf							
B10e5/Ef	Uz Uf							
B10f5/Ef	ill							

r2877
Max Witte
SkCaissa.de 1/2022
MMM31



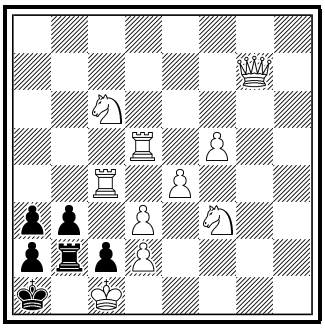
Pxxx0267 (3+5)
20 ? # (-!) s N df

r2878
Christian Piesnack
SkCaissa.de 1/2022
MMM31



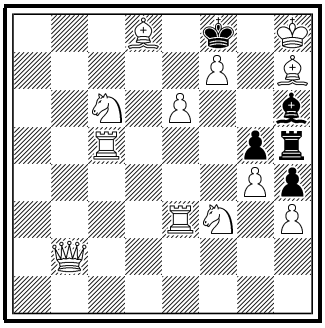
Pxxx0268 (3+5)
19 ? # (-!) s N df

r2879
Max Witte
SkCaissa.de 1/2022
MMM31



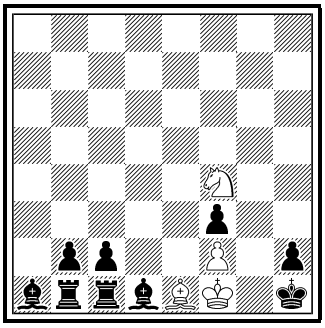
Pxxx0269 (10+6)
28 ? # (-!) s N df

r2880
Christian Piesnack
SkCaissa.de 1/2022
MMM31



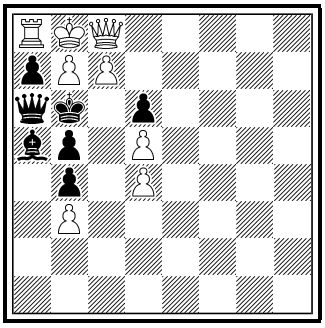
Pxxx0270 (12+5)
32 ? # (-!) s N df

r2881
Max Witte
SkCaissa.de 1/2022
MMM32



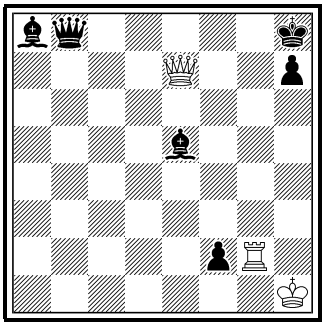
Pxxx0265 (4+9)
12 ! # (-!) s N

r2882
Christian Piesnack
SkCaissa.de 1/2022
MMM32
nach Hünerkopf r808



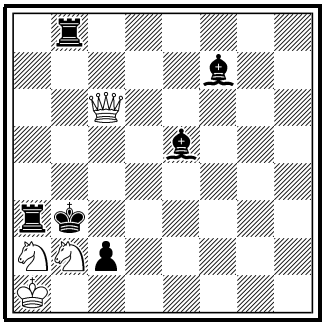
Pxxx0266 (8+7)
11 ! # (-!) s N df

r2883
Max Witte
SkCaissa.de 2/2022
MMM33



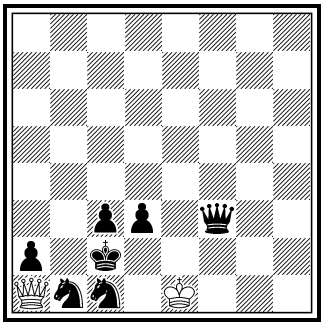
Pxxx0263 (3+6)
7 ? = (-!) s N df

r2884
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2/2022
MMM33



Pxxx0264 (4+6)
9 ? = (-!) s N df

r2885
Max Witte
SkCaissa.de 2/2022
MMM34



Pxxx0261 (2+7)
4 ! = (-!) s N

r2877) Max Witte:
20 freiwillige dualfreie Matterzwingungen in schwarzer Pattstellung (B9b4)
Effizienz 20/8 = 2,5.

r2878) Christian Piesnack:
19 freiwillige dualfreie Matterzwingungen (B9b4)
Effizienz 19/8 = 2,38.

r2879) Max Witte:
28 freiwillige dualfreie Matterzwingungen in schwarzer Pattstellung (B9b4)
Effizienz 28/16 = 1,75.

r2880) Christian Piesnack:
32 freiwillige dualfreie Matterzwingungen (B9b4)
D=17 TT=4 Lh7=7 SS=4. Effizienz 32/17 = 1,88.
Vorweggenommen durch Fielder r799

r2881) Max Witte:
12 erzwungene Matterzwingungen (A10b4)
Effizienz 12/13 = 0,92

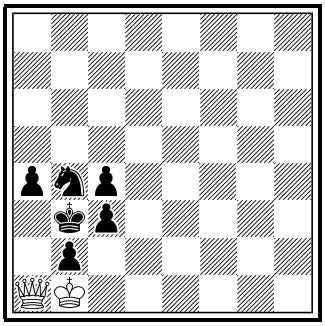
r2882) Christian Piesnack:
11 erzwungene dualfreie Matterzwingungen. (A9b4)
Effizienz 11/15 = 0,73.

r2883) Max Witte:
7 freiwillige dualfreie Patterzwingungen (B9b5)
Effizienz 7/9 = 0,78.

r2884) Christian Piesnack:
9 freiwillige dualfreie Patterzwingungen (B9b5)
Effizienz 9/10 = 0,9.

r2885) Max Witte:
4 erzwungene Patterzwingungen (A10b5)
Effizienz 4/9 = 0,44.

r2886
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2/2022
MMM34



Pxxx0262 (2+6)
4 ! = (-!) s N df

r2886) Christian Piesnack:
4 erzwungene dualfreie Patterzwingungen (A9b5)
Effizienz $4/8 = 0{,}5$.

7.4 Unterbindungen (+ -) s /Ef

35. Aufgabe: Freiwillige Mattunterbindungen
Konstruiere einen 7-Steiner mit besonders vielen freiwilligen Mattunterbindungen in legaler Stellung ohne Umwandlungsfiguren und ohne weiße Umwandlungszüge. Von freiwilligen Mattunterbindungen wird gesprochen, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zuge, mattsetzen könnte, und
2.) Weiß am Zuge den Schwarzen am Mattsetzen hindern kann, aber nicht muss.

36. Aufgabe: Erzwungene Mattunterbindungen
Konstruiere einen legalen 5-Steiner ohne Umwandlungsfiguren und weiße Umwandlungszüge mit möglichst vielen erzwungenen Mattunterbindungen. Eine solche liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen könnte.
2.) Weiß mit jedem seiner Züge die drohende Mattsetzung verhindert.

38. Aufgabe: Erzwungene Pattunterbindungen
Konstruiere einen legalen 6-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Pattunterbindungen. Eine erzwungene Pattunterbindung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen könnte;
2.) Weiß mit jedem seiner Züge das Patt verhindert.
3.) Keine weißen, wohl aber schwarze Umwandlungszüge im Satz oder nach den weißen Themazügen zulässig sind.

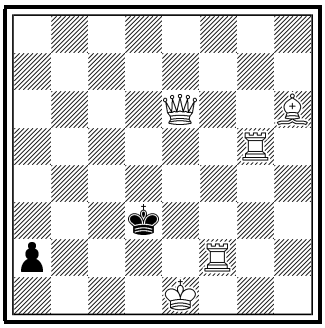
Erzwungene Unterbindungen, Effizienz (A3 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A3b4/Ef								
A3c4/Ef	Uz							
A3d4/Ef	Uf							
A3e4/Ef	Uz Uf							
A3f4/Ef	ill							
Patt								
A3b5/Ef		39	6	6.5	Bleicher	SkCaissa.de 2022	Pxxx0047	r2892
		39	6	6.5	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0048	r2893
A3c5/Ef	Uz							
A3d5/Ef	Uf							
A3e5/Ef	Uz Uf							
A3f5/Ef	ill							

Freiwillige Unterbindungen, Effizienz (B3 /Ef)

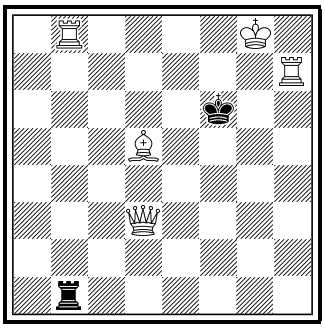
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B3b4/Ef		56	7	8.0	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0260	r2888
B3c4/Ef	Uz							
B3d4/Ef	Uf							
B3e4/Ef	Uz Uf							
B3f4/Ef	ill							
Patt								
B3b5/Ef								
B3c5/Ef	Uz							
B3d5/Ef	Uf							
B3e5/Ef	Uz Uf							
B3f5/Ef	ill							

r2887
Max Witte
SkCaissa.de 2/2022
MMM35



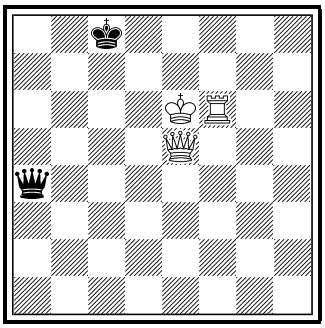
Pxxx0259 (5+2)
49 ? # (+-) s N

r2888
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2/2022
MMM35



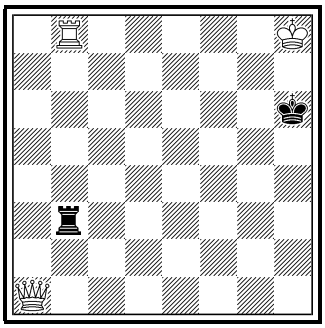
Pxxx0260 (5+2)
56 ? # (+-) s N

r2889
Max Witte
SkCaissa.de 3/2022
MMM36



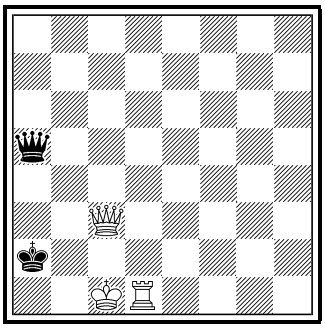
Pxxx0051 (3+2)
35 ! # (+-) s N

r2890
Christian Piesnack
SkCaissa.de 3/2022
MMM36



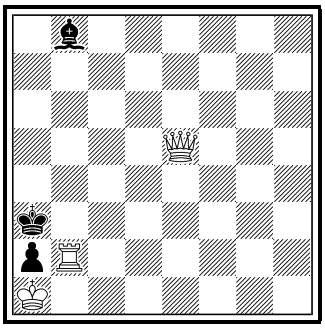
Pxxx0052 (3+2)
32 ! # (+-) s N

r2891
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 3/2022
MMM36



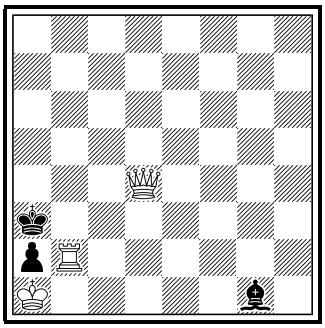
Pxxx0053 (3+2)
37 ! # (+-) s N

r2892
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 3/2022
MMM38



Pxxx0047 (3+3)
39 ! = (+-) s N

r2893
Christian Piesnack
SkCaissa.de 3/2022
MMM38



Pxxx0048 (3+3)
39 ! = (+-) s N

r2887) Max Witte:
49 freiwillige Mattunterbindungen (B3b4)
Effizienz 49/7 = 7.
r2888) Christian Piesnack:
56 freiwillige Mattunterbindungen (B3b4)
Effizienz 56/7 = 8.
r2889) Max Witte:
35 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
Effizienz 35/5 = 7,0.
r2890) Christian Piesnack:
32 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
Effizienz 32/5 = 6,4.
r2891) Eiko Bleicher:
37 erzwungene Mattunterbindungen (A3b4)
Effizienz 37/5 = 7,4.
r2892) Eiko Bleicher:
39 erzwungene Pattunterbindungen (A3b5)
Effizienz 39/6 = 6,5.
r2893) Christian Piesnack:
39 erzwungene Pattunterbindungen (A3b5)
Effizienz 39/6 = 6,5.

7.5 Sperrungen (! -) s /Ef

39. Aufgabe: Freiwillige Mattsperrungen
Konstruiere einen legalen 6-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Mattsperrungen. Eine freiwillige Mattsperrung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen müsste;
2.) Weiß mit einigen seiner Züge – nicht mit allen – das Matt verhindern kann. Keine weißen, wohl aber schwarze Umwandlungszüge im Satz oder nach den weißen Themazügen sind zulässig.

40. Aufgabe: Erzwungene Mattsperrungen
Konstruiere einen legalen 9-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Mattsperrungen. Eine erzwungene Mattsperrung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen müsste;
2.) Weiß mit jedem seiner Züge ein Matt verhindert. Keine weißen, wohl aber schwarze Umwandlungszüge im Satz oder nach den weißen Themazügen sind zulässig.

41. Aufgabe: Freiwillige Pattsperrungen
Konstruiere einen legalen 7-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Pattsperrungen. Eine freiwillige Pattsperrung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen muss;
2.) Weiß seine Pattsetzung verhindern kann, aber nicht muss. Keine weißen, wohl aber schwarze Umwandlungszüge im Satz oder nach den weißen Themazügen sind zulässig.

42. Aufgabe: Erzwungene Pattsperrungen
Konstruiere einen legalen 6-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Pattsperrungen. Eine erzwungene Pattsperrung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen müsste;
2.) Weiß mit jedem seiner Züge das Patt verhindert. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

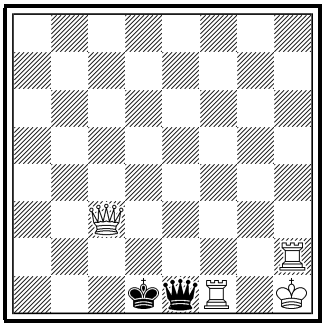
Erzwungene Sperrungen, Effizienz (A2 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A2b4/Ef		52	9	5,78	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0255	r2896
A2c4/Ef	Uz							
A2d4/Ef	Uf							
A2e4/Ef	Uz Uf							
A2f4/Ef	ill							
Patt								
A2b5/Ef		26	6	4,33	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0249	r2906
A2c5/Ef	Uz							
A2d5/Ef	Uf							
A2e5/Ef	Uz Uf							
A2f5/Ef	ill							

Freiwillige Sperrungen, Effizienz (B2 /Ef)

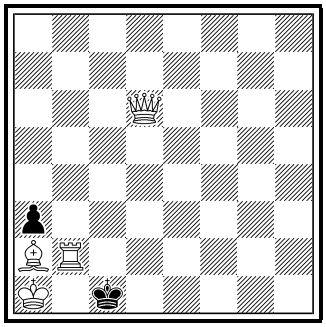
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B2b4/Ef								
B2c4/Ef	Uz							
B2d4/Ef	Uf							
B2e4/Ef	Uz Uf							
B2f4/Ef	ill							
Patt								
B2b5/Ef		31	7	4,43	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0252	r2901
		31	7	4,43	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0253	r2902
B2c5/Ef	Uz							
B2d5/Ef	Uf							
B2e5/Ef	Uz Uf							
B2f5/Ef	ill							

r2894
Max Witte
Christian Piesnack
SkCaissa.de 3/2022
MMM39
nach H. Gruber r2419



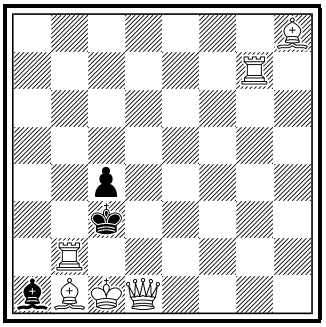
Pxxx0044 (4+2)
33 ? # (!-) s N

r2895
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 3/2022
MMM39



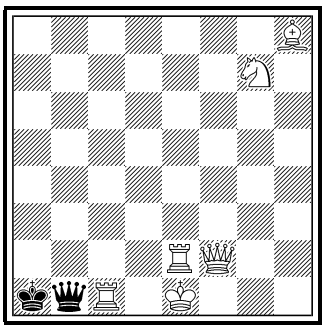
Pxxx0045 (4+2)
35 ? # (!-) s N

r2896
Max Witte
SkCaissa.de 4/2022
MMM40



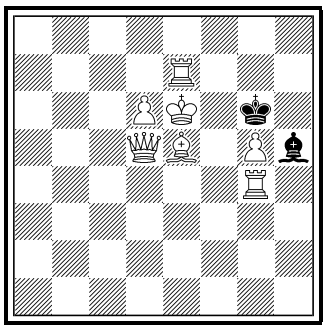
Pxxx0255 (6+3)
52 ! # (!-) s N

r2897
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 4/2022
MMM40



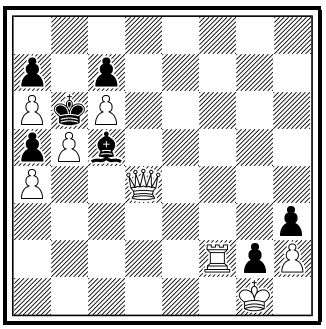
Pxxx0256 (6+2)
36 ! # (!-) s N

r2898
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2022
MMM40



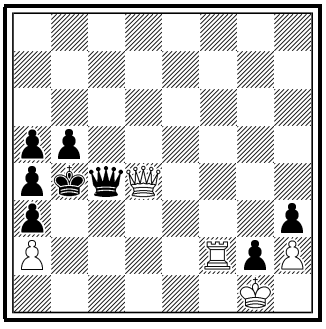
Pxxx0257 (7+2)
47 ! # (!-) s N

r2899
Max Witte
SkCaissa.de 4/2022
MMM41
nach Hünerkopf r1125



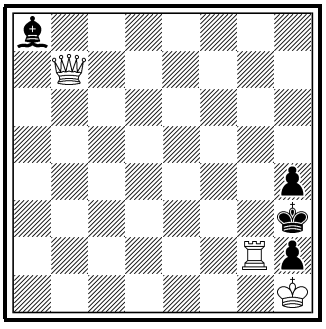
Pxxx0250 (8+7)
34 ? = (!-) s N

r2900
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2022
MMM41
nach Hünerkopf r1125



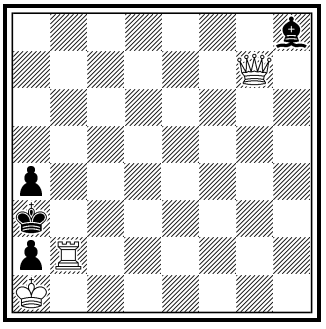
Pxxx0251 (5+8)
34 ? = (!-) s N

r2901
Max Witte
SkCaissa.de 4/2022
MMM41



Pxxx0252 (3+4)
31 ? = (!-) s N

r2902
Christian Piesnack
SkCaissa.de 4/2022
MMM41



Pxxx0253 (3+4)
31 ? = (!-) s N

r2894) Max Witte, Christian Piesnack:
33 freiwillige Mattsperrungen (B2b4)
Effizienz 33/6 = 5,33. K=2 TT=15 D=16. Die beiden Autoren haben die gleiche Stellung unabhängig voneinander gefunden.

r2895) Eiko Bleicher:
35 freiwillige Mattsperrungen (B2b4)
Effizienz 35/6 = 5,83.

r2896) Max Witte:
52 erzwungene Mattsperrungen (A2b4)
Effizienz 52/9 = 5,78

r2897) Eiko Bleicher:
36 erzwungene Mattsperrungen (A2b4)
Effizienz 36/8 = 4,5. Im Original mit ueberfluessigem wBh7.

r2898) Christian Piesnack:
47 erzwungene Mattsperrungen (A2b4)
Effizienz 47/9 = 5,22.

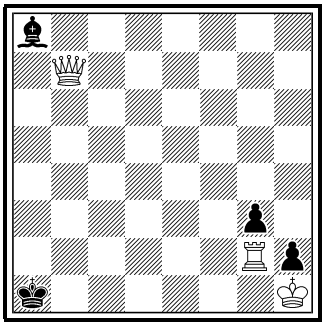
r2899) Max Witte:
34 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
Effizienz 34/15 = 2,27.

r2900) Christian Piesnack:
34 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
Effizienz 34/13 = 2,62.

r2901) Max Witte:
31 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
Effizienz 31/7 = 4,43.

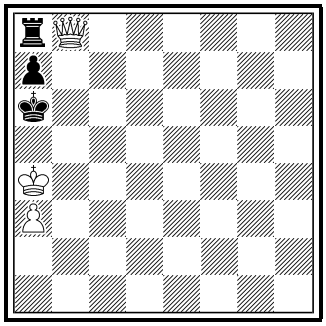
r2902) Christian Piesnack:
31 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
Effizienz 31/7 = 4,43. CP hatte gespiegelt die gleiche Loesung gefunden wie MW r2901

r2903
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 4/2022
MMM41



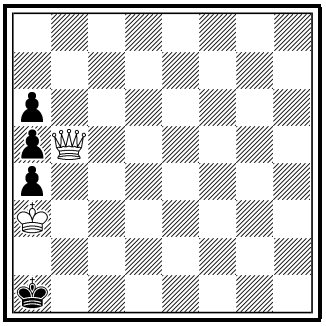
Pxxx0254 (3+4)
25 ? = (!-) s N

r2904
Max Witte
SkCaissa.de 5/2022
MMM42



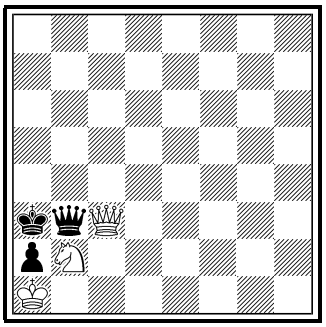
Pxxx0247 (3+3)
23 ! = (!-) s N

r2905
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 5/2022
MMM42



Pxxx0248 (2+4)
24 ! = (!-) s N

r2906
Christian Piesnack
SkCaissa.de 5/2022
MMM42



Pxxx0249 (3+3)
26 ! = (!-) s N

r2903) Eiko Bleicher:
25 freiwillige Pattsperrungen (B2b5)
Effizienz 25/7 = 3,57. Db1+ erzwingt ein Patt
r2904) Max Witte:
23 erzwungene Pattsperrungen (A2b5)
Effizienz 23/6 = 3,83.
r2905) Eiko Bleicher:
24 erzwungene Pattsperrungen (A2b5)
Effizienz 24/6 = 4,0.
r2906) Christian Piesnack:
26 erzwungene Pattsperrungen (A2b5)
Effizienz 26/6 = 4,33.

7.6 Duldungen (+ +) s /Ef

43. Aufgabe: Freiwillige Mattduldungen
Konstruiere einen legalen 8-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Mattduldungen. Der Quotient freiwillige Mattduldungen/8 möge also maximal sein. Eine freiwillige Mattduldung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen könnte;
2.) Weiß das Matt parieren kann, aber nicht muss. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

44. Aufgabe: Erzwungene Mattduldungen
Konstruiere einen legalen 11-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Mattduldungen. Eine erzwungene Mattduldung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen könnte;
2.) Weiß das Matt mit keinem seiner Züge parieren kann. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen

45. Aufgabe: Freiwillige Pattduldungen
Konstruiere einen legalen 8-Steiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Pattduldungen. Eine freiwillige Pattduldung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen könnte;
2.) Weiß das Patt zulassen kann, aber nicht muss. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

46. Aufgabe: Erzwungene Pattduldungen
Konstruiere einen legalen Achtsteiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Pattduldungen. Eine erzwungene Pattduldung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen könnte;
2.) Weiß das Patt zulassen muss. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

Erzwungene dualfreie Duldungen, Effizienz (A7 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A7b4/Ef								
A7c4/Ef	Uz							
A7d4/Ef	Uf							
A7e4/Ef	Uz Uf							
A7f4/Ef	ill							
Patt								
A7b5/Ef								
A7c5/Ef	Uz							
A7d5/Ef	Uf							
A7e5/Ef	Uz Uf							
A7f5/Ef	ill							

Erzwungene Duldungen, Effizienz (A8 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A8b4/Ef		74	9	8,22	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0241	r2911
		87	11	7,91	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0242	r2912
A8c4/Ef	Uz							
A8d4/Ef	Uf							
A8e4/Ef	Uz Uf							
A8f4/Ef	ill							
Patt								
A8b5/Ef		27	8	3,38	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0231	r2922
A8c5/Ef	Uz							
A8d5/Ef	Uf							
A8e5/Ef	Uz Uf							
A8f5/Ef	ill							

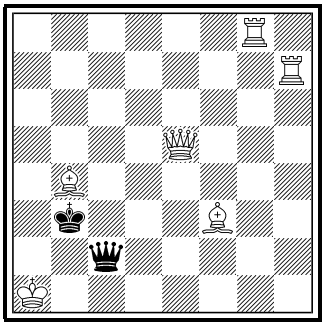
Freiwillige dualfreie Duldungen, Effizienz (B7 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B7b4/Ef								
B7c4/Ef	Uz							
B7d4/Ef	Uf							
B7e4/Ef	Uz Uf							
B7f4/Ef	ill							
Patt								
B7b5/Ef								
B7c5/Ef	Uz							
B7d5/Ef	Uf							
B7e5/Ef	Uz Uf							
B7f5/Ef	ill							

Freiwillige Duldungen, Effizienz (B8 /Ef)

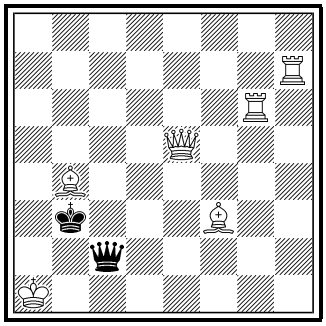
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B8b4/Ef		69	8	8,63	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0244	r2907
		69	8	8,63	Bleicher	SkCaissa.de 2022	Pxxx0245	r2908
B8c4/Ef	Uz							
B8d4/Ef	Uf							
B8e4/Ef	Uz Uf							
B8f4/Ef	ill							
Patt								
B8b5/Ef		21	6	3,5	Bleicher	SkCaissa.de 2022	Pxxx0237	r2918
B8c5/Ef	Uz							
B8d5/Ef	Uf							
B8e5/Ef	Uz Uf							
B8f5/Ef	ill							

r2907
Max Witte
SkCaissa.de 5/2022
MMM43



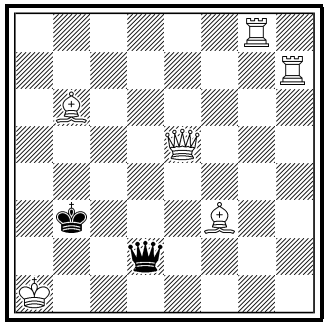
Pxxx0244 (6+2)
69 ? # (++) s N

r2908
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 5/2022
MMM43



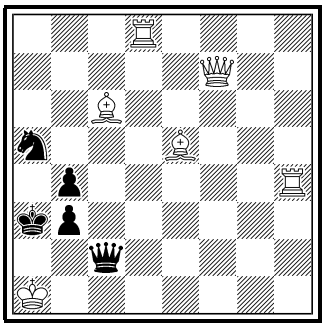
Pxxx0245 (6+2)
69 ? # (++) s N

r2909
Christian Piesnack
SkCaissa.de 5/2022
MMM43



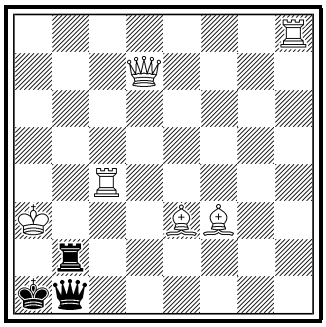
Pxxx0246 (6+2)
68 ? # (++) s N

r2910
Max Witte
SkCaissa.de 5/2022
MMM44



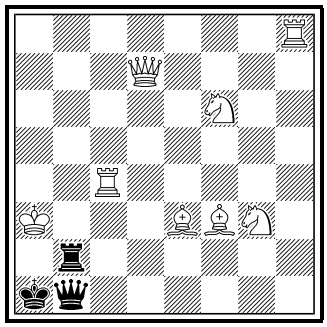
Pxxx0240 (6+5)
72 ! # (++) s N

r2911
Christian Piesnack
SkCaissa.de 5/2022
MMM44



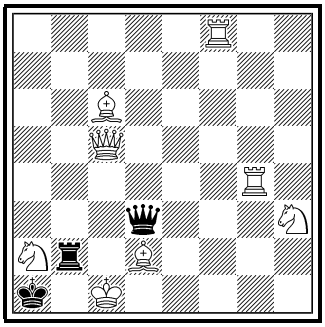
Pxxx0241 (6+3)
74 ! # (++) s N

r2912
Christian Piesnack
SkCaissa.de 5/2022
MMM44



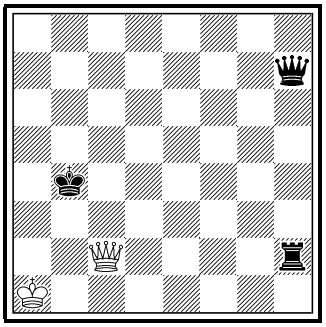
Pxxx0242 (8+3)
87 ! # (++) s N

r2913
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 5/2022
MMM44



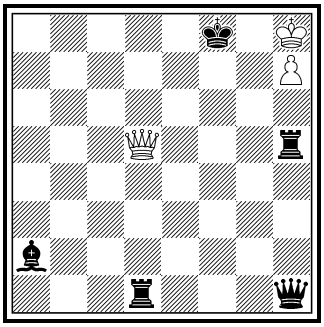
Pxxx0243 (8+3)
74 ! # (++) s N

r2914
Max Witte
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



Pxxx0234 (2+3)
13 ? = (++) s N

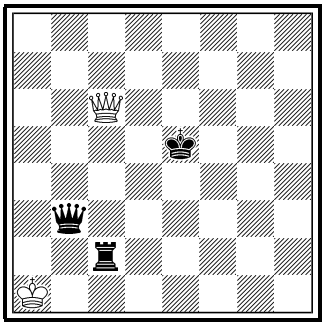
r2915
Max Witte
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



Pxxx0371 (3+5)
26 ? = (++) s N

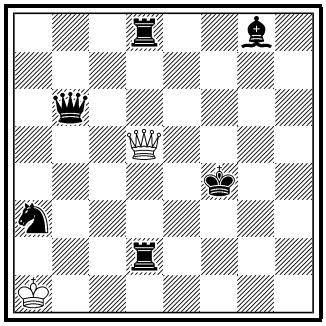
r2907) Max Witte:
69 freiwillige Mattduldungen (B8b4)
Effizienz 69/8 = 8,63.
r2908) Eiko Bleicher:
69 freiwillige Mattduldungen (B8b4)
Effizienz 69/8 = 8,63. Fast gleiche Loesung wie Pxxx0244
r2909) Christian Piesnack:
68 freiwillige Mattduldungen (B8b4)
Effizienz 68/8 = 8,5.
r2910) Max Witte:
72 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Effizienz 72/11 = 6,55.
r2911) Christian Piesnack:
74 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Effizienz 74/9 = 8,22.
r2912) Christian Piesnack:
87 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Effizienz 87/11 = 7,91.
r2913) Eiko Bleicher:
74 erzwungene Mattduldungen (A8b4)
Effizienz 74/11 = 6,73.
r2914) Max Witte:
13 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 13/5 = 2,6.
r2915) Max Witte:
26 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 26/8 = 3,25.

r2916
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



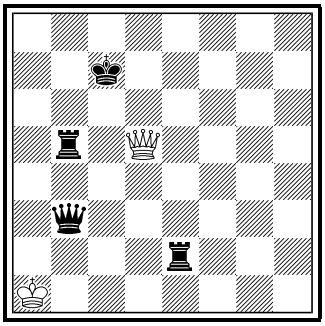
Pxxx0235 (2+3)
15 ? = (++) s N

r2917
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



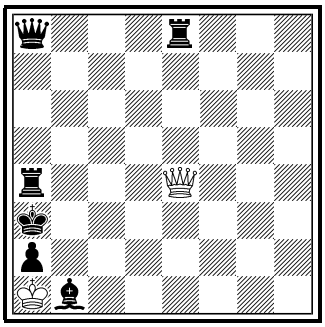
Pxxx0236 (2+6)
24 ? = (++) s N

r2918
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



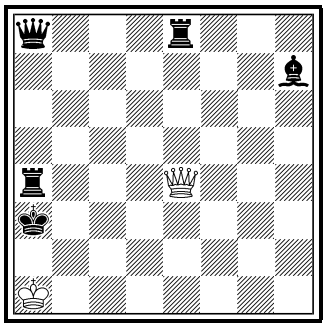
Pxxx0237 (2+4)
21 ? = (++) s N

r2919
Christian Piesnack
SkCaissa.de 6/2022
MMM45



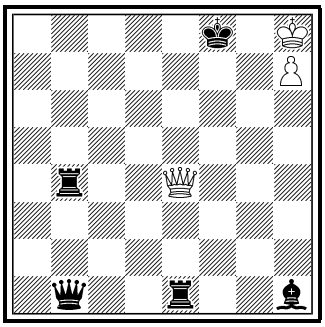
Pxxx0238 (2+6)
26 ? = (++) s N

r2920
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2022
MMM45



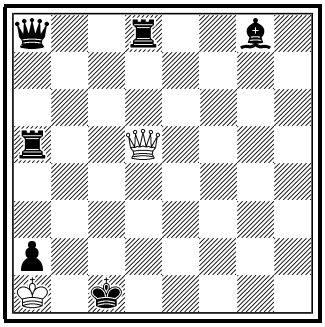
Pxxx0239 (2+5)
23 ? = (++) s N

r2921
Max Witte
SkCaissa.de 6/2022
MMM46



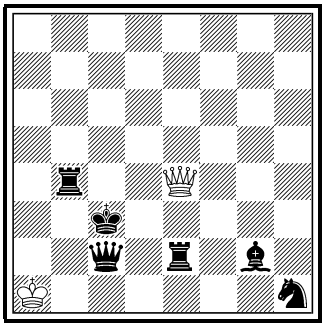
Pxxx0230 (3+5)
25 ! = (++) s N

r2922
Christian Piesnack
SkCaissa.de 6/2022
MMM46



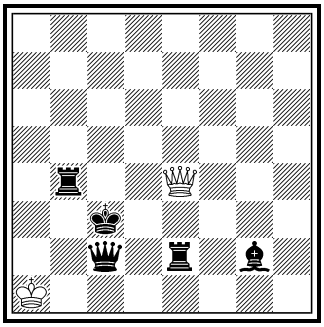
Pxxx0231 (2+6)
27 ! = (++) s N

r2923
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 6/2022
MMM46



Pxxx0232 (2+6)
23 ! = (++) s N

r2924
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 6/2022
MMM46



Pxxx0233 (2+5)
23 ! = (++) s N

r2916) Eiko Bleicher:
15 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 15/5 = 3,0.
r2917) Eiko Bleicher:
24 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 24/8 = 3,0.
r2918) Eiko Bleicher:
21 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 21/6 = 3,5.
r2919) Christian Piesnack:
26 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 26/8 = 3,25.
r2920) Christian Piesnack:
23 freiwillige Pattduldungen (B8b5)
Effizienz 23/7 = 3,29.
r2921) Max Witte:
25 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
Effizienz 25/8 = 3,13.
r2922) Christian Piesnack:
27 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
Effizienz 27/8 = 3,38
r2923) Eiko Bleicher:
23 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
Effizienz 23/8 = 2,875.
r2924) Eiko Bleicher:
23 erzwungene Pattduldungen (A8b5)
Effizienz 23/7 = 3,26.

7.7 Verpflichtungen (+ !) s /Ef

47. Aufgabe: Freiwillige Mattverpflichtungen
Konstruiere einen legalen Achtsteiner ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Mattverpflichtungen. Eine freiwillige Mattverpflichtung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen könnte;
2.) Weiß das Matt erzwingen kann. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

48. Aufgabe: Erzwungene Mattverpflichtungen
Konstruiere eine legale Stellung ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Mattverpflichtungen. Der Quotient erzwungene Mattverpflichtungen/Steineanzahl möge also maximal sein. Dabei gelte die Bedingung $5 <$ Steineanzahl < 13. Eine freiwillige Mattverpflichtung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, mattsetzen könnte, aber nicht müsste;
2.) Weiß seine eigene Mattsetzung erzwingen kann. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

49. Aufgabe: Freiwillige Pattverpflichtungen
Konstruiere eine legale Stellung ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich freiwilliger Pattverpflichtungen. Der Quotient freiwillige Pattverpflichtungen/Steineanzahl möge also maximal sein. Dabei gelte die Bedingung Steineanzahl > 4. Eine freiwillige Pattverpflichtung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen könnte, aber nicht müsste;
2.) Weiß die Pattsetzung durch Schwarz erzwingen kann. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

50. Aufgabe: Erzwungene Pattverpflichtungen
Konstruiere eine legale Stellung ohne Umwandlungsfiguren mit möglichst großer Effizienz bezüglich erzwungener Pattverpflichtungen. Der Quotient erzwungene Pattverpflichtungen/Steineanzahl möge also maximal sein. Dabei gelte die Bedingung $5 <$ Steineanzahl < 16. Eine erzwungene Pattverpflichtung liegt vor, wenn
1.) Schwarz, wäre er am Zug, pattsetzen könnte, aber nicht müsste;
2.) Weiß die Pattsetzung durch Schwarz erzwingen muss. Keine weißen Umwandlungszüge sind zulässig, wohl aber schwarze im Satz oder nach den weißen Themazügen.

Erzwungene dualfreie Verpflichtungen, Effizienz (A11 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A11b4/Ef		20	11	1,82	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0226	r2928
		20	11	1,82	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0372	r2929
A11c4/Ef	Uz							
A11d4/Ef	Uf							
A11e4/Ef	Uz Uf							
A11f4/Ef	ill							
Patt								
A11b5/Ef								
A11c5/Ef	Uz							
A11d5/Ef	Uf							
A11e5/Ef	Uz Uf							
A11f5/Ef	ill							

Erzwungene Verpflichtungen, Effizienz (A12 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A12b4/Ef								
A12c4/Ef	Uz							
A12d4/Ef	Uf							
A12e4/Ef	Uz Uf							
A12f4/Ef	ill							
Patt								
A12b5/Ef		6	13	0,46	Witte	SkCaissa.de 2022	Pxxx0219	r2934
		6	13	0,46	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0220	r2935
A12c5/Ef	Uz							
A12d5/Ef	Uf	6	13	0,46	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0221	r2936
A12e5/Ef	Uz Uf							
A12f5/Ef	ill							

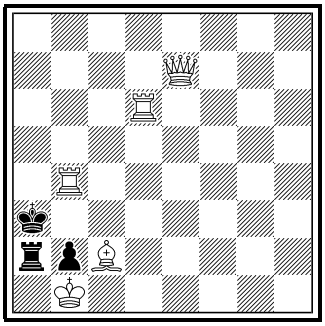
Freiwillige dualfreie Verpflichtungen, Effizienz (B11 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B11b4/Ef		43	12	3,58	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0229	r2927
B11c4/Ef	Uz							
B11d4/Ef	Uf							
B11e4/Ef	Uz Uf							
B11f4/Ef	ill							
Patt								
B11b5/Ef								
B11c5/Ef	Uz							
B11d5/Ef	Uf							
B11e5/Ef	Uz Uf							
B11f5/Ef	ill							

Freiwillige Verpflichtungen, Effizienz (B12 /Ef)

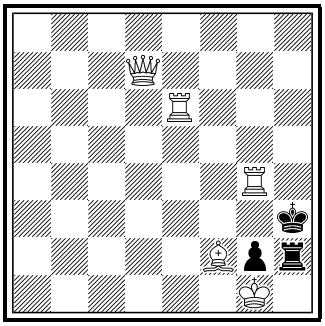
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B12b4/Ef								
B12c4/Ef	Uz							
B12d4/Ef	Uf							
B12e4/Ef	Uz Uf							
B12f4/Ef	ill							
Patt								
B12b5/Ef		9	11	0,82	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0225	r2933
B12c5/Ef	Uz							
B12d5/Ef	Uf							
B12e5/Ef	Uz Uf							
B12f5/Ef	ill							

r2925
Max Witte
SkCaissa.de 7/2022
MMM47



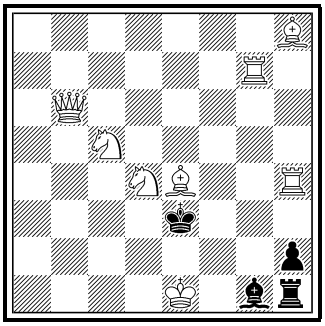
Pxxx0227 (5+3)
26 ? # (+!) s N df

r2926
Christian Piesnack
SkCaissa.de 7/2022
MMM47



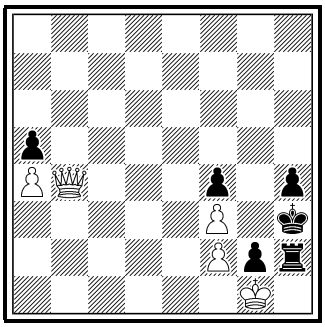
Pxxx0228 (5+3)
26 ? # (+!) s N df

r2927
Christian Piesnack
SkCaissa.de 7/2022
MMM47



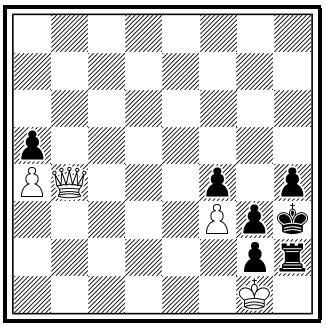
Pxxx0229 (8+4)
43 ? # (+!) s N df

r2928
Max Witte
SkCaissa.de 2022
MMM48



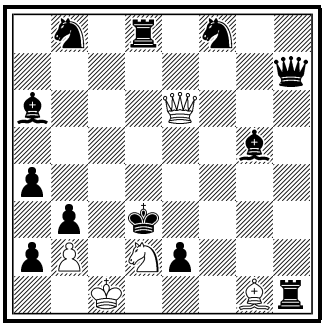
Pxxx0226 (5+6)
20 ! # (+!) s N df

r2929
Christian Piesnack
SkCaissa.de 2022
MMM48



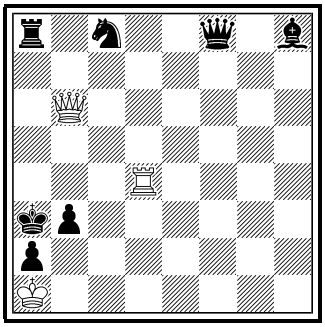
Pxxx0372 (4+7)
20 ! # (+!) s N df

r2930
Max Witte
SkCaissa.de 8/2022
MMM49
nach Petrovic r827



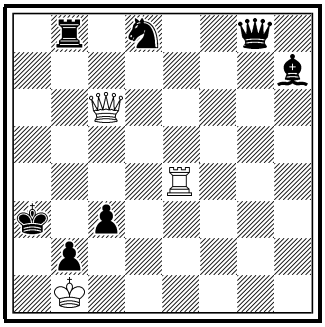
Pxxx0222 (5+12)
11 ? = (+!) s N

r2931
Max Witte
SkCaissa.de 8/2022
MMM49



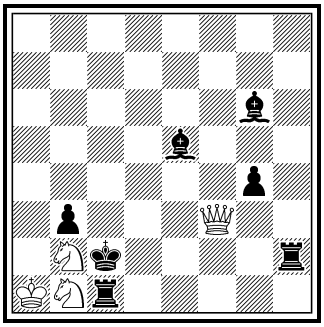
Pxxx0223 (3+7)
7 ? = (+!) s N

r2932
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2022
MMM49



Pxxx0224 (3+7)
8 ? = (+!) s N

r2933
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2022
MMM49



Pxxx0225 (4+7)
9 ? = (+!) s N

r2925) Max Witte:
26 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen (B11b4)
Effizienz 26/8 = 3,25.

r2926) Christian Piesnack:
26 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen (B11b4)
Effizienz 26/8 = 3,25. CP hatte gespiegelt die gleiche Stellung eingereicht wie MW.

r2927) Christian Piesnack:
43 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen (B11b4)
Effizienz 43/12 = 3,58.

r2928) Max Witte:
20 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen (A11b4)
Effizienz 20/11 = 1,82.

r2929) Christian Piesnack:
20 erzwungene dualfreie Mattverpflichtungen (A11b4)
Effizienz 20/11 = 1,82.

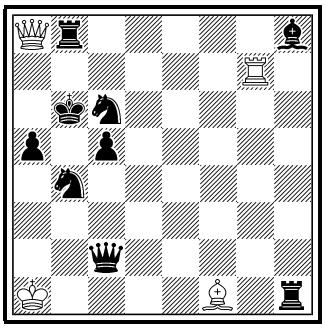
r2930) Max Witte:
11 freiwillige Pattverpflichtungen (B12b5)
Effizienz 11/17 = 0,65. sSf8 hinzugefuegt.

r2931) Max Witte:
7 freiwillige Pattverpflichtungen (B12b5)
Effizienz 7/10 = 0,7. Beispielaufgabe

r2932) Christian Piesnack:
8 freiwillige Pattverpflichtungen (B12b5)
Effizienz 8/11 = 0,73. Verbesserung der Beispielaufgabe

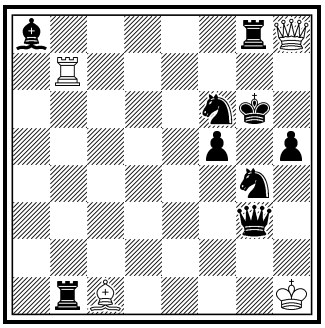
r2933) Christian Piesnack:
9 freiwillige Pattverpflichtungen (B12b5)
Effizienz 9/11 = 0,82.

r2934
Max Witte
SkCaissa.de 8/2022
MMM50



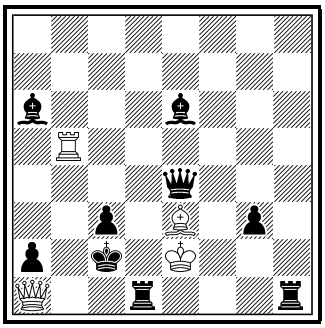
Pxxx0219 (4+9)
6 ! = (+!) s N

r2935
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2022
MMM50



Pxxx0220 (4+9)
6 ! = (+!) s N

r2936
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2022
MMM50



Pxxx0221 (4+9)
6 ! = (+!) s N Uf

r2934) Max Witte:
6 erzwungene Pattverpflichtungen (A12b5)
Effizienz 6/13 = 0,46. 13 Steine.

r2935) Christian Piesnack:
6 erzwungene Pattverpflichtungen (A12b5)
Effizienz 6/13 = 0,46. 13 Steine.

r2936) Christian Piesnack:
6 erzwungene Pattverpflichtungen mit Umwandlungsfiguren (A12d5)
Effizienz 6/13 = 0,46. 13 Steine und mit nur zwei schw. Leichtfiguren etwas ökonomischer als r2934 und r2935; jedoch mit Umwandlungsläufer.

7.8 Erlassungen (! +) s /Ef

51. Aufgabe: Freiwillige Matterlassungen
Konstruiere einen 9-Steiner mit möglichst hoher Effizienz in punkto freiwilliger Matterlassungen. Der Quotient freiwillige Matterlassungen/9 möge also maximal sein.
Hinweis zur 51. Aufgabe:
Da es bei den Konstrukten nicht um solche mit minimalem Material geht, musste die Definition des merkwürdigen Begriffs freiwillige Matterlassungen von Ludwig Zagler zugrunde gelegt werden:
Im Satzspiel (d. i. das Geschehen, das sich entwickelt, wenn Schwarz statt Weiß am Zuge wäre) muss Schwarz mattsetzen.
Nach keinem der weißen Themazügen ist der Schwarze mehr gezwungen mattzusetzen, vielmehr ist ihm das nur noch möglich oder auch nicht, wobei es wenigstens einen weißen Themazug geben muss, der Schwarz eine Mattsetzung ermöglicht.
In der (legalen) Ausgangsstellung gibt es keine Umwandlungsfiguren. Umwandlungszüge des Weißen sind nicht zulässig, Umwandlungszüge des Schwarzen im Satz oder nach den weißen Themazügen schon. Vgl. Zagler [48]

52. Aufgabe: Erzwungene Matterlassungen
Konstruiere einen 12-Steiner mit möglichst hoher Effizienz in punkto erzwungener Matterlassungen. Der Quotient erzwungene Matterlassungen/12 möge also maximal sein.

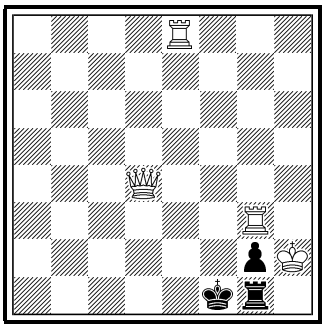
Erzwungene Erlassungen, Effizienz (A4 /Ef)

	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
A4b4/Ef		48	8	6,0	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0214 Z	r2942
A4c4/Ef	Uz							
A4d4/Ef	Uf							
A4e4/Ef	Uz Uf							
A4f4/Ef	ill							
Patt								
A4b5/Ef								
A4c5/Ef	Uz							
A4d5/Ef	Uf							
A4e5/Ef	Uz Uf							
A4f5/Ef	ill							

Freiwillige Erlassungen, Effizienz (B4 /Ef)

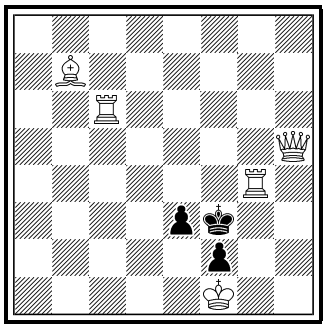
	Bed	Az	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
Matt								
B4b4/Ef		45	7	6,43	Piesnack	SkCaissa.de 2022	Pxxx0465 Z	r2937
B4c4/Ef	Uz							
B4d4/Ef	Uf							
B4e4/Ef	Uz Uf							
B4f4/Ef	ill							
Patt								
B4b5/Ef								
B4c5/Ef	Uz							
B4d5/Ef	Uf							
B4e5/Ef	Uz Uf							
B4f5/Ef	ill							

r2937
Chrisian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM51



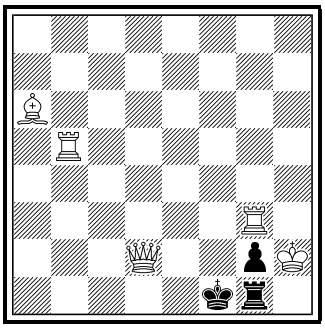
Pxxx0465 Z (4+3)
45 ? # (!+) s N

r2938
Max Witte
SkCaissa.de 9/2022
MMM51



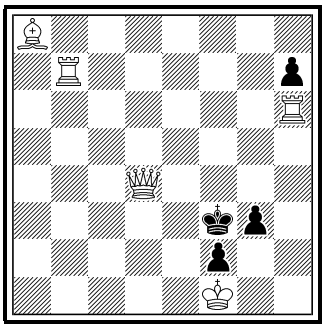
Pxxx0464 Z (5+3)
43 ? # (!+) s N

r2939
Chrisian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM51



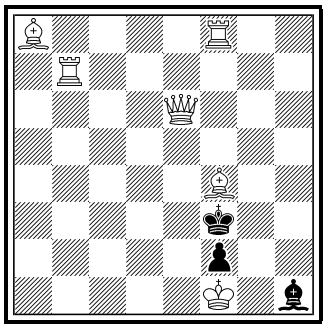
Pxxx0466 Z (5+3)
49 ? # (!+) s N

r2940
Chrisian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM51



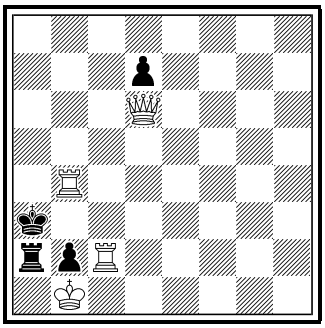
Pxxx0467 Z (5+4)
52 ? # (!+) s N

r2941
Max Witte
SkCaissa.de 9/2022
MMM51



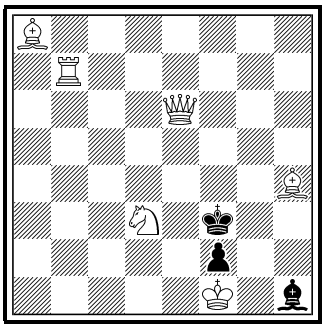
Pxxx0463 Z (6+3)
55 ? # (!+) s N

r2942
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



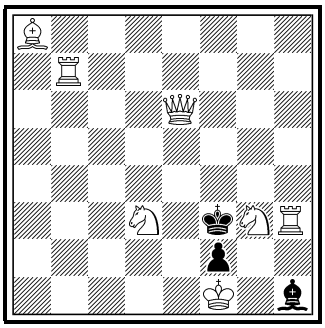
Pxxx0214 Z (4+4)
48 ! # (!+) s N

r2943
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



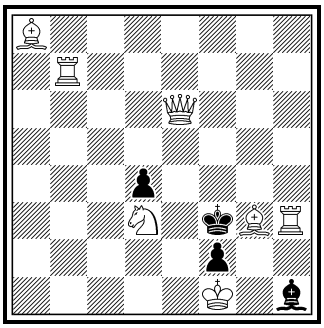
Pxxx0215 Z (6+3)
53 ! # (!+) s N

r2944
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



Pxxx0216 Z (7+3)
58 ! # (!+) s N

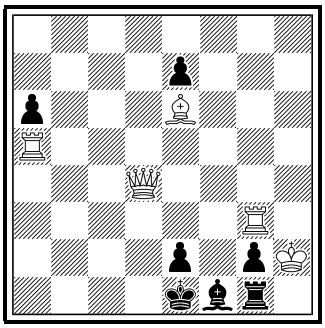
r2945
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



Pxxx0217 Z (7+4)
61 ! # (!+) s N

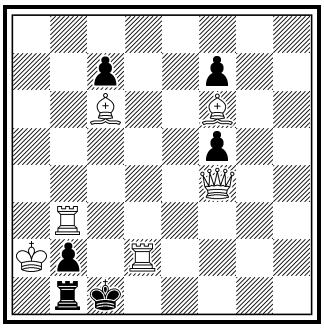
r2937) Chrisian Piesnack:
45 freiwillige Matterlassungen (B4b4)
*1.- Th1#. K(1) D(21) TT(23)Effizienz 45/7 = 6,43
r2938) Max Witte:
43 freiwillige Matterlassungen (B4b4)
*1.- e2#. D(14) TT(28) L(1). Effizienz 43/8 = 5,375
r2939) Chrisian Piesnack:
49 freiwillige Matterlassungen (B4b4)
Effizienz 49/8 = 6,125
r2940) Chrisian Piesnack:
52 freiwillige Matterlassungen (B4b4)
*1.- g2#. Lösg. Alle wZüge außer 1.Txh7. Zählweise nach Zagler.
Effizienz 52/9 = 5,78.
r2941) Max Witte:
55 freiwillige Matterlassungen (B4b4)
*1.- Lg2#. D(24) TT(20) L(11). Effizienz 55/9 = 6,11
r2942) Christian Piesnack:
48 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 48/8 = 6,0. CP: Nach meinen Beobachtungen ist bei erzwungenen Matterlassungen die Effizienz bei 8 Steinen maximal und nimmt dann mit zunehmender Steinezahl ab.
r2943) Christian Piesnack:
53 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 53/9 = 5,89.
r2944) Christian Piesnack:
58 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 58/10 = 5,8.
r2945) Christian Piesnack:
61 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 61/11 = 5,55.

r2946
Max Witte
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



Pxxx0213 Z (5+7)
65 ! # (!+) s N

r2947
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2022
MMM52



Pxxx0218 Z (6+6)
67 ! # (!+) s N

r2946) Max Witte:
65 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 65/12 = 5,42
r2947) Christian Piesnack:
67 erzwungene Matterlassungen (A4b4)
Effizienz 67/12 = 5,58.

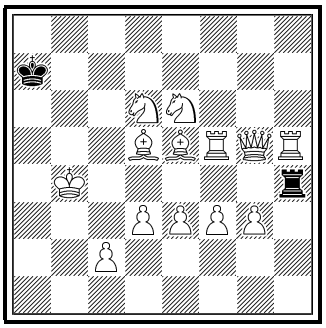
8 Schachparaden

8.1 Erzwungene Schachparaden

Erzwungene Schachparaden

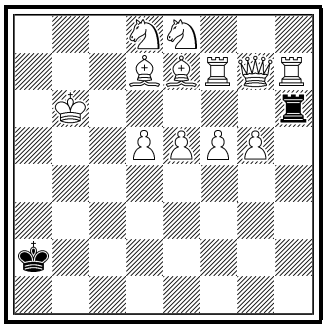
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp		25	Viele Autoren	stern 7.8.1980	15	P1317099	r2948
	Uz	36	ten Cate	problem 10/1967	14	P1343738	r2953
	Uf	40	Schwarzkopf	f-52 10-12/1980	18	P1317101	r2957
	Uz Uf	42	Schwarzkopf	f-52 10-12/1980	18	P1317102	r2959
	ill	68	Mortensen, Jan	stella polaris 1967	32	Pxxx0478	r2961
	mM	9	Piesnack	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0315	r2963
	mM	9	Bleicher	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0307	r2964
	mM	11	Piesnack	SkCaissa.de 2021	5	Pxxx0306	r2966

r2948
Viele Autoren
stern 07.8.1980



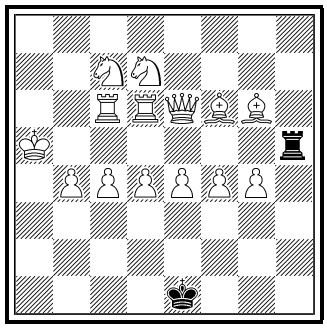
P1317099 (13+2)
25 ! Schachp

r2949
Thur Row
50 Chess Ultimates
8/1970



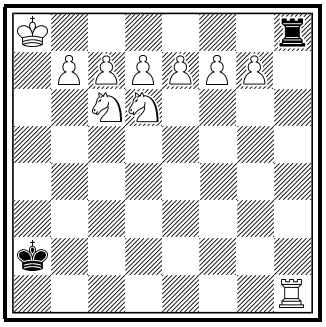
P1369011 (12+2)
24 ! Schachp

r2950
Cajus Kautz
SkCaissa.de 5/2021
MMM1



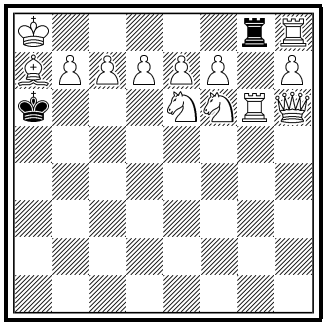
Pxxx0432 (14+2)
23 ! Schachp

r2951
Thur Row
51 Chess Ultimates
8/1970



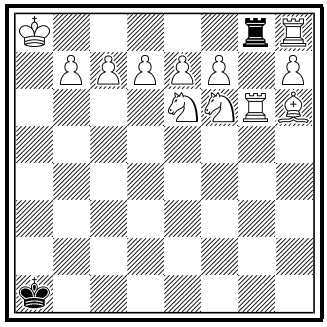
P1369012 (10+2)
34 ! Schachp Uz

r2952
Pieter ten Cate
944 stella polaris
6/1967



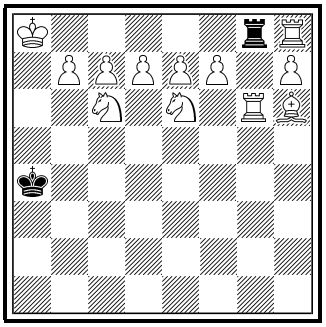
Pxxx0461 (13+2)
36 ! Schachp Uz

r2953
Pieter ten Cate
problem 10/1967
Version



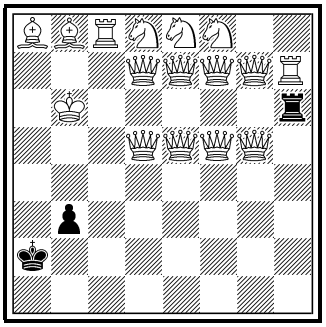
P1343738 (12+2)
36 ! Schachp Uz

r2954
Bernd Schwarzkopf
2 feenschach
10–12/1980 52



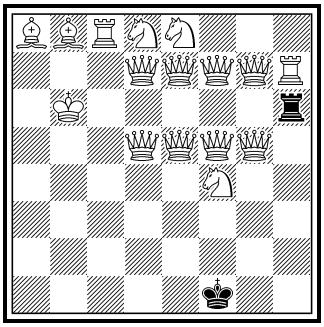
P1317100 (12+2)
36 ! Schachp Uz

r2955
Thur Row
52 Chess Ultimates
8/1970



P1369013 (16+3)
40 ! Schachp Uf

r2956
Thur Row
141 Chess Ultimates
4/1972



P1369621 (16+2)
40 ! Schachp Uf

r2948) Viele Autoren:
25 erzwungene Schachparaden

1.Ka3,Kb3,Kc3,Ka5,Kb5,Kc5 1.Dxh4,Dg4,Df4 1.Txh4 1.Tf4
1.Lf4,Ld4 1.Le4,Lc4 1.Sf4,Sd4 1.Se4,Sc4 1.gxh4,g4,f4,e4,d4,c4
ND: f-52 10-12/1980 S.469: Artikel B. Schwarzkopf "Schachabwehr"
Die Zeitschrift Stern (Nr.33) veranstaltete ein Preisauschreiben, bei dem u.a. eine Stellung ohne Umwandlungszüge zu konstruieren war, in der der wK im Schach steht, Weiß aber möglichst viele Züge (keine Umwandlungszüge) hat. Die Rekordstellung (oder eine analoge) fanden 219 von 453 Einsendern. Das Thema wurde bereits von Thur Row in "Chess Ultimates" behandelt; er kam aber nur auf 24 Züge, siehe P1369011

r2949) Thur Row:
24 erzwungene Schachparaden

Thur Row weist darauf hin, dass mittels Schachgebots eine ganz spezielle Form der Erzwingung gegeben ist. In der später von L.Zagler eingeführten Systematik (feenschach, 07/1972) sind Ausgangsstellungen, bei denen ein König im Schach steht, nicht vorgesehen; bloße Zugdurchführungen werden immer als erzwungen angesehen. Eine freiwillige Form erübrigt sich.

r2950) Cajus Kautz:
23 erzwungene Schachparaden

BB=7 SS=4 LL=4 TT=2 D=3 K=3. Max's Montags-Mysterium (1). Im Rahmen einer von Max Witte geleiteten Kindertrainingsgruppe entstanden.

r2951) Thur Row:
34 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen

r2952) Pieter ten Cate:
36 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen

D(1) TT(2) L(1) SS(4) BB(28)
Im Originalbegleittext (S.134) wird darauf hingewiesen, dass der wLa7 eingespart werden kann, wennn man den sK z.B. nach a1 versetzt.

r2953) Pieter ten Cate:
36 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen

K(1) TT(2) L(1) SS(4) BB(28)
Eigene Version nach 944 stella polaris 6/1967

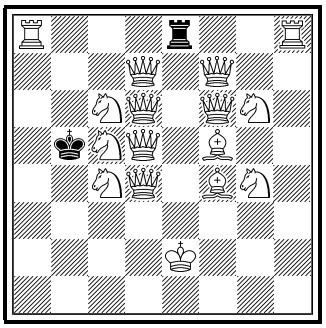
r2954) Bernd Schwarzkopf:
36 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen

Vorweggenommen P1343738

r2955) Thur Row:
40 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

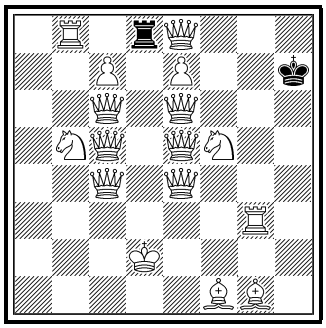
r2956) Thur Row:
40 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2957
Bernd Schwarzkopf
3a feenschach
10–12/1980



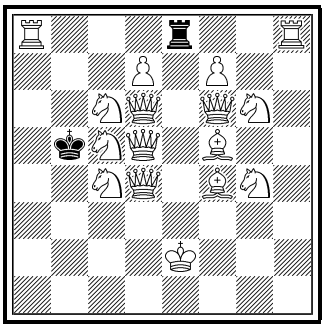
P1317101 (16+2)
40 ! Schachp Uf

r2958
Jan Mortensen
945 stella polaris
6/1967



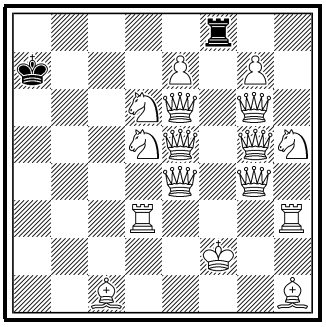
Pxxx0462 (16+2)
42 ! Schachp Uz Uf

r2959
Bernd Schwarzkopf
3b feenschach
10–12/1980



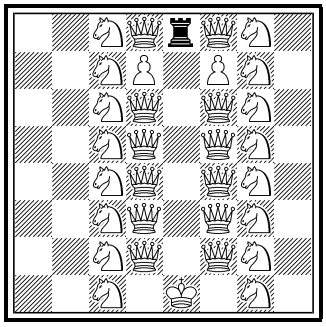
P1317102 (16+2)
42 ! Schachp Uz Uf

r2960
Klaus Funk
1 Die Schwalbe
12/2004 210



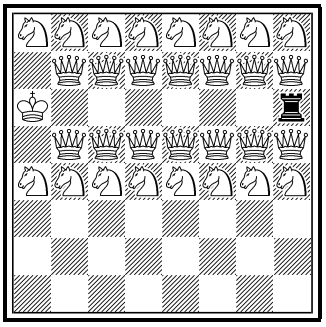
P1369304 (16+2)
42 ! Schachp Uz Uf

r2961
Jan Mortensen
946 stella polaris
6/1967



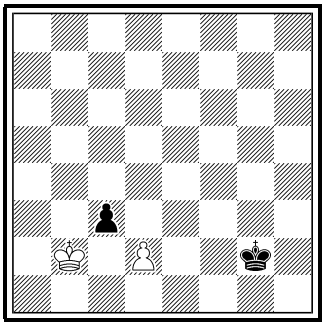
Pxxx0478 (31+1)
68 ! Schachp ill

r2962
Thur Row
53 Chess Ultimates
8/1970



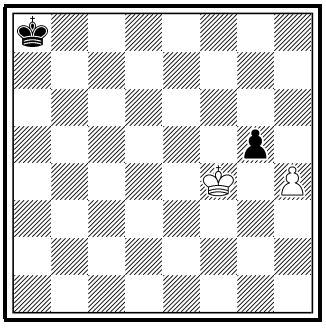
P1369014 (31+1)
66 ! Schachp ill

r2963
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



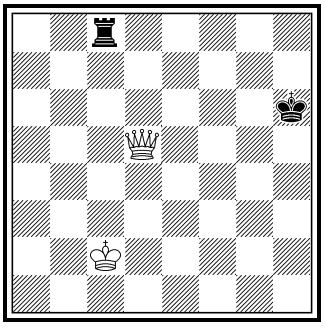
Pxxx0315 (2+2)
9 ! Schachp mM

r2964
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



Pxxx0307 (2+2)
9 ! Schachp mM

r2965
Raphael Schulze
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



Pxxx0309 (2+2)
9 ! Schachp mM

r2957) Bernd Schwarzkopf:
40 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2958) Jan Mortensen:
42 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen und Uf

r2959) Bernd Schwarzkopf:
42 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen und Uf

r2960) Klaus Funk:
42 erzwungene Schachparaden mit Umwandlungszügen und Uf

r2961) Jan Mortensen:
68 erzwungene Schachparaden in illegaler Stellung

r2962) Thur Row:
66 erzwungene Schachparaden in illegaler Stellung

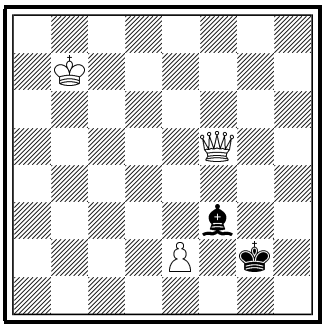
r2963) Christian Piesnack:
9 erzwungene Schachparaden, minimales Material

Aufgabe 15 (Max Witte): Konstruiere eine legale Stellung ohne Umwandlungszuege und –figuren, in der Weiss im Schach steht und über ein Maximum an Paraden verfuegt: a) mit 4 Steinen, b) mit 5 Steinen.

r2964) Eiko Bleicher:
9 erzwungene Schachparaden, minimales Material

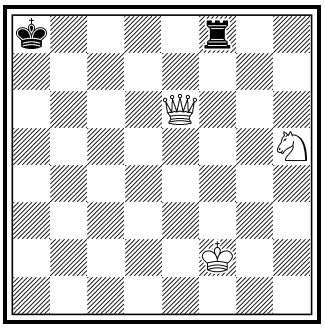
r2965) Raphael Schulze:
9 erzwungene Schachparaden, minimales Material

r2966
Christian Piesnack
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



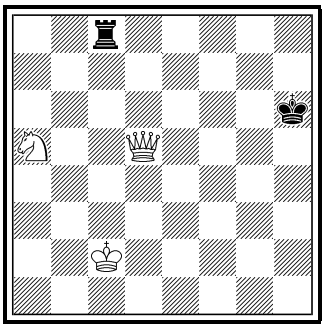
Pxxx0306 (3+2)
11 ! Schachp mM

r2967
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



Pxxx0316 (3+2)
11 ! Schachp mM

r2968
Raphael Schulze
SkCaissa.de 9/2021
MMM15



Pxxx0373 (3+2)
11 ! Schachp mM

r2966) Christian Piesnack:
11 erzwungene Schachparaden, minimales Material

r2967) Eiko Bleicher:
11 erzwungene Schachparaden, minimales Material

r2968) Raphael Schulze:
11 erzwungene Schachparaden, minimales Material

8.2 Nichtschlagende Schachparaden

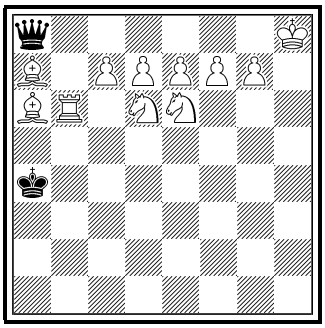
Erzwungene nichtschlagende Schachparaden

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬x]							
	Uz	28	Schwarzkopf	Sw 4/2006	13	P1369317	r2969
	Uf	38	Irsigler, Gerald	Sw 4/2006	18	P1369305	r2971
	Uz Uf						
	ill						

Freiwillige nichtschlagende Schachparaden

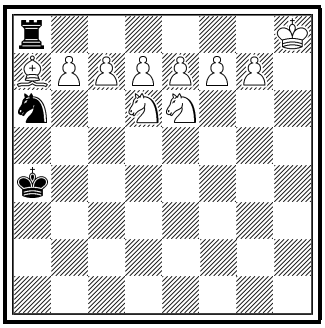
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬x]							
	Uz	30	Schwarzkopf	Sw 4/2006	13	P1369318	r2970
	Uf	38	Irsigler	Sw 12/2004	18	P1369306	r2972
	Uz Uf						
	ill						
	mM	7	Witte	SkCaissa.de 2021	3	Pxxx0548	r2973

r2969
Bernd Schwarzkopf
14 Die Schwalbe
4/2006 218



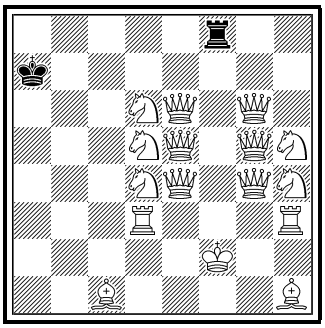
P1369317 (11+2)
28 ! Schachp[¬x] Uz

r2970
Bernd Schwarzkopf
15 Die Schwalbe
4/2006 218



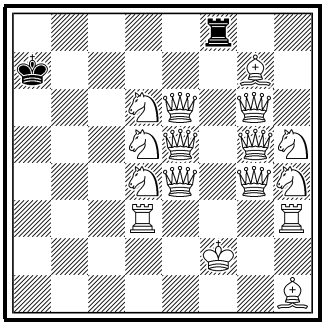
P1369318 (10+3)
30 ? Schachp[¬x] Uz

r2971
Gerald Irsigler
2a Die Schwalbe
12/2004 210



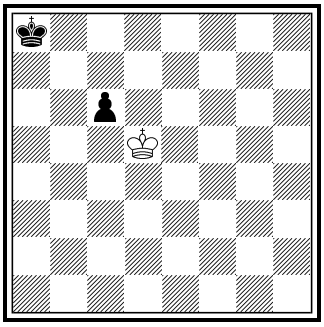
P1369305 (16+2)
38 ! Schachp[¬x] Uf

r2972
Gerald Irsigler
2b Die Schwalbe
12/2004 210



P1369306 (16+2)
38 ? Schachp[¬x] Uf

r2973
Max Witte
SkCaissa.de 2021



Pxxx0548 (1+2)
7 ? Schachp[¬x] mMa

r2969) Bernd Schwarzkopf:
28 erzwungene nichtschlagende Schachparaden mit Umwandlungszügen

r2970) Bernd Schwarzkopf:
30 freiwillige nichtschlagende Schachparaden mit Umwandlungszügen

r2971) Gerald Irsigler:
38 erzwungene nichtschlagende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2972) Gerald Irsigler:
38 freiwillige nichtschlagende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2973) Max Witte:
7 freiwillige nichtschlagende Schachparaden mit minimalem Material
K=7. Original in Excel-Tabelle auf homepage CAÏSSA

8.3 Schlagende Schachparaden

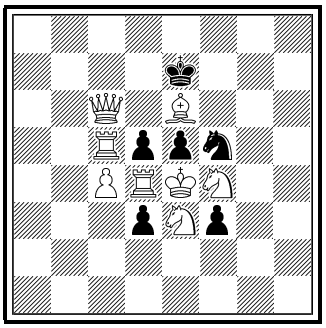
Erzwungene schlagende Schachparaden

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[x]		12	Irsigler, Gerald	Sw 8/2006	14	P1402322	r2975
	Uz	16	Schwarzkopf	Sw 4/2006	13	P1369321	r2977
	Uf	19	Funk/Irsigler	Sw 12/2004	21	P1369307	r2979
	Uz Uf						
	ill						

Freiwillige schlagende Schachparaden

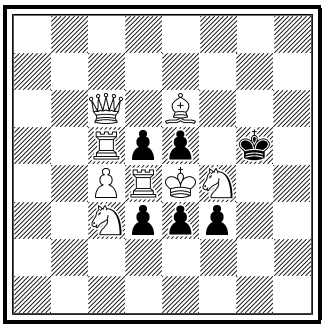
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[x]		13	Schwarzkopf	Sw 4/2006	16	P1369320	r2976
	Uz	16	Schwarzkopf	Sw 4/2006	13	P1369322	r2978
	Uf	19	Funk/Irsigler	Sw 12/2004	22	P1369308	r2980
	Uz Uf						
	ill						
	mM	1	Witte	SkCaissa.de 2021	3	Pxxx0549	r2981

r2974
Bernd Schwarzkopf
16 Die Schwalbe
4/2006 218



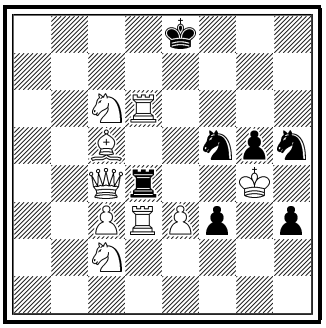
P1369319 (8+6)
12 ! Schachp[x]

r2975
Gerald Irsigler
16v Die Schwalbe
8/2006 220



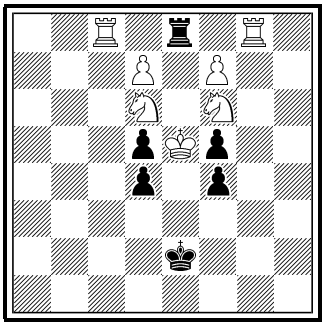
P1402322 (8+6)
12 ! Schachp[x]

r2976
Bernd Schwarzkopf
17 Die Schwalbe
4/2006 218



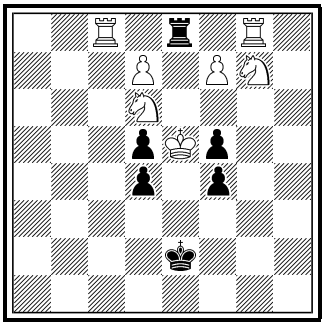
P1369320 (9+7)
13 ? Schachp[x]

r2977
Bernd Schwarzkopf
18a Die Schwalbe
4/2006 218



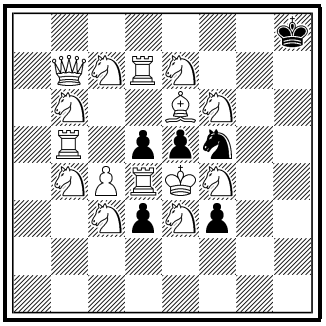
P1369321 (7+6)
16 ! Schachp[x] Uz

r2978
Bernd Schwarzkopf
18b Die Schwalbe
4/2006 218



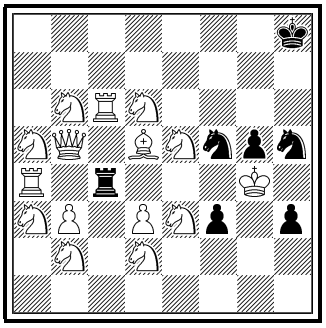
P1369322 (7+6)
16 ? Schachp[x] Uz

r2979
Klaus Funk
Gerald Irsigler
3 Die Schwalbe
12/2004 210



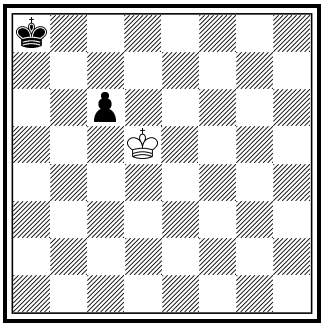
P1369307 (15+6)
19 ! Schachp[x] Uf

r2980
Klaus Funk
Gerald Irsigler
4 Die Schwalbe
12/2004 210



P1369308 (15+7)
19 ? Schachp[x] Uf

r2981
Max Witte
SkCaissa.de 2021



Pxxx0549 (1+2)
1 ? Schachp[x] mMa

r2974) Bernd Schwarzkopf:
12 erzwungene schlagende Schachparaden

r2975) Gerald Irsigler:
12 erzwungene schlagende Schachparaden

r2976) Bernd Schwarzkopf:
13 freiwillige schlagende Schachparaden

r2977) Bernd Schwarzkopf:
16 erzwungene schlagende Schachparaden mit Umwandlungszügen

r2978) Bernd Schwarzkopf:
16 freiwillige schlagende Schachparaden mit Umwandlungszügen

r2979) Klaus Funk, Gerald Irsigler:
19 erzwungene schlagende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2980) Klaus Funk, Gerald Irsigler:
19 freiwillige schlagende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r2981) Max Witte:
1 freiwillige schlagende Schachparade mit minimalem Material
K=1. Original in Excel-Tabelle auf homepage www.skcaissa.de

8.4 Schachgebende Schachparaden

Erzwungene schachgebende Schachparaden (Matt nicht erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[+]		12	Schwarzkopf	Sw 4/2006	11	P1369323	r2982
	Uz	17	Schwarzkopf	Sw 4/2006	12	P1369325	r2985
	Uf	20	Trommler	Sw 4/2006	17	P1369327	r2987
	Uz Uf	23	Trommler	Sachsentreff. 3/2004	18	P1369309	r2989
	ill						

Freiwillige schachgebende Schachparaden (Matt nicht erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[+]		12	Piesnack	SkCaissa.de 2021	10	Pxxx0310	r2984
	Uz	17	Schwarzkopf	Sw 4/2006	11	P1369326	r2986
	Uf	20	Trommler	Sw 4/2006	16	P1369328	r2988
	Uz Uf						
	ill						
	mM	6	Witte	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0550	r2996

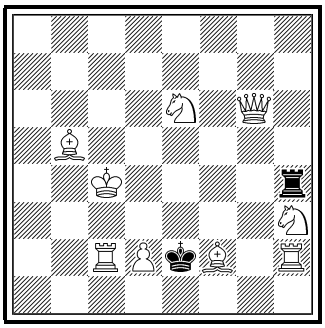
Erzwungene schachgebende Schachparaden (Matt erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[+#]							
	Uz	17	Schwarzkopf	Sw 4/2006	11	P1369330	r2991
	Uf						
	Uz Uf	23	Trommler/Funk	Sw 12/2004	18	P1369311	r2994
	ill						

Freiwillige schachgebende Schachparaden (Matt erlaubt)

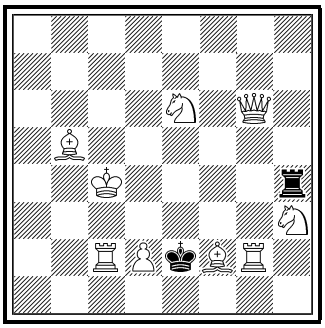
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[+#]							
	Uz	18	Schwarzkopf	Sw 4/2006	12	P1369331	r2992
	Uf	20	Trommler	Sw 4/2006	15	P1369329	r2993
	Uz Uf						
	ill						

r2982
Bernd Schwarzkopf
19a Die Schwalbe
4/2006 218



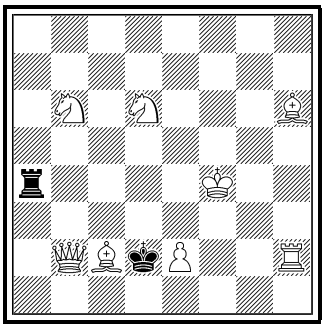
P1369323 (9+2)
12 ! Schachp[+]

r2983
Bernd Schwarzkopf
19b Die Schwalbe
4/2006 218



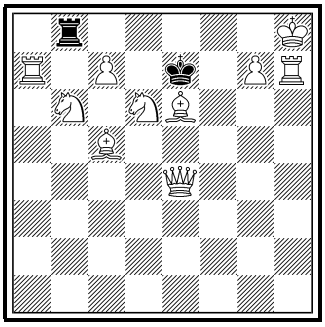
P1369324 (9+2)
12 ? Schachp[+]

r2984
Christian Piesnack
SkCaissa.de 5/2021
MMM1



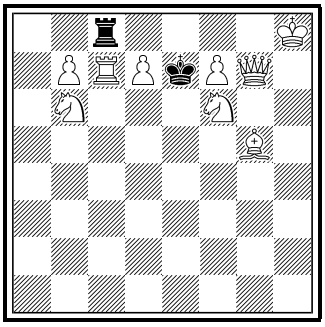
Pxxx0310 (8+2)
12 ? Schachp[+]

r2985
Bernd Schwarzkopf
20 Die Schwalbe
4/2006 218



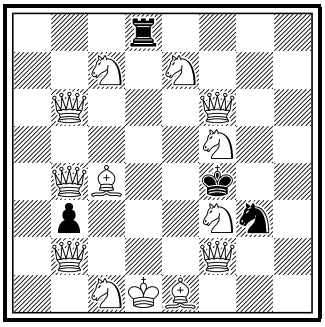
P1369325 (10+2)
17 ! Schachp[+] Uz

r2986
Bernd Schwarzkopf
21 Die Schwalbe
4/2006 218



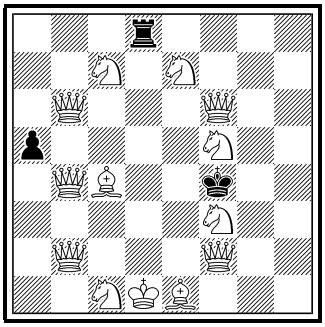
P1369326 (9+2)
17 ? Schachp[+] Uz

r2987
Sven Trommler
22a Die Schwalbe
4/2006 218



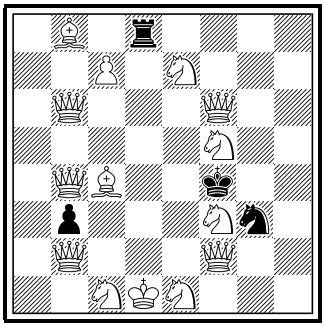
P1369327 (13+4)
20 ! Schachp[+] Uf

r2988
Sven Trommler
22b Die Schwalbe
4/2006 218



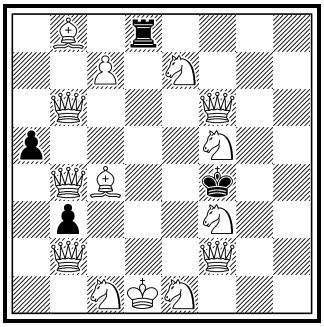
P1369328 (13+3)
20 ? Schachp[+] Uf

r2989
Sven Trommler
Sachsentreffen 3/2004



P1369309 (14+4)
23 ! Schachp[+] Uz Uf

r2990
Sven Trommler
Sachsentreffen 3/2004



P1369310 (14+4)
23 ? Schachp[+] Uz Uf

r2982) Bernd Schwarzkopf:
12 erzwungene schachgebende Schachparaden

r2983) Bernd Schwarzkopf:
12 freiwillige schachgebende Schachparaden

Freiwillige Form wegen Tg2-g4, Bd2=1 SS=3 Lf2=2 Dg6=2 Kc4=4

r2984) Christian Piesnack:
12 freiwillige schachgebende Schachparaden

B=1 SS=3 Lc2=2 D=2 K=4. Freiwillige Form wegen 1.Sxa4, ökonomischer als r2983

r2985) Bernd Schwarzkopf:
17 erzwungene schachgebende Schachparaden mit Uz

Le6=2, Sb6=1, Sd6=2, BB=12. Keine Mattzüge erlaubt

r2986) Bernd Schwarzkopf:
17 erzwungene schachgebende Schachparaden mit Uz

BB=13, SS=3, D=1. Keine Mattzüge erlaubt

r2987) Sven Trommler:
20 erzwungene schachgebende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

DD=10, LL=3, SS=7. Keine Mattzüge erlaubt

r2988) Sven Trommler:
20 freiwillige schachgebende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

DD=10, LL=3, SS=7. Keine Mattzüge erlaubt

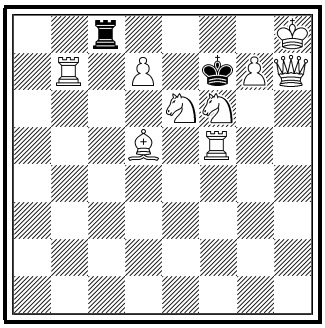
r2989) Sven Trommler:
23 erzwungene schachgebende Schachparaden mit Uz und Umwandlungsfiguren

Keine Mattzüge erlaubt, schachgebende Schachparaden = Kreuzschachzüge.
Nachdruck: 5a Die Schwalbe 210 12/2004

r2990) Sven Trommler:
23 freiwillige schachgebende Schachparaden mit Uz und Uf

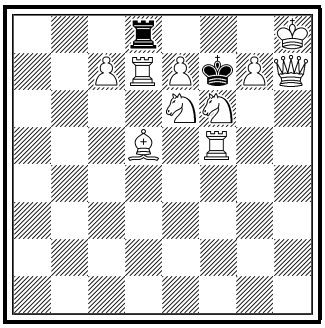
Keine Mattzüge erlaubt. Der sBa5 verhindert den potentiellen Mattzug Ld5.
Nachdruck: 5b Die Schwalbe 210 12/2004

r2991
Bernd Schwarzkopf
23 Die Schwalbe
4/2006 218



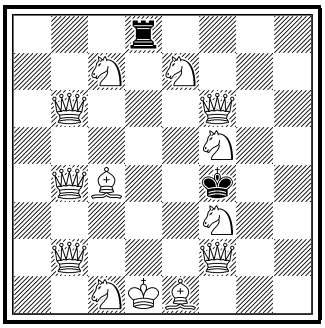
P1369330 (9+2)
17 ! Schachp[+#] Uz

r2992
Bernd Schwarzkopf
24 Die Schwalbe
4/2006 218



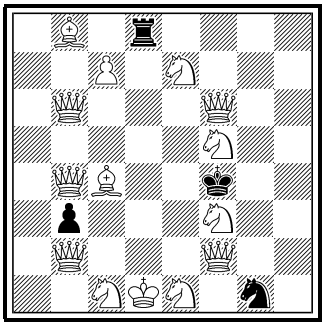
P1369331 (10+2)
18 ? Schachp[+#] Uz

r2993
Sven Trommler
22c Die Schwalbe
4/2006 218



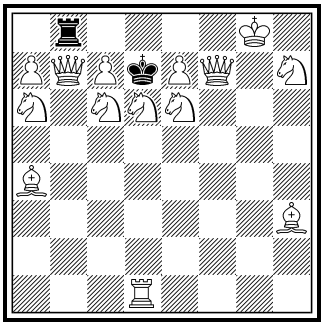
P1369329 (13+2)
20 ? Schachp[+#] Uf

r2994
Sven Trommler
Klaus Funk
6 Die Schwalbe
12/2004 210



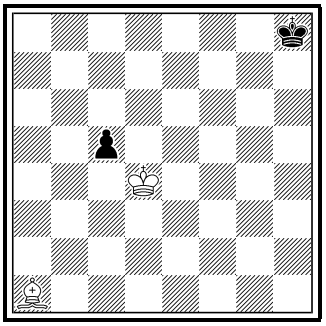
P1369311 (14+4)
23 ! Schachp[+#] Uz Uf

r2995
Klaus Funk
7 Die Schwalbe
12/2004 210



P1369312 (14+2)
23 ? Schachp[+#] Uz Uf

r2996
Max Witte
SkCaissa.de 2021



Pxxx0550 (2+2)
6 ? Schachp[+] mMa

r2991) Bernd Schwarzkopf:
17 erzwungene schachgebende oder mattsetzende Schachparaden mit Uz

BB=12, SS=4, Dh7=1

r2992) Bernd Schwarzkopf:
18 freiwillige schachgebende oder mattsetzende Schachparaden mit Uz

BB=13, SS=4, Dh7=1

r2993) Sven Trommler:
20 freiwillige schachgebende oder mattsetzende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

DD=10, LL=3, SS=7. Mattzüge sind erlaubt.

r2994) Sven Trommler, Klaus Funk:
23 erzwungene schachgebende oder mattsetzende Schachparaden mit Uz und Umwandlungsfiguren

Mattzüge erlaubt, schachgebende Schachparaden = Kreuzschachzüge

r2995) Klaus Funk:
23 freiwillige schachgebende oder mattsetzende Schachparaden mit Uz und Umwandlungsfiguren

BB=13, SS=8, DD=2. Mattzüge erlaubt. Schachgebende Schachparaden = Kreuzschachzüge.

r2996) Max Witte:
6 freiwillige schachgebende Schachparaden mit minimalem Material

K=6. Original in Excel-Tabelle auf homepage CAÏSSA

8.5 Mattsetzende Schachparaden

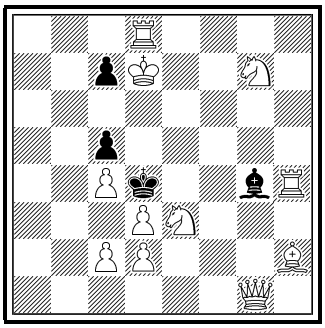
Erzwungene mattsetzende Schachparaden

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[#]		11	Witte	Sw 12/2021	16	Pxxx0529	r3000
	Uz	14	Schwarzkopf	Sw 4/2006	11	P1369334	r3003
	Uf	21	Irsigler	Sw 12/2004	19	P1369315	r3007
	Uz Uf						
	ill						
	mM						

Freiwillige mattsetzende Schachparaden

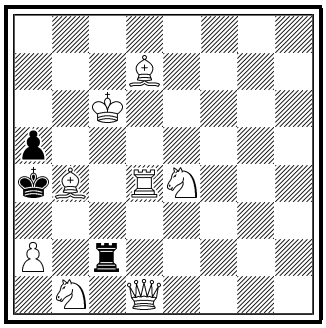
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[#]		11	Schwarzkopf	Sw 8/2006	15	P1402323(b)	r3001
	Uz	15	Irsigler/Schwarzkopf	Sw 8/2006	12	Pxxx0361	r3004
	Uf						
	Uz Uf						
	ill						
	mM						

r2997
Bernd Schwarzkopf
25 Die Schwalbe
4/2006 218



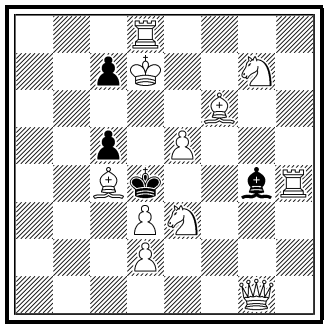
P1369332 (11+4)
10 ! Schachp[#]

r2998
Bernd Schwarzkopf
26 Die Schwalbe
4/2006 218



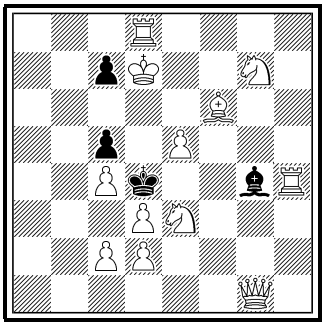
P1369333 (8+3)
10 ? Schachp[#]

r2999
Bernd Schwarzkopf
25v Die Schwalbe
8/2006 218



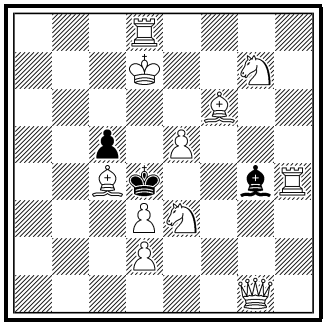
P1402323 cook (11+4)
11 ! Schachp[#]

r3000
Max Witte
Die Schwalbe 12/2021
312-2, S.396



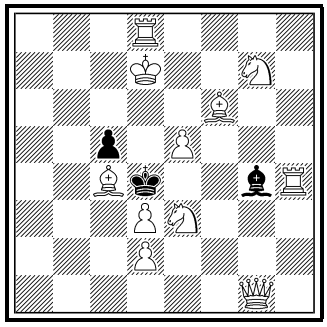
Pxxx0529 (12+4)
11 ! Schachp[#]

r3001
Bernd Schwarzkopf
26v Die Schwalbe
8/2006



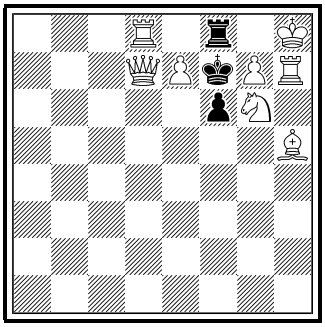
P1402323(b) (11+3)
11 ? Schachp[#]

r3002
Arnold Beine
Die Schwalbe 12/2021
312-2, S.396



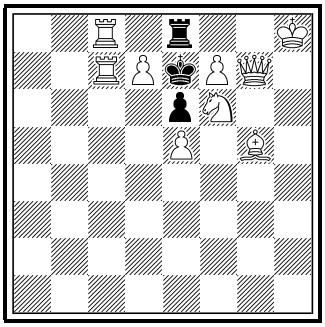
Pxxx0530 (11+3)
11 ? Schachp[#]

r3003
Bernd Schwarzkopf
27a Die Schwalbe
4/2006 218



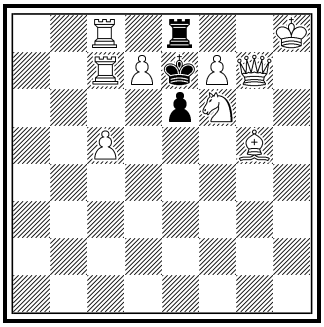
P1369334 (8+3)
14 ! Schachp[#] Uz

r3004
Gerald Irsigler
Bernd Schwarzkopf
27v Die Schwalbe
8/2006 220



Pxxx0361 (9+3)
15 ? Schachp[#] Uz

r3005
Max Witte
Bernd Schwarzkopf
Die Schwalbe 12/2021
312-2, S.396



Pxxx0528 (9+3)
15 ? Schachp[#] Uz

r2997) Bernd Schwarzkopf:
10 erzwungene mattsetzende Schachparaden
Sg7=2, Se3=2, Th4=1, Dg1=1, Kd7=4

r2998) Bernd Schwarzkopf:
10 freiwillige mattsetzende Schachparaden
Sb1=1, Se4=2, Lb4=2, Dd1=1, Kc6=4. Freiwillige Form wegen Td4-c4.

r2999) Bernd Schwarzkopf:
11 erzwungene mattsetzende Schachparaden
Kxc7,Kc6,Ke7,Ke8 DTxg4 Sef5,Sxg4 Se6,Sf5 e6. Cook wegen Lc4-e6!. Eine Verbesserung liegt auf der Hand mit +wBc4 statt wL und +wBe2.

r3000) Max Witte:
11 erzwungene mattsetzende Schachparaden
Kxc7,Kc6,Ke7,Ke8 DTxg4 Sef5,Sxg4 Se6,Sf5 e6. vgl. r2999.

r3001) Bernd Schwarzkopf:
11 freiwillige mattsetzende Schachparaden
Kc7,Kc6,Ke7,Ke8 Dxg4, Txg4, Sef5,Sxg4 Se6,Sf5 e6. b) Ohne sBc7

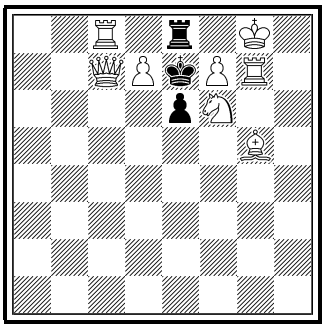
r3002) Arnold Beine:
11 freiwillige mattsetzende Schachparaden
K(4) D(1) T(1) SS(4) B(1). Vorgänger r3001.

r3003) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene mattsetzende Schachparaden mit Umwandlungszügen
BB=12, Sg6=1, Td8=1

r3004) Gerald Irsigler, Bernd Schwarzkopf:
15 freiwillige mattsetzende Schachparaden mit Uz
Tc8=1, BB=12, S=2

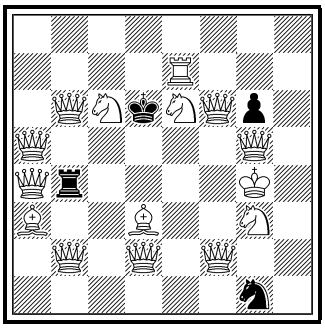
r3005) Max Witte, Bernd Schwarzkopf:
15 freiwillige mattsetzende Schachparaden mit Uz
Tc8=1, BB=12, S=2. Vorgänger r3004.

r3006
Bernd Schwarzkopf
27b Die Schwalbe
4/2006 218



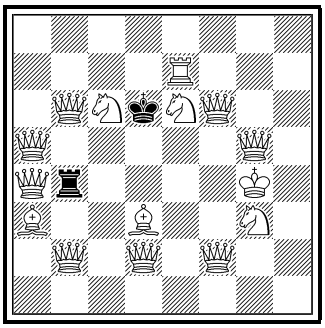
P1369335 (8+3)
14 ? Schachp[#] Uz

r3007
Gerald Irsigler
10a Die Schwalbe
12/2004 210



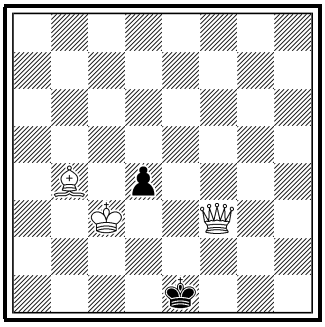
P1369315 (15+4)
21 ! Schachp[#] Uf

r3008
Gerald Irsigler
10b Die Schwalbe
12/2004 210



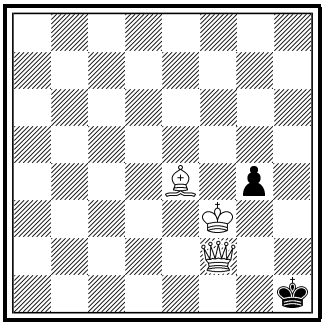
P1369316 (15+2)
21 ? Schachp[#] Uf

r3009
Bernd Schwarzkopf
K2193 Problemkiste
10/2005 (161)



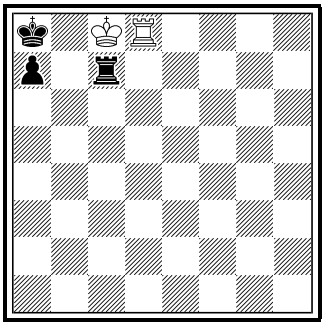
P1238947(1) (3+2)
6 ! Schachp[#]

r3010
Max Witte
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



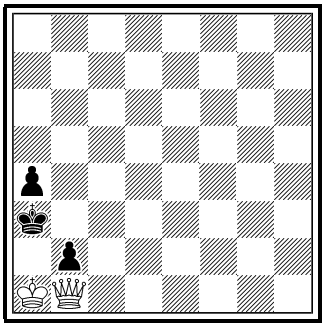
Pxxx0073 (3+2)
5 ! Schachp[#]

r3011
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



Pxxx0076 (2+3)
1 ! Schachp[#]

r3012
Christian Piesnack
SkCaissa.de 8/2021
MMM14



Pxxx0078 (2+3)
1 ! Schachp[#]

r3006) Bernd Schwarzkopf:
14 freiwillige mattsetzende Schachparaden mit Umwandlungszügen
BB=12, Sf6=1, Tc8=1. Freiwillige Form wegen Kg8-h7

r3007) Gerald Irsigler:
21 erzwungene mattsetzende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r3008) Gerald Irsigler:
21 freiwillige mattsetzende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r3009) Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene mattsetzende Schachparaden (5 Steine)
ND: P4 Problemkiste (163) 02/2006

r3010) Max Witte:
5 erzwungene mattsetzende Schachparaden (5 Steine)
Effizienz 5/5 = 1,0.

r3011) Eiko Bleicher:
1 erzwungene mattsetzende Schachparade (5 Steine)
Aufgabe 14 (Max Witte): a) Konstruiere mit möglichst wenig Material eine legale Stellung, in der Weiß gezwungen ist mattzusetzen.

r3012) Christian Piesnack:
1 erzwungene mattsetzende Schachparade (5 Steine)

8.6 Pattsetzende Schachparaden

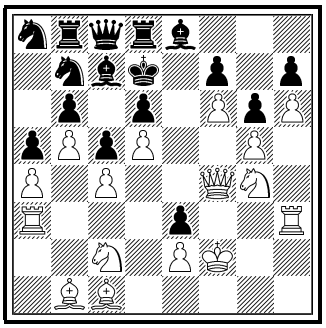
Erzwungene pattsetzende Schachparaden

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[=]	32St	13	Schwarzkopf	*f*-3 5/1971	32	P1181021	r3013
		14	Schwarzkopf	Sw 4/2006	12	P1369336	r3018
	Uz						
	Uf	20	Funk	Sw 12/2004	16	P1369313	r3020
	Uz Uf						
	ill						
	mM	3	Schiegl, Hansjörg	Pk 06/1983	4	P1238333	r3021

Freiwillige pattsetzende Schachparaden

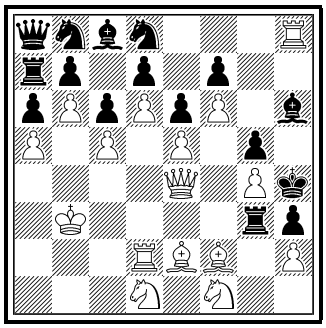
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[=]	32St	16	Bäcker	*f* 7-9/2020	32	Pxxx0314	r3014
		22	Witte	Sw 12/2021	16	Pxxx0363	r3027
	Uz						
	Uf	35	Schwarzkopf	Sw 4/2006	20	P1369338	r3030
	Uz Uf						
	ill						
	mM	3	Witte	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0362	r3028

r3013
Bernd Schwarzkopf
IV feenschach 5/1971
3



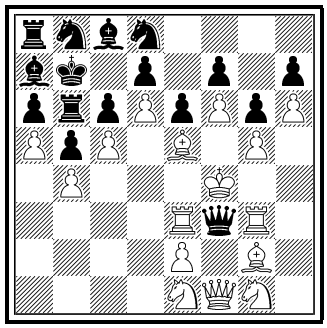
P1181021 (16+16)
13 ! Schachp[=] 32St

r3014
Horst Bäcker
G43/7 feenschach
7–9/2020 241



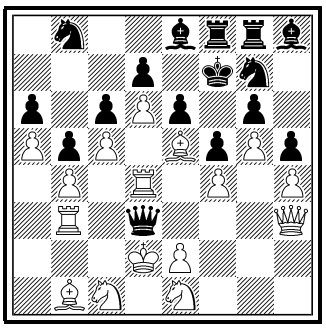
Pxxx0314 (16+16)
16 ? Schachp[=] 32St

r3015
Bernd Schwarzkopf
V feenschach 5/1971
3



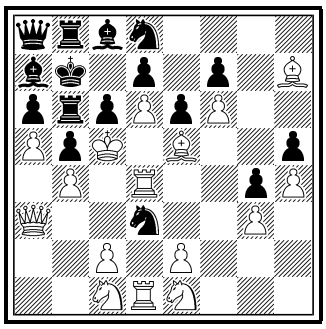
P1181022 (16+16)
8 ! Schachp[=] 32St

r3016
Horst Bäcker
1958 Problemkiste
11/1987 (53)



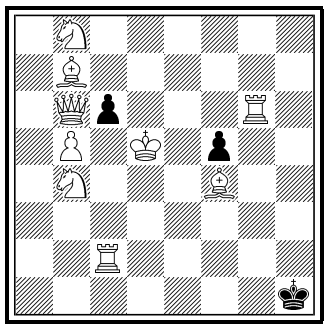
P1235945 (16+16)
8 ! Schachp[=] 32St

r3017
Thur Row
319 Chess Ultimates
7/1973



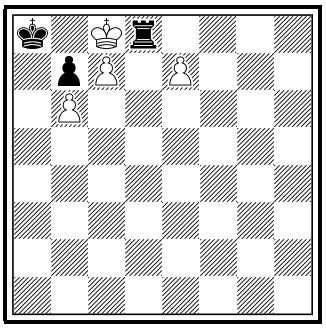
P1369413 (16+16)
8 ! Schachp[=] 32St

r3018
Bernd Schwarzkopf
28 Die Schwalbe
4/2006 218



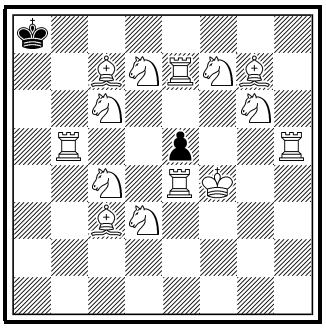
P1369336 (9+3)
14 ! Schachp[=]

r3019
Harold H. Cross
William Cross
zu 2440 FCR 10/1940



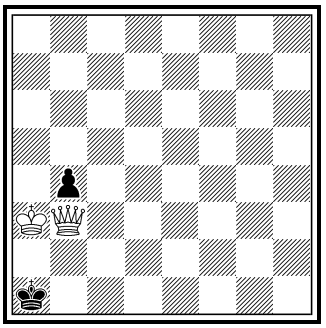
Pxxx0656 (4+3)
9 ! Schachp[=]

r3020
Klaus Funk
8 Die Schwalbe
12/2004 210



P1369313 (14+2)
20 ! Schachp[=] Uf

r3021
Hansjörg Schiegl
279 Problemkiste
6/1983 7



P1238333 (2+2)
3 ! Schachp[=] mM

r3013) Bernd Schwarzkopf:
13 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit 32 Steinen
Nachdrucke: Problemkiste (54) 01/1988

r3014) Horst Bäcker:
16 freiwillige pattsetzende Schachparaden mit 32 Steinen

r3015) Bernd Schwarzkopf:
8 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit 32 Steinen
Nachdrucke: Problemkiste (54 01/1988

r3016) Horst Bäcker:
8 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit 32 Steinen
1.Td4xd3,Dh3xd3,Tb3xd3,e2xd3,Kd2xd3,Se1xd3,Sc1xd3,Lb1xd3=.

r3017) Thur Row:
8 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit 32 Steinen

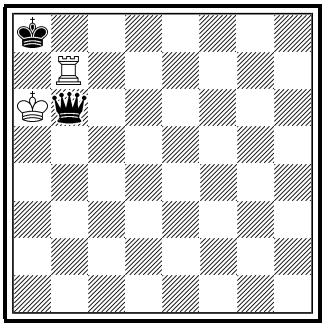
r3018) Bernd Schwarzkopf:
14 erzwungene pattsetzende Schachparaden
Bb5=1, SS=2, Lb7=1, TT=2, Db6=1, Kd5=7

r3019) Harold H. Cross, William Cross:
9 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit Uz
Vorgabe: Using only White King and Pawns.

r3020) Klaus Funk:
20 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

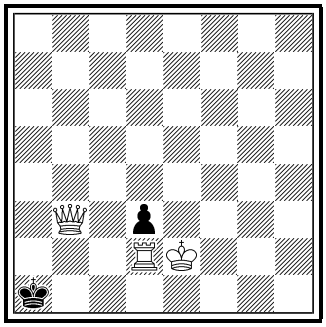
r3021) Hansjörg Schiegl:
3 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit minimalem Material
ND: Pk-54 01/1988, P6 Pk-163 02/2006

r3022
Hilmar Ebert
Bernd Schwarzkopf
394 Jugendschach 12/1981 (29)



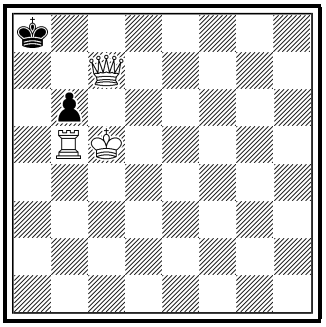
P1199020 (2+2)
2 ! Schachp[=] mM

r3023
Christian Piesnack
SkCaissa.de 11/2021 MMM26



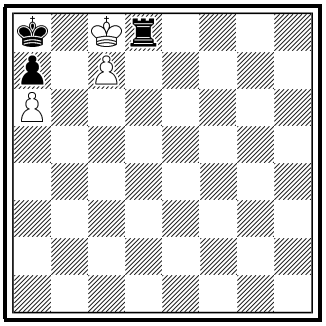
Pxxx0069 (3+2)
9 ! Schachp[=]

r3024
Eiko Bleicher
SkCaissa.de 11/2021 MMM26



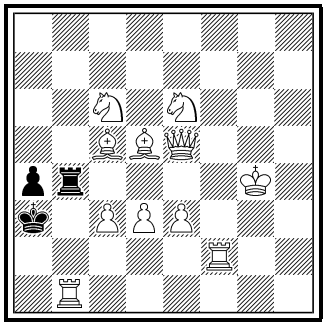
Pxxx0070 (3+2)
9 ! Schachp[=]

r3025
Erich Bartel
1028 Jugendschach 11/1982 (35)



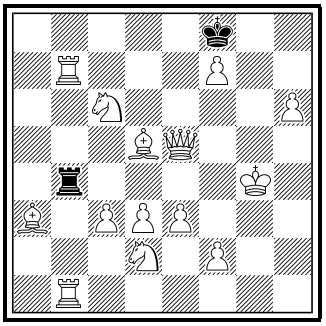
P1111067 (3+3)
5 ! Schachp[=] Uz

r3026
Bernd Schwarzkopf
29 Die Schwalbe 4/2006 218



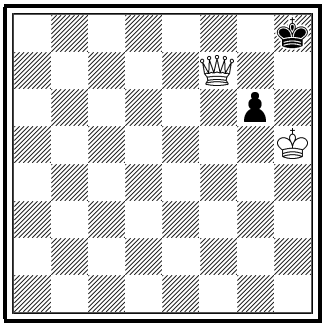
P1369337 (11+3)
21 ? Schachp[=]

r3027
Max Witte
Die Schwalbe 12/2021 312-2, S.396



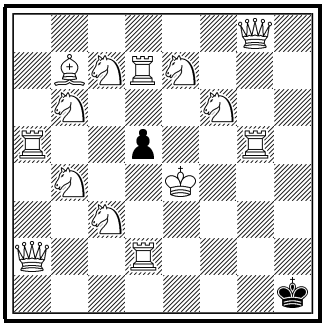
Pxxx0363 (14+2)
22 ? Schachp[=]

r3028
Max Witte
SkCaissa.de 2021



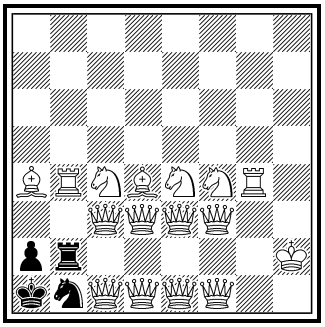
Pxxx0362 (2+2)
3 ? Schachp[=] mM

r3029
Gerald Irsigler
Klaus Funk
9 Die Schwalbe 12/2004 210



P1369314 (14+2)
20 ? Schachp[=] Uf

r3030
Bernd Schwarzkopf
30 Die Schwalbe 4/2006 218



P1369338 (16+4)
35 ? Schachp[=] Uf

r3022) Hilmar Ebert, Bernd Schwarzkopf:
2 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit minimalem Material

r3023) Christian Piesnack:
9 erzwungene pattsetzende Schachparaden (5 Steine)

r3024) Eiko Bleicher:
9 erzwungene pattsetzende Schachparaden (5 Steine)

r3025) Erich Bartel:
5 erzwungene pattsetzende Schachparaden mit Uz (6 Steine)

r3026) Bernd Schwarzkopf:
21 freiwillige pattsetzende Schachparaden
BB=4 SS=4 Ld5=2 TT=2 D=3 K=6, Freiwillige Form wegen Lc5xb4 #.

r3027) Max Witte:
22 freiwillige pattsetzende Schachparaden
BB=5, SS=4, Ld5=2, TT=2, D=3, K=6

r3028) Max Witte:
3 freiwillige pattsetzende Schachparaden mit minimalem Material
Original in Excel-Tabelle von Max Witte auf Homepage www.skcaissa.de
1.Dxg6,Kxg6,Kg5

r3029) Gerald Irsigler, Klaus Funk:
20 freiwillige pattsetzende Schachparaden mit Umwandlungsfiguren

r3030) Bernd Schwarzkopf:
35 freiwillige pattsetzende Schachp. mit Umwandlungsfiguren
SS=6, La4=1, TT=2 , DD=22, K=4

8.7 Pattvermeidende Schachparaden

In den Rekordtabellen werden nur Stellungen geführt, in denen der schachgebende Stein gefesselt ist. Für weitere Details wird auf den Artikel von M. Witte verwiesen [47]

Freiwillige pattvermeidende Schachparaden (Matt nicht erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬=]	32St	14	Witte, Max	Sw 12/2021	32	Pxxx0541	r3032
		20	Schwarzkopf/Witte	Sw 12/2021	17	Pxxx0356	r3036
	Uz	21	Beine/Witte	Sw 12/2021	20	Pxxx0542	r3039
	Uf	29	Beine	Sw 12/2021	22	Pxxx0543	r3040
	Uz Uf						
	ill	38	Witte	Sw 12/2021	28	Pxxx0534	r3046
	mM	3	Witte	SkCaissa.de 2021	4	Pxxx0359	r3048

Erzwungene pattvermeidende Schachparaden (Matt nicht erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬=]	32St	11	Witte, Max	Sw 12/2021	32	Pxxx0533	r3034
		19	Witte	Sw 12/2021	19	Pxxx0544	r3037
	Uz	19	Witte	Sw 12/2021	23	Pxxx0536	r3038
	Uf						
	Uz Uf						
	ill	37	Witte	Sw 12/2021	29	Pxxx0532	r3047

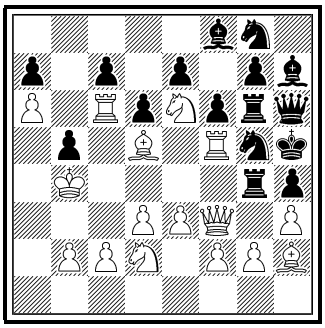
Freiwillige pattvermeidende Schachparaden (Matt erlaubt)

Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬=]	32St	16	Witte, Max	Sw 12/2021	32	Pxxx0355	r3031
	Uz						
	Uf	31	Schwarzkopf	Sw 12/2021	21	Pxxx0357	r3042
	Uz Uf						
	ill	45	Witte	Sw 12/2021	31	Pxxx0358	r3044

Erzwungene pattvermeidende Schachparaden (Matt erlaubt)

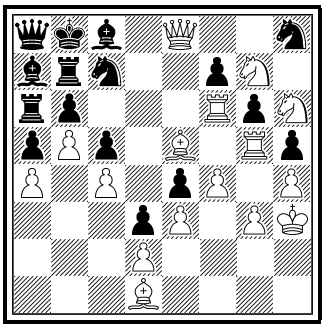
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬=]	32St	13	Witte, Max	Sw 12/2021	32	Pxxx0538	r3033
	Uz						
	Uf	27	Witte	Sw 12/2021	21	Pxxx0539	r3041
	Uz Uf						
	ill	45	Witte	Sw 12/2021	32	Pxxx0540	r3045

r3031
Max Witte
5 Die Schwalbe
12/2021 312-2



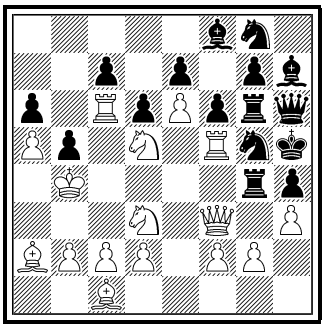
Pxxx0355 (16+16)
16 ? Schachp[¬=] 32St

r3032
Max Witte
11 Die Schwalbe
12/2021 312-2



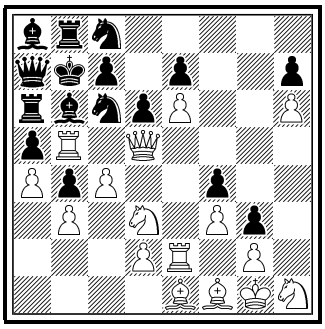
Pxxx0541 (16+16)
14 ? Schachp[¬=] 32St

r3033
Max Witte
8 Die Schwalbe
12/2021 312-2



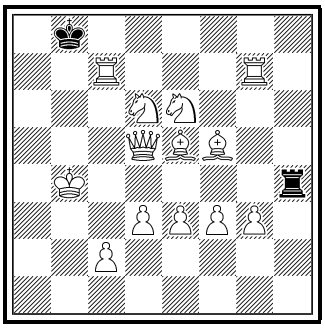
Pxxx0538 (16+16)
13 ! Schachp[¬=] 32St

r3034
Max Witte
15 Die Schwalbe
12/2021 312-2



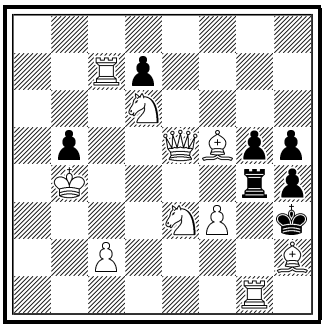
Pxxx0533 (16+16)
11 ! Schachp[¬=] 32St

r3035
Max Witte
(Viele Autoren)
1 Die Schwalbe
12/2021 312-2
Modif. nach r2948



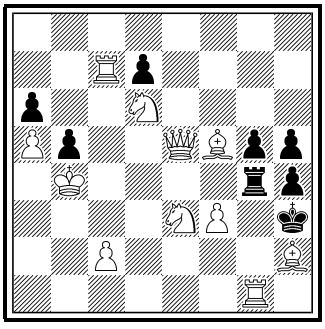
Pxxx0531 (13+2)
24 ? Schachp[¬=]

r3036
Bernd Schwarzkopf
Max Witte
2 Die Schwalbe
12/2021 312-2



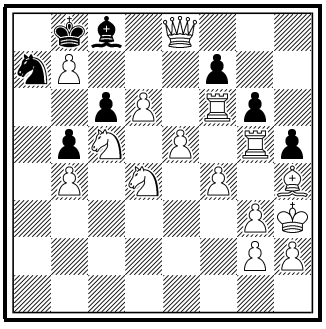
Pxxx0356 (10+7)
20 ? Schachp[¬=]

r3037
Max Witte
3 Die Schwalbe
12/2021 312-2



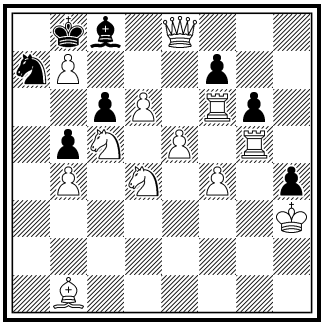
Pxxx0544 (11+8)
19 ! Schachp[¬=]

r3038
Max Witte
16 Die Schwalbe
12/2021 312-2



Pxxx0536 (15+8)
19 ! Schachp[¬=] Uz

r3039
Arnold Beine
Max Witte
12 Die Schwalbe
12/2021 312-2



Pxxx0542 (12+8)
21 ? Schachp[¬=] Uz

r3031) Max Witte:
16 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit 32 Steinen
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
BB=2 SS=3 Ld5=2 TT=2 D=3 K=4

r3032) Max Witte:
14 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit 32 Steinen
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=2 SS=4 Ld1=1 TT=4 D=3. Nicht 1.Kg2,Kh2=

r3033) Max Witte:
13 erzwungene pattvermeidende Schachparaden mit 32 Steinen
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
BB=2 SS=2 La2=1 TT=2 D=3 K=3

r3034) Max Witte:
11 erzwungene pattvermeidende Schachparaden mit 32 Steinen
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
B=1 SS=3 L=1 TT=4 D=2

r3035) Max Witte, (Viele Autoren):
24 freiwillige pattvermeidende Schachparaden
K(6) D(3) TT(2) LL(4) SS(4) BB(5). Nicht 1.gxh4=

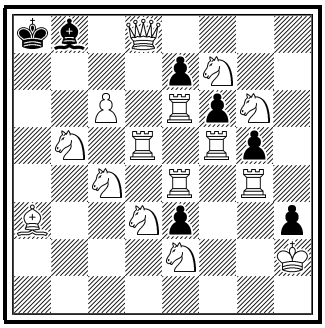
r3036) Bernd Schwarzkopf, Max Witte:
20 freiwillige pattvermeidende Schachparaden
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=3 SS=4 LL=3 TT=2 D=3 K=5. Nicht 1.Kxb5=

r3037) Max Witte:
19 erzwungene pattvermeidende Schachparaden
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=3 SS=4 LL=3 TT=2 D=3 K=4

r3038) Max Witte:
19 erzwungene pattvermeidende Schachparaden mit Uz
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=8 SS=4 TT=4 D=3

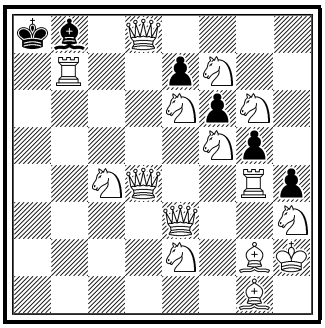
r3039) Arnold Beine, Max Witte:
21 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit Uz
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=7, SS=4, L=1, TT=4, D=3, K=2. Nicht 1.Kxh4=

r3040
Arnold Beine
13 Die Schwalbe
12/2021 312-2



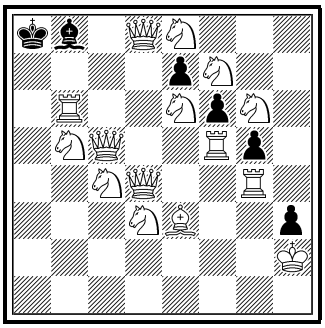
Pxxx0543 (15+7)
29 ? Schachp[¬=] Uf

r3041
Max Witte
9 Die Schwalbe
12/2021 312-2



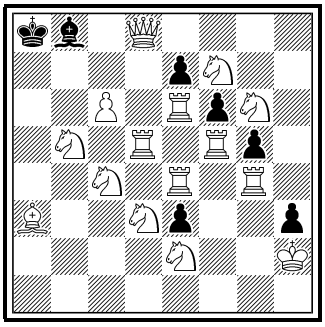
Pxxx0539 (15+6)
27 ! Schachp[¬=] Uf

r3042
Bernd Schwarzkopf
6 Die Schwalbe
12/2021 312-2



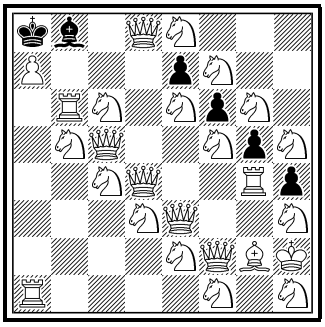
Pxxx0357 (15+6)
31 ? Schachp[¬=] Uf

r3043
Arnold Beine
13 Die Schwalbe
12/2021 312-2



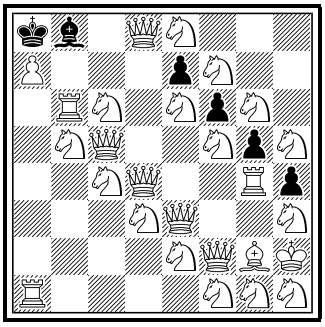
Pxxx0535 (15+7)
29 ? Schachp[¬=] Uf

r3044
Max Witte
7 Die Schwalbe
12/2021 312-2



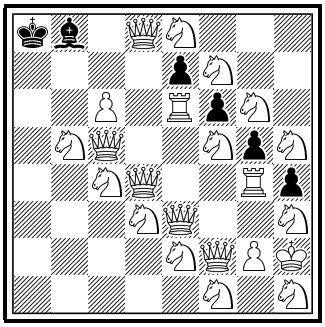
Pxxx0358 (25+6)
45 ? Schachp[¬=] ill

r3045
Max Witte
10 Die Schwalbe
12/2021 312-2



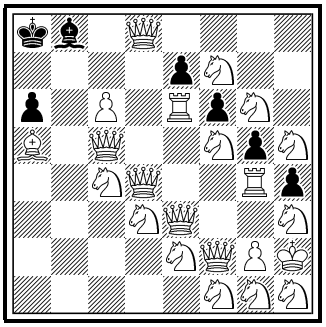
Pxxx0540 (26+6)
45 ! Schachp[¬=] ill

r3046
Max Witte
14 Die Schwalbe
12/2021 312-2



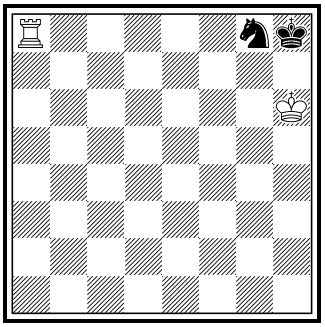
Pxxx0534 (22+6)
38 ? Schachp[¬=] ill

r3047
Max Witte
17 Die Schwalbe
12/2021 312-2



Pxxx0532 (22+7)
37 ! Schachp[¬=] ill

r3048
Max Witte
SkCaissa.de 2021



Pxxx0359 (2+2)
3 ? Schachp[¬=] mM

r3040) Arnold Beine:
29 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit Uf
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
B=1, SS=12, L=1, TT=10, D=3, K=2. Nicht 1.Kxh3=

r3041) Max Witte:
31 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit Uf
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
SS=14 TT=4 DD=9

r3042) Bernd Schwarzkopf:
31 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit Uf
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
SS=14 Le3=1 TT=6 DD=8 K=2

r3043) Arnold Beine:
29 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit Uf
schachgebender Stein gefesselt.
B=1 SS=12 TT=10 D=3 L=1 K=2. Nicht 1.Kxh3=.

r3044) Max Witte:
45 freiwillige pattvermeidende Schachparaden illegal
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
Ba7=4 SS=25 TT=3 DD=13

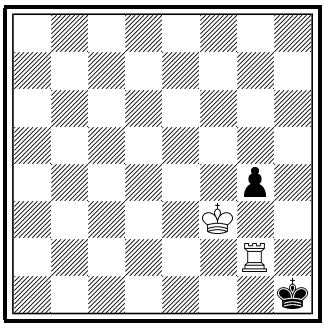
r3045) Max Witte:
45 erzwungene pattvermeidende Schachparaden illegal
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzungen erlaubt.
Ba7=4 SS=25 TT=3 DD=13

r3046) Max Witte:
38 freiwillige pattvermeidende Schachparaden illegal
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
BB=2, SS=19, TT=4, DD=13 Summe=37. Nicht 1.Kg1=.

r3047) Max Witte:
37 erzwungene pattvermeidende Schachparaden illegal
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
La5=1 SS=17 TT=4 DD=13 BB=2

r3048) Max Witte:
3 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit minimalem Material
schachgebender Stein gefesselt, Mattsetzung nicht erlaubt.
1.T×g8,Kg5,Kh5. Nicht 1.Kg6=
Original in Excel-Tabelle von Max Witte auf Homepage www.skcaissa.de [41]

r3049
Bernd Schwarzkopf
SkCaissa.de 2021



Pxxx0360 (2+2)
7 ? Schachp[¬=] mM

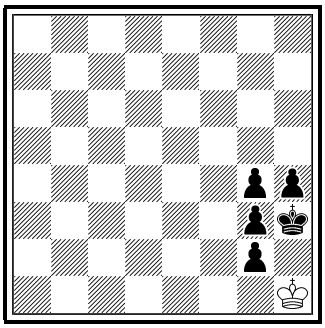
r3049) Bernd Schwarzkopf:
7 freiwillige pattvermeidende Schachparaden mit minimalem Material
schachgebender Stein nicht gefesselt
1.T×g4, Ke2, Kf2, Ke3, Ke4, Kf4, K×g4. Nicht 1.Kg3=
Original in Excel-Tabelle von Max Witte auf Homepage www.skcaissa.de [41]

8.8 Doppelpattsetzende Schachparaden

Erzwungene Doppelpattsetzende Schachparaden

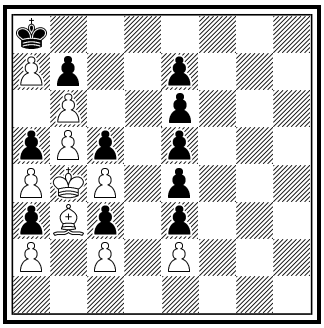
Ford.	Bed	Az	Autor	Quelle	St	ID	Nr
Schachp[¬=]	32St						
		1	Schwarzkopf	f-250 10-12/2022	6	Pxxx0313	r3050
	Uz						
	Uf						
	Uz Uf						
	ill	4	Witte	f-250 10-12/2022	21	Pxxx0312	r3051

r3050
Bernd Schwarzkopf
G46/58 feenschach
10–12/2022 250



Pxxx0313 (1+5)
1 ! Schachp[==]

r3051
Max Witte
G46/60 feenschach
10–12/2022 250



Pxxx0312 (10+11)
4 ! Schachp[==] ill

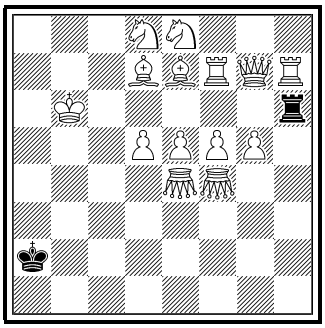
r3050) Bernd Schwarzkopf:
1 erzwungene doppelpattsetzende Schachparade

r3051) Max Witte:
4 erzwungene doppelpattsetzende Schachparaden in illegaler Stellung
1.Kxa3,Kxa5,Kxc3,Kxc5. Vgl. r178 (Gruber/Piesnack)

8.9 Schachparaden mit Grashüpfer

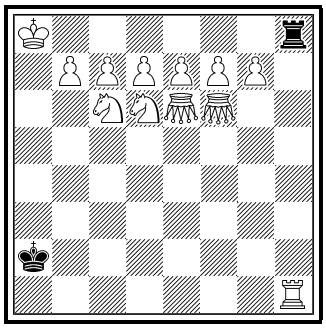
Schachparaden mit Grashüpfer wurden von Thur Row eingeführt. Bis zu zwei Grashüpfer könen auf ganz bestimmte Weise in die Partieanfangsstellung eingebunden werden. Dadurch entstehht eine legale Märchenpartiestellung, bei der die beiden Grashüpfer nicht durch Bauernumwandlung entstanden sind. Näheres siehe Kapitel 9 *Rekorde mit Grashüpfer und Nachtreiter*.

r3052
Thur Row
65 Chess Ultimates
9/1970



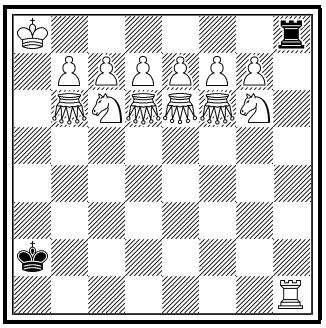
P1369055 (14+2)
30 Schachp, plus G

r3053
Thur Row
68 Chess Ultimates
9/1970



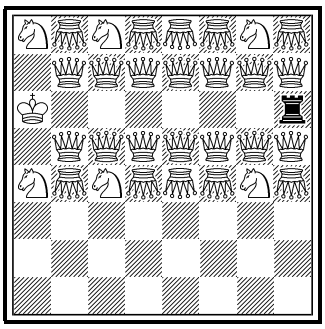
Pxxx0437 (12+2)
47 Schachp, plus G, Uz

r3054
Thur Row
77 Chess Ultimates
9/1970



Pxxx0537 (14+2)
52 Schachp, plus G, Uz Uf

r3055
Thur Row
67 Chess Ultimates
9/1970



P1369057 (31+1)
76 Schachp, ill, mit G

r3052) Thur Row:
30 Schachparaden, plus G

r3053) Thur Row:
47 Schachparaden mit Umwandlungszügen, plus G, ohne Uf

r3054) Thur Row:
52 Schachparaden mit Umwandlungszügen u. Umwandlungsfiguren, plus G. Nur zwei von den vier Grashüpfern sind durch Bauernumwandlung entstanden.

r3055) Thur Row:
76 Schachparaden in illegaler Stellung, mit G.

9 Rekorde nach Thur Row

9.1 Grashüpfer und Nachtreiter in der PAS

Für die Auswertung der Chess-Ultimates-Blätter stand nur der Zeitraum von 04/1970 bis 07/1973 (Seiten 1-81) zur Verfügung, siehe auch [2]. In der *Königlichen Bibliothek der Niederlande Den Haag* ist ein Bestand von 04/1970 bis 03/1974 vorhanden (Request number: T 11728). Eine Ausleihe ist aber nur vor Ort möglich.
Der Grashüpfer (G) wird wie folgt eingebunden: In der Partieanfangsstellung (PAS) ist noch kein G vorhanden. Es dürfen bis zu zwei G pro Seite installiert werden. Sobald eine Dame oder ein König erstmals gezogen hat, besteht das freiwillige Recht, im unmittelbar darauf folgenden Zug einen G der eigenen Farbe auf das passende Ausgangsfeld (d1, e1, d8, e8) zu stellen. Das Einsetzen gilt als regulärer Zug. Falls hierauf verzichtet wird, ist das Recht verwirkt. Wenn die Dame vorher auf ihrem Ausgangsfeld geschlagen wurde, ist das Recht ebenfalls erloschen. Dies gilt auch, wenn der Gegner während der Einfügephase das entsprechende Feld mit einem eigenen Stein besetzt. Sobald der erste G auf dem Brett steht, ist für beide Parteien eine Bauernumwandlung in einen G erlaubt. Im Oktober 1970 wurde eine optionale Erweiterung vorgestellt, genannt *Multiple Placement of Additives*, wodurch ein mehrmaliges Einfügen ermöglicht werden soll. Dadurch sollten Märchenpartien interessanter gestaltet werden. Dies sollte allgemein für alle *Additives* (Märchenfiguren) gelten, in Abhängigkeit der jeweiligen Einfügeregel. Im Falle des G muss die Dame bzw. der König wieder auf das entsprechende Ausgangsfeld zurückkehren. Dann können die gleichen Einfügeregeln erneut angewendet werden.
Die Grashüpfer-Regelung gilt in analoger Weise auch für den Nachtreiter (N). Als Ausgangspunkte werden aber die Turmfelder herangezogen (a1, h1, a8, h8). Falls beide Arten verwendet werden, gibt es bei der Rochade einen Sonderfall. Darf man gleichzeitig einen G und einen N einsetzen? Dies wurde im Juni 1972 mit *Ja* beantwortet. Demnach kann man nach der kurzen weißen Rochade im nächsten Zug zwischen drei Einsetz-Optionen auswählen: Ge1, Nh1 oder Ge1+Nh1. Voraussetzung ist natürlich, dass der Gegner nicht dazwischenfunkt. Dies wäre denkbar durch Besetzen von *h1* oder durch ein Schachgebot, auf das vorrangig reagiert werden müsste.
Im August 1972 gab es eine grundlegende Änderung. Das Einfügen muss nicht unmittelbar im nächsten Zug, sondern kann zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt erfolgen. Diese Neuerung sollte offenbar auch rückwirkend gelten. Es ergeben sich aber Unklarheiten und Zweifelsfragen, auf die an Hand der r3068 im Lösungstext eingegangen wird.
Bei Diagrammen mit legalen G/N-Stellungen werden folgende Bezeichnungen verwendet:
legal plus G/N: Die verwendeteten Grashüpfer/Nachtreiter gelten als legal, weil sie durch eine Märchenbeweispartie nachgewiesen werden können. Im Standardfall werden pro Seite bis zu zwei G bzw. N eingesetzt. Durch optionale Bauernumwandlungen können bis zu zehn G/N begründet werden.

multiple Placement (mP): In der Stellung wurde gemäß Definition ein mehrfaches Einfügen erlaubt. Dadurch kann eine fast beliebige Anzahl von G und N vorhanden sein.
include Placement Moves: Es sind Einfügezüge auf den in Frage kommenden Feldern erlaubt. Ein retroanalytischer Nachweis ist nicht erforderlich.

9.2 Durchführungen (- +) w mit G/N

Bei der Grundforderung *Durchführungen* (Gebot/Fall) gilt:
Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Spiel (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.
Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Züge	→
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Die Hauptforderung *Züge* (→) ist zwangsläufig nur in der *erzwungenen Form* darstellbar.

Die Rekordtabellen können pro Klassifikationskürzel bis zu drei Einträge enthalten:
a) Rekordhalter mit Grashüpfer und Nachtreiter
b) Rekordhalter nur mit Grashüpfer
c) Rekordhalter nur mit Nachtreiter
In einer Standard-Stellung sind auf beiden Seiten jeweils bis zu 2 Grashüpfer und 2 Nachtreiter erlaubt, ohne dass dies durch Bauernumwandlungen erklärt werden müsste.
Die (orthodoxe) konstruktive Nebenbedingung 'mit 32 Steinen' könnte somit rein theoretisch bis auf 40 Steine erweitert werden. Aber selbst eine Stellung mit 34 St. scheint stark überladen zu sein. Deshalb wurde hierauf in den Rekordtabellen erstmal verzichtet.
Das eventuell mögliche Hinzufügen von G/N auf den entsprechenden Feldern (d1,a1 usw) soll im folgenden als normaler Zug nur dann erlaubt sein, wenn der Zusatz *include Placement Moves* vorhanden ist oder ein retroanalytischer Nachweis gegeben ist.
Stellungen mit *Multiple Placement of Additives* werden in den Rekordtabellen nicht aufgeführt. Sie haben eher den Charakter von illegalen Stellungen auch wenn es sich um legale Märchenstellungen (mit beiden Königen!) handelt; es sind fast beliebig viele G/N möglich, ohne dass diese durch Bauernumwandlungen erklärt werden müssten. Siehe zum Beispiel r3057

Erzwungene Durchführungen (A1) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A1b1/GN A1b1/G		135	Row, Thur	CU 9/1970	P1368853	r3056
A1b1/N		126	Row, Thur	CU 9/1970	Pxxx0302	r3061
A1c1/GN	Uz					
A1d1/GN	Uf					
A1e1/GN	Uz Uf					
A1f1/GN	ill					
Schlag						
A1b2/GN						
A1c2/GN	Uz					
A1d2/GN	Uf					
A1e2/GN	Uz Uf					
A1f2/GN	ill					
Schach						
A1b3/GN						
A1c3/GN	Uz					
A1d3/GN	Uf					
A1e3/GN	Uz Uf					
A1f3/GN	ill					
Matt						
A1b4/GN						
A1c4/GN	Uz					
A1d4/GN	Uf					
A1e4/GN	Uz Uf					
A1f4/GN	ill					
Patt						
A1b5/GN A1b5/G A1b5/N		49	Zagler, Ludwig	CU 7/1973	P1368861	r3067
A1c5/GN	Uz					
A1d5/GN	Uf					
A1e5/GN	Uz Uf					
A1f5/GN	ill					
DPatt						
A1b11/GN						
A1c11/GN	Uz					
A1d11/GN	Uf					
A1e11/GN	Uz Uf					
A1f11/GN	ill					

Erzwungene Duplex-Durchführungen (A21) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A21b1/GN						
A21c1/GN	Uz					
A21d1/GN	Uf					
A21e1/GN	Uz Uf					
A21f1/GN	ill					
Schlag						
A21b2/GN						
A21c2/GN	Uz					
A21d2/GN	Uf					
A21e2/GN	Uz Uf					
A21f2/GN	ill					
Schach						
A21b3/GN						
A21c3/GN	Uz					
A21d3/GN	Uf					
A21e3/GN	Uz Uf					
A21f3/GN	ill					
Matt						
A21b4/GN						
A21c4/GN	Uz					
A21d4/GN	Uf					
A21e4/GN	Uz Uf					
A21f4/GN	ill					
Patt						
A21b5/GN						
A21c5/GN	Uz					
A21d5/GN	Uf					
A21e5/GN	Uz Uf					
A21f5/GN	ill					
DPatt						
A21b11/GN						
A21c11/GN	Uz					
A21d11/GN	Uf					
A21e11/GN	Uz Uf					
A21f11/GN	ill					

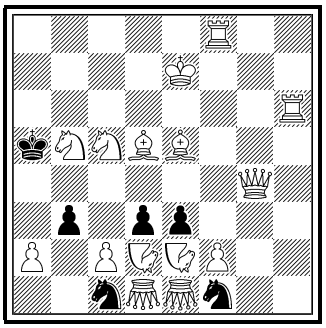
Freiwillige Durchführungen (B1) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B1b2/GN B1b2/G B1b2/N		57	Row, Thur	CU 7/1972	Pxxx0301	r3071
B1c2/GN	Uz					
B1d2/GN	Uf					
B1e2/GN	Uz Uf					
B1f2/GN	ill					
Schach						
B1b3/GN B1b3/G B1b3/N		65	Row, Thur	CU 12/1970	Pxxx0295	r3070
B1c3/GN	Uz	95	Row, Thur	CU 10/1970	Pxxx0299	r3069
B1d3/GN	Uf					
B1e3/GN	Uz Uf					
B1f3/GN	ill					
Matt						
B1b4/GN B1b4/G B1b4/N		63	Row, Thur	CU 12/1970	Pxxx0294	r3062
B1c4/GN	Uz					
B1d4/GN	Uf					
B1e4/GN	Uz Uf					
B1f4/GN	ill					
Patt						
B1b5/GN B1b5/G B1b5/N		54	Row, Thur	CU 9/1970	Pxxx0292	r3064
B1c5/GN	Uz					
B1d5/GN	Uf					
B1e5/GN	Uz Uf					
B1f5/GN	ill					
DPatt						
B1b11/GN						
B1c11/GN	Uz					
B1d11/GN	Uf					
B1e11/GN	Uz Uf					
B1f11/GN	ill					

Freiwillige Duplex-Durchführungen (B21) /GN

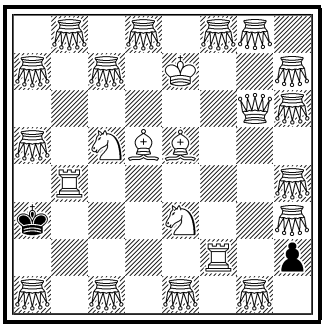
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B21b2/GN						
B21c2/GN	Uz					
B21d2/GN	Uf					
B21e2/GN	Uz Uf					
B21f2/GN	ill					
Schach						
B21b3/GN						
B21c3/GN	Uz					
B210d3/GN	Uf					
B21e3/GN	Uz Uf					
B21f3/GN	ill					
Matt						
B21b4/GN						
B21c4/GN	Uz					
B21d4/GN	Uf					
B21e4/GN	Uz Uf					
B21f4/GN	ill					
Patt						
B21b5/GN						
B21c5/GN	Uz					
B21d5/GN	Uf					
B21e5/GN	Uz Uf					
B21f5/GN	ill					
DPatt						
B21b11/GN						
B21c11/GN	Uz					
B21d11/GN	Uf					
B21e11/GN	Uz Uf					
B21f11/GN	ill					

r3056
Thur Row
74 Chess Ultimates
9/1970



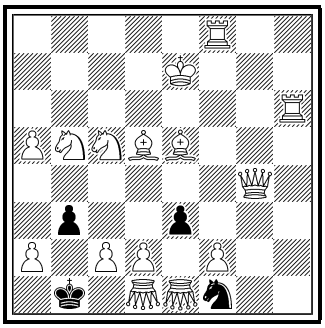
P1368853 (15+6)
135 ! → (-+) w N

r3057
Thur Row
212 Chess Ultimates
7/1972



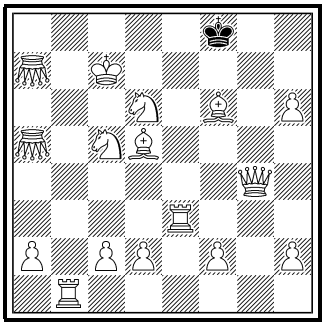
Pxxx0451 (23+2)
133 ! → (-+) w N

r3058
Thur Row
62 Chess Ultimates
9/1970



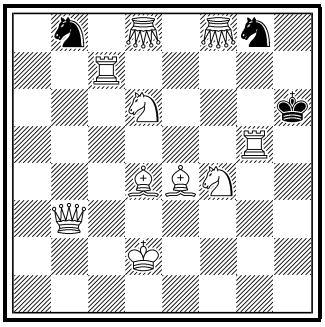
P1369052 (15+4)
117 → (-+) w N

r3059
Thur Row
46 Chess Ultimates
8/1970



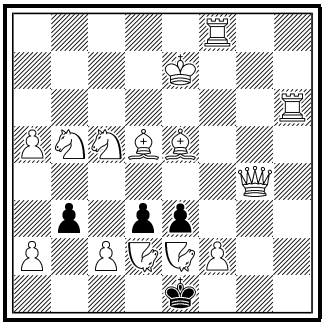
P1368852 (16+1)
115 ! → (-+) w N

r3060
Thur Row
49 Chess Ultimates
8/1970



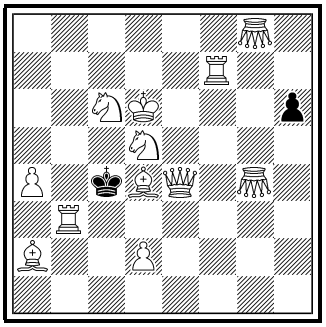
P1368867 (10+3)
109 ! → (-+) w N

r3061
Thur Row
73 Chess Ultimates
9/1970



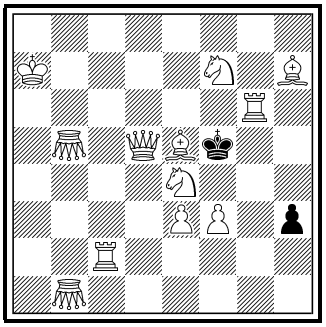
Pxxx0302 (14+4)
126 ! → (-+) w N

r3062
Thur Row
107 Chess Ultimates
12/1970



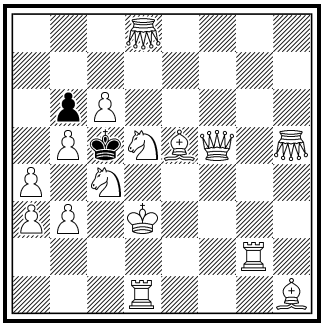
Pxxx0294 (12+2)
63 ? # (-+) w N

r3063
Thur Row
47 Chess Ultimates
8/1970



P1368865 (12+2)
60 ? # (-+) w N

r3064
Thur Row
75 Chess Ultimates
9/1970



Pxxx0292 (15+2)
54 ? = (-+) w N

r3056) Thur Row:
135 Züge, legal plus G/N (A1b1/GN)

r3057) Thur Row:
133 Züge, legal plus G mP (A1b1/G)
Das *Multiple Placement (mP)* erlaubt ein mehrmaliges Einfügen von Grashüpfern und/oder Nachtreitern. Legale Märchenstellung, ohne Uz, ohne Uf.

r3058) Thur Row:
117 Züge, legal plus G (A1b1/G)

r3059) Thur Row:
115 Züge, legal plus G (A1b1/G)
Legale Märchenstellung ohne Uz. Die beiden G. sind nicht durch Bauernumwandlungen entstanden auch wenn die zwei fehlenden weißen Bauern darauf hindeuten.

r3060) Thur Row:
109 Züge mit 8 Figuren und 2 G, legal plus G (A1b1/G)
Das weiße Figurenmaterial ist vorgegeben, vgl. Bezzel r2730

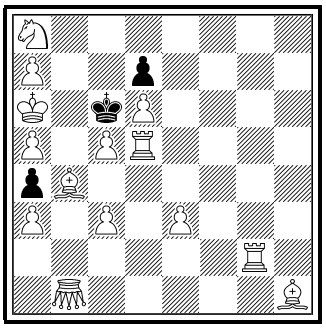
r3061) Thur Row:
126 Züge, legal plus N (A1b1/N)

r3062) Thur Row:
63 freiwillige Mattzüge, legal plus G (B1b4/G)

r3063) Thur Row:
60 freiwillige Mattzüge, legal plus G (B1b4/G)

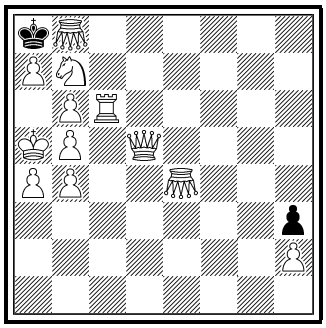
r3064) Thur Row:
54 freiwillige Pattzüge, legal plus G (B1b5/G).
vgl. Dickins r125

r3065
Thur Row
83 Chess Ultimates
10/1970



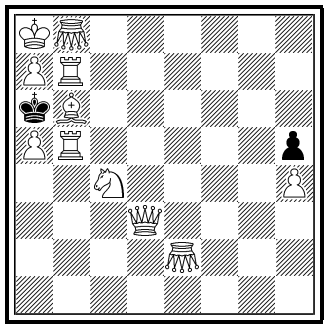
Pxxx0293 (14+3)
27 ! = (-+) w N

r3066
Thur Row
206 Chess Ultimates
7/1972



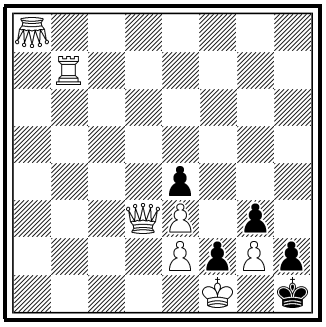
P1368862 (12+2)
34 ! = (-+) w N

r3067
Ludwig Zagler
326 Chess Ultimates
7/1973



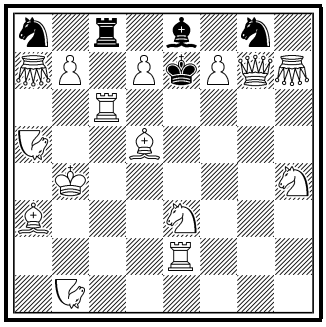
P1368861 (11+2)
49 ! = (-+) w N

r3068
Horst Bäcker
feenschach 7–9/2020
241



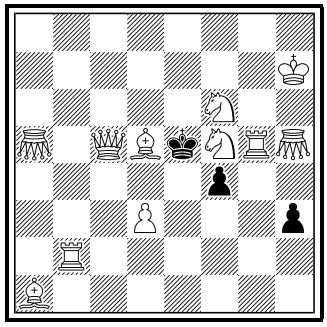
Pxxx0289 (7+5)
31 ! = (-+) w N

r3069
Thur Row
88 Chess Ultimates
10/1970



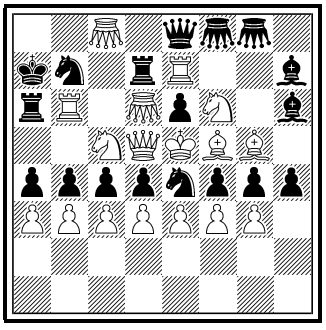
Pxxx0299 (15+5)
95 ? + (-+) w N Uz

r3070
Thur Row
108 Chess Ultimates
12/1970



Pxxx0295 (11+3)
65 ? + (-+) w N

r3071
Thur Row
207 Chess Ultimates
7/1972



Pxxx0301 (17+18)
57 ? x (-+) w N

r3065) Thur Row:
27 erzwungene Pattzüge, legal plus G (A1b5/G)
vgl. Karlström r147

r3066) Thur Row:
34 erzwungene Pattzüge, plus G (A1b5/G)

r3067) Ludwig Zagler:
49 erzwungene Pattzüge, plus G (A1b5/G)
D(20) TT(16) S(6)

r3068) Horst Bäcker:
31 erzwungene Pattzüge, legal plus G (A1b5/G)
Die Konstruktion ist nur dann korrekt, wenn beide Parteien ihr Einfügerecht aufgebraucht haben. Ansonsten wäre Schwarz nach den weißen Zügen gar nicht patt. Er könnte noch kontern mit +sGd8 oder +sGe8. Definitionsgemäß wären sogar beide Züge gleichzeitig erlaubt. Auch bei Weiß kommen Einfügezüge auf d1/e1 in Betracht. Hier wäre sogar die ursprüngliche Definition anwendbar, wonach König oder Dame im letzten Zug ihr Ursprungsfeld verlassen haben könnten. Der letzte Zug kann zwar nicht retroanalytisch nachgewiesen werden, aber es wäre vorstellbar, dass man die die Rochade-Konvention analog anwendet. Das heißt: Solange das Gegenteil nicht beweisbar ist, ist der Einfügezug gestattet. Ganz offensichtlich war dies von Row so nicht beabsichtigt gewesen. Er hat aber versäumt die Definition absolut wasserdicht zu machen. Dazu kann der folgende Vorschlag dienen: Für das Einfügen ist ein strenger retroanalytischer Nachweis erforderlich, entsprechend dazu wie es beim e. p.-Schlag gehandhabt wird.
Mit solch einer enggefassten Restriktion wären Einfügezüge bei den normalen Rekordstellungen so gut wie ausgeschlossen. Bei Ausnahmefällen kann von *Include Placement Moves* Gebrauch gemacht werden. Dabei handelt es sich um einen notwendigen Zusatz, durch den das Einfügen erst ermöglicht wird.

r3069) Thur Row:
95 freiwillige Schachzüge mit Uz, legal plus GN (B1c3/GN)

r3070) Thur Row:
65 freiwillige Schachzüge, legal plus G (B1b3/G)

r3071) Thur Row:
57 freiwillige Schlagezüge, legal, plus G. (B1b2/G)

9.3 Vermeidungen (–) w mit G/N

Durchführungen, die nach Zagler als *Nichtschlag- Nichtschach- Nichtmatt- oder Nichtpatt-Züge* behandelt wurden, werden hier als *Vermeidungen* klassifiziert. Die Vermeidung gehört zu den direkten Typen mit dem Symbol **(–)w**.

Diagrammstellung: Die geforderte Gegebenheit ist nicht vorhanden.
Thematische Züge (Freiwillige Form): Weiß hat mindestens einen (Lösungs-)Zug, der die geforderte Gegebenheit nicht erbringt und hat mindestens einen Zug, der die geforderte Gegebenheit erbringt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Kein weißer Zug erbringt die geforderte Gegebenheit.

Erzwungene Vermeidungen (A1) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A1b6/GN						
A1c6/GN	Uz					
A1d6/GN	Uf					
A1e6/GN	Uz Uf					
A1f6/GN	ill					
Schach						
A1b7/GN						
A1c7/GN	Uz					
A1d7/GN	Uf					
A1e7/GN	Uz Uf					
A1f7/GN	ill					
Matt						
A1b8/GN						
A1c8/GN	Uz					
A1d8/GN	Uf					
A1e8/GN	Uz Uf					
A1f8/GN	ill					
Patt						
A1b9/GN						
A1c9/GN	Uz					
A1d9/GN	Uf					
A1e9/GN	Uz Uf					
A1f9/GN	ill					

Erzwungene Duplex-Vermeidungen (A21) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A21b6/GN A21b6/G A21b6/N		152	Row, Thur	CU 10/1970	Pxxx0298	r3072
A21c6/GN	Uz					
A21d6/GN	Uf					
A21e6/GN	Uz Uf					
A21f6/GN	ill					
Schach						
A21b7/GN						
A21c7/GN	Uz					
A21d7/GN	Uf					
A21e7/GN	Uz Uf					
A21f7/GN	ill					
Matt						
A21b8/GN						
A21c8/GN	Uz					
A21d8/GN	Uf					
A21e8/GN	Uz Uf					
A21f8/GN	ill					
Patt						
A21b9/GN						
A21c9/GN	Uz					
A21d9/GN	Uf					
A21e9/GN	Uz Uf					
A21f9/GN	ill					

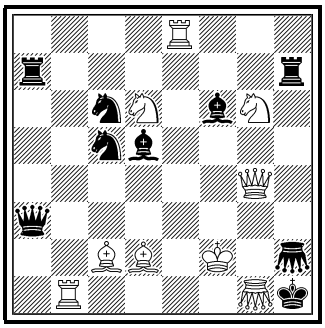
Freiwillige Vermeidungen (B1) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B1b6/GN						
B1c6/GN	Uz					
B1d6/GN	Uf					
B1e6/GN	Uz Uf					
B1f6/GN	ill					
Schach						
B1B1/GN						
xB1c7/GN	Uz					
B1d7/GN	Uf					
B1e7/GN	Uz Uf					
B1f7/GN	ill					
Matt						
B1b8/GN						
B1c8/GN	Uz					
B1d8/GN	Uf					
B1e8/GN	Uz Uf					
B1f8/GN	ill					
Patt						
B1b9/GN						
B1c9/GN	Uz					
B1d9/GN	Uf					
B1e9/GN	Uz Uf					
B1f9/GN	ill					

Freiwillige Duplex-Vermeidungen (B21) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B21b6/GN						
B21c6/GN	Uz					
B21d6/GN	Uf					
B21e6/GN	Uz Uf					
B21f6/GN	ill					
Schach						
B21b7/GN						
B21c7/GN	Uz					
B21d7/GN	Uf					
B21e7/GN	Uz Uf					
B21f7/GN	ill					
Matt						
B21b8/GN						
B21c8/GN	Uz					
B21d8/GN	Uf					
B21e8/GN	Uz Uf					
B21f8/GN	ill					
Patt						
B21b9/GN						
B21c9/GN	Uz					
B21d9/GN	Uf					
B21e9/GN	Uz Uf					
B21f9/GN	ill					

r3072
Thur Row
86 Chess Ultimates
10/1970



Pxxx0298 (9+9)
152 ! x (--) w D

r3072) Thur Row:
152 erzwungene Duplex-Nichtschlagzüge, legal plus G (A21b6/G)
Im Original Zählfehler 153 Züge, vgl. Row r486

9.4 Unterbindungen (+ -) s mit G/N

Satzspiel: Weiß kann die Forderung erfüllen
Spiel (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Schwarz, der die Erfüllung der Forderung durch Weiß verhindert. Und es gibt mindestens einen schwarzen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Weiß erlaubt.
Spiel (Erzwungene Form): Jeder schwarze Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Weiß.
Die Unterbindungs-Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Matt	#
Patt	=
Doppelpatt	==
Schach	+
Schlag	x

Erzwungene Unterbindungen (A3) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A3b2/GN A3b2/G A3b2/N		54	Row, Thur	CU 5/1972	Pxxx0300	r3076
A3c2/GN	Uz					
A3d2/GN	Uf					
A3e2/GN	Uz Uf					
A3f2/GN	ill					
Schach						
A3b3/GN						
A3c3/GN	Uz					
A3d3/GN	Uf					
A3e3/GN	Uz Uf					
A3f3/GN	ill					
Matt						
A3b4/GN A3b4/G A3b4/N		90	Row, Thur	CU 7/1973	P1371191	r3075
A3c4/GN	Uz					
A3d4/GN	Uf					
A3e4/GN	Uz Uf					
A3f4/GN	ill					
Patt						
A3b5/GN						
A3c5/GN	Uz					
A3d5/GN	Uf					
A3e5/GN	Uz Uf					
A3f5/GN	ill					
DPatt						
A3b11/GN						
A3c11/GN	Uz					
A3d11/GN	Uf					
A3e11/GN	Uz Uf					
A3f11/GN	ill					

Erzwungene Duplex-Unterbindungen (A23) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
A23b2/GN						
A23c2/GN	Uz					
A23d2/GN	Uf					
A23e2/GN	Uz Uf					
A23f2/GN	ill					
Schach						
A23b3/GN						
A23c3/GN	Uz					
A23d3/GN	Uf					
A23e3/GN	Uz Uf					
A23f3/GN	ill					
Matt						
A23b4/GN						
A23c4/GN	Uz					
A23d4/GN	Uf					
A23e4/GN	Uz Uf					
A23f4/GN	ill					
Patt						
A23b5/GN						
A23c5/GN	Uz					
A23d5/GN	Uf					
A23e5/GN	Uz Uf					
A23f5/GN	ill					
DPatt						
A23b11/GN						
A23c11/GN	Uz					
A23d11/GN	Uf					
A23e11/GN	Uz Uf					
A23f11/GN	ill					

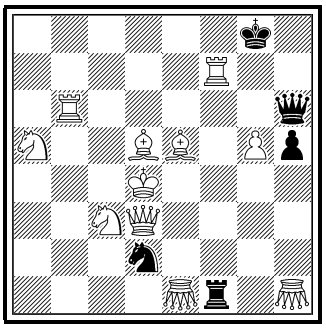
Freiwillige Unterbindungen (B3) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B3b2/GN B3b2/G B3b2/N		63	Row, Thur	CU 1/1971	Pxxx0296	r3077
B3c2/GN	Uz					
B3d2/GN	Uf					
B3e2/GN	Uz Uf					
B3f2/GN	ill					
Schach						
B3b3/GN						
xB3c3/GN	Uz					
B3d3/GN	Uf					
B3e3/GN	Uz Uf					
B3f3/GN	ill					
Matt						
B3b4/GN						
B3c4/GN	Uz					
B3d4/GN	Uf					
B3e4/GN	Uz Uf					
B3f4/GN	ill					
Patt						
B3b5/GN						
B3c5/GN	Uz					
B3d5/GN	Uf					
B3e5/GN	Uz Uf					
B3f5/GN	ill					
DPatt						
B3b11/GN						
B3c11/GN	Uz					
B3d11/GN	Uf					
B3e11/GN	Uz Uf					
B3f11/GN	ill					

Freiwillige Duplex-Unterbindungen (B23) /GN

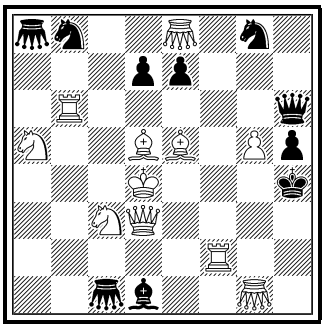
	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Schlag						
B23b2/GN						
B23c2/GN	Uz					
B23d2/GN	Uf					
B23e2/GN	Uz Uf					
B23f2/GN	ill					
Schach						
B23b3/GN						
B23c3/GN	Uz					
B23d3/GN	Uf					
B23e3/GN	Uz Uf					
B23f3/GN	ill					
Matt						
B23b4/GN						
B23c4/GN	Uz					
B23d4/GN	Uf					
B23e4/GN	Uz Uf					
B23f4/GN	ill					
Patt						
B23b5/GN						
B23c5/GN	Uz					
B23d5/GN	Uf					
B23e5/GN	Uz Uf					
B23f5/GN	ill					
DPatt						
B23b11/GN						
B23c11/GN	Uz					
B23d11/GN	Uf					
B23e11/GN	Uz Uf					
B23f11/GN	ill					

r3073
Thur Row
118 Chess Ultimates
1/1971



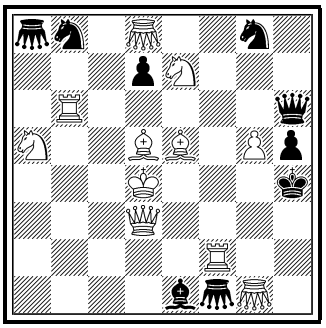
P1371189 (11+5)
82 ! # (+-) s N

r3074
Thur Row
327 Chess Ultimates
7/1973



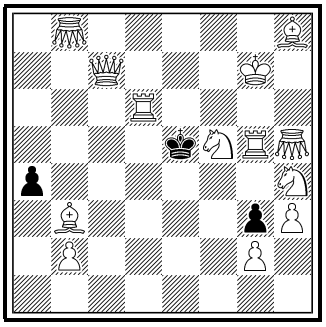
P1371190 (11+10)
89 ! # (+-) s N

r3075
Thur Row
328 Chess Ultimates
7/1973



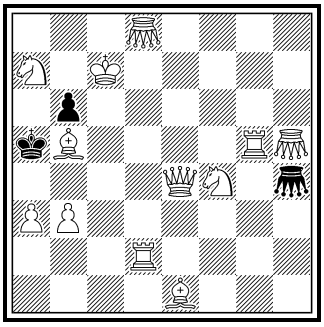
P1371191 (11+9)
90 ! # (+-) s N

r3076
Thur Row
162 Chess Ultimates
5/1972



Pxxx0300 (13+3)
54 ! x (+-) s N

r3077
Thur Row
115 Chess Ultimates
1/1971



Pxxx0296 (12+3)
63 ? x (+-) s N

r3073) Thur Row:
82 erzwungene Mattunterbindungen, legal plus G's (A3b4/G)
r3074) Thur Row:
89 erzwungene Mattunterbindungen, legal plus G (A3b4/G)
r3075) Thur Row:
90 erzwungene Mattunterbindungen, legal plus G (A3b4/G)
r3076) Thur Row:
54 erzwungene Schlagunterbindungen, legal plus G (A3b2/G)
r3077) Thur Row:
63 freiwillige Schlagunterbindungen, legal plus G (B3b2/G)

9.5 Sperrungen (! -) s mit G/N

Satz: Schwarz **muß** die Forderung erfüllen.
Thematische Züge (Freiwillige Form): Es gibt mindestens einen (Lösungs-)Zug von Weiß, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz verhindert. Und es gibt mindestens einen weißen Zug, der die Erfüllung der Forderung durch Schwarz erlaubt.
Thematische Züge (Erzwungene Form): Jeder weiße Zug verhindert die Erfüllung der Forderung durch Schwarz.

Erzwungene Sperrungen (A2) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A2b1/GN						
A2c1/GN	Uz					
A2d1/GN	Uf					
A2e1/GN	Uz Uf					
A2f1/GN	ill					
Schlag						
A2b2/GN A2b2/G A2b2/N		50	Row, Thur	CU 12/1971	Pxxx0297	r3078
A2c2/GN	Uz					
A2d2/GN	Uf					
A2e2/GN	Uz Uf					
A2f2/GN	ill					
Schach						
A2b3/GN						
A2c3/GN	Uz					
A2d3/GN	Uf					
A2e3/GN	Uz Uf					
A2f3/GN	ill					
Matt						
A2b4/GN						
A2c4/GN	Uz					
A2d4/GN	Uf					
A2e4/GN	Uz Uf					
A2f4/GN	ill					
Patt						
A2b5/GN						
A2c5/GN	Uz					
A2d5/GN	Uf					
A2e5/GN	Uz Uf					
A2f5/GN	ill					
DPatt						
A2b11/GN						
A2c11/GN	Uz					
A2d11/GN	Uf					
A2e11/GN	Uz Uf					
A2f11/GN	ill					

Erzwungene Duplex-Sperrungen (A22) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
A22b1/GN						
A22c1/GN	Uz					
A22d1/GN	Uf					
A22e1/GN	Uz Uf					
A22f1/GN	ill					
Schlag						
A22b2/GN						
A22c2/GN	Uz					
A22d2/GN	Uf					
A22e2/GN	Uz Uf					
A22f2/GN	ill					
Schach						
A22b3/GN						
A22c3/GN	Uz					
A22d3/GN	Uf					
A22e3/GN	Uz Uf					
A22f3/GN	ill					
Matt						
A22b4/GN						
A22c4/GN	Uz					
A22d4/GN	Uf					
A22e4/GN	Uz Uf					
A22f4/GN	ill					
Patt						
A22b5/GN						
A22c5/GN	Uz					
A22d5/GN	Uf					
A22e5/GN	Uz Uf					
A22f5/GN	ill					
DPatt						
A22b11/GN						
A22c11/GN	Uz					
A22d11/GN	Uf					
A22e11/GN	Uz Uf					
A22f11/GN	ill					

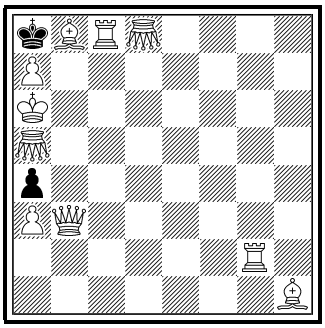
Freiwillige Sperrungen (B2) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B2b1/GN						
B2c1/GN	Uz					
B2d1/GN	Uf					
B2e1/GN	Uz Uf					
B2f1/GN	ill					
Schlag						
B2b2/GN						
B2c2/GN	Uz					
B2d2/GN	Uf					
B2e2/GN	Uz Uf					
B2f2/GN	ill					
Schach						
B2B2/GN						
xB2c3/GN	Uz					
B2d3/GN	Uf					
B2e3/GN	Uz Uf					
B2f3/GN	ill					
Matt						
B2b4/GN						
B2c4/GN	Uz					
B2d4/GN	Uf					
B2e4/GN	Uz Uf					
B2f4/GN	ill					
Patt						
B2b5/GN						
B2c5/GN	Uz					
B2d5/GN	Uf					
B2e5/GN	Uz Uf					
B2f5/GN	ill					
DPatt						
B2b11/GN						
B2c11/GN	Uz					
B2d11/GN	Uf					
B3e11/GN	Uz Uf					
B3f11/GN	ill					

Freiwillige Duplex-Sperrungen (B22) /GN

	Bed	Az	Autor	Quelle	ID	Nr
Zug						
B22b1/GN						
B22c1/GN	Uz					
B22d1/GN	Uf					
B22e1/GN	Uz Uf					
B22f1/GN	ill					
Schlag						
B22b2/GN						
B22c2/GN	Uz					
B22d2/GN	Uf					
B22e2/GN	Uz Uf					
B22f2/GN	ill					
Schach						
B22b3/GN						
B22c3/GN	Uz					
B22d3/GN	Uf					
B22e3/GN	Uz Uf					
B22f3/GN	ill					
Matt						
B22b4/GN						
B22c4/GN	Uz					
B22d4/GN	Uf					
B22e4/GN	Uz Uf					
B22f4/GN	ill					
Patt						
B22b5/GN						
B22c5/GN	Uz					
B22d5/GN	Uf					
B22e5/GN	Uz Uf					
B22f5/GN	ill					
DPatt						
B22b11/GN						
B22c11/GN	Uz					
B22d11/GN	Uf					
B22e11/GN	Uz Uf					
B22f11/GN	ill					

r3078
Thur Row
132 Chess Ultimates
12/1971



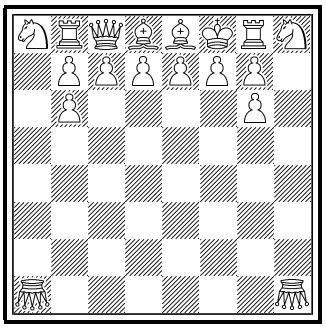
Pxxx0297 (10+2)
50 ! x (!-) s N

r3078) Thur Row:
50 erzwungene Schlagsperrungen, legal plus G (A2b2/G)

9.6 Materialrekorde inkl. N/G

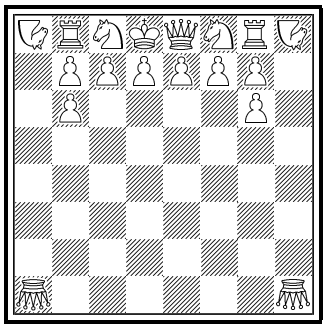
Die Märchenfiguren sind hier auf Nachtreiter und Grashüpfer beschränkt. Sie werden lt. Thur Row auf ganz bestimmte Weise in die Partieanfangsstellung mit eingebunden, siehe [2]. Allerdings spielt die PAS bzw. eine Legalitätsprüfung hier keine Rolle. Denn es handelt sich im folgenden um illegale Stellungen, weil nur weißes Material vrwendet wird. Es werden folgende Bezeichnungen verwendet:
plus G/N: Wird im Sinne einer Restriktion verwendet. Dadurch ist die Anzahl der G/N auf höchtens zwei begrenzt. Bei Row findet man u.a. *Plus 2 N's* oder *Plus Grasshoppers*
multiple Placement: Wird im Sinne einer flexiblen Restriktion verwendet. Dadurch kann eine fast beliebige Anzahl von G/N vorhanden sein und nach Bedarf optimiert werden.
No Black Forces Allowed: Es sind keine schwarzen Steine erlaubt.
include Placement Moves: Es sind Einfügezüge auf den in Frage kommenden Feldern erlaubt.

r3079
Thur Row
78 Chess Ultimates
9/1970



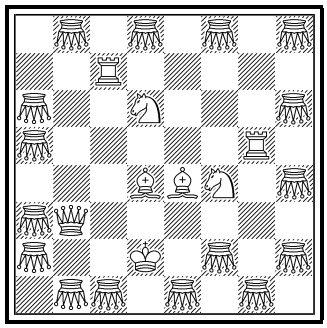
Pxxx0446 (18+0)
0 Züge mit 16 Steinen, plus G's (Minimum)

r3080
Thur Row
79 Chess Ultimates
9/1970



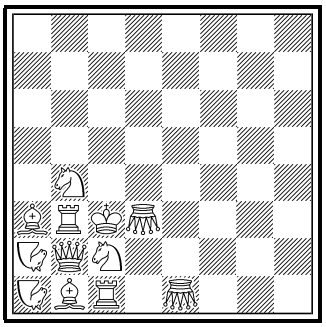
Pxxx0447 (18+0)
2 Züge mit 16 Steinen, plus G u. N (Minimum)

r3081
Thur Row
90 Chess Ultimates
10/1970



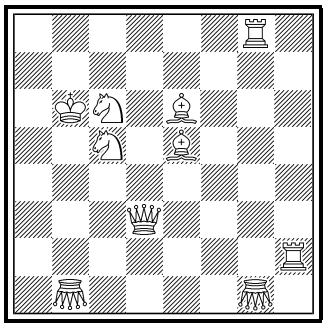
Pxxx0448 (24+0)
134 Züge mit 8 Figuren plus G (multiple Placement)

r3082
Thur Row
71 Chess Ultimates
9/1970



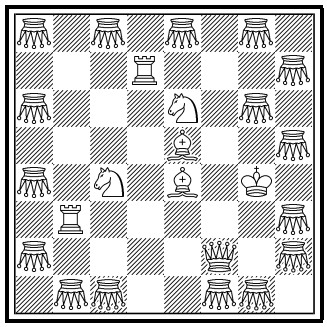
Pxxx0449 (12+0)
9 Züge mit 8 Figuren, plus G & N (Minimum)

r3083
Thur Row
177 Chess Ultimates
6/1972



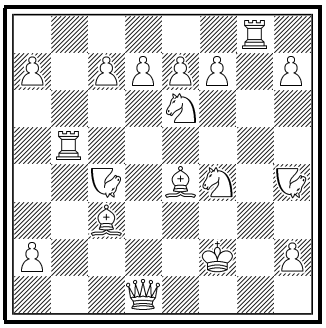
Pxxx0450 (10+0)
96 Züge mit 8 Figuren plus 2 G, alle Steine gedeckt

r3084
Thur Row
239 Chess Ultimates
8/1972



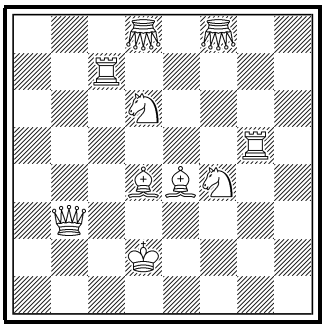
Pxxx0452 (24+0)
137 Züge mit 8 Figuren, plus G. (Multiple Placement)

r3085
Thur Row
283 Chess Ultimates
12/1972



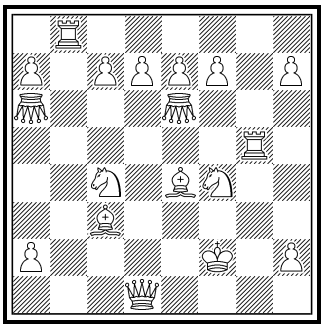
Pxxx0453 (18+0)
145 Züge mit 16 Steinen, mit Uz, plus 2 N's

r3086
Thur Row
44 Chess Ultimates
8/1970



Pxxx0454 (10+0)
107 Züge, plus G

r3087
Thur Row
45 Chess Ultimates
8/1970



Pxxx0455 (18+0)
136 Züge, plus G

r3079) Thur Row:
Promotion moves allowed: Damit soll -ähnlich wie bei der umgekehrten Ökonomie- auch bei den Nebenbedingungen diejenige Variante verwendet werden, mit der die meisten Zugeständnisse gemacht werden. Material vorgegeben 16 weiße Steine plus 2 G's. Mit Uz, ohne Uf

r3080) Thur Row:
Promotion moves allowed: Damit soll -ähnlich wie bei der umgekehrten Ökonomie- auch bei den Nebenbedingungen diejenige Variante verwendet werden, mit der die meisten Zugeständnisse gemacht werden. Material vorgegeben 16 weiße Steine plus 2 G u N, Uz erlaubt. Mit Uz, ohne Uf

r3081) Thur Row:
Material vorgegeben 8 weiße Steine plus 2 G, Mit Uz, ohne Uf

r3082) Thur Row:
Material vorgegeben 16 weiße Steine plus 2 G u. N, Uz erlaubt. Mit Uz, ohne Uf

r3083) Thur Row:
ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.

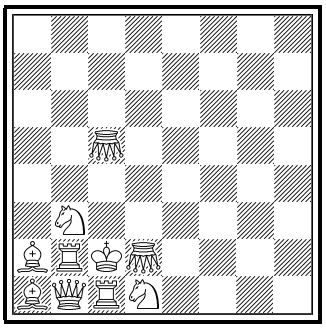
r3084) Thur Row:
134 Züge plus 3 mögliche Einfüge-Züge +wGd1, +wGe1, +Gd1/+Ge1
Material vorgegeben 8 weiße Steine, plus G, Multiple Placement, No Black Forces allowed, mit Uz, ohne Uf.Kritik: Stellung legal nicht erspielbar!

r3085) Thur Row:
Material vorgegeben 8 weiße Steine, plus G, Multiple Placement, mit Umwandlungszügen, ohne Umwandlungsfiguren, keine schw. Steine erlaubt. No Black Forces allowed

r3086) Thur Row:
107 Züge ohne Umwandlungszüge, ohne schwarzes Material, alle weißen Offiziere und zwei Grashüpfer

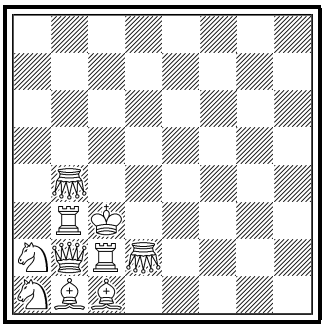
r3087) Thur Row:
136 Züge, ohne schwarzes Material.
Material vorgegeben: alle 16 weißen Steine plus zwei G.

r3088
Thur Row
48 Chess Ultimates
8/1970



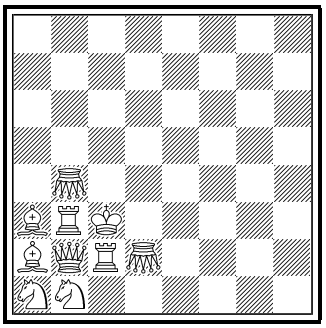
Pxxx0456 (10+0)
7 Züge plus G (Minimum)

r3089
Ludwig Zagler
329 Chess Ultimates
7/1973



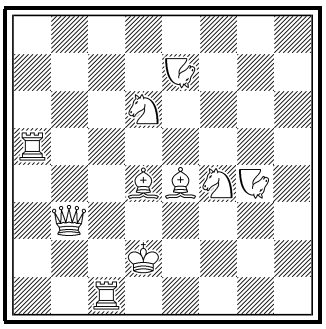
Pxxx0457 (10+0)
5 Züge plus G (Minimum)

r3090
Bernd Schwarzkopf
G55/3 feenschach
6/2026 267



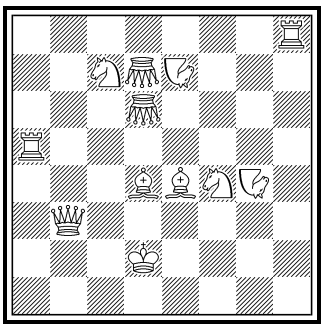
Pxxx0477 (10+0)
5 Züge plus G (Minimum)

r3091
Thur Row
55 Chess Ultimates
9/1970



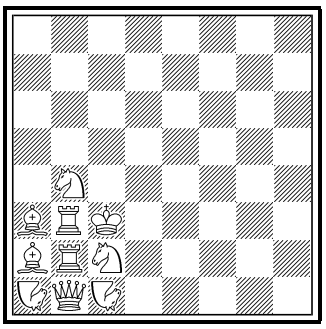
Pxxx0458 (10+0)
120 Züge, plus N

r3092
Thur Row
56 Chess Ultimates
9/1970



Pxxx0459 (12+0)
128 Züge, plus G u N

r3093
Thur Row
63 Chess Ultimates
9/1970



Pxxx0460 (10+0)
16 Züge, plus N's
(Minimum)

r3088) Thur Row:
nur 7 Züge
(Märchen-)Stellung mit 2 G, ohne sK, Material vorgegeben.

r3089) Ludwig Zagler:
nur 5 Züge
(Märchen-)Stellung mit 2 G, ohne sK, Material vorgegeben, Minimum-Rekord.

r3090) Bernd Schwarzkopf:
nur 5 Züge
(Märchen-)Stellung mit 2 G, ohne sK, Material vorgegeben. Vorgänger r3089

r3091) Thur Row:
Material vorgegeben: KDTTLLSS + NN erlaubt. Systematik mit 2 N. nach Thur Row, siehe P1368853

r3092) Thur Row:
Material vorgegeben: KDTTLLSS + GGNN erlaubt.

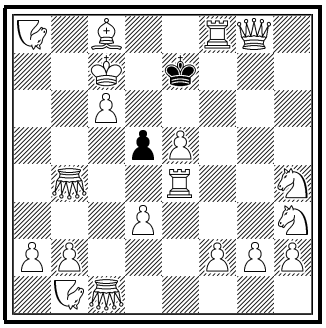
r3093) Thur Row:
nur 16 Züge, Material vorgegeben: KDTTLLSSNN

9.7 Gemischtes

Hier sind verschiedene Rekordkonstruktionen aus den Jahren 1970 bis 1973 in loser Folge aufgeführt. Sie lassen sich nicht gemäß dem BEG-System klassifizieren, weil es sich durchwegs um ausgefallene Ideen handelt. Leider sind sie in einigen Fällen nicht konsequent durchdacht worden. Deshalb sind Unklarheiten bei manchen Definitionen vorhanden, z.Bsp. bei *Passing Checks*.

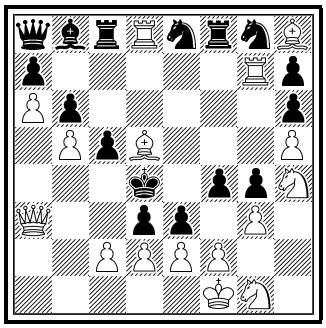
Passing Checks Es wird die Anzahl der bei einem Zug überquerten Felder gezählt währenddessen der König dauernd oder vorübergehend der Wirkung eines gegnerischen Steines ausgesetzt ist. Eine Dauerwirkung kann nur von einem hinteren Batteriestein ausgehen.

r3094
Thur Row
105 Chess Ultimates
12/1970



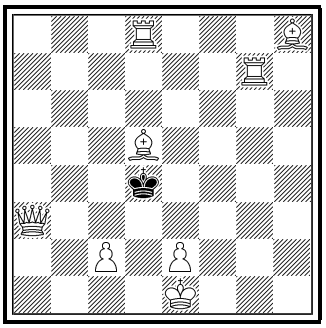
P1368868 (19+2)
#1 durch vierfaches Schach
wSU=Nachtreiter
wDU=Grashüpfer

r3095
Thur Row
32 Chess Ultimates
6/1970



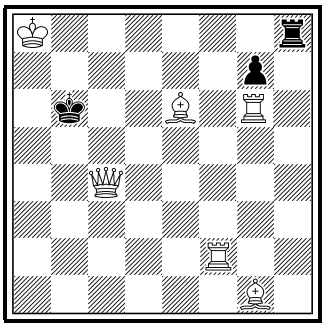
P1368943 (16+16)
21 passing checks mit 32 Steinen

r3096
Thur Row
13 Chess Ultimates
5/1970



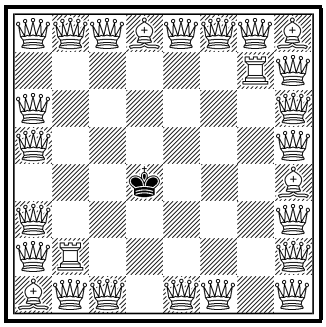
P1368944 (8+1)
29 passing checks

r3097
Thur Row
61 Chess Ultimates
9/1970



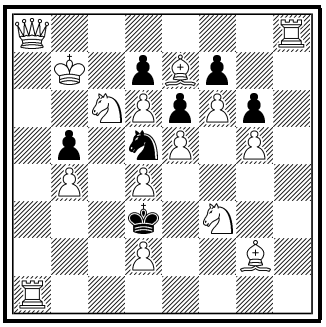
P1369051 (6+3)
10 erzwungene passing checks

r3098
Thur Row
66 Chess Ultimates
9/1970



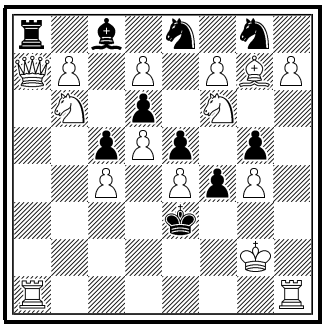
P1369056 (26+1)
100 freiwillige passing checks in illegaler Stellung

r3099
Thur Row
125 Chess Ultimates
11/1971



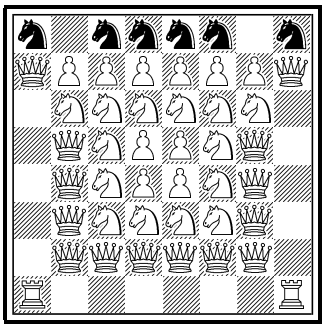
P1369584 (15+7)
55 erzwungene Randzüge

r3100
Thur Row
126 Chess Ultimates
11/1971



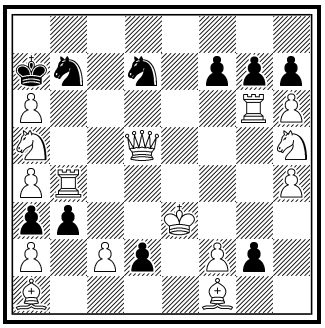
P1369585 (15+10)
86 erzwungene Randzüge mit Umwandlungszügen

r3101
Thur Row
127 Chess Ultimates
11/1971



P1369586 (40+6)
158 erzwungene Randzüge in illegaler Stellung

r3102
Thur Row
128 Chess Ultimates
11/1971



P1369587 (15+10)
72 erzwungene Nichtrandzüge

r3094) Thur Row:
1. e×d6ep#. Legale (Märchen-)Stellung mit Grashüpfern und Nachtreitern nach Definition von Thur Row. Außer dem schwarzfeldrigen Läufer stehen alle weißen Steine auf dem Brett. Schwarz konnte zuletzt nicht exd5 gezogen haben, weil kein Schlagobjekt zur Verfügung steht.

r3095) Thur Row:
1.Txa7+ = 5 (f7,e7,d7,c7,b7), 1.Txg4+ = 2, 1.La2+ = 2
1.Lxa8+ = 2, 1.Lh1+ = 3, 1.Lxg8+ = 2, 1.Dxc5+ = 1 (b4)
1.Dxd3+ = 1 (c3), 1.Da5 = 1 (a4), 1.Dc1 = 1 (b2), 1.c4 = 1 (c3). Gesamt: 21
Nach 1.Dxd3+ steht der sK zwischenzeitlich beim Überqueren von Feld c3 im Wirkungsbereich der wD. Dies gilt analog auch für den wB nach 1.c4. Nach 1.Txa7+, bei dem fünf Felder überquert wurden, ist der sK dauernd im Wirkungsbereich des wLh8. Pro Stein dürfen die Felder offenbar nur einmal gezählt werden wie aus den Beispielen hervorgeht. Demnach wäre z.Bsp. 1.Tb7+ (vier Überquerungen) nicht mehr erlaubt, weil die betroffenen Felder schon bei 1.Txa7+ berücksichtigt wurden. Dagegen wird das Feld c3 von zwei verschiedenen Figuren überschritten und darf deshalb zweimal gezählt werden. Im Gegensatz zu P1368944 sind alle Züge dualfrei.

r3096) Thur Row:
1.Ta7+ = 5(f7,e7,d7,c7,b7), 1.Tg1+ = 5, 1.La2+ = 2, 1.La8+ = 2
1.Lh1+ = 3, 1.Lg8+ = 2, 1.Da8 = 2(a4,a7), 1.Df8 = 2(b4,c5), 1.Dh3 = 3(c3,d3,e3)
1.Dc1 = 1(b2), 1.c4 = 1(c3), 1.e4 = 1(e3), Summe = 29
Nach 1.Dh3 steht der sK zwischenzeitlich beim Überqueren der Felder c3,d3 und e3 im Wirkungsbereich der wD. Nach 1.Ta7+ mit fünffacher Überquerung ist der sK dauernd im Bereich des wLh8. Pro Stein dürfen die Felder offenbar nur einmal gezählt werden wie aus den Beispielen hervorgeht. Demnach wäre z.Bsp. 1.Tb7+ nicht mehr erlaubt, weil die betroffenen Felder schon bei 1.Ta7+ berücksichtigt wurden. Dagegen wird das Feld c3 und e3 von zwei verschiedenen Figuren überschritten und darf deshalb zweimal gezählt werden. Es sind aber Duale vorhanden. Statt 1.Df8 geht auch 1.Dd6,De7 und statt 1.Dh3 funktioniert auch 1.Df3,Dg3.

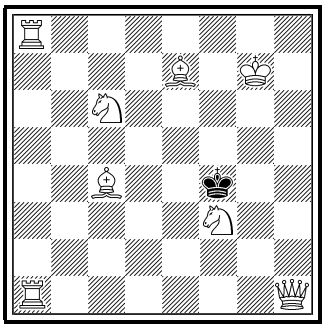
r3097) Thur Row:
1. Dc8 : 3 (c5,c6,c7)
1. Tf8+ : 5 (f3,f4,f5,f6,f7)
1. Lc8+ : 1 (d7)
1. Lg8+ : 1 (f7)
Summe = 10

r3099) Thur Row:
ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren

r3100) Thur Row:
ohne Umwandlungsfiguren

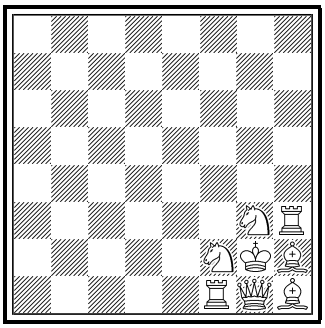
r3102) Thur Row:
cook: Stellung illegal

r3103
Thur Row
148 Chess Ultimates
4/1972



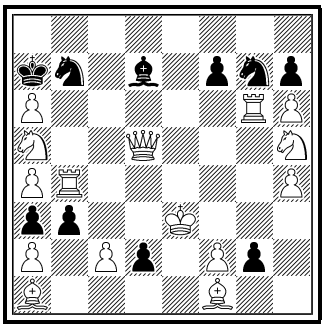
P1369593 (8+1)
59 Randzüge mit 9 Figuren

r3104
Thur Row
150 Chess Ultimates
4/1972



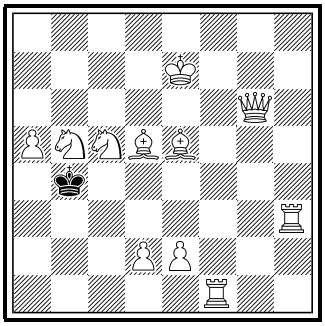
P1369594 (8+0)
7 Nichtrandzüge mit 8 Figuren (Minimum)

r3105
Thur Row
136 Chess Ultimates
4/1972



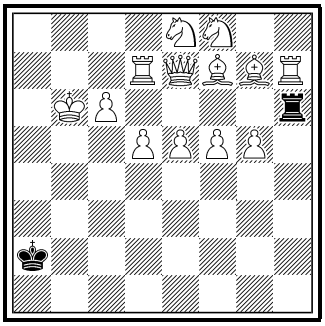
P1369616 (15+10)
72 erzwungene Nichtrandzüge

r3106
Thur Row
142 Chess Ultimates
4/1972



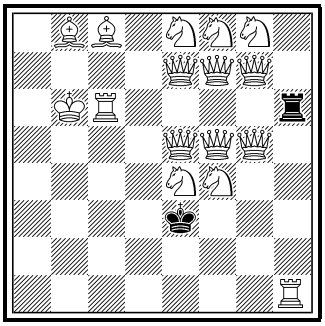
P1369622 (11+1)
104 weiße Züge, alle Steine sind ungedeckt

r3107
Thur Row
143 Chess Ultimates
4/1972



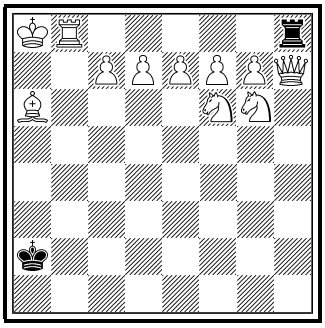
P1369623 (13+2)
24 freiwillige Entfesselungszüge

r3108
Thur Row
145 Chess Ultimates
4/1972



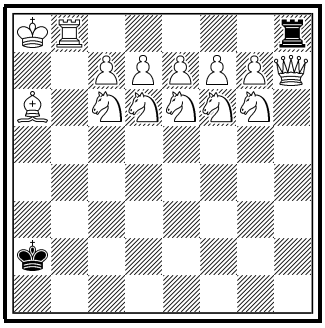
P1369624 (16+2)
38 freiwillige Entfesselungszüge mit Umwandlungsfiguren

r3109
Thur Row
144 Chess Ultimates
4/1972



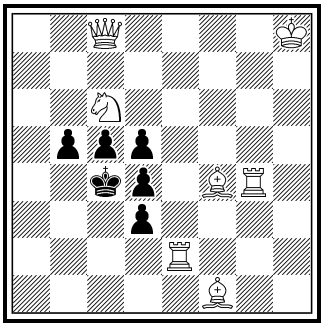
P1369625 (11+2)
34 freiwillige Entfesselungszüge mit Umwandlungszügen

r3110
Thur Row
146 Chess Ultimates
4/1972



P1369626 (14+2)
39 freiwillige Entfesselungszüge mit Umwandlungszügen und Umwandlungsfiguren

r3111
Thur Row
159 Chess Ultimates
5/1972



P1369627 (7+6)
36 freiwillige Fesselungszüge

r3103) Thur Row:
K=5, D=13, TT=25, LL=8, SS=8: Summe=59
Material vorgegeben, legale Stellung.

r3104) Thur Row:
K=1, SS=6: Summe=7
Material vorgegeben

r3106) Thur Row:
Kein Stein wird von der eigenen Partei gedeckt.

r3107) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
K=6, D=3, TT=2, LL=4, SS=4, BB=5: Summe=24.

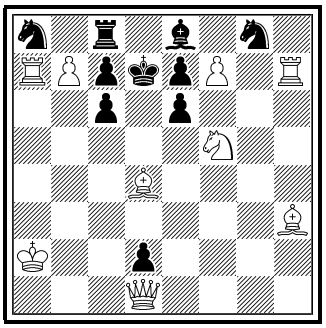
r3108) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge.
K=6, DD=18, Tc6=1, Th1=1, LL=2, SS=10: Summe=38.
Keine vollständige Fesselung, weil der Tc6 beweglich bleibt. Änderung möglich mit Tc6 nach d1 und wLc8 nach c6, 37 Züge.

r3109) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren.
K=2, D=2, T=1, L=1, SS=4, BB=24: Summe=34.
Keine vollständige Fesselung, weil der Tb8 beweglich bleibt. Änderung möglich mit wLb8, 33 Züge.

r3110) Thur Row:
Legale Stellung.
K=2, D=2, T=1, L=1, SS=9, BB=24: Summe=39.
Keine vollständige Fesselung, weil der Tb8 beweglich bleibt. Änderung möglich mit wLb8, 38 Züge.

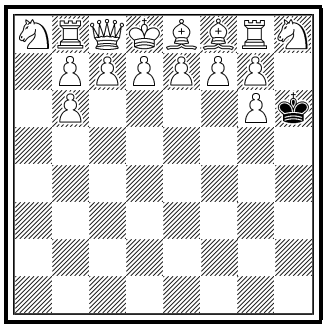
r3111) Thur Row:
D=3, Te2=14, Lf4=11, S=8: Summe= 36.
Keine echten Fesselungen, weil die Bauern teilweise blockiert sind. Änderung möglich mit sTd5, sLc5, sSd4, sSd3.

r3112
Thur Row
160 Chess Ultimates
5/1972



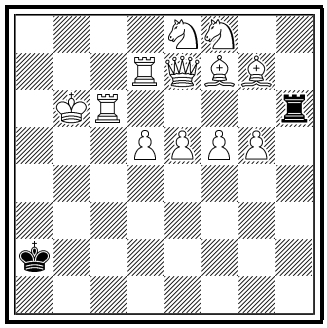
P1369628 (9+10)
44 freiwillige Fesselungszüge mit Umwandlungszügen

r3113
Thur Row
161 Chess Ultimates
5/1972



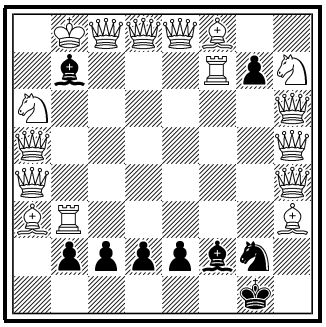
P1369629 (16+1)
0 weiße Züge (Minimum)

r3114
Thur Row
157 Chess Ultimates
5/1972



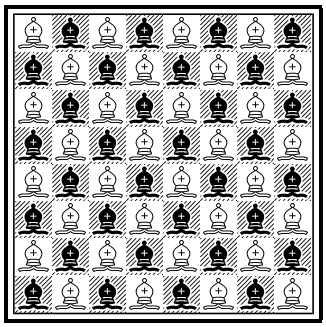
P1369632 (12+2)
24 freiwillige Entfesselungszüge

r3115
Thur Row
158 Chess Ultimates
5/1972



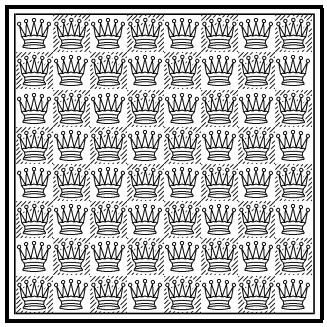
P1369633 (16+9)
125 erzwungene Nichtrandzüge mit Umwandlungsfiguren

r3116
Thur Row
175 Chess Ultimates
6/1972



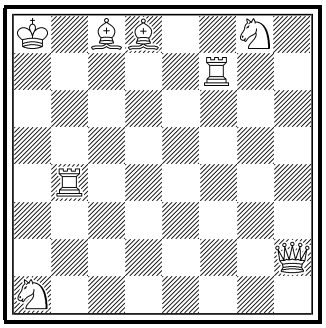
P1369634 (32+32)
0 Duplex-Züge in illegaler Stellung (Minimum)

r3117
Thur Row
172 Chess Ultimates
6/1972



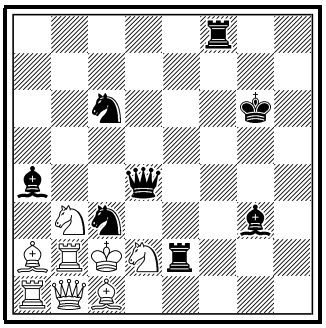
P1369635 (64+0)
0 weiße Züge in illegaler Stellung (Minimum)

r3118
Thur Row
176 Chess Ultimates
6/1972



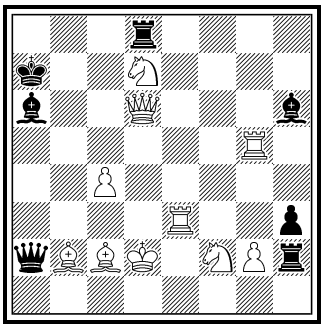
P1369636 (8+0)
71 Züge mit 8 Figuren, alle Steine ungedeckt (Minimum)

r3119
Thur Row
180 Chess Ultimates
7/1972



P1369693 (8+8)
0 weiße Züge mit 16 Figuren (Minimum)

r3120
Thur Row
192 Chess Ultimates
7/1972



P1369744 (10+7)
79 freiwillige Selbstfesselungen

r3112) Thur Row:
Dd1=1, Ld4=12, Sf5=7, BB=24: Summe= 44
Keine echten Fesselungen (blockierte sBB). Änderung möglich mit sDg8, sTa8, sLd2, sSc7, sSe7

r3113) Thur Row:
Legale weiße Pattstellung mit allen 16 weißen Steinen

r3114) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren. Keine vollständige Fesselung, weil der Tc6 beweglich ist.
K=6, D=3, TT=2, LL=4, SS=4, BB=5: Summe=24.

r3115) Thur Row:
Legale Stellung

r3116) Thur Row:
Illegale Doppelpattstellung mit höchstmöglicher Steinezahl

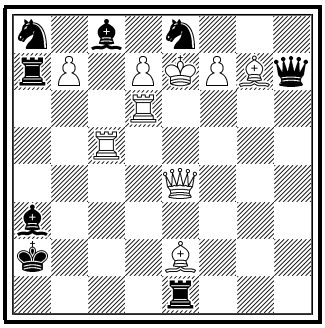
r3117) Thur Row:
Illegale weiße Pattkonstellation mit höchstmöglicher Steinezahl und Figurenwert. Offenbar 'umgekehrte' Ökonomie wegen Minimumkriterium.

r3118) Thur Row:
Material vorgegeben, alle Steine ungedeckt, möglichst wenig Züge.

r3119) Thur Row:
Material vorgegeben. Weiß am Zug ist patt.

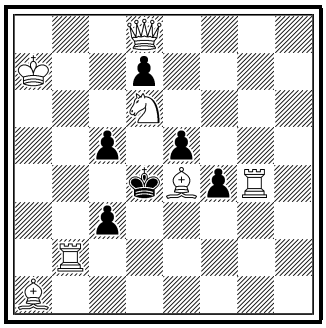
r3120) Thur Row:
K=2, D=18, TT=26, LL=18, SS=12, Bg2=3: Summe=79
Keine echte Fesselung der wD. Ohne Zählung von Sd7 nur 73 Züge.

r3121
Thur Row
193 Chess Ultimates
7/1972



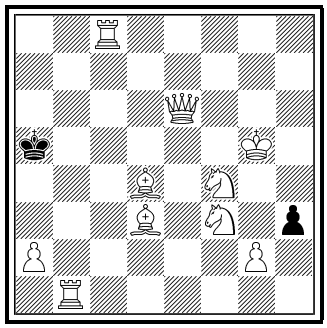
P1369745 (9+8)
95 freiwillige Selbstfesselungen mit Umwandlungszügen

r3122
Thur Row
198 Chess Ultimates
7/1972



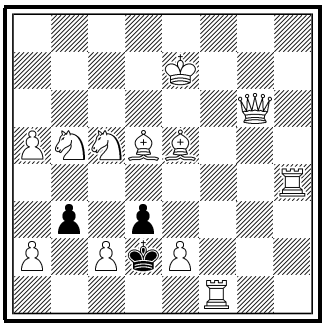
P1369752 (7+6)
37 freiwillige Fesselungszüge

r3123
Thur Row
199 Chess Ultimates
7/1972



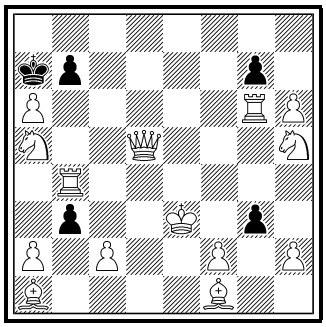
P1369753 (10+2)
97 Züge, alle weißen Steine gedeckt

r3124
Thur Row
200 Chess Ultimates
7/1972



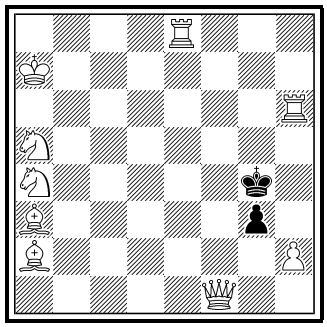
P1369754 (12+3)
107 Züge, alle weißen Steine ungedeckt

r3125
Thur Row
201 Chess Ultimates
7/1972



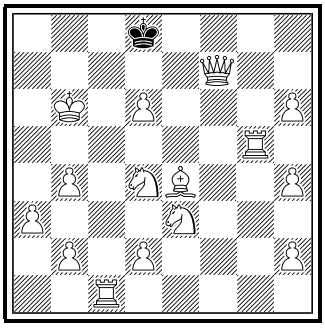
P1369755 (14+5)
73 freiwillige Nichtrandzüge

r3126
Thur Row
202 Chess Ultimates
7/1972



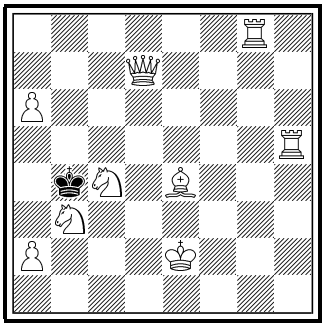
P1369756 (9+2)
77 Züge mit Steinen am Rand

r3127
Thur Row
203 Chess Ultimates
7/1972



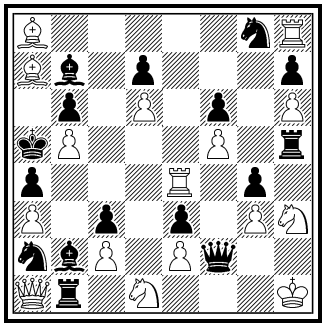
P1369757 (15+1)
72 Züge auf weiße Felder

r3128
Thur Row
204 Chess Ultimates
7/1972



P1369758 (9+1)
89 Züge von weißen Feldern

r3129
Thur Row
205 Chess Ultimates
7/1972



P1369759 (16+16)
8 Züge mit 32 Steinen, alle weißen Steine ungedeckt (Minimum)

r3121) Thur Row:
K=1, D=18, Tc5=14, Tc6=12, Lb7=9, Le2=9, BB=32: Summe=95
Keine echte Fesselung der wD. Ohne Zählung von Le2 nur 86 Züge.

r3122) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren
D=3, Tb2=14, Le4=13, Sd6=7: Summe=37
Keine echten Fesselungen. Änderung möglich mit sSc3, sSe5, sLd7, sLf4.

r3123) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren

r3124) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren

r3125) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren
K=7, D=19, Tb4=9, Tg6=9, LL=11, SS=8, BB=10: Summe=73

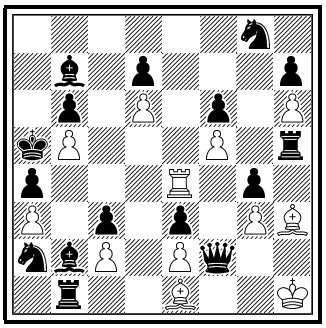
r3126) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren

r3127) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren
K=4, D=15, TT=16, L=13, SS=16, BB=8: Summe=72

r3128) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren
K=8, D=23, TT=28, L=13, SS=14, BB=3: Summe=89

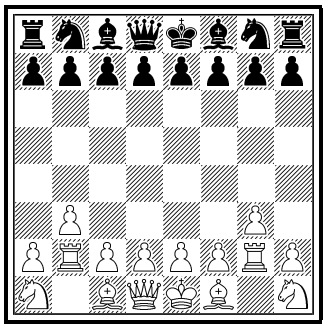
r3129) Thur Row:
Material vorgegeben
Da1=3, Th8=2, LL=3: Summe=8

r3130
Thur Row
208 Chess Ultimates
7/1972



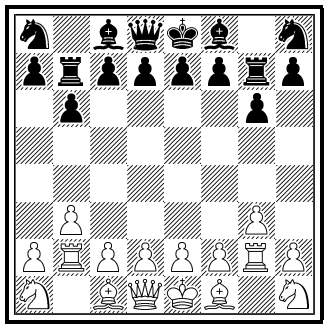
P1369760 (12+16)
0 weiße Züge, alle weißen Steine ungedeckt (Minimum)

r3131
Thur Row
227 Chess Ultimates
8/1972



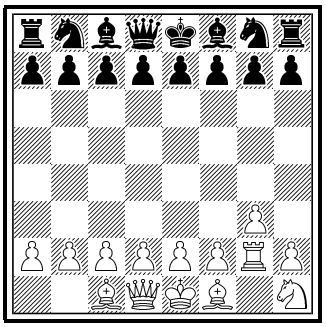
P1370340 (16+16)
2 weiße Retrozüge mit 32 Steinen (Minimum)

r3132
Thur Row
228 Chess Ultimates
8/1972



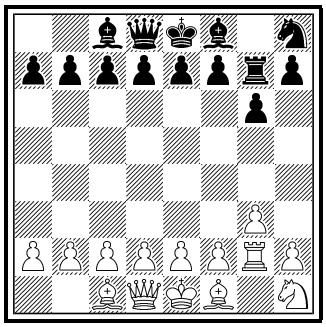
P1370341 (16+16)
4 Duplex-Retrozüge mit 32 Steinen (Minimum)

r3133
Thur Row
229 Chess Ultimates
8/1972



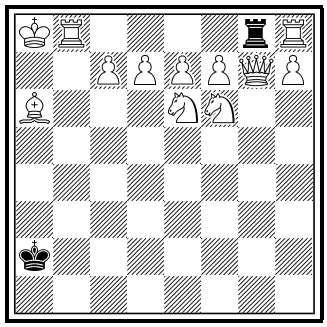
P1370342 (14+16)
1 weißer Retrozug (Minimum)

r3134
Thur Row
230 Chess Ultimates
8/1972



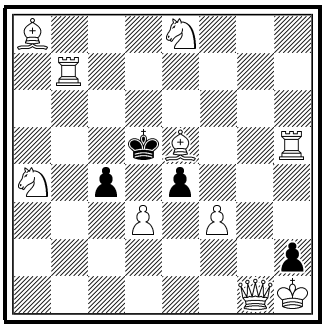
P1370343 (14+14)
2 Duplex-Retrozüge (Minimum)

r3135
Thur Row
238 Chess Ultimates
8/1972



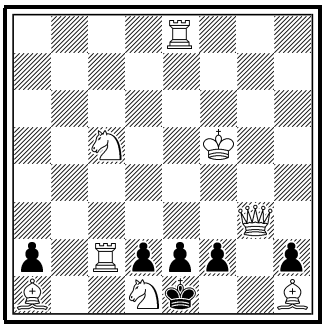
P1370349 (12+2)
35 freiwillige Entfesselungszüge mit Umwandlungszügen

r3136
Thur Row
241 Chess Ultimates
12/1972



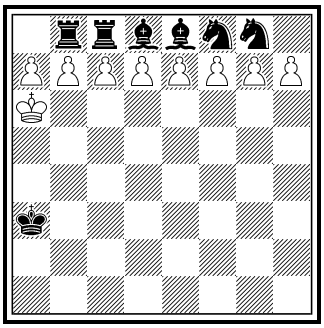
P1370495 (10+4)
56 freiwillige Umwandlungsunterbind.

r3137
Thur Row
242 Chess Ultimates
12/1972



P1370496 (8+6)
51 freiwillige Umwandlungsfreigaben

r3138
Ted Brandhorst
250 Chess Ultimates
12/1972



P1370502 (9+7)
56 freiwillige Umwandlungszüge

r3130) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren.
Weiß am Zug ist patt. Es wurde möglichst viel Material verwendet.

r3131) Thur Row:
Minimumrekord, legale Stellung mit allen 32 Steinen

r3132) Thur Row:
Minimumrekord, legale Stellung mit allen 32 Steinen

r3133) Thur Row:
Minimumrekord, legale Stellung

r3134) Thur Row:
Minimumrekord, legale Stellung

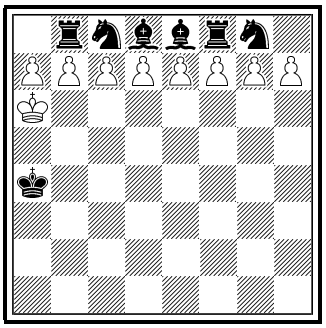
r3135) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren.
K=2, D=2, T=2, L=1, SS=4, BB=24: Summe=34.
Keine vollständige Fesselung, weil der Tb8 beweglich bleibt. Änderung möglich mit wLb8, 34 Züge.

r3136) Thur Row:
Kh1(1) Dg1(20) TT(15) Le5(13) SS(4) BB(3) Summe=56
Legale Stellung, ohne (weiße) Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
The idea for Stop-Promotions came from W. T. Brandhorst in July 1972. He gave no positions, but he did invent the idea.

r3137) Thur Row:
Kf5=3, Dg3=20, Tc2=1, Te8=7, LL=14, SS=6: Summe=51
Legale Stellung, ohne (weiße) Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
From Stop-Promotions the editor devised the idea: Letpromotions.

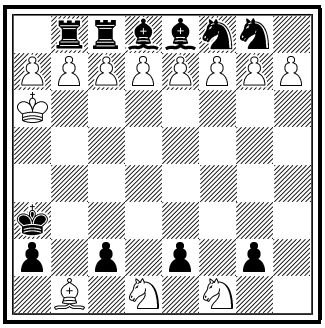
r3138) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren.
W. T. Brandhorst of Kensington, Maryland has submitted PROMOTION MOVES.

r3139
Thur Row
251 Chess Ultimates
12/1972



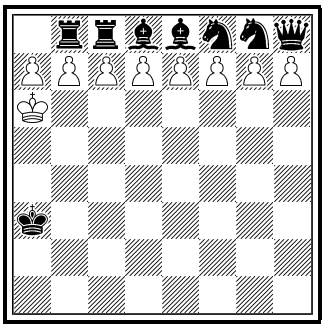
P1370503 (9+7)
56 erzwungene Umwandlungszüge

r3140
Ted Brandhorst
252 Chess Ultimates
12/1972



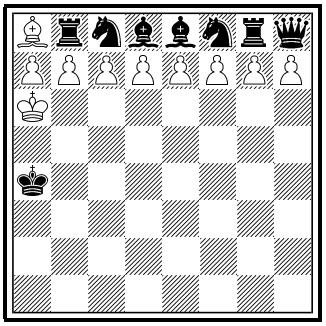
P1370504 (12+11)
96 freiwillige Duplex-Umwandlungszüge

r3141
Ted Brandhorst
253 Chess Ultimates
12/1972



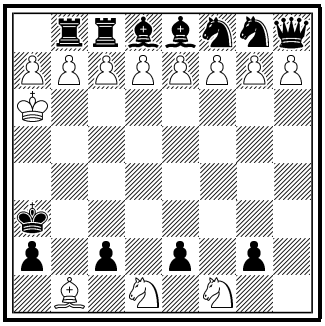
P1370505 (9+8)
52 freiwillige Umwandlungsschlagezüge

r3142
Thur Row
254 Chess Ultimates
12/1972



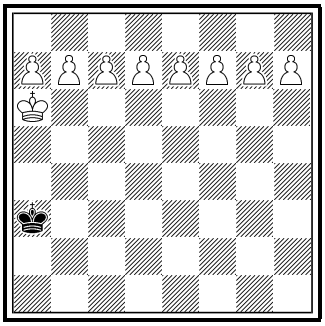
P1370506 (10+8)
52 erzwungene Umwandlungsschlagezüge

r3143
Ted Brandhorst
255 Chess Ultimates
12/1972



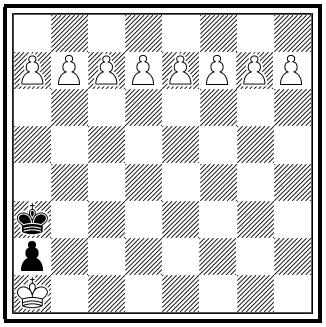
P1370507 (12+12)
76 freiwillige Duplex-Umwandlungsschlagezüge

r3144
Ted Brandhorst
256 Chess Ultimates
12/1972



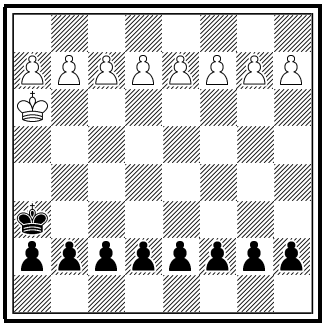
P1370508 (9+1)
32 freiwillige Umwandlungsnichtschlagezüge

r3145
Thur Row
257 Chess Ultimates
12/1972



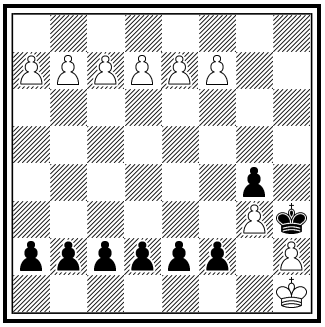
P1370509 (9+2)
32 erzwungene Umwandlungsnichtschlagezüge

r3146
Ted Brandhorst
258 Chess Ultimates
12/1972



P1370510 (9+9)
64 freiwillige Duplex-Umwandlungsnichtschlagezüge

r3147
Thur Row
259 Chess Ultimates
12/1972



P1370511 (9+8)
48 erzwungene Duplex-Umwandlungsnichtschlagezüge

r3139) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3140) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3141) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3142) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3143) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

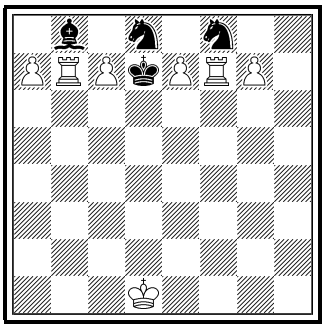
r3144) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3145) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3146) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

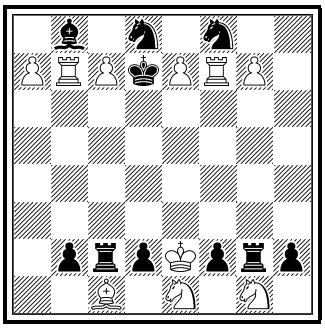
r3147) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3148
Thur Row
260 Chess Ultimates
12/1972



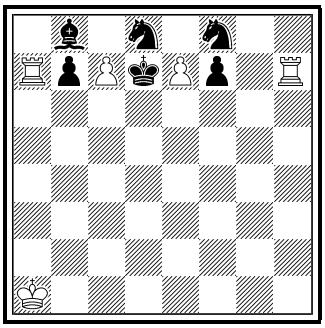
P1370512 (7+4)
26 freiwillige Umwandlungsschachzüge

r3149
Thur Row
261 Chess Ultimates
12/1972



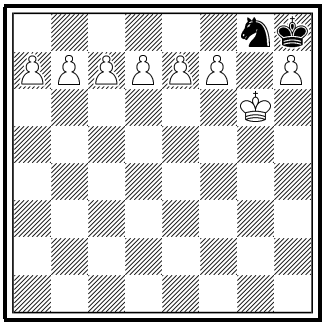
P1370513 (10+10)
52 freiwillige Duplex-Umwandlungsschachzüge

r3150
Thur Row
262 Chess Ultimates
12/1972



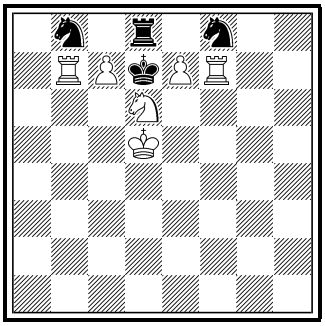
P1370514 (5+6)
24 freiwillige Umwandlungsfesselungszüge

r3151
Ted Brandhorst
263 Chess Ultimates
12/1972



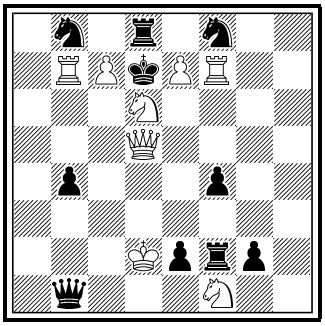
P1370515 (8+2)
16 freiwillige Umwandlungspattzüge

r3152
Thur Row
264 Chess Ultimates
12/1972



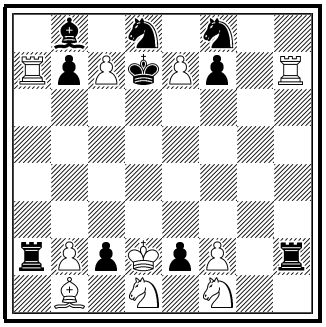
P1370516 (6+4)
24 freiwillige Umwandlungsmattzüge

r3153
Thur Row
265 Chess Ultimates
12/1972



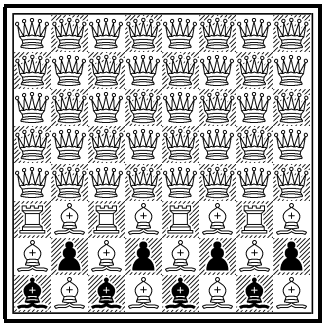
P1370517 (8+10)
33 freiwillige Duplex-Umwandlungsmattzüge

r3154
Thur Row
266 Chess Ultimates
12/1972



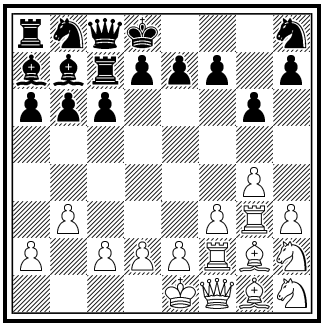
P1370518 (10+10)
48 freiwillige Duplex-Umwandlungs-Fesselungszüge

r3155
Philip Cohen
269 Chess Ultimates
12/1972



P1370521 (56+8)
0 Duplex-Züge in illegaler Stellung (Minimum)

r3156
Edgar Fielder
270 Chess Ultimates
12/1972



P1370522 (16+16)
2 Duplex-Retrozüge mit 32 Steinen (Minimum)

r3148) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3149) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3150) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3151) Ted Brandhorst:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

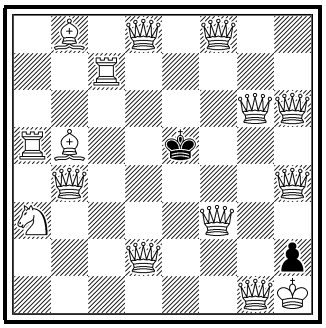
r3152) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3153) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungsfiguren

r3155) Philip Cohen:
Illegale Doppelpattstellung mit höchstmöglicher Steinezahl.
Besser als P1369634 wegen höherem Steinewert.

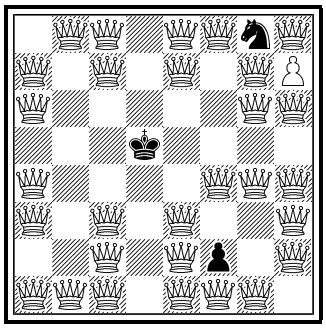
r3156) Edgar Fielder:
Minimumrekord, legale Stellung mit allen 32 Steinen.
Um 2 Züge besser als P1370341

r3157
Thur Row
271 Chess Ultimates
12/1972



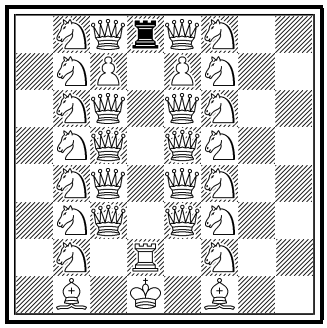
P1370523 (15+2)
113 freiwillige Umwandlungssperrungen mit Umwandlungsfiguren

r3158
Thur Row
272 Chess Ultimates
12/1972



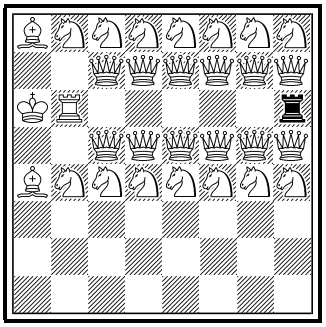
P1370524 (30+3)
149 freiwillige Umwandlungs-Unterbindungen in illegaler Stellung

r3159
Thur Row
278 Chess Ultimates
12/1972



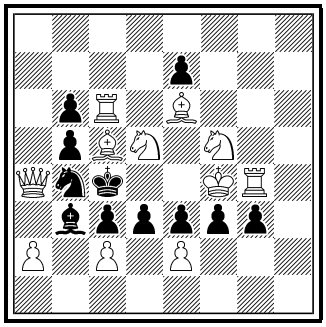
P1370528 (30+1)
63 freiwillige Entfesselungszüge in illegaler Stellung

r3160
Thur Row
169 Chess Ultimates
6/1972



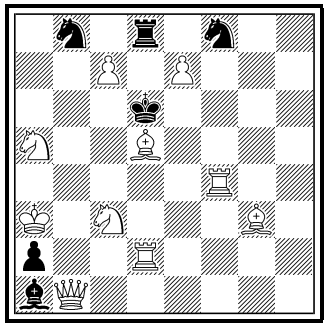
P1370529 (30+1)
61 freiwillige Entfesselungszüge in illegaler Stellung

r3161
Thur Row
280 Chess Ultimates
12/1972



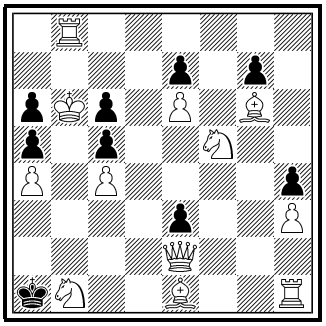
P1370531 (11+11)
19 freiwillige schlagende Mattzüge

r3162
Thur Row
281 Chess Ultimates
12/1972



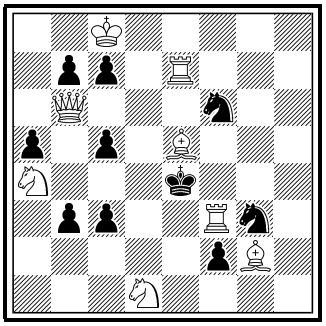
P1370532 (10+6)
65 freiwillige Umwandlungs-Unterbindungen, mit Umwandlungszügen

r3163
Thur Row
285 Chess Ultimates
2/1973



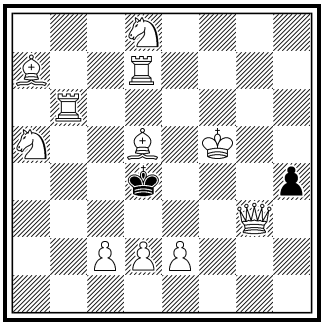
P1370674 (12+9)
10 freiwillige schlagende Pattzüge

r3164
Thur Row
286 Chess Ultimates
2/1973



P1370675 (8+10)
20 freiwillige schlagende Schlagunterbindungen

r3165
Thur Row
287 Chess Ultimates
2/1973



P1370676 (11+2)
55 freiwillige nichtschlagende Schlagunterbindungen

r3157) Thur Row:
Legale Stellung, ohne (weiße) Umwandlungszüge, mit Umwandlungsfiguren

r3159) Thur Row:
K=4, DD=26, T=1, LL=2, SS=22, BB=8: Summe=63.
Keine vollständige Fesselung, weil der Td2 beweglich bleibt. Änderung möglich mit wLd2, 62 Züge.

r3160) Thur Row:
K=4, DD=32, T=1, LL=2, SS=22: Summe=61.
Keine vollständige Fesselung, weil der Tb6 beweglich bleibt. Änderung möglich mit wBb6, 60 Züge, falls Blockade auf b7 zulässig, dann weitere 4 Züge: Sb7, Lb7, Dcb7, Dd5-b7.

r3161) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
Kf4=3, Da4=2, Lc5=4, Sd5=5, Sf5=1, BB=4: Summe=19

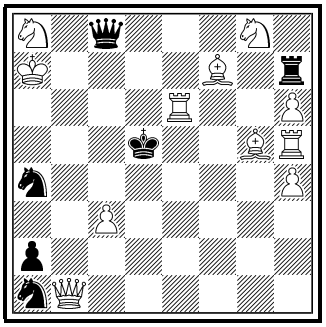
r3162) Thur Row:
Legale Stellung, mit Umwandlungszügen, ohne Umwandlungsfiguren.
Ka3=1, Db1=21, Td2=1, Tf4=14, Ld5=13, SS=5, BB=10: Summe=65

r3163) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
Kb6=4, Le1=2, Sf5=4: Summe=10

r3164) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
Kc8=1, Db6=6, Te7=1, Tf3=4, Le5=4, SS=4: Summe=20

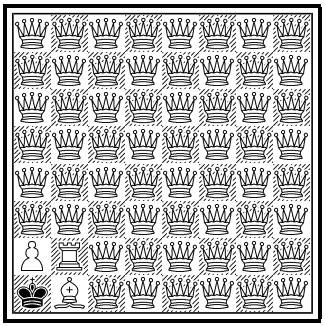
r3165) Thur Row:
Legale Stellung, ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
Dg3=22 Tb6=14, Ld5=13, SS=4, BB=2: Summe=55

r3166
Thur Row
288 Chess Ultimates
2/1973



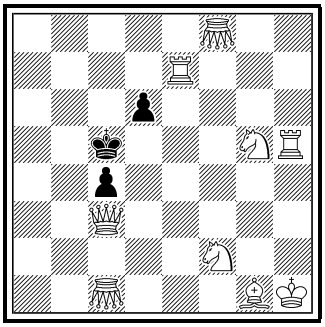
P1370677 (11+6)
46 erzwungene Umwandlungs-Unterbindungen

r3167
Edgar Fielder
Ludwig Zagler
314 Chess Ultimates
6/1973



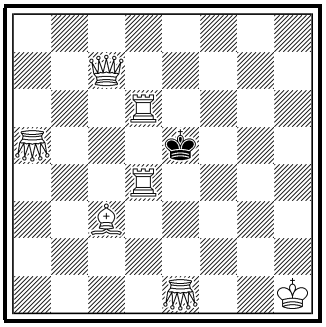
P1371153 (63+1)
0 Duplex-Züge in illegaler Stellung (Minimum)

r3168
Thur Row
100 Chess Ultimates
11/1970



Pxxx0444 (9+3)
13 freiwillige Doppelschachzüge, plus G.

r3169
Thur Row
101 Chess Ultimates
11/1970



Pxxx0445 (7+1)
3 freiwillige Dreifachschachzüge, plus G

r3166) Thur Row:
Legale Stellung, ohne (weiße) Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.
Db1=21 Te6=13, Lg5=7, SS=4, Bc3=1: Summe=46

r3167) Edgar Fielder, Ludwig Zagler:
Illegale Doppelpattstellung mit höchstmöglicher Steinezahl. Besser als P1370521 wegen höherem Steinewert. Keine Gemeinschaftsarbeit der beiden Autoren, sondern wurde unabhängig voneinander zur gleichen Zeit eingereicht.

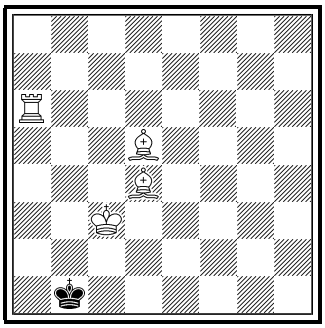
r3168) Thur Row:
Im Original wurde 1.Dxc4++ offenbar übersehen.
Dc3=7, Te7=2, Sf2=2, Sg5=2: Summe=13.Ohne Uz, ohne Uf. Im Original Zählfehler nur 12 Züge.

r3169) Thur Row:
1.T6d5,T4d5,T4e4+++
Ohne Umwandlungszüge, ohne Umwandlungsfiguren.

10 Höhere Zugarten (Zweizüger)

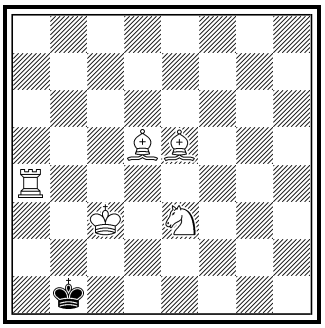
Rekorde mit der Forderung *Matt in zwei Zügen*, die möglichst viele Schlüsselzüge enthalten sollen, umfassen drei Halbzüge und können deshalb nicht direkt den Einzügerrekorden zugerechnet werden. Unter einem besonderen Blickwinkel kann man sie aber trotzdem systemgerecht einordnen. Es ist die Rede von sogenannten *Höheren Zugarten*, die von L.Zagler in seinem Grundlagenartikel behandelt wurden [48]. Es handelt sich hierbei um eine Verkettung von zwei Rekordkategorien. Die eine enthält die eigentliche Rekordzügezahl –als sogenannte höhere Zugart–, die andere stellt das Rekordziel dar, das nach dem ersten Halbzug erreicht wird. Oder anders ausgedrückt: Der erste Halbzug enthält die möglichts hohe Zügezahl, mit dem eine Stellung erreicht wird, die selbst wieder eine eigene Rekordkategorie ist (z.Bsp. Freigabe). Diese könnte mit dem zweiten und dritten Halbzug realisiert werden. Ob der Rekord dualfrei ist hängt vom zweiten Teil ab.

r3170
Erich Bartel
feenschach 3/1972



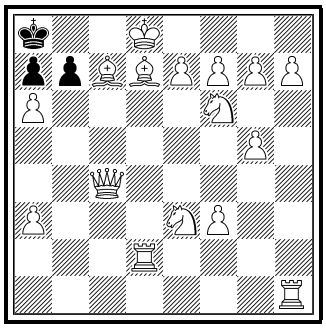
P1106077 (4+1)
#2 33 Schlüssel

r3171
Erich Bartel
feenschach 3/1972



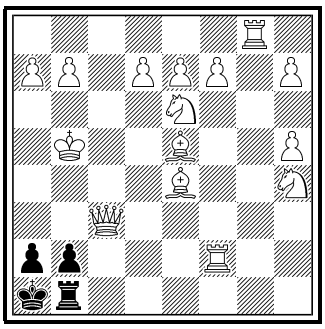
P1106078 (5+1)
#2 41 Schlüssel

r3172
Spencer Hiatt
1600 Brownson's Chess Journal 10/1886



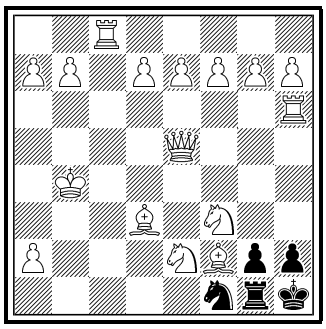
Pxxx0568 (16+3)
#2 92 Schlüssel

r3173
Spencer Hiatt
1635 Brownson's Chess Journal 12/1886



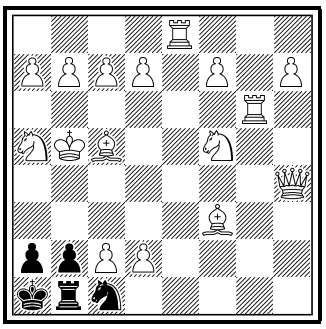
Pxxx0575 (15+4)
#2 109 Schlüssel

r3174
William A. Shinkman
1695 Brownson's Chess Journal 2/1887



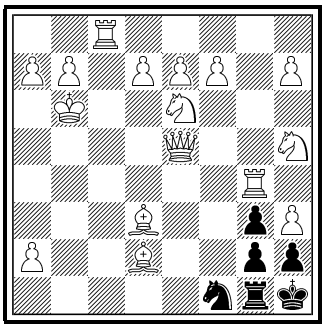
P1100127 (16+5)
#2 111 Schlüssel

r3175
Erich Bartel
126 Krumme Hunde 01.12.1970



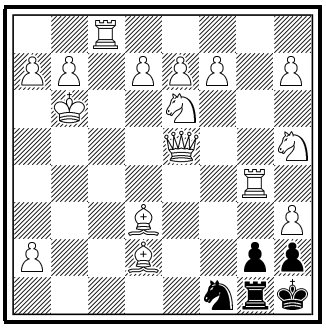
P1104863 (16+5)
#2 106 Schlüssel

r3176
William A. Shinkman
1621 Brownson's Chess Journal 11/1886



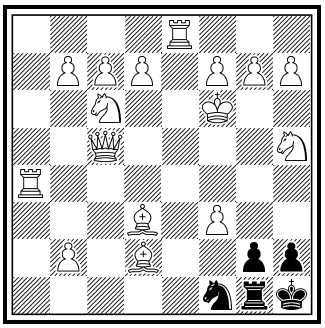
Pxxx0579 (16+6)
#2 105 Schlüssel df

r3177
Spencer Hiatt
1658 Brownson's Chess Journal 1/1887



Pxxx0574 (16+5)
#2 105 Schlüssel df

r3178
William A. Shinkman
1696 Brownson's Chess Journal 2/1887



P1100128 (16+5)
#2 106 Schlüssel df

r3170) Erich Bartel:
33 freiwillige Eintreibungen von erzw. Mattfreigaben (5 Steine)
Kc3=1 Ta6=11 Ld4=9 Ld5=12

r3171) Erich Bartel:
41 freiwillige Eintreibungen von erzw. Mattfreigaben (6 Steine)
Kc3=1 Ta4=11 Ld5=12 Le5=10 Se3=7

r3172) Spencer Hiatt:
92 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (B14c A6b4)

r3173) Spencer Hiatt:
109 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (B14c A6b4)
Alle Züge außer 1.Lxb1

r3174) William A. Shinkman:
111 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (B14c A6b4)
Symbolik: 111 ? (!!) s N Uz von ! # (-+) s N. Lösung: Kb4=6 De5=21 Tc8=14 Th6=11 Ld3=8 Lf2=8 Se2=6 Sf3=7 BB=30.

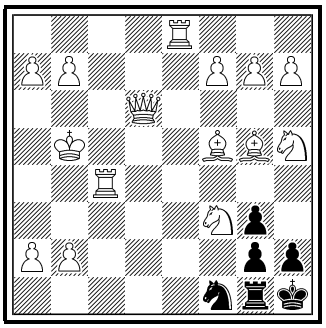
r3175) Erich Bartel:
106 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (B14c A6b4)
K=5 D=19 TT=28 Lc5=10 Lf3=9 Sf5=7 BB=28. Mattdual nach 1.Sd4
Im Originalaufsatz von Zagler [48] waren 106 Schlüsselzüge ohne Mattduale beabsichtigt. Später hat sich herausgestellt, daß es nicht ganz dualfrei ist (f-13 02/1973 S.22), deshalb Kategorie A6b4 statt A5b4.
ND: f-7 01/1972, f-10 07/1972

r3176) William A. Shinkman:
105 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)

r3177) Spencer Hiatt:
105 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)

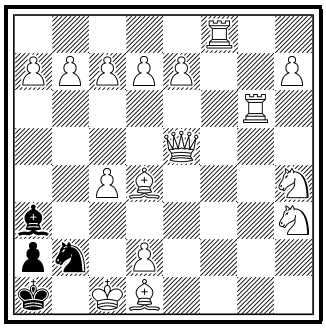
r3178) William A. Shinkman:
106 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)
K=5 D=20 Te8=14 Ta4=14 Ld2=9 Ld3=9 Sc6=8 BB=27

r3179
Spencer Hiatt
1755 Brownson's Chess Journal 4/1887



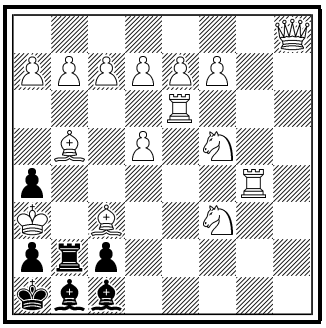
Pxxx0571 (15+6)
#2 107 Schlüssel df

r3180
Karl Fabel
1438 Die Schwalbe 10–11/1963
Korrektur



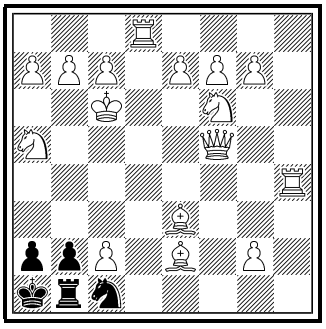
Pxxx0556 (16+4)
#2 95 erzw. Schlüss. df

r3181
Karl Fabel
1517 Die Schwalbe 1/1964



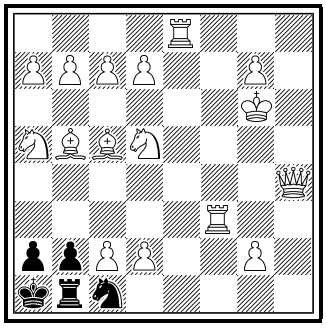
P1182013 (15+7)
#2 101 erzw. Schlüss. df

r3182
Ludwig Zagler
R318 feenschach 8/1973



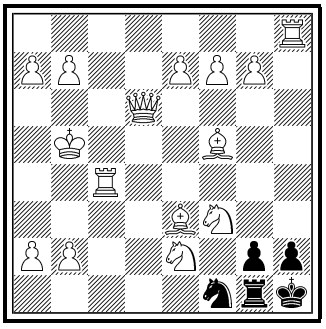
P1180639 (16+5)
#2 106 Schlüssel df

r3183
Erich Bartel
R246 feenschach 2/1973



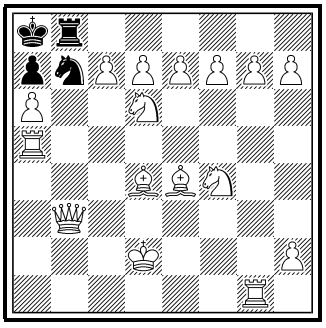
P1105900 (16+5)
#2 105 Schlüssel df

r3184
Spencer Hiatt
Brownson's Chess Journal 4/1887



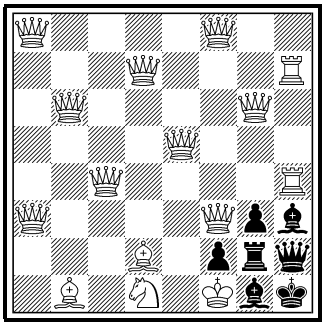
Pxxx0573 (15+5)
#2 116 erzw. Schlüssel

r3185
Emil Luukkonen
Uusi Suomi 1936



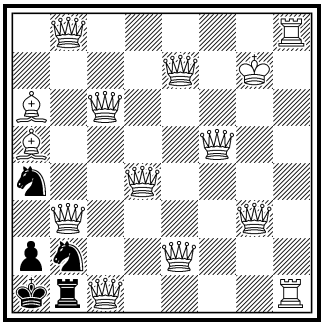
P1182012 (16+4)
#2 117 erzw. Schlüssel

r3186
William A. Shinkman
1622 Brownson's Chess Journal 11/1886



Pxxx0580 (15+7)
#2 190 Schlüssel

r3187
Spencer Hiatt
1624 Brownson's Chess Journal 11/1886



Pxxx0567 (14+5)
#2 215 Schlüssel

r3179) Spencer Hiatt:
107 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)

r3180) Karl Fabel:
95 erzw. Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (A14c A5b4)
K=1 D=19 TT=28 Ld1=7 Ld4=7 SS=7 BB=26. Im Original mit wBb4 hatte Schw. keinen letzten Zug, Korrektur durch Versetzen nach c4.

r3181) Karl Fabel:
101 erzw. Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (A14c A5b4)
K=1 D=18 Te6=12 Tg4=14 Lb5=7 Lc3=9 Sf3=8 Sf5=7 BB=25.

r3182) Ludwig Zagler:
106 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)
K=5 D=19 Td8=14 Th4=14 Le2=9 Le3=9 Sf6=8 BB=28

Vorgänger Shinkman r3178

r3183) Erich Bartel:
105 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14c A5b4)
Kg6=7 Dh4=21 Te8=14 Tf3=13 Lb5=7 Lc5=10 Sd5=7 BB=26 Summe=105
Das Beispiel enthält eine möglichst hohe Anzahl von Schlüsselzügen in einem 2er-Matt mit 105 Lösungen. Dies kann auch als Verkettung von zwei Rekordkatekorien beschrieben werden: *105 freiwillige Eintreibungen erzwungener dualfreier Mattfreigaben mit Umwandlungszügen (B14c A5b4)*. Man hat eine Kombination von B14c (Freiwillige Eintreibungen mit Uz) und A5b4 (Erzwungene dualfreie Mattfreigaben). Im Satzspiel liegen erzwungene Mattfreigaben vor. Diese werden von Weiß eingetrieben. Die Dualfreiheit bezieht sich hier auf den nachfolgenden Mattzug von Weiß.

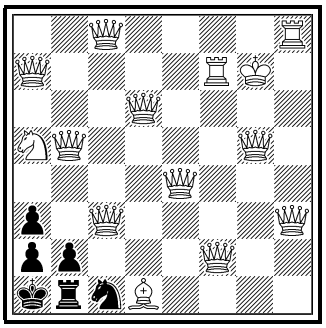
r3184) Spencer Hiatt:
116 erzw. Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (A14c A6b4)

r3185) Emil Luukkonen:
117 erzwungene Eintreibungen (mit Uz) von erzw. Mattfreigaben (A14c A6b4)
117 erzwungene Schlüsselzüge (Mattduale vorhanden). N. Petrovic hat in seinem Buch 'Sahovski Problem' bemerkt, dass der wBg7 entfallen könnte. Mögliche Modifikationen: -wBg7: 117 (19 Steine), -wBg7f7: 116 (18 Steine), -wBg7h2f7: 114 (17 Steine).
ND: 354 Fide-Album 1914-44(3) 1975, Die Schwalbe (14) 08/1960
334 Sahovski problem 1949, 174 Ultimate Themes 1938

r3186) William A. Shinkman:
190 freiwillige Eintreibungen (mit Uf) von erzw. Mattfreigaben (B14d A6b4)

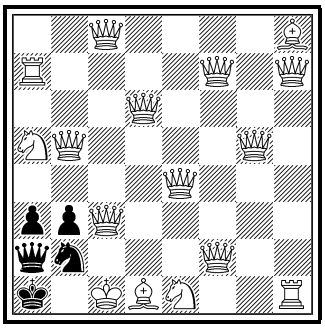
r3187) Spencer Hiatt:
215 erzw. Eintreibungen (mit Uf) von erzw. Mattfreigaben (A14d A6b4)

r3188
Spencer Hiatt
1757 Brownson's Chess Journal 4/1887



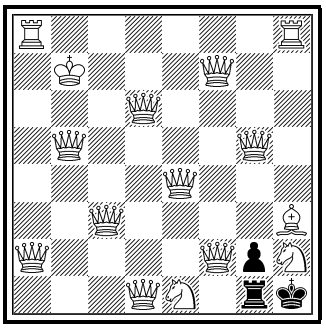
Pxxx0572 (14+6)
#2 192 Schlüssel df

r3189
Spencer Hiatt
1798 Brownson's Chess Journal 5/1887



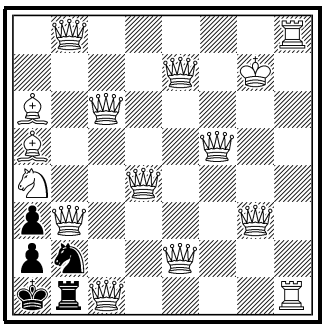
Pxxx0570 (16+5)
#2 193 Schlüssel df

r3190
William A. Shinkman
1598 Brownson's Chess Journal 10/1886



Pxxx0581 (15+3)
#2 213 erzw. Schlüssel

r3191
William A. Shinkman
1565 Brownson's Chess Journal 12/1886



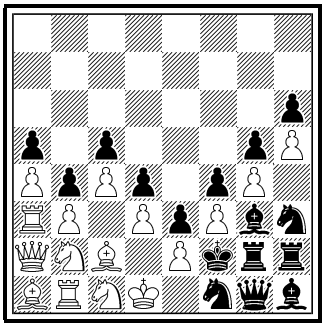
Pxxx0569 (15+5)
#2 216 erzw. Schlüssel

r3188) Spencer Hiatt:
192 freiwillige Eintreibungen (mit Uz) von erzw. df Mattfreigaben (B14d A5b4)
r3189) Spencer Hiatt:
193 freiwillige Eintreibungen (mit Uf) von erzw. df Mattfreigaben (B14d A5b4)
alle Z. außer 1.D3×b2+ 1.Df×b2+ 1.Sc2+ 1.Lc2 1.Sd3. 198 Z. insgesamt
r3190) William A. Shinkman:
213 erzw. Eintreibungen (mit Uf) von erzw. Mattfreigaben (A14d A6b4)
Nachdrucke:
Ultimate Themes 1938
r3191) William A. Shinkman:
216 erzw. Eintreibungen (mit Uf) von erzw. Mattfreigaben (A14d A6b4)

11 Minimumrekorde

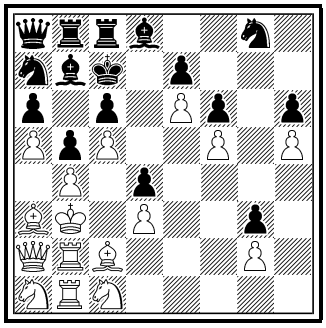
Hier sind Rekordstellungen mit einer möglichst niedrigen Zügezahl aufgeführt.

r3192
William A. Shinkman
670 The Golden Argosy
1929



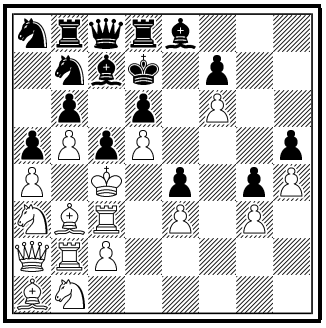
P1182120 (16+16)
3 ! → (-+) w D 32St

r3193
Thomas R. Dawson
The Chess Amateur
1923
Dedicated with love to my wife



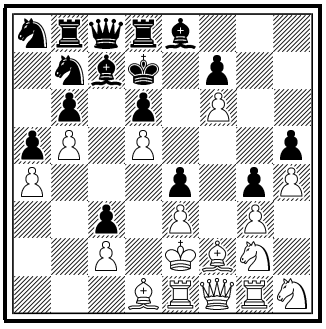
P1182050 (16+16)
2 ! → (-+) w D 32St

r3194
Thomas R. Dawson
The Chess Amateur
1923
Dedicated with love to my wife



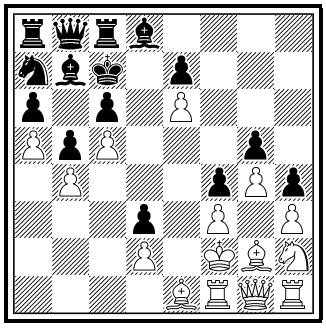
P1182095 (16+16)
2 ! → (-+) w D 32St

r3195
Thomas R. Dawson
The Chess Amateur
1923
Dedicated with love to my wife



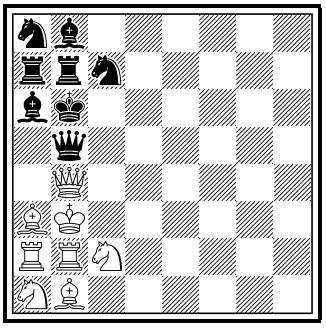
P1182096 (16+16)
2 ! → (-+) w D 32St

r3196
Gustav C. Reichhelm
Brentano's Monthly
1/1882



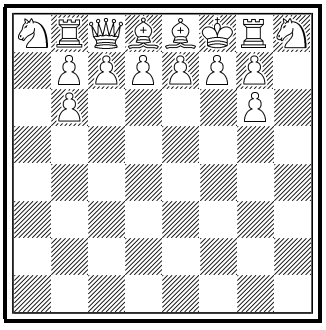
P0002838 (15+15)
0 ! → (-+) w D

r3197
Thomas R. Dawson
The Problemist 1935



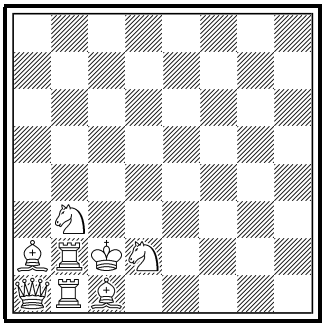
P1182051 (8+8)
10 ! → (-+) w D 16Fig

r3198
Thur Row
20 Chess Ultimates
5/1970



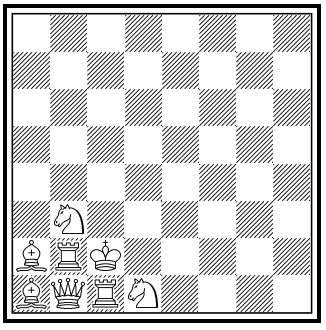
P1368950 (16+0)
0 Züge

r3199
William A. Shinkman
Detroit Free Press
1883



P1182157 (8+0)
10 Züge

r3200
William A. Shinkman
Detroit Free Press
1883



P1182158 (8+0)
10 Züge

r3192) William A. Shinkman:
3 Duplex-Züge mit 32 Steinen

Duplex w: 0 Züge. s: 1.bxa3,Sd2,Lh4
Play a game without captures or promation, leading to a position containing the minimum number of moves.

r3193) Thomas R. Dawson:
2 Duplex-Züge mit 32 Steinen

Duplex w: 1. Ld1,Se2 s: 0 Züge.
Construct legal positions with the usual 32 men on the 8 by 8 board, containing no retro-analytical argument, in which the mobility of the men is reduced to two possible moves. (Idee von W.Shinkman, der aber nur ein Minimum von drei Zügen erreichte.
Nachdrucke: 144 Ultimate Themes 1938
145i Caissa's Wild Roses 1935
Best Problems 45 2008

r3194) Thomas R. Dawson:
2 Duplex-Züge mit 32 Steinen

Duplex w: 1.Td3,Sd2 s: 0 Züge.
Minimum-Rekord, Construct legal positions with the usual 32 men on the 8 by 8 board, containing no retro-analytical argument, in which the mobility of the men is reduced to two possible moves.
T.R.Dawson fand insgesamt 3 Stellungen.
Nachdrucke: 145ii Caissa's Wild Roses 1935

r3195) Thomas R. Dawson:
2 Duplex-Züge mit 32 Steinen

Duplex w: 1.Sf4 s: 1.Sc5
Construct legal positions with the usual 32 men on the 8 by 8 board, containing no retro-analytical argument, in which the mobility of the men is reduced to two possible moves.
Nachdrucke: 145iii Caissa's Wild Roses 1935

r3196) Gustav C. Reichhelm:
0 Duplex-Züge

30 unbewegliche Steine in legaler Stellung."30 (the most possible) men in legal position with no move" TRD, Ultimate Themes.
Nachdrucke: 146 Ultimate Themes 1938
Die Schwalbe 59 10/1979
Best Problems 45 2008

r3197) Thomas R. Dawson:
10 Duplex-Züge mit allen 16 Figuren

Nachdrucke: 147 Ultimate Themes 1938

r3198) Thur Row:
0 Züge mit 16 weißen Steinen (weißer Partiesatz), illegale Stellung

Möglichst wenig Züge mit vorgegebenem Material

r3199) William A. Shinkman:
10 Züge mit 8 weißen Figuren, illegale Stellung

Möglichst wenig Züge mit vorgegebenem Material KDTTLLSS
Nachdrucke: 149 Ultimate Themes 1938

r3200) William A. Shinkman:
10 Züge mit 8 weißen Figuren, illegale Stellung

Möglichst wenig Züge mit vorgegebenem Material KDTTLLSS
Nachdrucke: 149 Ultimate Themes 1938

12 Retrorekorde

Als Symbol für Retrozugdurchführungen wurde ein Linkspfeil verwendet. Die Nebenbedingung *Uz* (mit Umwandlungszügen) macht hier keinen Sinn. Stattdessen wurde das Kürzel *Ez* (mit Entwandlungszügen) verwendet.

Die Rekordstellungen sind aufsteigend sortiert wie folgt:

Hauptforderung	Symbol
Retrozüge	$\leftarrow$
Schach	$+$
Patt	$=$

12.1 Durchführungen Retro (- +) w R

Erzwungene Retro-Durchführungen (A1 /R)

	Bed	Anz	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A1a1/R	32St	83	Row, Thur	*f*-16 08/1973	P0006842	r3201
A1b1/R		616	Burchard, Friedrich	sw 04/1964	P0004360	r3203
A1c1/R	Ez	614	Ban, Jenö	sw 05/1967	P0004359	r3210
A1d1/R	Uf					
A1e1/R	Ez Uf	1253	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P0006822	r3215
A1f1/R	ill					
Schach						
A1A2/R	32St					
A1b3/R		218	28 Autoren	sw 05/1967	Pxxx0469	r3223
A1c3/R	Ez					
A1d3/R	Uf					
A1e3/R	Ez Uf					
A1f3/R	ill					

Freiwillige Retro-Durchführungen (B1 /R)

	Bed	Anz	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B1A2/R	32St					
B1b3/R						
B1c3/R	Ez					
B1d3/R	Uf					
B1e3/R	Ez Uf					
B1f3/R	ill					
Patt						
B1a5/R	32St					
B1b5/R						
B1c5/R	Ez	549	Myllyniemi u.w.	sw 05/1967	P1364556	r3224
B1d5/R	Uf					
B1e5/R	Ez Uf					
B1f5/R	ill					

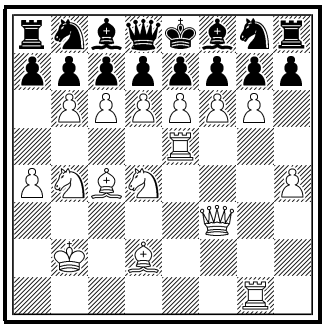
Erzwungene Retro-Durchführungen, Duplex (A21 /R)

	Bed	Anz	Autor	Quelle	ID	Nr
Züge						
A21a1/R	32St	114	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P0006824	r3217
A21b1/R		892	Fielder, Edgar	*f*-16 08/1973	P0006843	r3218
A21c1/R	Ez					
A21d1/R	Uf					
A21e1/R	Ez Uf	1462	Heimo, Olli	Retros mailing 2019	P1359935	r3221
A21f1/R	ill	1680	Fielder, Edgar	*f*-13 02/1973	P0006823	r3222

Freiwillige Retro-Durchführungen, Duplex (B21 /R)

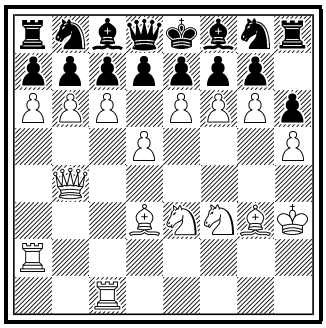
	Bed	Anz	Autor	Quelle	ID	Nr
Schach						
B21a3/R	32St					
B21b3/R						
B21c3/R	Ez					
B21d3/R	Uf					
B21e3/R	Ez Uf					
B21f3/R	ill					
Patt						
B21a5/R	32St					
B21b5/R						
B21c5/R	Ez					
B21d5/R	Uf					
B21e5/R	Ez Uf					
B21f5/R	ill					

r3201
Thur Row
294 Chess Ultimates
2/1973



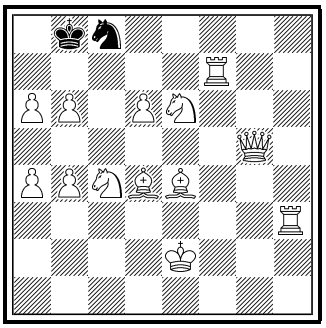
P0006842 (16+16)
83 ! ← (-+) w N 32St

r3202
Edgar Fielder
R205 feenschach
2/1973 13



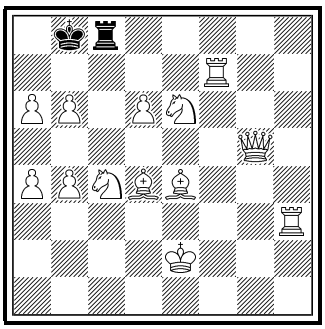
P0006821 (16+16)
82 ! ← (-+) w N 32St

r3203
Friedrich Burchard
1594 Die Schwalbe
4/1964
nach T. Baumann r3212



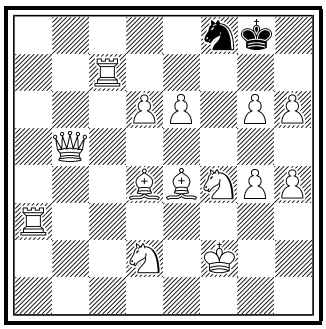
P0004360 (13+2)
616 ! ← (-+) w N

r3204
Hans Heinrich Schmitz
1694 Die Schwalbe
7–8/1964



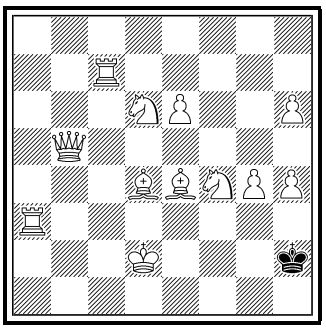
Pxxx0472 (13+2)
616 ! ← (-+) w N

r3205
Karl-Dieter Schulz
1693 Die Schwalbe
7–8/1964



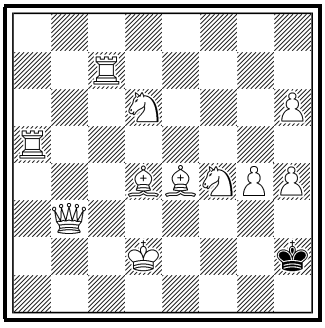
Pxxx0471 (14+2)
611 ! ← (-+) w N

r3206
Hans Theo Kuner
1692 Die Schwalbe
7–8/1964



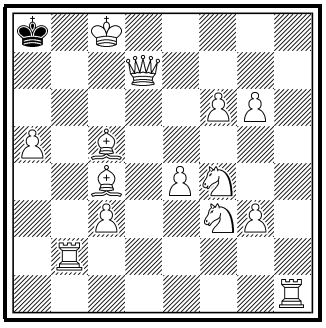
Pxxx0470 (12+1)
608 ! ← (-+) w N

r3207
Thur Row
225 Chess Ultimates
8/1972



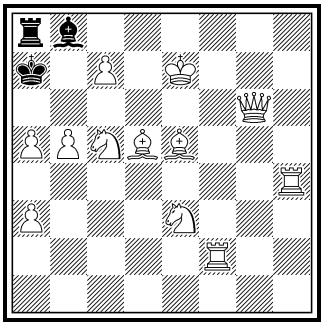
P1370339 (11+1)
607 ! ← (-+) w N

r3208
Hans Theo Kuner
1592 Die Schwalbe
4/1964



Pxxx0474 (14+1)
473 ! ← (-+) w N

r3209
Hans Theo Kuner
1658 Die Schwalbe
6/1964



Pxxx0591 (12+3)
534 ! ← (-+) w N

r3201) Thur Row:
83 Retrozüge mit 32 Steinen (A1a1/R)
ND: Die Schwalbe 08/1998 S.532, R279 feenschach 8/1973

r3202) Edgar Fielder:
82 Retrozüge mit 32 Steinen (A1a1/R)

r3203) Friedrich Burchard:
616 weiße Retrozüge (A1b1/R)
Ke2(8*6=48) Dg5(23*6=138) Tf7(13*6=78) Th3(14*6=84)
Ld4(11*6=66) Le4(13*6=78) Se6(6*6=36) Sc4(6*6=36)
Ba4(7) Bb4(12) Ba6(7) Bb6(13) Bd6(13) Summe=616.
ND: problem 10/1967, feenschach 02/1973

r3204) Hans Heinrich Schmitz:
616 erzwungene letzte Retrozüge (A1b1/R). Vorweggenommen durch F. Burchard

r3205) Karl-Dieter Schulz:
611 erzwungene letzte Retrozüge (A1b1/R)

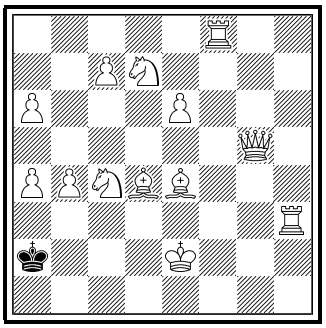
r3206) Hans Theo Kuner:
608 erzwungene Retrozüge (A1b1/R)

r3207) Thur Row:
607 erzwungene Retrozüge (A1b1/R)

r3208) Hans Theo Kuner:
473 weiße Retrozüge.
HThK hat den schwierigeren Typ bearbeitet, bei dem sich aus der Stellung ergeben muß, daß Weiß zuletzt gezogen hat (Karl Fabel).

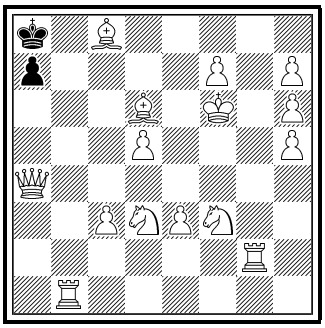
r3209) Hans Theo Kuner:
534 weiße Retrozüge. Schwierigerer Typ; aus der Stellung muss sich ergeben, daß Weiß zuletzt gezogen hat.

r3210
Jenö Ban
Die Schwalbe
4–5/1967



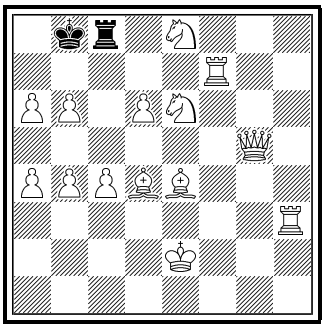
P0004359 (13+1)
614 ! ← (-+) w N Ez

r3211
Erich Bartel
1558 Die Schwalbe
2–3/1964



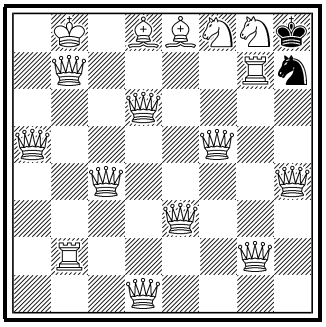
P1102417 (15+2)
543 ! ← (-+) w N Ez

r3212
Toni Baumann
1593 Die Schwalbe
4/1964



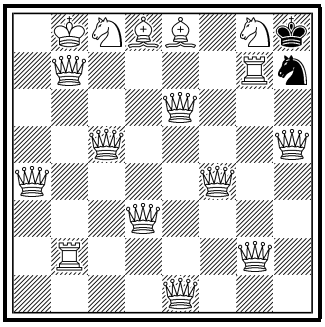
Pxxx0473 (14+2)
612 ! ← (-+) w N Ez

r3213
Thur Row
308 Chess Ultimates
6/1973



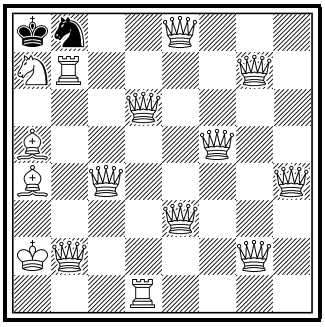
P1368791 (16+2)
1231 ! ← (-+) w N Uf

r3214
Bernd Schwarzkopf
1997 Problemkiste
1/1988 (54)



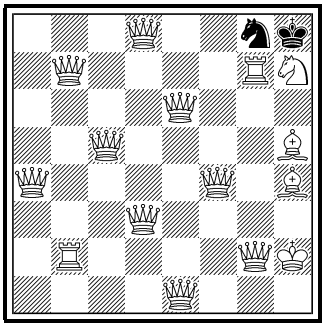
P1238931 (16+2)
1231 ! ← (-+) w N Uf

r3215
Edgar Fielder
R206 feenschach
2/1973 13



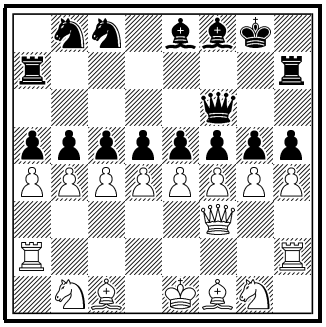
P0006822 (15+2)
1253 ! ← (-+) w N Ez Uf

r3216
Thur Row
226 Chess Ultimates
8/1972



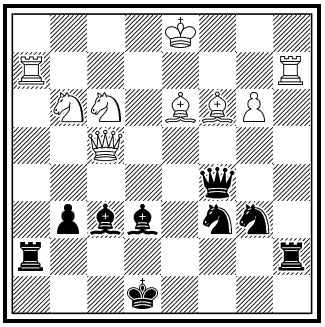
P1368792 (15+2)
1249 ! ← (-+) w N Ez Uf

r3217
Edgar Fielder
R208 feenschach
2/1973 13



P0006824 (16+16)
114 ! ← (-+) w D 32St

r3218
Edgar Fielder
R319 feenschach
8/1973 16



P0006843 (9+9)
892 ! ← (-+) w D

r3210) Jenö Ban:
614 Retrozüge mit Entwandlungen (A1c1/R).
Ke2(8*6=48) Dg5(22*6=132) Tf8(14*6=78 + 9 Ez) Th3(13*6=78)
Ld4(13*6=78) Le4(12*6=72) Sc4(8*6=48) Sd7(4*6=24 Ba4(6)
Bb4(12) Ba6(7) Bc7(11) Be6(11) Summe=614.
142. TT der Schwalbe (Teil 3). Die schwarze Pattstellung war als Nebenbedingung laut TT vorgegeben, patterhaltende Retrozüge waren erlaubt. Die Klassifizierung erfolgt hier aber nicht unter Retropattzüge, weil sowohl patterhaltende als auch pattsetzende Retrozüge enthalten sind. Für reine pattsetzende Retrozüge siehe P1364556 r3224. ND: problem 109-111 10/1967

r3211) Erich Bartel:
543 weiße Retrozüge mit Entwandlungszügen (A1c1/R). In der LB (sw-30 06/1964 S.514) wurden 538 Züge genannt, weil zu Unrecht die 5 Entwandlungen von Lc8 nicht mitgezählt wurden.

r3212) Toni Baumann:
612 weiße Retrozüge mit Entwandlungszügen (A1c1/R).
Ke2(8*6=48) Dg5(23*6=138) Tf7(13*6=78) Th3(14*6=84)
Ld4(11*6=66) Le4(13*6=78) Se6(6*6=36) Se8(3*5=15 + 5 Entw.)
Ba4(7) Bb4(12) Bc4(12) Ba6(7) Bb6(13) Bd6(13) Summe=612.
Die 5 Bauernentwandlungen auf e8 wurden im Original zu Unrecht nicht berücksichtigt, weil keine Umwandlungsfiguren erlaubt gewesen wären; jedoch ist in der Ausgangsstellung keine Uf enthalten.

r3213) Thur Row:
1231 Retrozüge mit Umwandlungsfiguren (A1d1/R)
Kb8 2*5+2*4=18 (nicht Ka8xTb8 oder Kc8xTb8), Da5 17*6=102,
Db7 16*6=96, Dc4 23*6=138, Dd1 18*5=90, Dd6 21*6=126,
De3 24*6=144, Df5 22*6=132, Dg2 17*6=102, Dh4 15*6=90,
Tb2 10*6=60, Tg7 8*6=48, Ld8 5*5=25, Le8 7*5=35, Sf8 2*5=10,
Sg8 3*5=15, Summe=1231. Duplex plus 2 RZ für sSh7 ergibt 1233 Retrozüge.
Im Original 1272 weiße Züge laut Autor, aber Entwandlungszüge sind illegal, weil ein 9. wB gebraucht würde. C+ rawbats (Mario Richter)

r3214) Bernd Schwarzkopf:
1231 Retrozüge mit Umwandlungsfiguren (A1d1/R)
Im Original 1259 weiße Züge laut Autor, aber die Entwandlungszüge sind illegal.
Manfred Seidel: Entschlag Ka8xTb8 ist illegal, Entwandlung der Leichtfiguren hätten mit einem 9. wB ausgeführt werden müssen. Nach Abzug von 28 bleiben 1231 Retrozüge. Bei Duplex plus 3 RZ für sSh7 ergibt 1234 RZ.

r3215) Edgar Fielder:
1253 Retrozüge mit Entwandlungen und Umwandlungsfiguren (A1e1/R)
Der Nachdruck in 'Die Schwalbe' hat wLb4 statt wLa5, dann aber nur 1207 Retrozüge. ND: Problemkiste (56) 05/1988. Die Schwalbe 08/1998 S.532

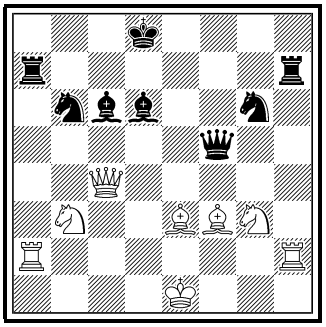
r3216) Thur Row:
1249 Retrozüge mit Entwandlungen und Umwandlungsfiguren (A1e1/R)
C+ rawbats (Mario Richter)

r3217) Edgar Fielder:
114 Duplex-Retrozüge mit 32 Steinen (A21a1/R)

Im Nachdruck 'Die Schwalbe 08/1998 S. 532' wird als Vorname 'Ernest' genannt. Wahrscheinlich ist jedoch 'Edgar' korrekt. Die Unsicherheit ist dadurch entstanden, weil in allen Originalurdrucken der Vorname immer nur in abgekürzter Form als 'E. Fielder' zu finden ist. Ausnahme siehe r3345.

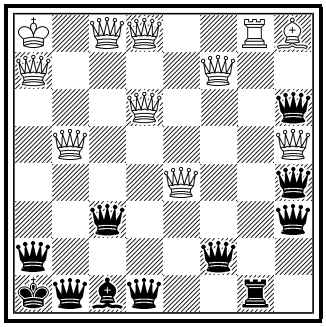
r3218) Edgar Fielder:
892 Duplex-Retrozüge (A21b1/R)

r3219
Edgar Fielder
R274 feenschach
5/1973 (14)



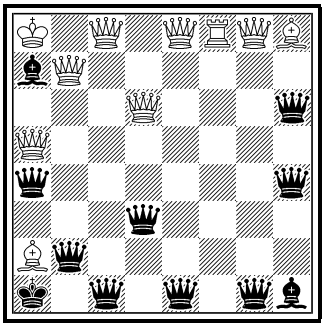
P0006834 (8+8)
854 ! ← (-+) w D

r3220
William Cross
Edgar Fielder
R209 feenschach
2/1973 13



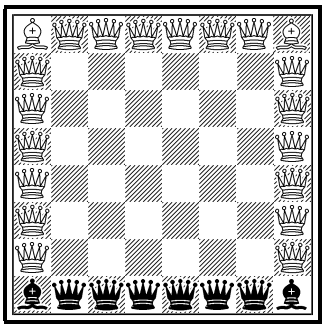
P0006825 (11+11)
1459 ! ← (-+) w D Ez Uf

r3221
Olli Heimo
Retros mailing list
21.1.2019



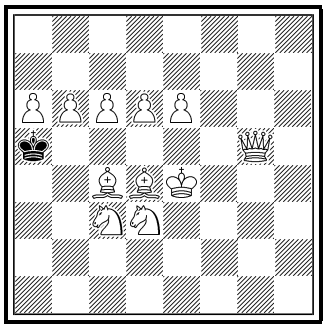
P1359935 (10+11)
1462 ! ← (-+) w D Ez Uf

r3222
Edgar Fielder
R207 feenschach
2/1973 13



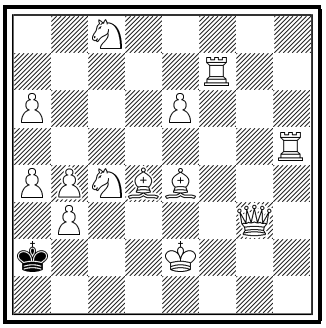
P0006823 (20+8)
1680 ! ← (-+) w D ill

r3223
Viele Autoren
Die Schwalbe
4–5/1967



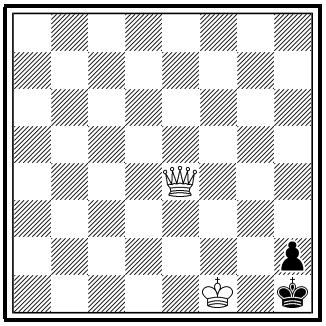
Pxxx0469 (11+1)
218 ! + (-+) w N

r3224
Matti Myllyniemi
Jenö Ban
Erdre Szentai
Karl-Dieter Schulz
Die Schwalbe
4–5/1967



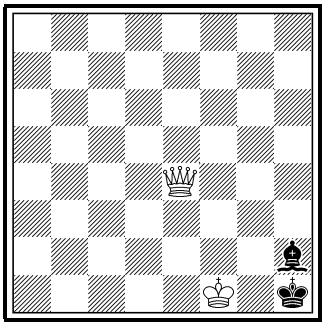
P1364556 (13+1)
549 ? = (-+) w N Ez

r3225
Jürgen Zillmann
Bernd Schwarzkopf
Hans Gruber
85 Jugendschach
4/1981 (23)



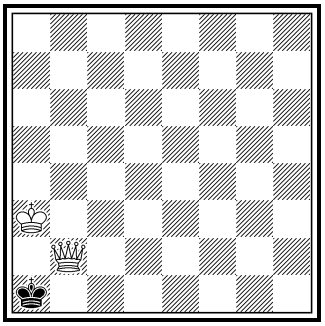
P1013369 (2+2)
140 ! ← (-+) w N

r3226
Jürgen Zillmann
72 Jugendschach
2/1981 (22)



P1197247 (2+2)
133 ! ← (-+) w N

r3227
Jürgen Zillmann
71 Jugendschach
2/1981 (22)



P1197246 (2+1)
102 ! ← (-+) w N

r3219) Edgar Fielder:
854 Duplex-Retrozüge (A21b1/R). ND: Die Schwalbe 08/1998

r3220) William Cross, Edgar Fielder:
1459 Duplex-Retrozüge mit Entwandlungen und Umwandlungsfiguren (A21e1/R)
Nachdrucke: Problemkiste (56) 05/1988, Die Schwalbe 172, p. 532, 08/1998

r3221) Olli Heimo:
1462 Duplex-Retrozüge mit Entwandlungen und Umwandlungsfiguren (A21e1/R)
Autor: I count 1462 moves. In fen-order from a8 to h1:
White 3+65+69+44+69+30+102+120+78+72+60+36=748 and
Black 36+54+78+72+126+102+3+65+74+74+30=714.
Some moves like Qa6xBb7 may look strange but should be legal.
Computertest C+ rawbats (Mario Richter)

r3222) Edgar Fielder:
1680 Duplex-Retrozüge in illegaler Stellung (A21f1/R)
LL(4x6x5=120) DD(12x11x5=660) DD(12x11x6=792) Entwandlungen: (8x9=72, 4x5=20, 4x4=16). Gesamt: 1680.

r3223) Viele Autoren:
218 erzwungene letzte weiße Schachzüge (A1b3/R)
18(K) + 101(D) + 24(L) + 24(S) + 51(B) = 218.
142. TT der Schwalbe 07/1966 S.361 (Teil 1): Konstruiere eine Stellung, in der Schwarz im Schach steht und Weiß das Schachgebot durch möglichst viele verschiedenartige Züge herbeigeführt haben kann (also Weiß möglichst viele Retrozüge hat). Insgesamt 28 Autoren: Myllyniemi, Ban, Szental, Schulz, Maslar, Kuner, Schmitz u.a.

r3224) Matti Myllyniemi, Jenö Ban, Erdre Szentai, Karl-Dieter Schulz:
549 freiwillige Retropattzüge mit Entwandlungszügen (B1c5/R)
42*K + 121*D + 139*T + 141*L + 72*S + 34*B = 549
142. TT der Schwalbe 07/1966 S.361 (Teil 2): Konstruiere eine Stellung, in der Schwarz im Patt steht und Weiß das Patt durch möglichst viele verschiedenartige Züge herbeigeführt haben kann (also Weiß möglichst viele Retrozüge hat). Gefordert war echte Pattsetzung (keine Pattaufrechterhaltung), Rücknahmen wie Th4xBh5 also ausgeschlossen.
ND: Die Schwalbe (172) 08/1998 S.531

r3225) Jürgen Zillmann, Bernd Schwarzkopf, Hans Gruber:
140 Mattaufhebungsrückzüge, minimales Material

r3226) Jürgen Zillmann:
133 Mattaufhebungsrückzüge, minimales Material
Im Original 134 Züge. Laut Mario Richter (Usercomment vom 12.06.2011) nur 133 Züge, nicht R: Df4-e4#, Schwarz hätte davor keinen legalen Rückzug.
Henrik Juel (Usercomment vom 12.06.2011): Could the record not be improved by moving white king to f1?

r3227) Jürgen Zillmann:
102 Mattaufhebungsrückzüge, minimales Material

13 Sonstige Rekorde

13.1 Durchführ. mit Materialvorgabe (- +) w Ma

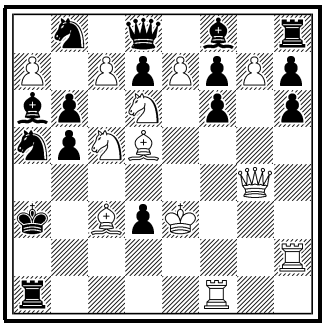
Hier sind sog. Durchführungen vertreten (Thema A1/B1 nach Zagler) mit bestimmten Materialvorgaben als Nebenbedingung.

Im 145. Thematurnier der Schwalbe (Ausschreibung: 01-03/1968 S.14) gab es fünf Abteilungen. Die 5. Aufgabe (Hans Dieter Leiß) lautete: Konstruiere eine Stellung, in der Schwarz noch alle 16 Steine hat und Weiß am Zuge möglichst viele verschiedenartige Züge ausführen kann.

Im Konstruktionswettbewerb der Schwalbe 2023 (Ausschreibung 324-1 12/2023) gab es u.a. die Aufgabe 3 (Bernd Schwarzkopf, Werner Keym) wie folgt:
Konstruiere mit 16 weißen Steinen und dem schwarzen König eine Stellung, in der Weiß gezwungen ist, Schwarz matt zu setzen. Die Stellung muss mit weißem Anzug legal sein. Weiß soll möglichst viele erzwungene Mattzüge haben. Umwandlungssteine sind im Diagramm a) nicht erlaubt, b) erlaubt.

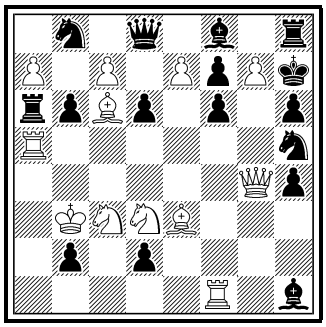
In einem anderen Wettbewerb (sw-286 08/2017, 225. Thematurnier) wurde in Aufgabe A gefordert:
Konstruiere eine Stellung ohne weiße Bauern und ohne Umwandlungsfiguren, in der Weiß am Zug möglichst viele verschiedene Züge hat, einen schwarzen Stein zu schlagen!
Das Thema wurde aber auch schon im Jahr 1938 von Thomas R. Dawson bearbeitet.

r3228
Karl Kaul
Matti Myllyniemi
E. Szentai
Klaus Wenda
A. Gschwend
Die Schwalbe
10–11/1968, S. 143



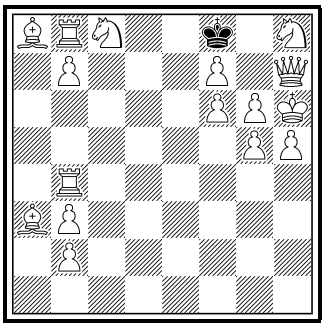
Pxxx0698 (12+16)
132 Züge, 16 schw. Steine

r3229
Hans Theo Kuner
Jenö Ban
Die Schwalbe
10–11/1968, S. 143



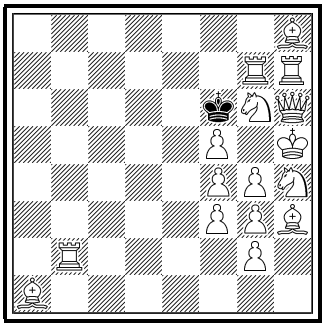
Pxxx0699 (12+16)
132 Züge, 16 schw. Steine

r3230
Bernd Schwarzkopf
Werner Keym
3a Die Schwalbe
6/2024 (327)



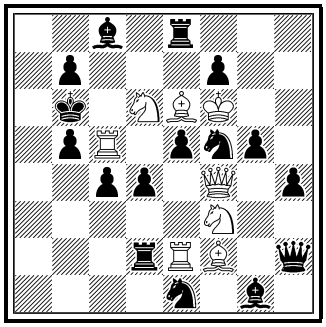
Pxxx0482 (16+1)
16 ! # (-+) w N

r3231
Silvio Baier
Oliver Sick
3b Die Schwalbe
6/2024 (327)



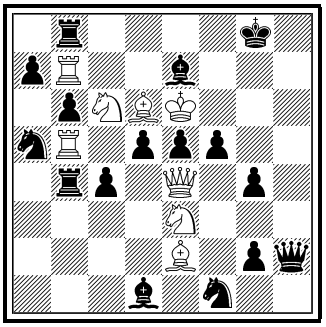
Pxxx0483 (16+1)
24 ! # (-+) w N Uf

r3232
Xaver Guggenberger
AB JL HR AR MSr
A1 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe A)



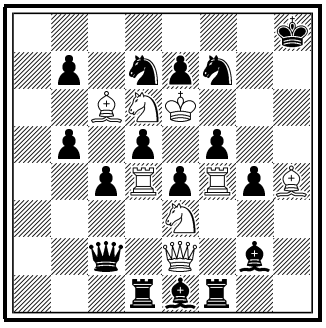
Pxxx0506 (8+16)
41 ? x (-+) w N

r3233
Frank Fiedler
A2 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe A)



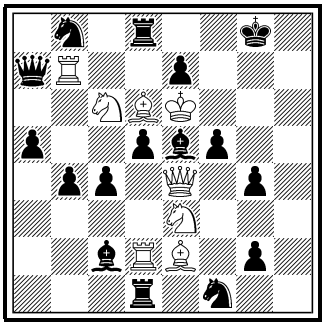
Pxxx0507 (8+16)
41 ? x (-+) w N

r3234
Klaus Funk
A3 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe A)



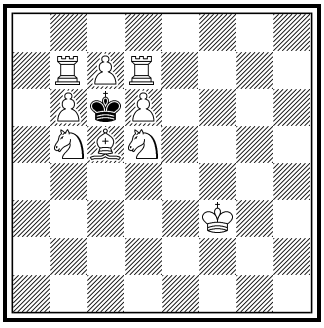
Pxxx0508 (8+16)
40 ? x (-+) w N

r3235
Thomas R. Dawson
163 Ultimate Themes
1938



P1182015 (8+16)
41 ? x (-+) w N

r3236
Thomas R. Dawson
Sphinx at Play 1934



P1343735 (9+1)
5 ! x (-+) w N

r3228) Karl Kaul, Matti Myllyniemi, E. Szentai, Klaus Wenda, A. Gschwend:
K=7 D=20 TT=24 LL=21 SS=16 BB=44

r3229) Hans Theo Kuner, Jenö Ban:
K=7 D=21 TT=24 LL=20 SS=16 BB=44

r3230) Bernd Schwarzkopf, Werner Keym:
16 erzwungene Mattzüge (A1b4)

Das fanden wie die Autoren auch folgende 4 Teilnehmer (davon 2 Teams): Silvio Baier, Oliver Sick, Eiko Bleicher & Christian Piesnack & Max Witte, Gerhard Richter & Gunter Jordan.

r3231) Silvio Baier, Oliver Sick:
24 erzwungene Mattzüge mit Uf (A1d4)

Konstruktionswettbewerb (Aufgabe 3). Material 16+1 vorgegeben (Uf erlaubt).

r3232) Xaver Guggenberger, AB JL HR AR MSr:
41 freiwillige Schlagezüge (B1b2)

Materialvorgabe: weißer Figurensatz (ohne wBB). K=4 D=7 TT=7 LL=8 SS=15. Eine gleichwertige Stellung fanden auch Anton Baumann, Jakob Leck, Hauke Reddmann, Andreas Rein und Michael Schreckenbach.

r3233) Frank Fiedler:
41 freiwillige Schlagezüge (B1b2)

K=4, D=7, T=4, T=4, L=4, L=4, S=8,S=6. Summe=41. Nur Frank Fiedler fand diese etwas abweichende Stellung.

r3234) Klaus Funk:
40 freiwillige Schlagezüge (B1b2)

Eine Stellung, bei der der weiße König 5 Steine schlagen kann. K=5, D=7, T=4, T=4, L=4, L=2, S=8, S=6, Summe=40

r3235) Thomas R. Dawson:
41 freiwillige Schlagezüge (B1b2)

K=4, D=7, Tb7=4, Td2=3, Ld6=4, Le2=4, Sc6=7, Se3=8, Summe=41

r3236) Thomas R. Dawson:
5 erzwungene Schlagezüge (A1b2)

Vorgabe wKf3/sKc6. Füge eine minimale Anzahl von weißen Steinen hinzu, sodass der sK 5 Figuren schlagen kann. Unique Asymmetry. ND: 164 Ultimate Themes 1938

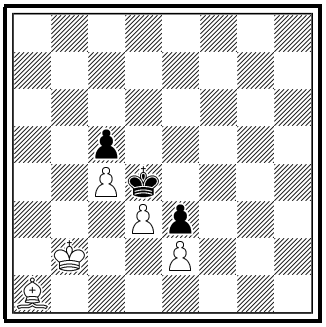
13.2 Rekorde durch Stein(e) von gleicher Art

Im Konstruktionsturnier der Schwalbe (213. TT, sw-262 08/2013) war gefordert, daß der thematische Zug entweder nur von einem einzigen Stein oder mehreren Steinen der gleichen Art ausgeführt wird. Das Thematurnier beschränkte sich auf Mattzüge.
Ausschreibung: Konstruiere eine orthodoxe legale Stellung, in der Weiß (am Zug) nur Mattzüge hat. Alle werden von A) demselben Stein, B) derselben Steinart ausgeführt. Der weiße König steht in der Diagrammstellung nicht im Schach. Umwandlungsfiguren sind a) nicht zulässig, b) zulässig. In jeder Untergruppe (Aa, Ab, Ba, Bb) wird je eine möglichst ökonomische Stellung zu K, D, T, L, S, B gesucht. Bauernumwandlungen sind erlaubt, jede Umwandlung zählt.

Abk	Teilnehmer
SB	Silvio Baier
MB	Marcin Banaszeck
MC	Michel Caillaud
KF	Klaus Funk
VG/UP	Volker Gülke & Udo Petersen
WK	Werner Keym
RKo	Rolf Kohring
RKr	Ralf Krätschmer
LM	Luis Martin
KM	Karol Mlynka
PO	Per Olin
LP	Ladislav Packa
RP/GM	Rainer Paslack & Gerhard Maleika
AP	Alfred Pfeiffer
HR	Hauke Reddmann
FR	Frank Richter
RS	Ronald Schäfer
GS	Gerold Schaffner
MSl	Michael Schlosser
MSr	Michael Schreckenbach
BS	Bernd Schwarzkopf
AS	Adrian Storisteanu
GSTØ	Geir Sune Tallaksen Østmoe
AW	Andreas Witt

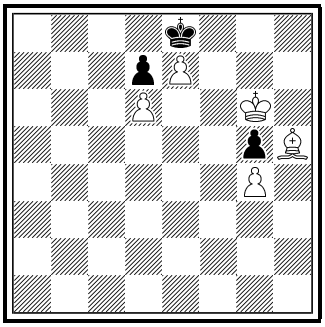
Der Artikel von Jon Bang, Maximale Zahl von Bauernmattzügen [1], mit vier Diagrammen (2 Urdrucke) behandelt die gleiche Thematik in der freiwilligen Form und nur mit Bauern.
Die Grundidee wurde auch schon viel früher von Dittmann und Zagler behandelt mit dem König als Themafigur, ab r3262.

r3237
Silvio Baier
Bernd Schwarzkopf
Die Schwalbe 8/2013 (262), S.181



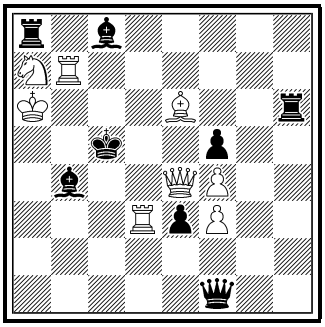
Pxxx0485 (5+3)
6 ! # (-+) w N

r3238
SB LP RS GS BS
2 Die Schwalbe 6/2014



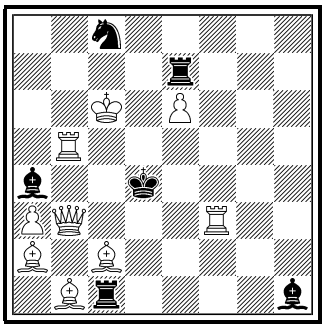
Pxxx0486 (5+3)
6 ! # (-+) w N

r3239
MB MC VG/UP KM RP/GM HR MSr
3 Die Schwalbe 6/2014



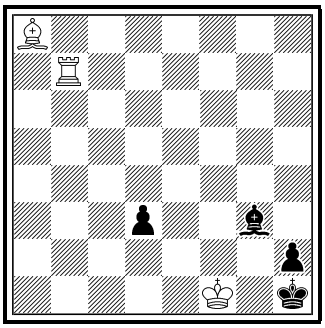
Pxxx0487 (8+8)
8 ! # (-+) w N

r3240
Silvio Baier
Michael Schreckenbach
4 Die Schwalbe 6/2014



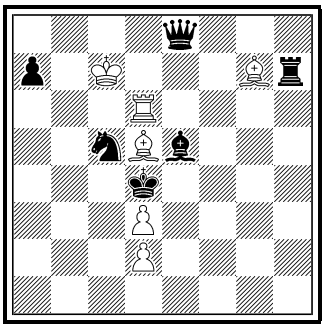
Pxxx0488 (9+6)
8 ! # (-+) w N Uf

r3241
SB MB MC KF VG/UP WK RKo RKr LM KM PO LP RP/GM AP HR FR RS MSr MSl AS AW
5 Die Schwalbe 6/2014



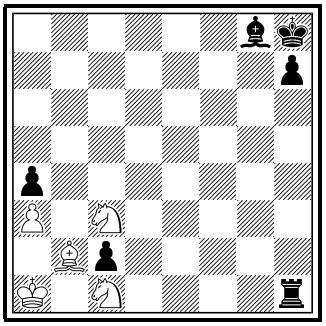
Pxxx0489 (3+4)
14 ! # (-+) w N

r3242
SB MC VG/UP WK LM KM PO LP HR FR GS MSr
6 Die Schwalbe 6/2014



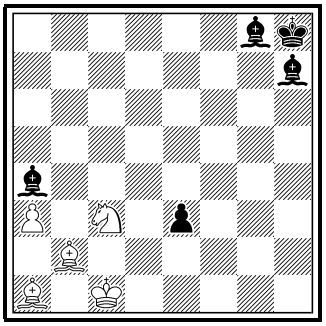
Pxxx0490 (6+6)
13 ! # (-+) w N

r3243
SB MB MC KF VG/UP WK LM KM PO LP RP/GM AP GS MSr AS GSTØ AW
7 Die Schwalbe 6/2014



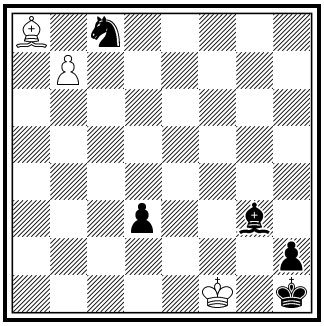
Pxxx0491 (5+6)
8 ! # (-+) w N

r3244
SB KF VG/UP WK KM PO RP/GM UP MSr AW
8 Die Schwalbe 6/2014



Pxxx0492 (5+5)
8 ! # (-+) w N Uf

r3245
MC KF VG/UP WK RKo RKr LM PO RP/GM FR RS MSr AS AW
9 Die Schwalbe 6/2014



Pxxx0493 (3+5)
8 ! # (-+) w N Uz

r3237) Silvio Baier, Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene Mattzüge durch K (A1b4/StA)

Beispiel in der Ausschreibung. ND: 1 Die Schwalbe (267) 06/2014 S.496

r3238) SB LP RS GS BS:
6 erzwungene Mattzüge durch K (A1b4/StA)

r3239) MB MC VG/UP KM RP/GM HR MSr:
8 erzwungene Mattzüge durch D (A1b4/StA)

r3240) Silvio Baier, Michael Schreckenbach:
8 erzwungene Mattzüge durch D mit Uf (A1d4/StA)

r3241) SB MB MC KF VG/UP WK RKo RKr LM KM PO LP RP/GM AP HR FR RS MSr MSl AS AW:
14 erzwungene Mattzüge durch T (A1b4/StA)

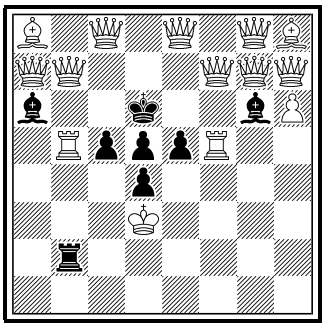
r3242) SB MC VG/UP WK LM KM PO LP HR FR GS MSr:
13 erzwungene Mattzüge durch L (A1b4/StA)

r3243) SB MB MC KF VG/UP WK LM KM PO LP RP/GM AP GS MSr AS GSTØ AW:
8 erzwungene Mattzüge durch S (A1b4/StA)

r3244) SB KF VG/UP WK KM PO RP/GM UP MSr AW:
8 erzwungene Mattzüge durch S mit Uf (A1d4/StA)

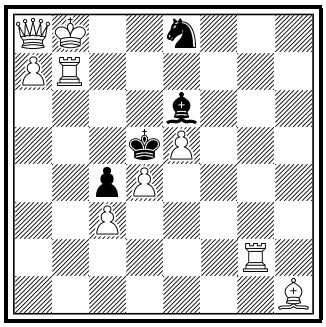
r3245) MC KF VG/UP WK RKo RKr LM PO RP/GM FR RS MSr AS AW:
8 erzwungene Mattzüge durch B mit Uz (A1c4/StA)

r3246
Karol Mlynka
Hauke Reddmann
10 Die Schwalbe
6/2014
2. Lob



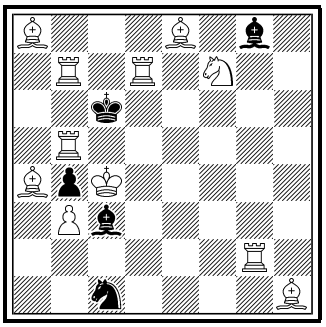
Pxxx0494 (14+8)
40 ! # (-+) w N Uf

r3247
SB MB MC KF VG/UP KM PO LP RP/GM AP RS MSr AS GSTØ AW
11 Die Schwalbe
6/2014



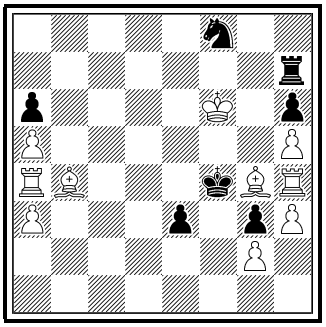
Pxxx0495 (9+4)
26 ! # (-+) w N

r3248
MC FR MSr AS AW
12 Die Schwalbe
6/2014



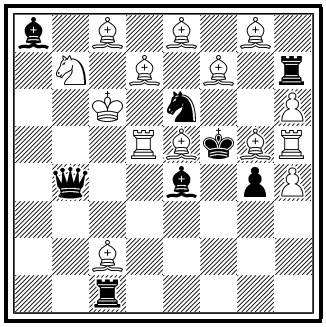
Pxxx0496 (11+5)
36 ! # (-+) w N Uf

r3249
SB MC KF RKo KM PO LP RP/GM AP HR FR GS MSr AS AW
13 Die Schwalbe
6/2014



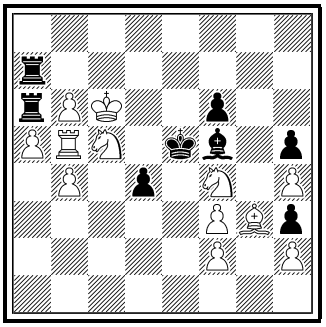
Pxxx0497 (10+7)
14 ! # (-+) w N

r3250
Michael Schreckenbach
Andreas Witt
14 Die Schwalbe
6/2014



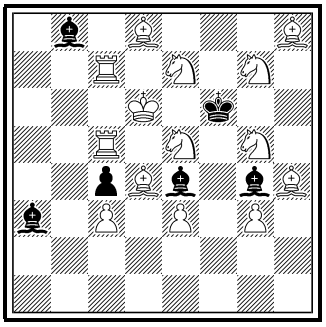
Pxxx0498 (14+8)
24 ! # (-+) w N Uf

r3251
SB MB MC KF VG/UP KM LP RP/GM UP MSr AS
15 Die Schwalbe
6/2014



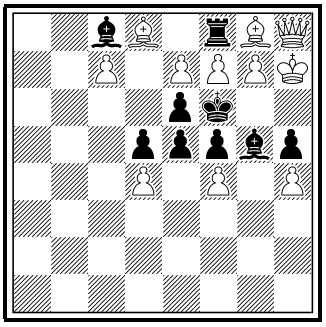
Pxxx0499 (12+8)
16 ! # (-+) w N

r3252
SB MC HR MSr AS AW
16 Die Schwalbe
6/2014



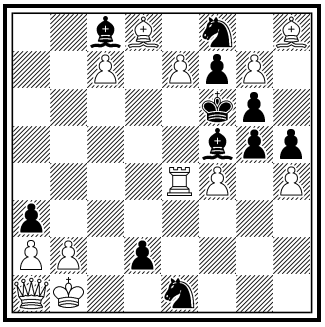
Pxxx0500 (14+6)
24 ! # (-+) w N Uf

r3253
SB MB MC VG/UP KM FR MSr AS GSTØ AW
17 Die Schwalbe
6/2014



Pxxx0501 (11+9)
16 ! # (-+) w N Uz

r3254
SB MB RP/GM FR MSr GSTØ AW
18 Die Schwalbe
6/2014



Pxxx0502 (12+11)
21 ! # (-+) w N Uz Uf

r3246) Karol Mlynka, Hauke Reddmann:
40 erzwungene Mattzüge durch DD mit Uf (A1d4/StA)
ND: Die Schwalbe (282) 12/2016

r3247) SB MB MC KF VG/UP KM PO LP RP/GM AP RS MSr AS GSTØ AW:
26 erzwungene Mattzüge durch TT (A1b4/StA)

r3248) MC FR MSr AS AW:
36 erzwungene Mattzüge durch TT mit Uf (A1d4/StA)

r3249) SB MC KF RKo KM PO LP RP/GM AP HR FR GS MSr AS AW:
14 erzwungene Mattzüge durch LL (A1b4/StA)

r3250) Michael Schreckenbach, Andreas Witt:
24 erzwungene Mattzüge durch LL mit Uf (A1d4/StA)

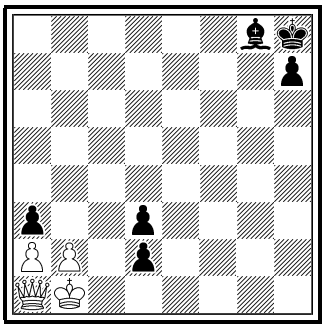
r3251) SB MB MC KF VG/UP KM LP RP/GM UP MSr AS:
16 erzwungene Mattzüge durch SS (A1b4/StA)

r3252) SB MC HR MSr AS AW:
24 erzwungene Mattzüge durch SS mit Uf (A1d4/StA)

r3253) SB MB MC VG/UP KM FR MSr AS GSTØ AW:
16 erzwungene Mattzüge durch BB mit Uz (A1c4/StA)

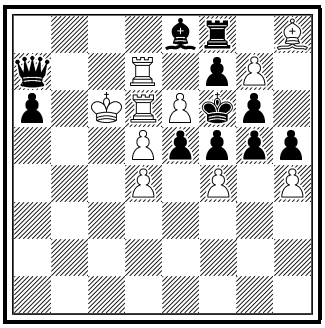
r3254) SB MB RP/GM FR MSr GSTØ AW:
21 erzwungene Mattzüge durch BB mit Uz und Uf (A1e4/StA)

r3255
Silvio Baier
19 Die Schwalbe
6/2014



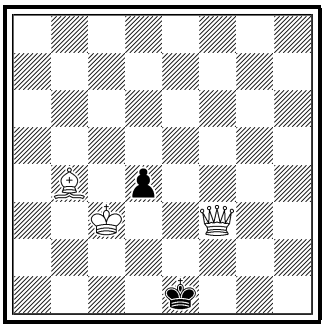
Pxxx0503 (4+6)
3 ! # (-+) w N

r3256
Silvio Baier
20 Die Schwalbe
6/2014



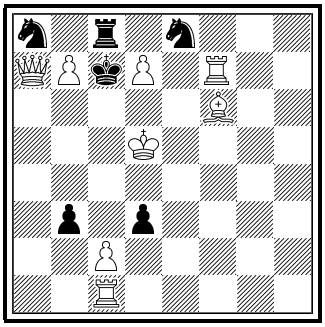
Pxxx0504 (10+11)
8 ! # (-+) w N Uz

r3257
Bernd Schwarzkopf
K2193 Problemkiste
10/2005 161



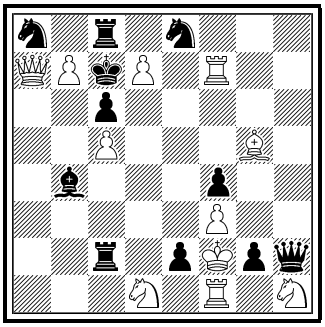
P1238947(2) (3+2)
6 ! # (-+) w N

r3258
Thomas R. Dawson
2781 FCR 6/1937



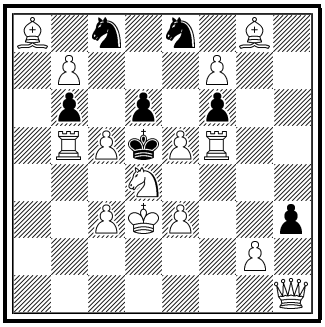
Pxxx0551 (8+6)
26 ? # (-+) w N Uz

r3259
Karl Fabel
2782 FCR 6/1937



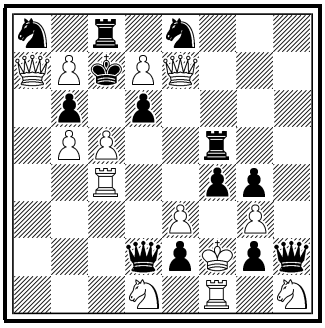
Pxxx0552 (11+11)
48 ? # (-+) w D

r3260
Jon Bang
Die Schwalbe 8/2019
298-2, S.271



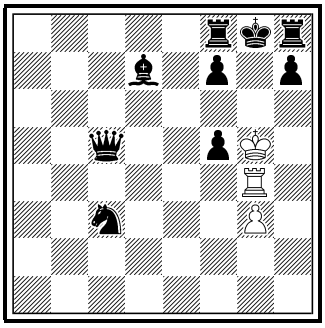
Pxxx0553 (14+7)
27 ? # (-+) w N Uz Uf

r3261
Jon Bang
Die Schwalbe 8/2019
298-2, S.271



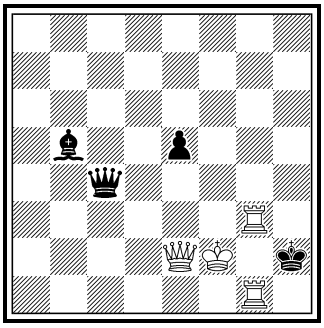
Pxxx0554 (13+13)
52 ? # (-+) w D Uf

r3262
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



Pxxx0564 (3+9)
4 ? = (-!) s N df

r3263
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



P1201106 (4+4)
4 ? # (+!) s N df

r3255) Silvio Baier:
3 erzwungene Mattzüge durch B, UW einfach gezählt (A1b4/StA)

r3256) Silvio Baier:
8 erzwungene Mattzüge durch BB, UW einfach gezählt (A1c4/StA)

r3257) Bernd Schwarzkopf:
6 erzwungene Mattzüge durch K

Lässt man ein Schach des weißen Königs zu, ergibt sich (nur) für den König eine Verbesserung (BS). ND: 21 sw-267 06/2014 S.496

r3258) Thomas R. Dawson:
26 freiwillige Mattzüge durch BB mit Uz (B1c4/StA)

ND: Die Schwalbe (298-2) 08/2019 S.271

r3259) Karl Fabel:
48 freiwillige Duplex-Mattzüge durch BB (B21c4/StA)

ND: Die Schwalbe (298-2) 08/2019 S.271

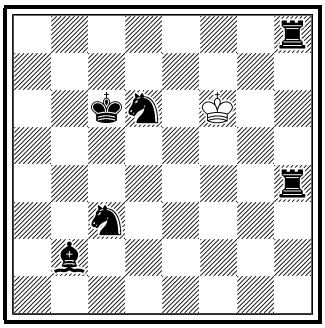
r3260) Jon Bang:
27 freiwillige Mattzüge durch BB mit Uz und Uf (B1e4/StA)

r3261) Jon Bang:
52 freiwillige Duplex-Mattzüge durch BB mit Uz und Uf (B21e4/StA)

r3262) Wolfgang Dittmann:
4 freiwillige dualfreie Patterzwingungen durch K (B9b5/StA)
1.Kf4,Kf6,Kh4,Kh6+ fxg4=

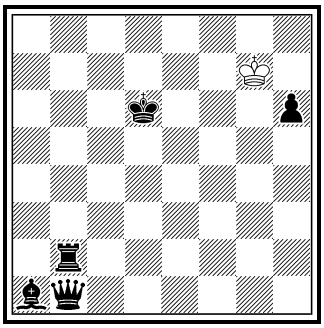
r3263) Wolfgang Dittmann:
4 freiwillige dualfreie Mattverpflichtungen durch K (B11b4/StA)
*1.- Dxe2#. 1.Ke3,Kf3,Ke1,Kf1+ Dxe2#

r3264
Wolfgang Dittmann
problem 10/1967



P1342822 (1+6)
6 ! = (-+) s N df

r3265
Ludwig Zagler
3d Die Schwalbe 4/1972 (14)



P1342823 (1+5)
6 ! = (-+) s N df

r3264) Wolfgang Dittmann:
6 erzwungene dualfreie Pattfreigaben durch K (A5b5/StA)
Aristokrat ND: Die Schwalbe 02/1969 S.211

r3265) Ludwig Zagler:
6 erzwungene dualfreie Pattfreigaben durch K (A5b5/StA)
1.Kf8 Dg6= 1.Kh8 Dg6= 1.Kxh6 Tb5= 1.Kf6 Dh7= 1.Kg8 Tf2= 1.Kf7 Tb8=

13.3 Spezielle Konstruktionsvorgaben

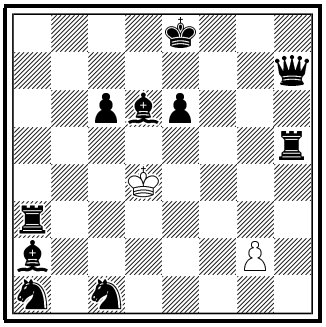
In *Die Schwalbe*, Heft 37 (02/1976 Seite 432) stellte Anthony Dickins zwei Konstruktionsaufgaben einer ganz neuen Art vor, verbunden mit einem Wettbewerb. Als Preise wurden für die Konstrukteure, die die angegebenen Maxima übertreffen, jeweils DM 20,— ausgesetzt. Hier wird nur Teil A behandelt, wie folgt: Eine legale Stellung mit Weiß am Zug, in der nach jedem weißen Zug eine maximale Zahl von schwarzen Steinen (mindestens 8) je einen (und nur einen) Mattzug hat.

Im Schwalbe Konstruktions- und Lösewettbewerb 2016 (Ausschreibung sw-279 06/2016, gleichzeitig 221. Thematurnier) gab es die Aufgabe B wie folgt:
Konstruiere eine partiemögliche Stellung, in der Weiß mit dem nächsten Zug Schwarz entweder pattsetzen kann oder Schwarz eine maximale Anzahl an Zügen ermöglichen kann!
Aufgabe D: Konstruiere eine partiemögliche Stellung ohne Umwandlungsfiguren und mit maximal 7 Steinen (Miniatur), in der sowohl Weiß als auch Schwarz möglichst viele Züge haben, den anderen sofort mattzusetzen! Dabei soll die Anzahl der weißen und schwarzen Mattzüge möglichst gleich groß sein, also entweder gleich oder um eins verschieden.

Schwalbe Konstruktions- und Lösewettbewerb 2017 (225. Thematurnier), Ausschreibung Heft 286, August 2017.
Aufgabe D: Konstruiere eine Stellung ohne Umwandlungsfiguren, in der Weiß am Zug mit möglichst vielen verschiedenen Zügen, die einen schwarzen Stein schlagen, sofort mattsetzen kann! Umwandlungen mit dem Mattzug sind erlaubt und verschiedene Umwandlungsfiguren zählen als verschiedene Matts.
Dieses Thema gab es aber schon in *problem* 10/1967 [24]
Möglichst viele weiße mattsetzende Schlagezüge

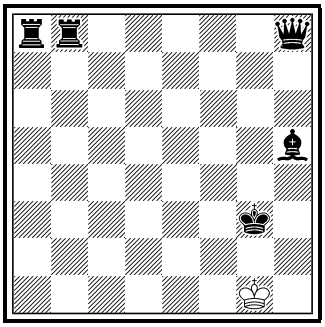
Schwalbe Konstruktions- und Lösewettbewerb 2022 (234. Thematurnier, Heft 318-2, Dezember 2022). Aufgabe B:
Konstruiere eine legale Stellung mit möglichst vielen Steinen, in der alle Steine mit mindestens einem Zug Schach geben können! Die Stellung soll keine Umwandlungsfiguren enthalten.

r3266
Anthony S. M. Dickins
A Die Schwalbe
2/1976 (37), S.432



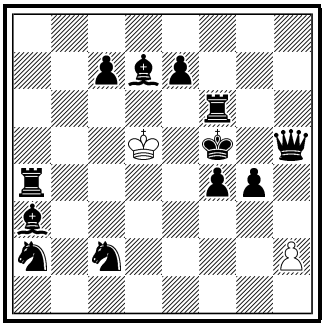
Pxxx0702 (2+10)
#1 nach 1.g3,g4
8 Mattzugsteine

r3267
Anthony S. M. Dickins
Die Schwalbe 2/1976
(37), S.432



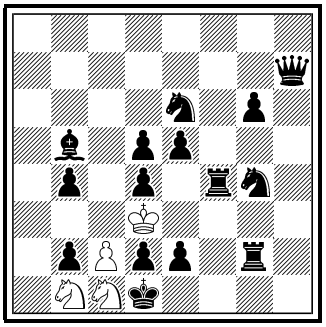
Pxxx0117 (1+5)
#1 nach 1.Kf1,Kh1
3 Mattzugsteine

r3268
P. Michael
Aa Die Schwalbe
12/1976 (42)
Preis ex aequo



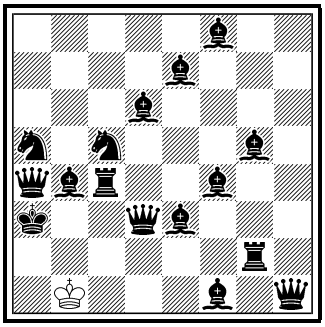
Pxxx0116 (2+12)
#1 nach 1.h3,h4
9 Mattzugsteine

r3269
Wolfgang Dittmann
Josef Haas
Ab Die Schwalbe
12/1976 (42)
Preis ex aequo



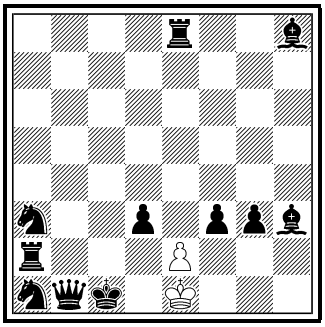
P1182661 (4+15)
#1 nach 1.c4
14 Mattzugsteine

r3270
F. Schützhold
Ac Die Schwalbe
12/1976 (42)
Preis ex aequo



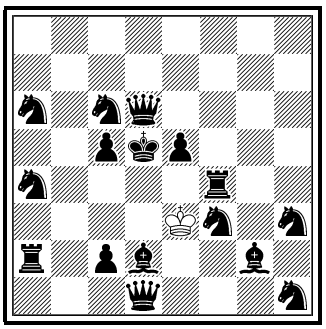
Pxxx0115 (1+16)
#1 nach 1.Ka1
16 Mattzugsteine

r3271
Anthony S. M. Dickins
chessics 5/1977 (3)



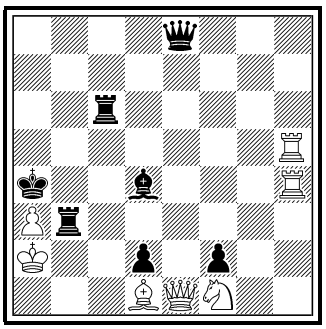
Pxxx0114 (2+11)
#1 nach 1.h3,h4
9 Mattzugsteine

r3272
Wolfgang Dittmann
Josef Haas
Ad Die Schwalbe
12/1976 (42)
Preis ex aequo



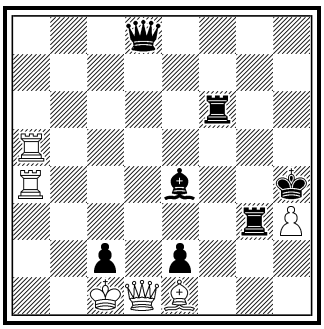
P1182663 (1+16)
#1 nach 1.Kd3
16 Mattzugsteine

r3273
Bernd Schwarzkopf
B1 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe B)



Pxxx0509 (7+7)
=1 oder Weiß gibt Schwarz
69 Züge

r3274
Frank Fiedler
B2 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe B)



Pxxx0510 (6+7)
=1 oder Weiß gibt Schwarz
69 Züge

r3266) Anthony S. M. Dickins:
1.g3,g4, dann Matt durch Dd3, Td3, Td5, Lc5, Sc2, Se2, c5, e5#. 8 Steine mit jeweils nur einem Mattzug.

r3267) Anthony S. M. Dickins:
1.Kf1,Kg1, dann Matt durch Da1, Ta1, Tb1#. 3 Steine mit jeweils nur einem Mattzug.

r3268) P. Michael:
1.h3,h4 dann Kg6, Df7, Td4, Td6, Lc6, Sc3, Se3, c6, e6#. Nur P. Michael fand eine Stellung mit 9 Mattsteinen bei 14 Steinen auf dem Brett. Eine etwas ökonomischere Fassung mit 9 Mattsteinen bei 13 Steinen auf dem Brett ist von mir inzwischen in Chessics, Heft 3 publiziert worden (Preisrichter A.S.M. Dickins); siehe r3271

r3269) Wolfgang Dittmann, Josef Haas:
1.c4 dann Dh3 g5 Sc5 e4 dxc4 Lxc4 Sf2 Tf3 dxc3ep bxc3ep Tg3 e1=S dxc1=S bxc1=S#. Legale Stellung. Weiß am Zug. 14 schwarze Mattzugsteine mit jeweils nur einem Mattzug. Preisrichter Dickins: Mit Umwandlungszügen hat das Gespann Dittmann/Haas eine sehr geschickte Stellung mit 14 Mattzug-Steinen mit e.p.-Schlägen und Umwandlung in SS gefunden; natürlich wurde doppelte Umwandlung in D/T oder D/L als illegal (da gegen die ausdrückliche Bedingung!) und somit als Nullzug gerechnet. Daß der sK im Schach steht, macht gar nichts!

r3270) F. Schützhold:
1.Ka1 dann Kb3, Dad1, Ddd1, Dh8, Tc1, Ta2, Lc3, Sab3, Scb3, Le2, Ld4, L6e5, L4e5, L7f6, Lgf6, Lg7#. 16 Steine mit jeweils nur einem Mattzug. Legale Stellung mit Uf.

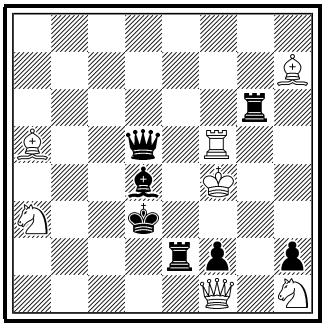
r3271) Anthony S. M. Dickins:
1.e3,e4 dann Kc2, Db4, Te2, Te8xB, Lc3, S1c2, S3c2, d2, e2#.

r3272) Wolfgang Dittmann, Josef Haas:
1.Kd3 dann Ke6, Dg6, Df1, Ta3, Td4, Lf1, Lc1, Sab4, Scb4, Sb2, S1f2, Se1, S3f2, c1=S, c4, e4#. 16 Steine mit jeweils nur einem Mattzug. PR Dickins: In dieser Kategorie haben Dittmann/Hass die beste und ökonomischste Stellung mit einem Rex-Solus im Schach sowie 6 SS und 2 DD gefunden.

r3273) Bernd Schwarzkopf:
1.Dxe8= oder 1.Lg4 (D=18, T=14, T=14, L=11, B=8, B=4)

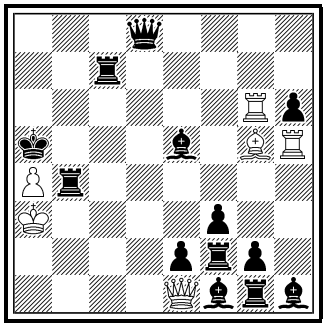
r3274) Frank Fiedler:
1.Dxd8= oder 1.Lb4 (D=18, T=14, T=14, L=11, B=8, B=4)

r3275
Michael Schreckenbach
B3 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe B)



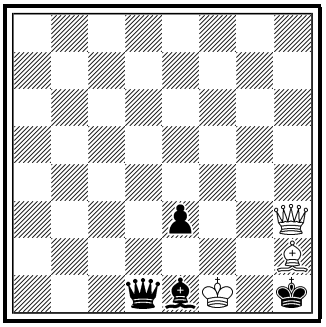
Pxxx0511 (7+7)
=1 oder Weiß gibt Schwarz
69 Züge

r3276
Michael Schreckenbach
B4 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe B)



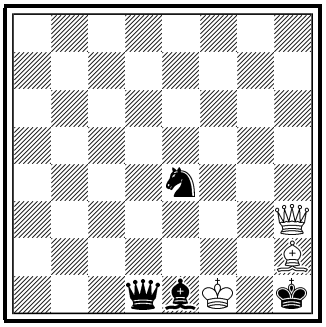
Pxxx0512 (6+13)
=1 oder Weiß gibt Schwarz
71 Züge

r3277
Lösung 1
D1 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe D)



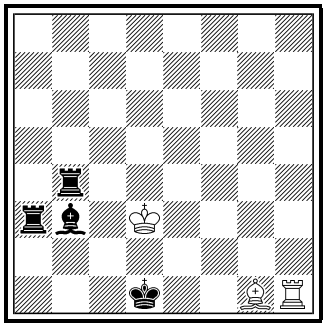
Pxxx0513 (3+4)
8 + 8 Mattzüge

r3278
Lösung 2
D2 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe D)



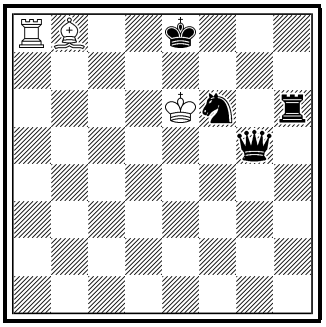
Pxxx0514 (3+4)
8 + 8 Mattzüge

r3279
Jakob Leck
D3 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe D)



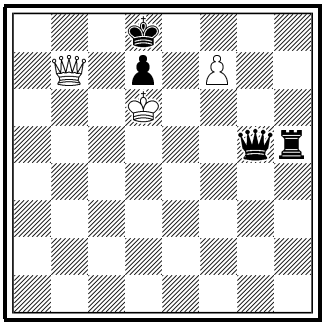
Pxxx0515 (3+4)
7 + 7 Mattzüge

r3280
Martin Hintz
D4 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe D)



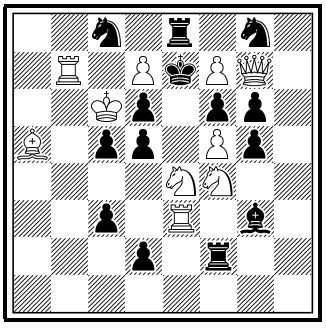
Pxxx0516 (3+4)
7 + 8 Mattzüge

r3281
Martin Walter
D5 Die Schwalbe
4/2017 (284)
221. TT (Aufgabe D)



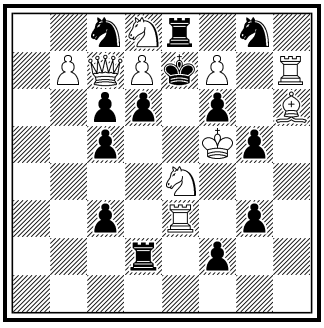
Pxxx0517 (3+4)
6 + 7 Mattzüge

r3282
AB SB FF UH JL GS MW
D1 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe D)



Pxxx0518 (10+14)
26 schlagende Mattzüge

r3283
Hauke Reddmann
Bernd Schwarzkopf
Michael Schreckenbach
D2 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe D)



Pxxx0519 (10+13)
26 schlagende Mattzüge

r3275) Michael Schreckenbach:
1.Txd5= oder 1.Dg1 (D=21, T=14, T=11, L=11, B=8, B=4).

r3276) Michael Schreckenbach:
1.Lxd8= oder 1.Dxf1 (D=17, T=14, T=14, T=1, T=1, L=11, B=8, B=4, B=1). Die Stellung enthält Umwandlungssteine, was erlaubt war, und sie ist legal.

r3277) Lösung 1:
W: 1.Lb8,Lc7,Ld6.Le5,Lf4,Lg3,Lg1# 1.Dg2# Summe=8.
S: 1.La5,Lb4,Lc3,Ld2,Lf2,Lg3,Lh4# 1.e2# Summe=8.

r3278) Lösung 2:
Das Optimum mit 8+8 Mattzügen ist auch in einer Stellung mit einem Springer statt eines Bauern möglich. Hier steuert der sS mit 1.Sd2# das 8. Matt bei. Das Optimum wurde von 16 der 25 Einsender gefunden (davon 4 Teams):
Michael Schreckenbach, Bernd Schwarzkopf, Frank Fiedler, Christoph Fieberg & Bernhard Geismann, Silvio Baier, Andreas Rein, Adrian Storisteanu & Cornel Pacurar, Hauke Reddmann, Ralf Krätschmer & Gregor Werner, Ingemar Lind, Klaus Funk, Anton Baumann, Gunter Jordan, Frank Müller & Günter Büsing & Hemmo Axt, Stefan Felber, Andreas Schönholzer

r3279) Jakob Leck:
W: 1.Lg1-bel#. S: 1.La2,Lc2,La4,Ld5,Le6,Lf7,Lg8#

r3280) Martin Hintz:
W: 1.Lb8-bel# S: 1.Sf6-bel# 1.Dd5#. Hier fehlt nur ein einziges Matt zum Optimum.

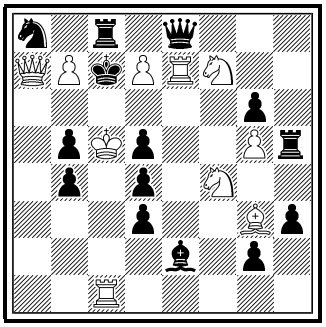
r3281) Martin Walter:
6 weiße Mattzüge von Dame und Bauer sowie 7 schwarze von Dame und Turm, sämtlich als direkte Matts.

r3282) AB SB FF UH JL GS MW:
7 Autoren: Anton Baumann, Silvio Baier, Frank Fiedler, Unto Heinonen, Jakob Leck, Gerold Schaffner, Martin Walter
S=8, S=2, Bd=8, Bf=8, Summe 26

r3283) Hauke Reddmann, Bernd Schwarzkopf, Michael Schreckenbach:
S=8, S=1, Bb=1, Bd=8, Bf=8, Summe=26)

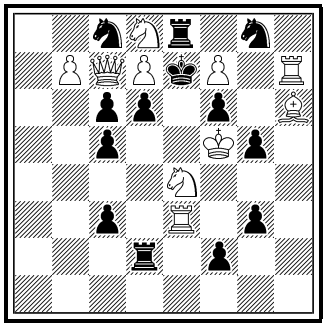
In Rubrik 'Bemerkungen und Berichtigungen' (sw-303 06/2020 S.598) hat Bernd Schwarzkopf auf den steingetreuen Vorgänger r3285 (Dittmann) hingewiesen.

r3284
Andreas Rein
D3 Die Schwalbe
8/2018 (292)
225. TT (Aufgabe D)



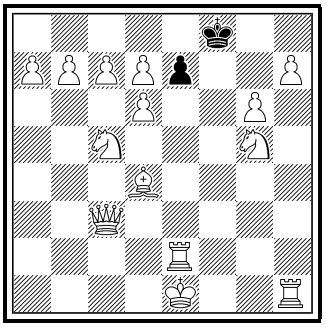
Pxxx0520 (10+14)
25 schlagende Mattzüge

r3285
Wolfgang Dittmann
3 problem 10/1967



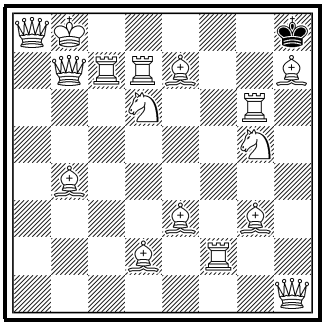
P1343737 (10+13)
26 schlagende Mattzüge

r3286
Wolfgang Dittmann
2 problem 10/1967



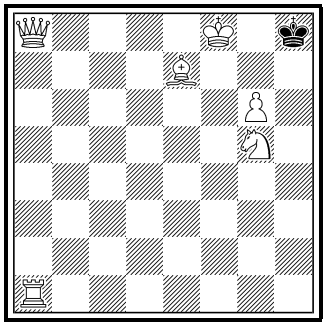
P1343736 (14+2)
#1 14 Mattzugsteine

r3287
Jorma Pitkänen
K4358 Problemkiste
7/2013



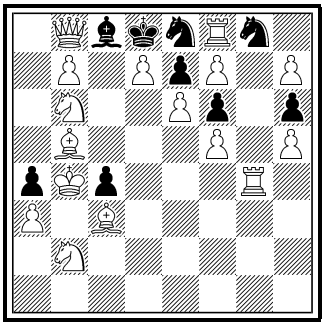
P1275547 (16+1)
#1
16 Lösungen

r3288
Jorma Pitkänen
K4359 Problemkiste
7/2013



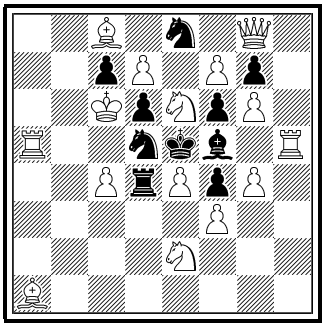
P1275548 (6+1)
#1
6 Mattzugsteine

r3289
Wolfgang Dittmann
12 problem 10/1967



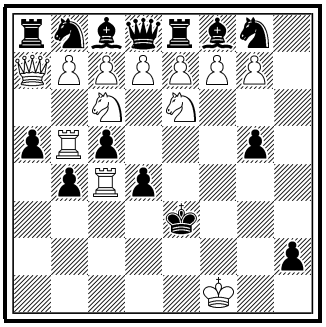
P1343739 (16+9)
28 schlagende Patterhalt.

r3290
Tauno Nylund
Satakunnan Kansa
27.4.1969



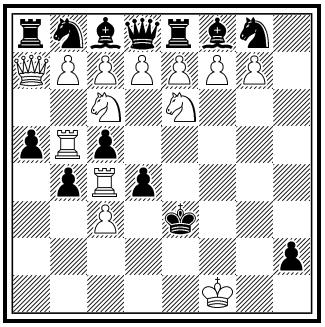
Pxxx0311 (15+10)
17 schlagende Pattzüge

r3291
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



Pxxx0099 (12+14)
64 freiwillige dualfreie schlagende Mattduldungen mit Uz (B7c4/×)

r3292
Matti Myllyniemi
Ludwig Zagler
Die Schwalbe 3/1970



Pxxx0318 (13+13)
65 freiwillige dualfreie schlagende Mattduldungen mit Uz (B7c4/×)

r3284) Andreas Rein:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3285) Wolfgang Dittmann:
Möglichst viele weiße mattsetzende Schlagzüge

r3286) Wolfgang Dittmann:
Der Mattzug soll von möglichst vielen verschiedenen Steinen ausgeführt werden können, wobei es gleichgültig ist, ob ein Stein mehrere Mattzüge hat.

r3287) Jorma Pitkänen:
1.Ka7,Daa1,Dc8,Dha1,Tc8,Td8,Tf8,Tg8,Lbc3,Ldc3,Ld4,Le5,Lg8,Lf6,Sdf7,Sgf7#. Jeweils ein Mattzug pro Stein.

r3288) Jorma Pitkänen:
1.Kf7, Dh1, Th1, Lf6, Sf7, g7#. Jeweils 1 Mattzug mit allen sechs Steinarten.

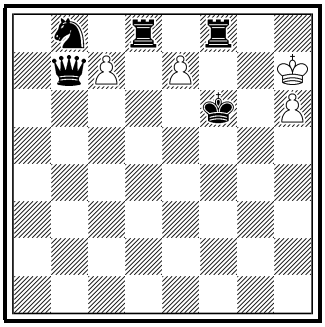
r3289) Wolfgang Dittmann:
Möglichst viele weiße pattsetzende Schlagezüge. Pattaufrechterhaltung ist gestattet, weil das Thema sonst uninteressant wäre.

r3290) Tauno Nylund:
Satakunnan Kansa = finnische Zeitung

r3291) Wolfgang Dittmann:
*1.- h1=D#. D(4) TT(6) SS(10) BB(44). Es werden nur die Schlagzüge gezählt.

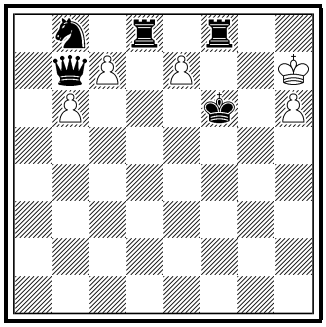
r3292) Matti Myllyniemi, Ludwig Zagler:
*1,-h1=D#. Da7(4) TT(6) Sc6(5) Se6(4) BB(46)

r3293
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



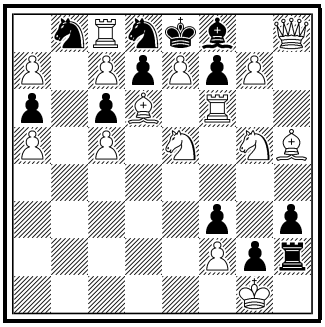
Pxxx0097 (4+5)
16 freiwillige dualfreie schlagende Pattduldungen mit Uz (B7c5/×)

r3294
Ludwig Zagler
(Wolfgang Dittmann)
feenschach 7/1972
Modif. nach r3293



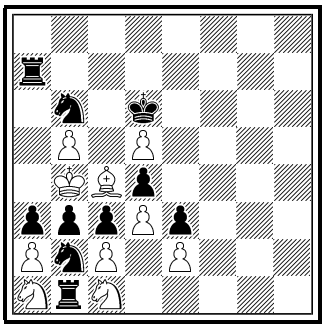
Pxxx0098 (5+5)
16 freiwillige dualfreie schlagende Pattfreigaben mit Uz (B5c5/×)

r3295
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



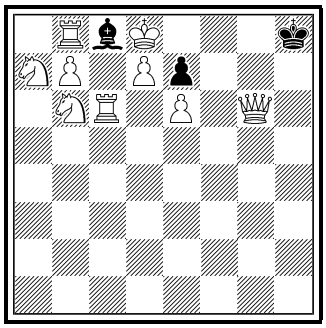
P1201105 (15+12)
24 freiwillige dualfreie schlag. Matteintreibungen mit Uz (B13c4/×)

r3296
Wolfgang Dittmann
4d Die Schwalbe 2/1969



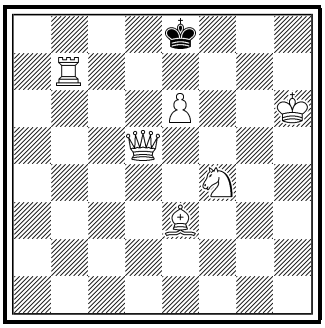
Pxxx0563 (10+10)
6 erzwungene dualfreie schlagende Pattfreigaben

r3297
Wolfgang Dittmann
2b Die Schwalbe 2/1969



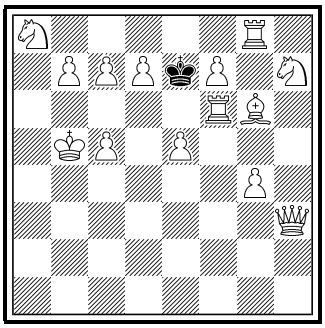
Pxxx0561 (9+3)
=1
14 schlagende Pattzüge

r3298
Jorma Pitkänen
K4360 Problemkiste 7/2013



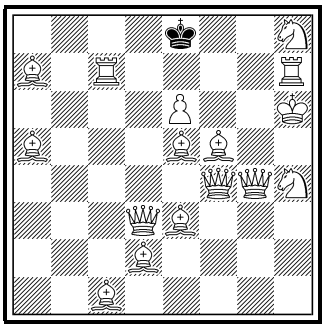
P1275549 (6+1)
=1
6 Pattzugsteine

r3299
Wolfgang Dittmann
11 problem 10/1967



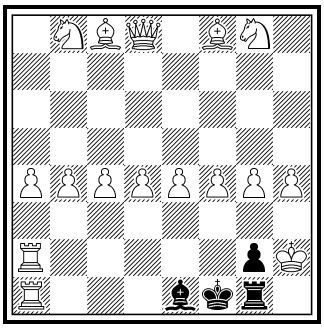
P1343740 (14+1)
=1
14 Pattzugsteine

r3300
Jorma Pitkänen
K4357 Problemkiste 7/2013



P1275546 (16+1)
=1
16 Pattzugsteine

r3301
Bernd Schwarzkopf
Die Schwalbe 3/1970



Pxxx0319 (16+4)
41 Matteintreibungen
16 Schlüsselzugsteine

r3293) Wolfgang Dittmann:
*1.- Dxc7=. Bc7(8) Be7(8). Z.Bsp. 1.cxb8=D Txb8=.
ND: *f*-10u 07/1972 S.355

r3294) Ludwig Zagler, (Wolfgang Dittmann):
Modif. +wBb6 (im Text Seite 355)

r3295) Wolfgang Dittmann:
s#1 24 Schlagfall-Schlüssel

r3296) Wolfgang Dittmann:
1.axb3 Txc1= 1.cxb3 Txa1= 1.Saxb3,Scxb3,Lxb3 Sd1= 1.Kxb3 Ta4=.
6 Schlüsselzugsteine

r3297) Wolfgang Dittmann:
1.Kxe7 und 13-mal Schlag auf c8, nicht 1.Kc7?

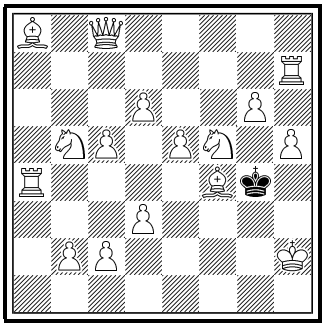
r3298) Jorma Pitkänen:
1.Kg7, Dd6, Tf7, Lc5, Sg6, e7=. Jeweils 1 Pattzug mit allen sechs Steinarten.

r3299) Wolfgang Dittmann:
Der Pattzug soll von möglichst vielen verschiedenen Steinen ausgeführt werden können, wobei es gleichgültig ist, ob ein Stein mehrere Pattzüge hat. 15 Lösungen, nur der wBc7 hat zwei Pattzüge.

r3300) Jorma Pitkänen:
Jeweils 1 Pattzug mit allen 16 Steinen

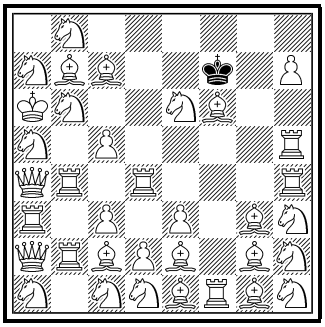
r3301) Bernd Schwarzkopf:
Die Anzahl der Schlüsselzugsteine stand im Vordergrund

r3302
Jenö Ban
feenschach 3/1972



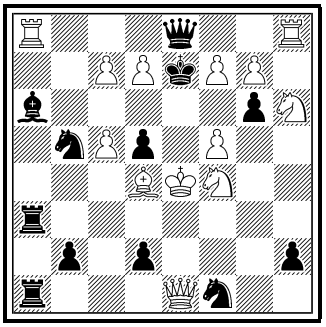
P1182493 (16+1)
46 freiwillige Pattaufheb.
durch 16 Steine

r3303
Jenö Ban
feenschach 3/1972



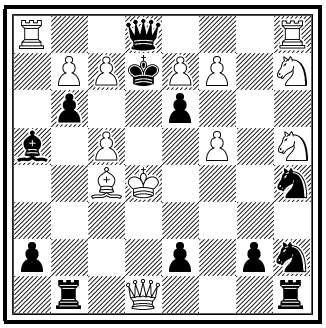
P1182494 (35+1)
62 freiwillige Pattaufheb.
durch 35 Steine

r3304
Andreas Witt
B1 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



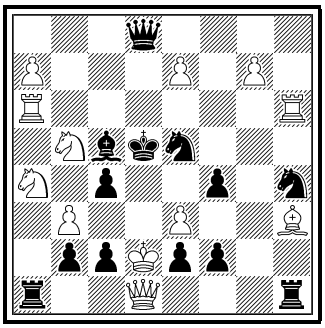
Pxxx0521 (13+12)
Alle 25 Steine können
Schach geben

r3305
Frank Fiedler
B2 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



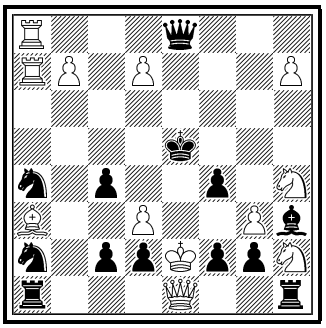
Pxxx0522 (13+12)
Alle 25 Steine können
Schach geben

r3306
Christoph Fieberg
Samuel Fieberg
B3 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



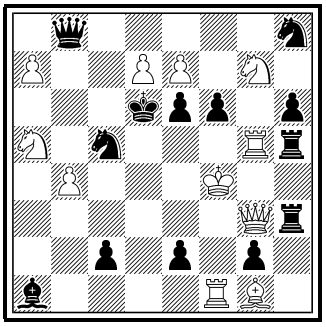
Pxxx0523 (12+13)
Alle 25 Steine können
Schach geben

r3307
Eiko Bleicher
Christian Piesnack
Max Witte
B4 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



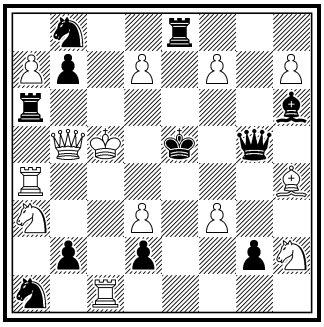
Pxxx0524 (12+13)
Alle 25 Steine können
Schach geben

r3308
Volker Gülke
Udo Petersen
B5 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



Pxxx0525 (11+13)
Alle 24 Steine können
Schach geben

r3309
Martin Walter
B6 Die Schwalbe
12/2023 (292)
234. TT (Aufgabe B)



Pxxx0526 (13+11)
Alle 24 Steine können
Schach geben

r3302) Jenö Ban:
Möglichst viele weiße Steine sollen das Patt aufheben, die Anzahl der Züge spielt keine Rolle.

r3303) Jenö Ban:
Möglichst viele weiße Steine sollen das Patt aufheben, die Anzahl der Züge spielt keine Rolle. Statt Da4 bzw. Da2 würde jeweils ein wL ausreichen.

r3304) Andreas Witt:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3305) Frank Fiedler:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3306) Christoph Fieberg, Samuel Fieberg:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3307) Eiko Bleicher, Christian Piesnack, Max Witte:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3308) Volker Gülke, Udo Petersen:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

r3309) Martin Walter:
K=4, S=7, Bb=8, Bd=6, Summe 25

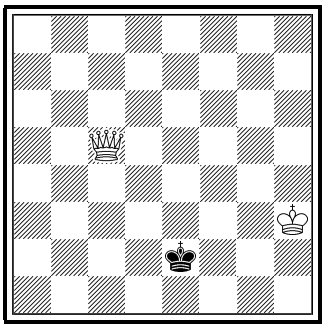
13.4 h=1 und Effizienz

In einem Einer-Hilfspatt soll Schwarz in der Ausgangsstellung möglichst viele Züge haben. Zur Ermittlung der Effizienz kann man den Quotienten aus Zugzahl und Steinezahl bilden.

Zugzahl / Steinezahl = Effizienz

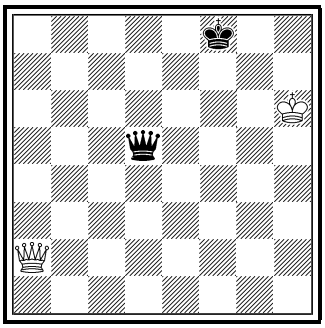
Züge	St	Eff	Autor	Quelle	ID	Nr
6	3	2,0	Bartel, Erich	Pk-199/200 03/2012	P1234846	r3310
31	4	7,75	Bartel, Erich	Pk-199/200 03/2012	P1234847	r3311
34	5	6,8	Bartel, Erich	Pk-199/200 03/2012	P1234848	r3312
44	6	7,3332	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257687	r3317
48	7	6,8571	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257688	r3314
56	8	7,0	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257689	r3318
59	9	6,5556	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257690	r3320
64	10	6,4	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257691	r3322
70	11	6,3636	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257692	r3323
70	12	5,8333	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257693	r3325
72	13	5,5385	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257694	r3327
76	14	5,4286	Tomasevic/ Petrovic	Pk-158 04/2005	P1224808	r3328
49	32	1,5313	Heinonen	Pk-204 12/2012	P1257695	r3330

r3310
Erich Bartel
Q2) Problemkiste
3/2012 199/200



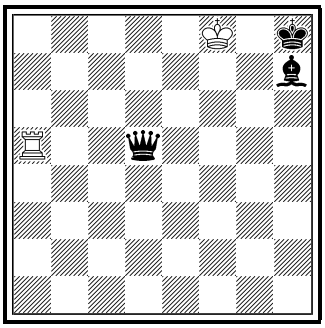
P1234846 (2+1)
h=1 1.Kf1 De3=

r3311
Erich Bartel
Q3) Problemkiste
3/2012 (199/200)



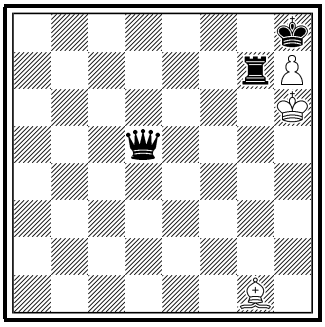
P1234847 (2+2)
h=1 1.De6+ Dxe6=

r3312
Erich Bartel
Q4) Problemkiste
3/2012 (199/200)



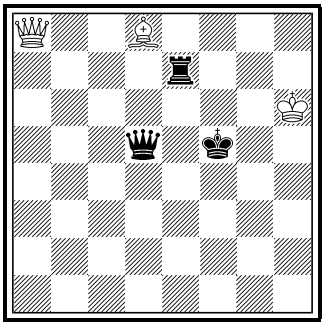
P1234848 (2+3)
h=1 1.Dh5 Txh5=

r3313
Bernd Schwarzkopf
R1) Problemkiste
6/2012 (201)



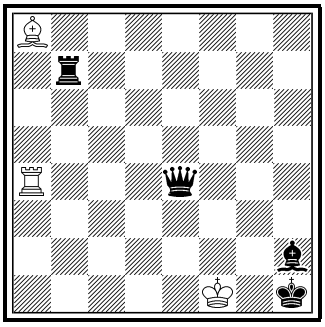
P1257680 (3+3)
h=1 1.Dd4 Lxd4=

r3314
Unto Heinonen
Z2 Problemkiste
12/2012 (204)



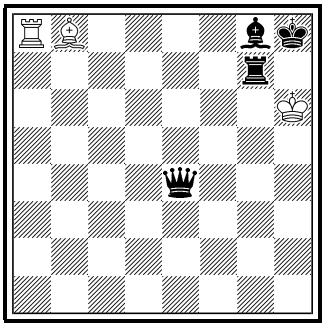
P1257688 (3+3)
h=1 1.Kf6 Dxd5=

r3315
Erich Bartel
Q5) Problemkiste
3/2012 (199/200)



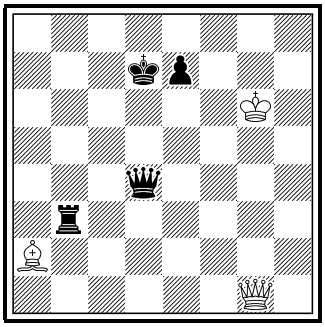
P1234850 (3+4)
h=1 1.Dh4 Txh4=

r3316
Bernd Schwarzkopf
R2) Problemkiste
6/2012 (201)



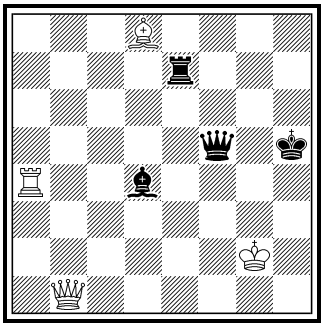
P1257681 (3+4)
h=1 1.De5 Lxe5=

r3317
Unto Heinonen
Z1 Problemkiste
12/2012 (204)



P1257687 (3+4)
h=1 1.Ke6 Dxd4=

r3318
Unto Heinonen
Z3 Problemkiste
12/2012 (204)



P1257689 (4+4)
h=1 1.Kh4 Dxf5=

r3310) Erich Bartel:
K(6). Effizienz: 6/3=2,0

r3311) Erich Bartel:
K(4) D(27). Effizienz: 31/4=7,75

r3312) Erich Bartel:
D(27) L(7). Effizienz: 34/5=6,8

r3313) Bernd Schwarzkopf:
D(27) T(14). Effizienz: 41/6=6,8333

r3314) Unto Heinonen:
K(6) D(24) T(14). Effizienz: 44/6=7,3332

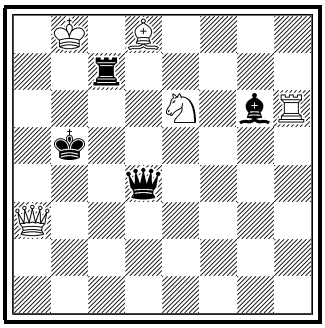
r3315) Erich Bartel:
D(24) T(14) L(7). Effizienz: 45/7=6,428

r3316) Bernd Schwarzkopf:
D(27) T(13) L(7). Effizienz: 47/7=6,7143

r3317) Unto Heinonen:
K(7) D(25) T(14) B(2). Effizienz: 48/7=6,8571

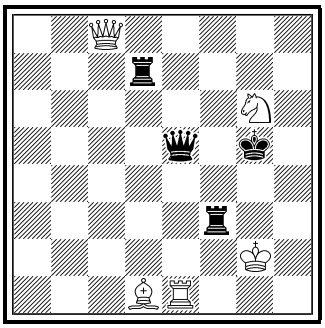
r3318) Unto Heinonen:
K(5) D(24) T(14) L(13). Effizienz: 56/8=7,0

r3319
Bernd Schwarzkopf
R3) Problemkiste
6/2012 (201)



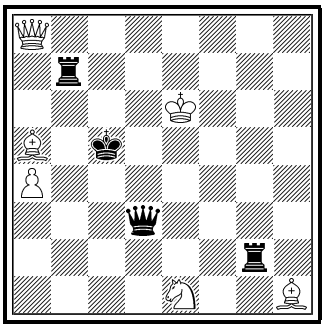
P1257682 (5+4)
h=1 1.Kb6 Sxd4=

r3320
Unto Heinonen
Z4 Problemkiste
12/2012 (204)



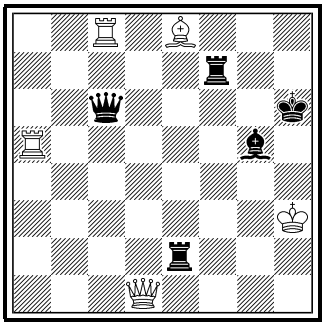
P1257690 (5+4)
h=1 1. Kg4 Txe5=

r3321
Bernd Schwarzkopf
R4) Problemkiste
6/2012 (201)



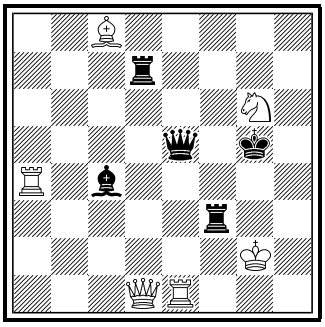
P1257683 (6+4)
h=1 1.Kc6 Sxd3=

r3322
Unto Heinonen
Z5 Problemkiste
12/2012 (204)



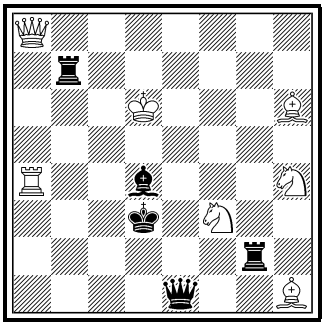
P1257691 (5+5)
h=1 1.Kh5 Txc6=

r3323
Unto Heinonen
Z6 Problemkiste
12/2012 (204)



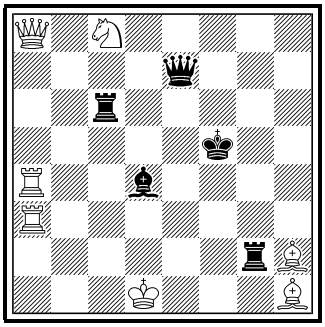
P1257692 (6+5)
h=1 1.Kg4 Txe5=

r3324
Bernd Schwarzkopf
R5 Problemkiste
6/2012 (201)



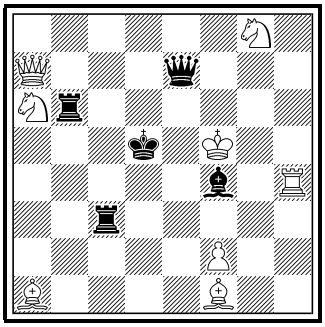
P1257684 (7+5)
h=1 1.Ke4 Sxe1=

r3325
Unto Heinonen
Z7 Problemkiste
12/2012 (204)



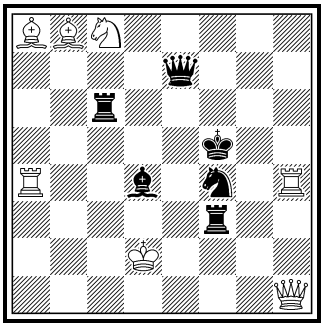
P1257693 (7+5)
h=1 1.Ke4 Sxe7=

r3326
Bernd Schwarzkopf
R6) Problemkiste
6/2012 (201)



P1257685 (8+5)
h=1 1.Kd4 Sxe7=

r3327
Unto Heinonen
Z8 Problemkiste
12/2012 (204)



P1257694 (7+6)
h=1 1.Ke4 Sxe7=

r3319) Bernd Schwarzkopf:
K(3) D(27) T(14) L(9). Effizienz: 53/9=5,8889

r3320) Unto Heinonen:
K(6) D(25) TT(28). Effizienz: 59/9=6,5556

r3321) Bernd Schwarzkopf:
K(3) D(25) TT(28). Effizienz: 56/10=5,6

r3322) Unto Heinonen:
K(4) D(24) TT(28) L(8). Effizienz: 64/10=6,4

r3323) Unto Heinonen:
K(6) D(25) TT(28) L(11). Effizienz: 70/11=6,3636

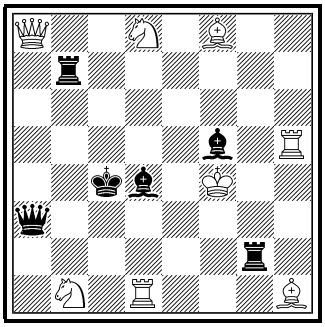
r3324) Bernd Schwarzkopf:
K(4) D(21) TT(28) L(13). Effizienz: 66/12=5,5

r3325) Unto Heinonen:
K(6) D(23) TT(28) L(13). Effizienz: 70/12=5,8333

r3326) Bernd Schwarzkopf:
K(2) D(23) TT(28) L(11). Effizienz: 64/13=4,9231

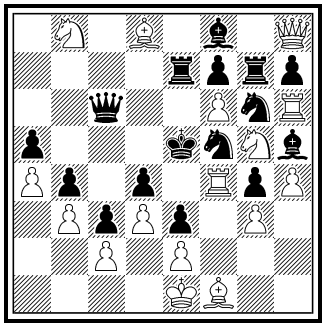
r3327) Unto Heinonen:
K(5) D(23) TT(23) L(13) S(8). Effizienz: 72/13=5,5385

r3328
Radovan Tomasevic
Tomislav Petrovic
K2108 Problemkiste
4/2005 (158)



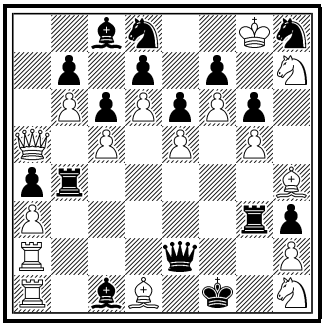
P1224808 (8+6)
h=1 1.Kd5 Sxa3=

r3329
Bernd Schwarzkopf
R7) Problemkiste
6/2012 (201)



P1257686 (16+16)
h=1 1.Kxf6 Sxc6=

r3330
Unto Heinonen
Z9 Problemkiste
12/2012 (204)



P1257695 (16+16)
h=1 1.Ke1 Lxe2=

r3328) Radovan Tomasevic, Tomislav Petrovic:
K(3) D(21) TT(28) LL(24). Effizienz: 76/14=5,4286.
ND: Q1 Problemkiste (199/200) 03/2012

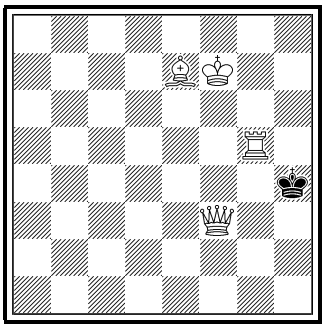
r3329) Bernd Schwarzkopf:
K(3) D(20) TT(7) SS(7). Effizienz: 37/32=1,1563

r3330) Unto Heinonen:
K(3) D(19) TT(21) L(6). Effizienz: 49/32=1,5313

13.5 Verschiedenes

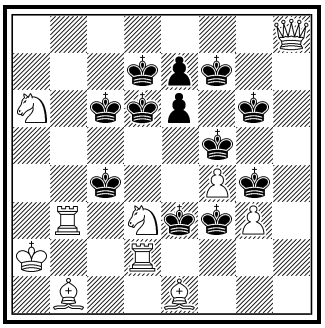
Verschiedenes mit Bezügen zur Einzügerrekordthematik.

r3331
Joseph Kling
4 Chess Player's Chronicle 1/1856



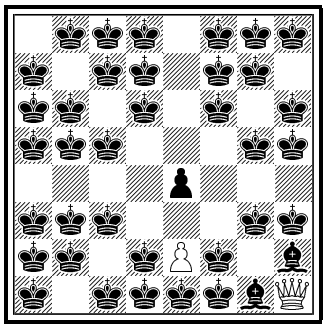
P1178413 (4+1)
#1 und =1 je 17 Lösungen

r3332
Gustavus C. Reichhelm
Brentano's Chess Monthly 1/1882



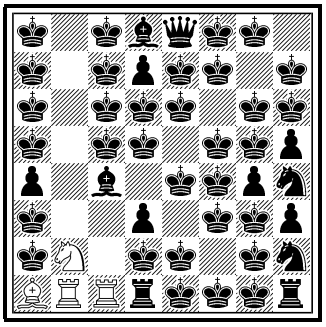
P1305152 (10+12)
#1 Rex Multiplex

r3333
Hansjörg Schiegl
feenschach 1/1971



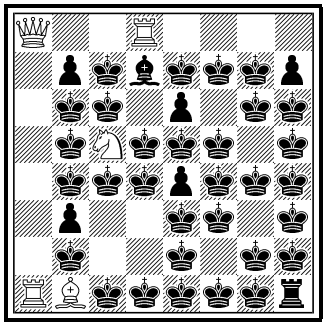
Pxxx0643 (2+38)
=1 Rex Multiplex

r3334
Hans-Heinrich Schmitz
Hansjörg Schiegl
feenschach 1/1971



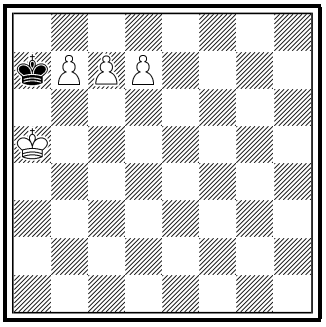
Pxxx0644 (4+45)
=1 Rex Multiplex

r3335
Rainer Paslack
feenschach 1/1971



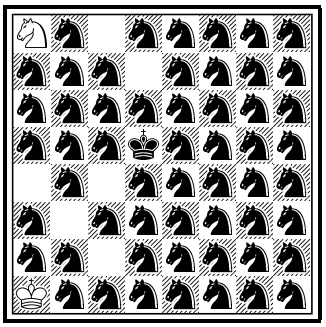
Pxxx0645 (5+38)
=1 Rex Multiplex

r3336
Albert H. Kniest
7411 FEENSCHACH 1965 Bl. 613



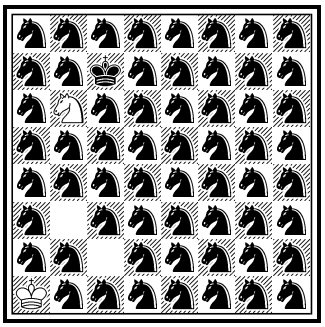
Pxxx0688 (4+1)
=1 3 Lösungen

r3337
Charles A. Brownson
1747 Brownson's Chess Journal 4/1882



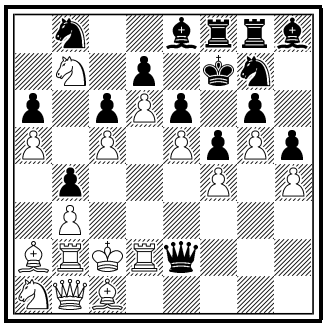
P1297977 (2+56)
#1

r3338
A. Buchanan
PDB Website
23.2.2015
nach Brownson r3337



Pxxx0614 (2+60)
#1

r3339
Horst Bäcker
G43/6 feenschach 7–9/2020 (241)



Pxxx0476 (16+16)
1 erzwungener Matt- oder Pattzug mit 32 Steinen

r3331) Joseph Kling:
17 freiwillige Mattzüge, D=4 T=13.
17 freiwillige Patterhaltungen, K=7 D=8 L=2.

r3332) Gustavus C. Reichhelm:
1.Se5#

ND: *f*-85 10-12/1987 S.217

r3333) Hansjörg Schiegl:
1.Dxe4=. Pattsetzung von 35 schwarzen Königen.

r3334) Hans-Heinrich Schmitz, Hansjörg Schiegl:
1.Sxd1=. Pattsetzung von 32 schwarzen Königen.

r3335) Rainer Paslack:
1.Sxe4=. Pattsetzung von 31 schwarzen Königen.

r3336) Albert H. Kniest:
1.d8=S= 1.b8=T= 1.c8=D=

r3337) Charles A. Brownson:
1.Sxb6#. 55 schw. Springer.

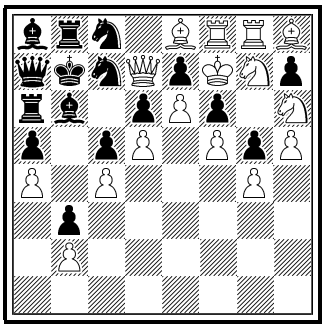
ND: *f*-85 10-12/1987 S.217

r3338) A. Buchanan:
1.Sxa8#. 59 schw. Springer.

Stellungsversion in Textform (UserComment).

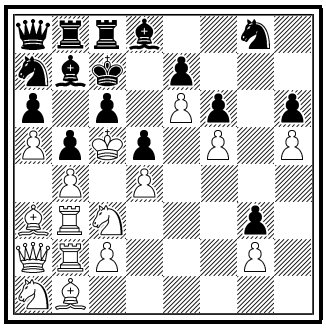
r3339) Horst Bäcker:
1.Sd8# oder 1.Txe2=. Nur 2 Züge, entweder Matt- oder Pattzug

r3340
Edgar Fielder
British Chess Magazine 1938



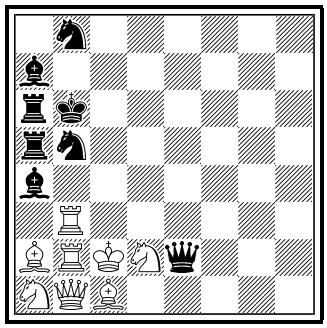
P1106809 (16+16)
Alle 32 Steine, von denen nur einer ziehen kann

r3341
Edgar Fielder
British Chess Magazine 10/1938



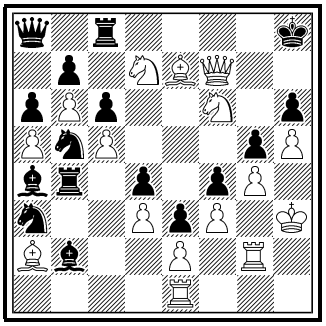
P1182253 (16+16)
Alle 32 Steine, von denen nur einer ziehen kann

r3342
William E. Lester
The Chess Amateur 1923



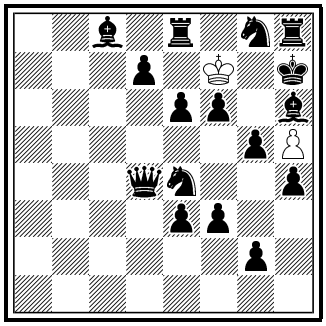
P1182052 (8+8)
Alle 16 Figuren, von denen nur vier ziehen können

r3343
Filip Bondarenko
6083 Die Schwalbe 12/1987 (108)



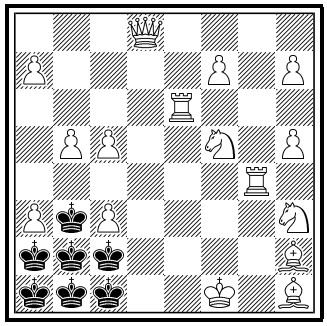
P0000094 (16+16)
Ergaenze 16 s. Steine.

r3344
Peter Kahl
Jan R. Mortensen
Die Welt 15.2.1967



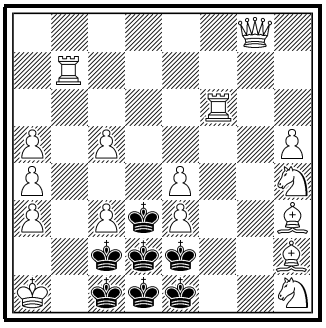
P0003849 (2+16)
#1

r3345
Edgar Fielder
The Problemist 1/1978



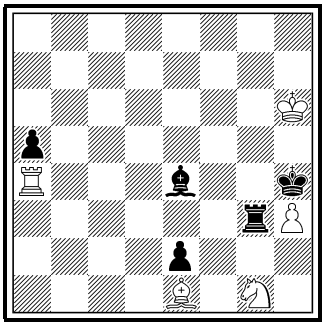
P1207555(a) (16+7)
siehe Text

r3346
Edgar Fielder
The Problemist 1/1978



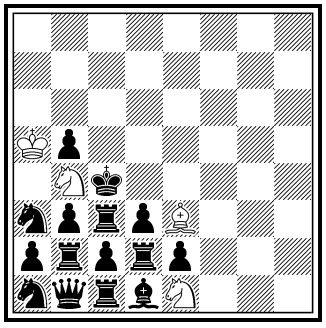
P1207555(b) (16+7)
siehe Text

r3347
William A. Shinkman
666 The Golden Argosy 1929



P1182074 (5+5)
Pattaufhebung, wodurch S. 32 Züge erhält

r3348
William A. Shinkman
671 The Golden Argosy 1929



P1182121 (4+15)
Befreiung von 12 Steinen durch 1 weißen Zug

r3340) Edgar Fielder:
Nur die weiße Dame kann ziehen.

Nachdrucke: 145 Ultimate Themes 1938, 149, Kurioses Schach, 1960 (Karl Fabel) Best Problems 45 2008

r3341) Edgar Fielder:
Nur der weiße Sc3 kann ziehen.

Nachdruck: 330 Sahovski Problem, 1949

r3342) William E. Lester:
Nur 4 schwarze Figuren können ziehen, sKb6, sDe2, sLa4, sSb8

Auch H. A. Adamson und T. R. Dawson haben diese Stellung gefunden (Ultimate Themes, S.25). Nachdrucke: 148 Ultimate Themes 1938

r3343) Filip Bondarenko:
Nur die Positionen der 16 weissen Steine waren vorgegeben. Ergaenze alle 16 schwarzen Steine, sodass kein gegnerischer Stein angegriffen ist.

Als EZR waeren es '63 erzwungene Duplex-Nichtschlagezüge mit 32 Steinen (A21a6)' (63 ! x (- -) w D 32St). wK=1 D=10 TT=11 LL=8 SS=8 sK=0 D=2 TT=8 LL=6 SS=7.
ND: Max' Montags-Mysterium 2021 (4).

r3344) Peter Kahl, Jan R. Mortensen:
1.hxg6ep#. R:1.- g7-g5 2.Kf8-f7 Te7-e8+ und zB 3.Ke8-f8 Tf7-e7+ 4.Kd8-e8

Als Thema war vorgegeben: Konstruktion eines Einzügers bei möglichst vielen notwendigen schwarzen Steinen bei möglichst wenig weißen Steinen. ND Die Schwalbe 01-03/1967 S.508.

r3345) Edgar Fielder:
Forderung: Add all 16 White men so that there is no check to any Black King, and no White man is guarded by another

Konstruktionsaufgabe The Problemist 11-12/1977 S.171. Die 7 schw. Könige waren vorgegeben. b) alles 2 Reihen nach rechts. Die Aufgabe wurde von G.P.Jelliss eingereicht als Nachruf für Edgar Fielder (Todestag 21.04.1977). Auflösung in TheP 01/1978 S.186. Hier wird explizit der Vorname *Edgar* genannt. In allen anderen Originalveröffentlichungen ist immer nur von E. Fielder die Rede.

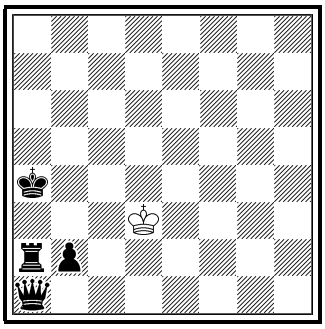
r3346) Edgar Fielder:
Forderung: Add all 16 White men so that there is no check to any Black King, and no White man is guarded by another. Die 7 schw. Könige waren vorgegeben.

Konstruktionsaufgabe The Problemist 11-12/1977 S.171.

r3347) William A. Shinkman:
Construct a position in which Black is stalemated; yet White can in one move give Black a choice of 32 moves. 1.Lb4!

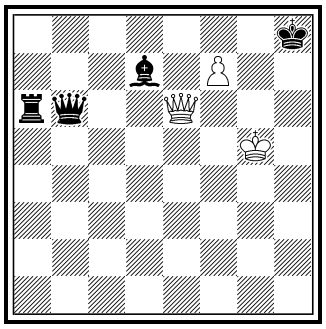
r3348) William A. Shinkman:
Construct a position, legally possible, in which Black is stalemated, where the maximum number of pieces can be released in one move. The move 1.Sb4xc2 releases 12 men

r3349
Wolfgang Dittmann
Die Schwalbe 2/1969



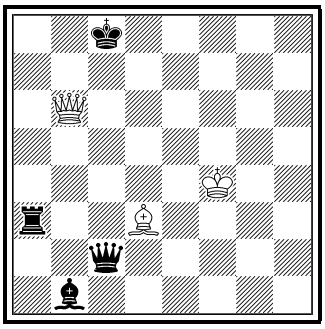
Pxxx0560 (1+4)
1 freiwillige dualfreie Mattfreigabe (B5b4)

r3350
Viele Autoren
526a stern 05.3.1967



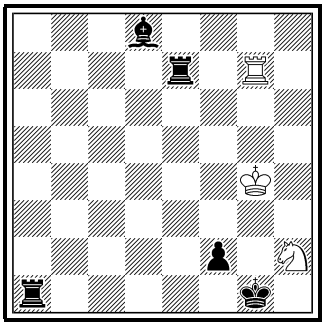
P1014626 (3+4)
s#1

r3351
Viele Autoren
526b stern 05.3.1967



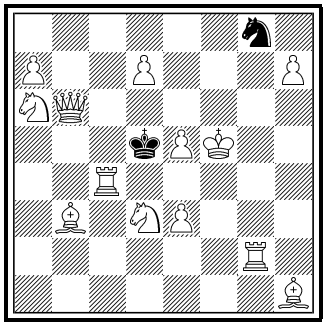
P1014627 (3+4)
s#1

r3352
Wolfgang Dittmann
problem 10/1967



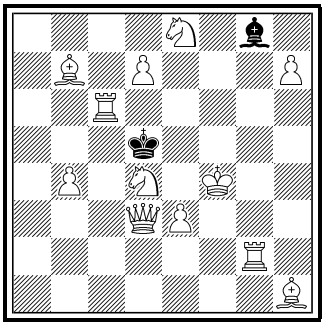
Pxxx0700 (3+5)
1 freiwillige dualfreie Patterzwingung

r3353
P. M. Decker
2190a Die Schwalbe 8–9/1966



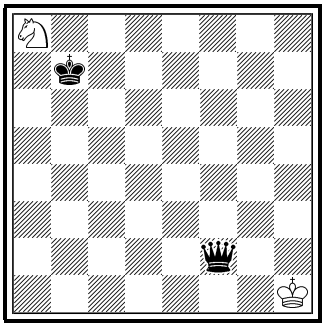
Pxxx0583 (13+2)
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen

r3354
Karl-Dieter Schulz
2190b Die Schwalbe 8–9/1966



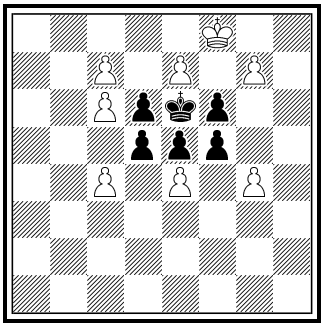
Pxxx0584 (12+2)
47 freiwillige Mattzüge mit Umwandlungszügen

r3355
Erich Bartel
642 Jugendschach 8/1982 33



P1109415 (2+2)
2 erzwungene Patt-Duldungen

r3356
Tomislav Petrovic
1) Kings and Pawns 1996



P1244714 (8+6)
#1

r3349) Wolfgang Dittmann:
1.Kc2 b1=D#. wK hat zu Beginn 8 Fluchtfelder

r3350) Viele Autoren:
1 freiwillige dualfreie Matterzwingung
1.Dh6+ Dxh6#. Ein Konstruktionsturnier im stern verlangte möglichst sparsame Darstellungen von S#1, in deren Ausgangsstellung der weiße König größtmögliche Bewegungsfreiheit hat. Insgesamt 426 Löser fanden verschiedene Miniaturstellungen mit acht Fluchtfeldern, die sich auf diese Aufgabe und P1014627 reduzieren ließen. ND: K529 Problemkiste (107) 10/1996

r3351) Viele Autoren:
1 freiwillige dualfreie Matterzwingung
1.Lf5+ Dxf5#. Insgesamt 426 Löser fanden verschiedene Miniaturstellungen mit acht Fluchtfeldern, die sich auf diese Aufgabe und P1014626 reduzieren ließen. ND: K530 Problemkiste (107) 10/1996

r3352) Wolfgang Dittmann:
1.Kh3+ Txg7=. wK hat zu Beginn 8 Fluchtfelder

r3353) P. M. Decker:
Aufgabenstellung von Karl Fabel (3190 Die Schwalbe 03/1966). Auch mit zwei gleichfarbigen Läufern lässt sich der Rekord von Pollmächer r50 nicht überbieten

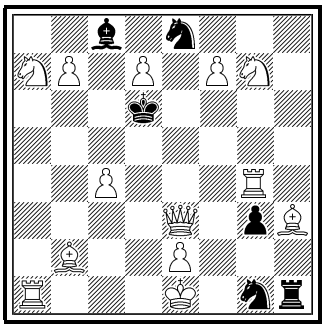
r3354) Karl-Dieter Schulz:
Aufgabenstellung von Karl Fabel (3190 Die Schwalbe 03/1966). Auch mit zwei gleichfarbigen Läufern lässt sich der Rekord von Pollmächer r50 nicht überbieten

r3356) Tomislav Petrovic:
1.g7-g8=D# 1.g7-g8=L# 1.e7-e8=T#
1.e7-e8=D# 1.c7-c8=D# 1.c7-c8=L#
1.g4xf5# 1.e4xf5# 1.e4xd5# 1.c4xd5#. ND: Pk-108 12/1996

13.6 Verwandtschaften

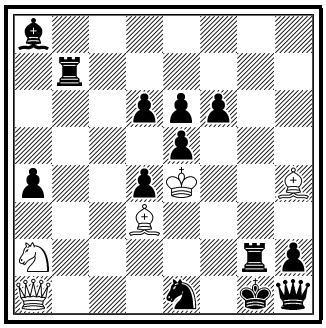
Hier sind herkömmliche Schachprobleme aufgeführt, bei denen eine deutliche Verwandtschaft zu Einzügerrekorden vorhanden ist.
Bei *SuperProblem (website)* finden sich viele entsprechende Konstruktionen. Laut der Datenbank *WinChloe* gibt es fast 500 Einerselbstmatts mit Satzspiel (Matteintreibungen) sowie ca. 250 Patterhaltungen mit teilweise sehr hohen Zügezahlen. Mit der r523 gibt es sogar einen neuen Rekord. In der Folge ist eine kleine Auswahl enthalten: s#1 ab r3370 und =Eh ab r3387.

r3357
Frank Maus
1640 ACB 12/1922



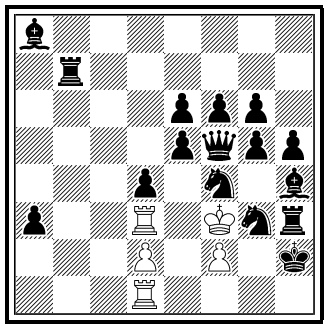
P1319490 (13+6)
#1

r3358
Cyril Kipping
Nottinghamshire Guardian 1911



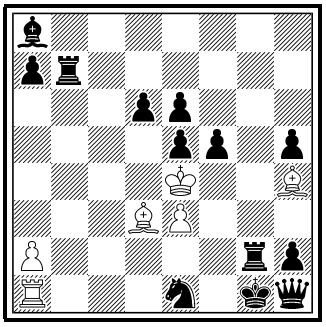
Pxxx0602 (5+13)
s#2*

r3359
Nenad Petrovic
123 Die Schwalbe 5/1928



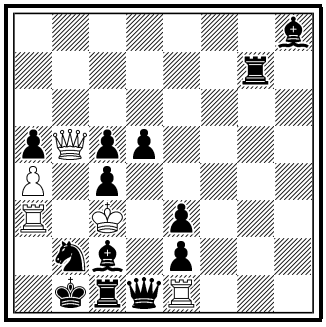
P1184872 (5+16)
s#2*

r3360
Bruno Zastrow
221 Die Schwalbe 8/1928



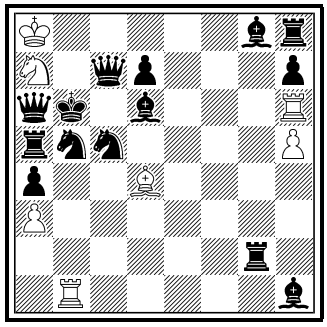
P1184881 (6+13)
s#2

r3361
Otto T. Blathy
1798 Die Schwalbe 12/1931



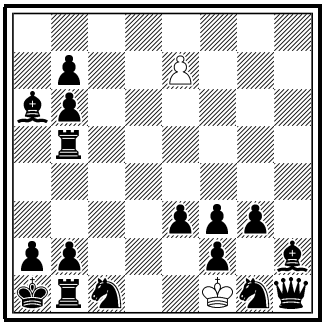
P1184850 (5+13)
s#1

r3362
Jorma Pitkänen
K4356 Problemkiste 7/2013 206



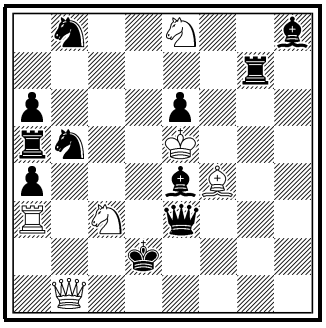
P1275545 (7+14)
s#1

r3363
Peter Kahl
1007 FEENSCHACH 1/1952



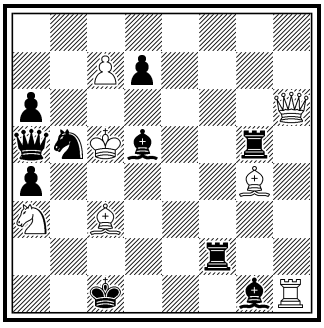
P1262519 (2+16)
s#1*

r3364
Erich Bartel
Hans H. Staudte
2452 AaN 01.8.1969



P1104396 (6+11)
Ohneschach. Siehe Text.

r3365
Hans H. Staudte
Erich Bartel
Theodor Steudel
2476 AaN 24.10.1969



P1104418 (7+10)
Ohneschach. Wieviele Zugmöglichkeiten für S. nach Wegfall von Ohneschach?

r3357) Frank Maus:
Schwarz setzt matt mit 1.- Sf3#. Weiß hat keinen Mattzug.

34 freiwillige Schachgebote mit Umwandlungszügen, ohne Batterien.
The April First Problem, American Chess Bulletin: Black is threatened with 34 direct checks on White's move. This is believed to be the maximum number. Bulletined at San Francisco Mechanic's Institute Chess Club, April 1, 1922. Vorläufer zu Karlström r307

r3358) Cyril Kipping:
*1.- a3 2.Lg3 usw. 1.Lg3! a3 2.Lh4 und 28 Mattvarianten.

r3359) Nenad Petrovic:
*1.- a2 2.Ta1 usw. 1.Tf1 a2 2.Ta1 und 27 Mattvarianten.

r3360) Bruno Zastrow:
1.a4! a6,a5 2.a5,Td1 und 28 Mattvarianten.

r3361) Otto T. Blathy:
1.Db4! und 28 Mattvarianten.

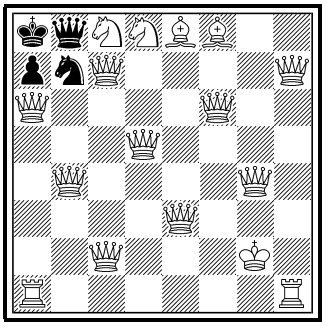
r3362) Jorma Pitkänen:
1.Lg1! und 28 Mattvarianten. Umwandlungsfiguren vorhanden.

r3363) Peter Kahl:
1.e8=S! e2# usw. 17 Satzmatts, Minimal.

r3364) Erich Bartel, Hans H. Staudte:
Wieviele Zugmöglichkeiten für S. nach Wegfall von Ohneschach?
In der Ausgangsstellung ist Schwarz patt. Lösung: De3(1) Tg7(14) Le4(13) Sb5(6) Sb8(2) zusammen 36 Züge. Ohne die OhneSchach-Bedingung wären es einfach 36 erzwungene Schachgebote (A1b3). Wird von P1003848 r193 um 3 Züge übvertroffen.

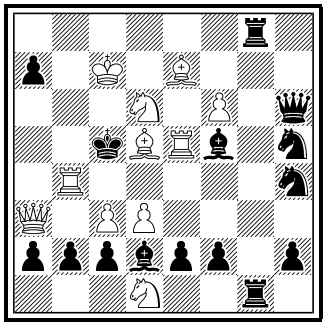
r3365) Hans H. Staudte, Erich Bartel, Theodor Steudel:
In der Ausgangsstellung ist Schwarz patt. Lösung: Da5(4) Tf2(14) Ld5(13) Sb5(6) Bd7(1) zusammen 38 Züge. Ohne die OhneSchach-Bedingung wären es einfach 38 erzwungene Schachgebote (A1b3). Wird von P1003848 r193 um 1 Zug übvertroffen.

r3366
Jenö Ban
Füles 10.9.1970



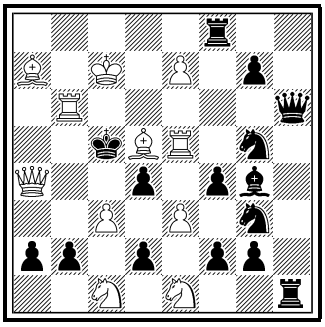
P1180423 (16+4)
#1

r3367
Jenö Ban
Magyar Sakkelet 1971



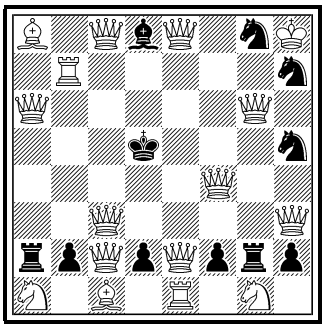
P1179840 (11+15)
h#1

r3368
Jenö Ban
Nepszava 1977



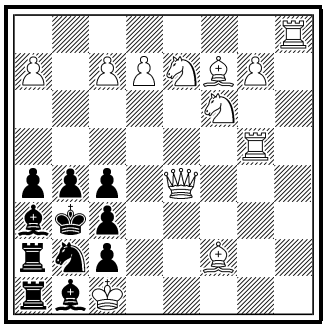
P0574438 (11+15)
h#1

r3369
Jenö Ban
452 Die Schwalbe 6/1971



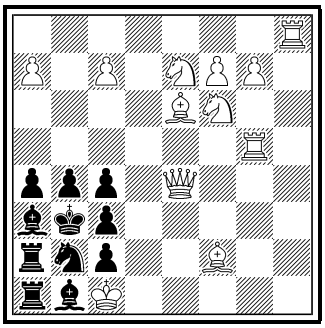
P0007125 (16+11)
h#1

r3370
Srecko Radovic
SuperProblem 1/2021



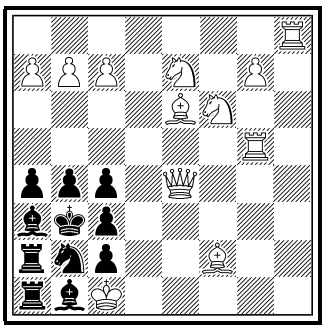
Pxxx0617 (12+11)
s#1* 91 Lösungen

r3371
Viktor Yuzyuk
Gabor Tar
SuperProblem 1/2021



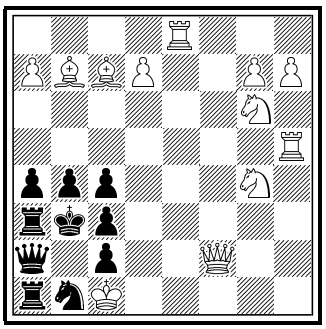
Pxxx0622 (12+11)
s#1* 91 Lösungen

r3372
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 1/2021



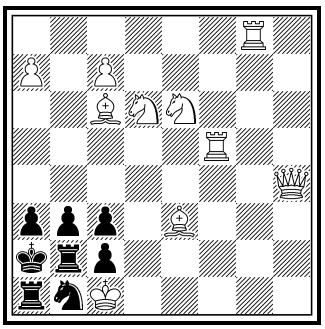
Pxxx0621 (12+11)
s#1* 91 Lösungen

r3373
Jan Golha
Jaroslav Stun
SuperProblem 1/2021



Pxxx0618 (12+10)
s#1* 91 Lösungen

r3374
Srecko Radovic
Jan Golha
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 5/2021



Pxxx0619 (10+8)
s#1* 91 Lösungen

r3366) Jenö Ban:
Nur 1.Sb6# bei 218 möglichen Zügen
Nachdrucke: XIX feenschach 4 07/1971

r3367) Jenö Ban:
2870 Lösungen (Varianten).
Im Original 2872 Lösungen, Richtigstellung f-246 07-09/2021 S.191.
Nachdrucke: *f*-4 07/1971, *f*-10u 07/1972 S.355

r3368) Jenö Ban:
3081 Lösungen (Varianten)

r3369) Jenö Ban:
4972 Lösungen (Varianten)
3. Preis PR Dickins (sw-34 08/1975 S.370) ND: *f*-30 10/1975 S.167

r3370) Srecko Radovic:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sd1/Sd3#. D(22) TT(26) Lf2(8) Lf7(7) SS(12) BB(16).
Mattwechsel 1.Dxc2+ Lxc2# 1.Dxc4+/Lxc4+ Sxc4#

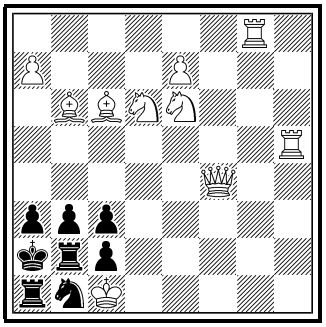
r3371) Viktor Yuzyuk, Gabor Tar:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sd1/Sd3#. D(21) TT(26) Lf2(8) Le6(7) SS(13) BB(16).
Mattwechsel 1.Dxc2+ Lxc2# 1.Dxc4+/Lxc4+ Sxc4#

r3372) Nebojsa Joksimovic:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sd1/Sd3#. D(19) TT(26) Lf2(8) Le6(9) SS(13) BB(16).
Mattwechsel 1.Dxc2+ Lxc2# 1.Dxc4+/Lxc4+ Sxc4#

r3373) Jan Golha, Jaroslav Stun:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Db2/Sd2#. D(20) TT(26) Lb7(9) Lc7(9) SS(11) BB(16).

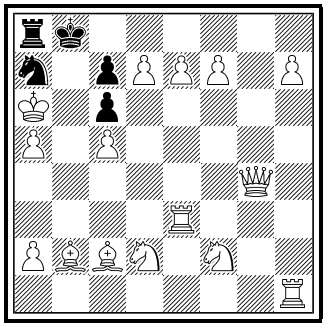
r3374) Srecko Radovic, Jan Golha, Nebojsa Joksimovic:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sd2#. D(21) TT(28) Lc6(11) Le3(9) SS(14) BB(8).
Nach 1.Ld2 Sxd2/cxd2# gibt es einen Mattdual (genauer: 2 Varianten). Deshalb A14c4 statt A13c4.

r3375
Viktor Yuzyuk
Ivan Paskalev
Zoltan Laborczi
Gabor Tar
SuperProblem 5/2021



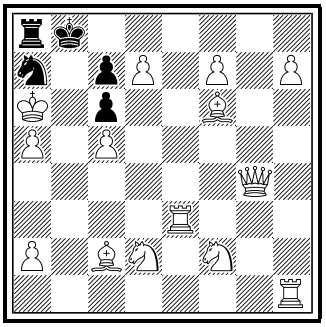
Pxxx0620 (10+8)
s#1* 91 Lösungen

r3376
Jan Golha
SuperProblem 9/2019



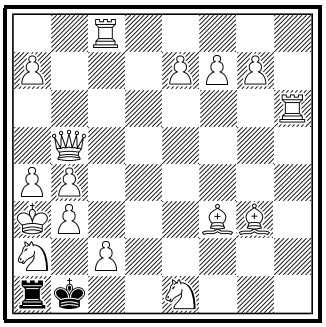
Pxxx0623 (15+5)
s#1* 90 Lösungen

r3377
Jaroslav Stun
Viktor Yuzyuk
Srecko Radovic
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 9/2019



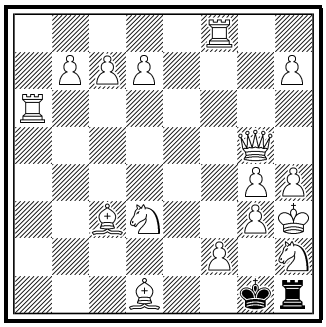
Pxxx0624 (14+5)
s#1* 90 Lösungen

r3378
Jaroslav Stun
Anton Bidlen
SuperProblem 6/2019



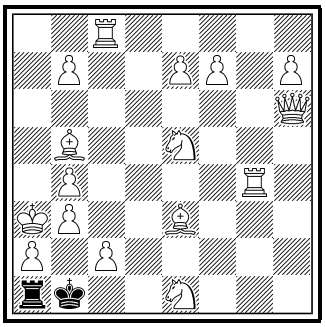
Pxxx0625 (16+2)
s#1* 84 Lösungen

r3379
Nebojsa Joksimovic
SuperProblem 6/2019



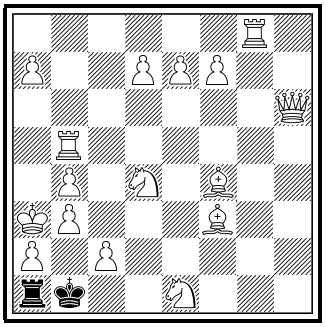
Pxxx0628 (16+2)
s#1* 85 Lösungen

r3380
Illo Krampis
SuperProblem 6/2019



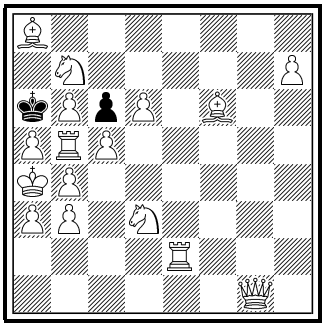
Pxxx0629 (16+2)
s#1* 86 Lösungen

r3381
Anatoly Kirichenko
SuperProblem 6/2019



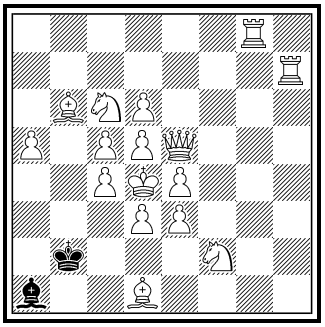
Pxxx0630 (16+2)
s#1* 86 Lösungen

r3382
Aleksey Khanyan
SuperProblem 6/2019



Pxxx0631 (16+2)
s#1* 55 Lösungen

r3383
Raul Ocampo
SuperProblem 6/2019



Pxxx0632 (16+2)
s#1* 60 Lösungen

r3375) Viktor Yuzyuk, Ivan Paskalev, Zoltan Laborczi, Gabor Tar:
91 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sd2#. D(21) TT(28) Lb6(8) Lc6(11) SS(15) BB(8).

r3376) Jan Golha:
90 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sc8/Sb5#. D(21) TT(24) Lb2(9) Lc2(8) SS(10) BB(18).

r3377) Jaroslav Stun, Viktor Yuzyuk, Srecko Radovic, Nebojsa Joksimovic:
90 erzwungene Matteintreibungen mit Uz (A14c4)
* 1.- Sc8/Sb5#. D(21) TT(26) Lc2(8) Lf6(11) SS(10) BB(14).

r3378) Jaroslav Stun, Anton Bidlen:
84 erzwungene df Matteintreibungen mit Uz (A13c4)
* 1.- Txa2#. D(18) TT(26) Lf3(11) Lg3(8) Se1(2) BB(19).
Weiße Partiesatzsteine.

r3379) Nebojsa Joksimovic:
85 freiwillige df Matteintreibungen mit Uz (B13c4)
* 1.- Txh2#. D(18) TT(26) Lc3(11) Ld1(5) Sd3(6) BB(19).
Nicht 1.Sf4? Kxf2! R: Kf1-g1 Sf3xSh2+. Weiße Partiesatzsteine.

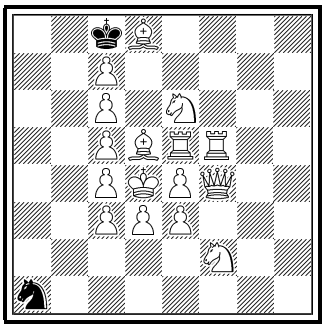
r3380) Illo Krampis:
86 freiwillige df Matteintreibungen mit Uz (B13c4)
* 1.- Txa2#. D(16) TT(24) Lb5(9) Le3(10) Se1(3) Se5(6) BB(18).
Nicht 1.Ka4? Kxa2! Weiße Partiesatzsteine.

r3381) Anatoly Kirichenko:
86 freiwillige df Matteintreibungen mit Uz (B13c4)
* 1.- Txa2#. D(17) TT(24) Lf3(11) Lf4(10) Se1(2) Sd4(4) BB(18).
Nicht 1.Ka4? Kxa2! Weiße Partiesatzsteine.

r3382) Aleksey Khanyan:
55 erzwungene df Matteintreibungen mit Uz (A13c4)
* 1.- cxb5#. D(18) Te2(14) Lf6(11) Sb7(1) Sd3(6) BB(5).
Nicht 1.Ka4? Kxa2! Weiße Partiesatzsteine.

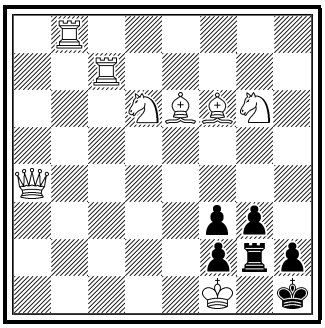
r3383) Raul Ocampo:
60 erzwungene Matteintreibungen (A14b4)
* 1.- Ka2/Ka3/Kb1/Kc1#. D(12) TT(28) Lb6(3) Ld1(7) Sc6(5) Sf2(3) BB(2).
16er-Steinesatz.

r3384
Aleksey Khanyan
SuperProblem 6/2019



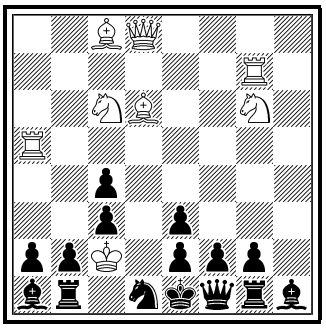
Pxxx0633 (16+2)
s#1* 23 Lösungen

r3385
Autoren siehe Text
SuperProblem 2/2019



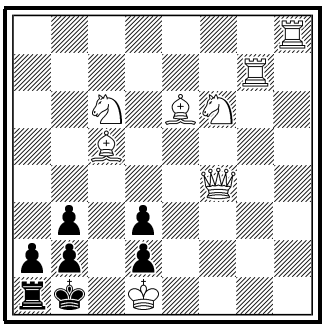
Pxxx0626 (8+6)
s#1* 85 Lösungen

r3386
Anatoly Kirichenko
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 3/2019



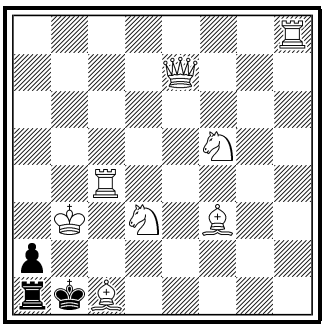
Pxxx0627 (8+15)
s#1* 62 Lösungen

r3387
Autoren siehe Text
SuperProblem 1/2020



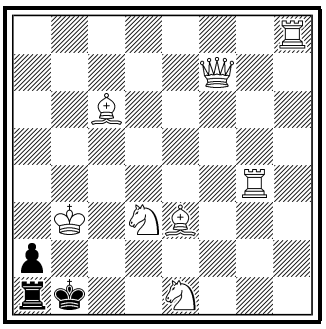
Pxxx0638 (8+7)
=Eh 87 Züge

r3388
Jaroslav Stun
Ralf Krätschmer
SuperProblem 1/2020



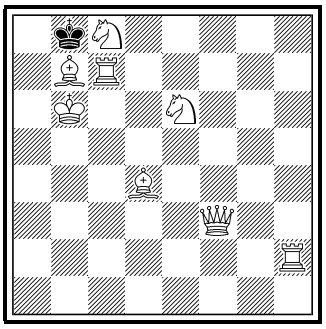
Pxxx0639 (8+3)
=Eh 86 Züge

r3389
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 1/2020



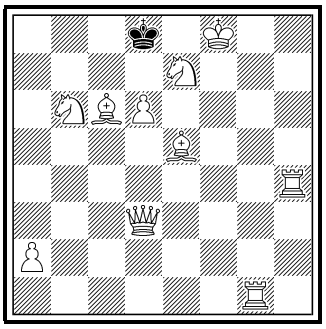
Pxxx0697 (8+3)
=Eh 86 Züge

r3390
Autoren siehe Text
SuperProblem 4/2020



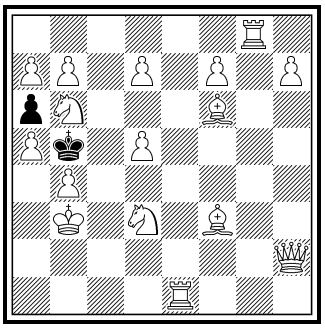
Pxxx0640 (8+1)
=Eh 78 Züge

r3391
Autoren siehe Text
SuperProblem 10/2020



Pxxx0684 (10+1)
=Eh 88 Züge

r3392
Viktor Yuzyuk
SuperProblem 5/2020



Pxxx0695 (16+2)
=Eh 101 Züge

r3384) Aleksey Khanyan:
23 erzwungene Matteintreibungen (A14b4)
* 1.- Sb3/Sc2#. D(7) Tf5(5) Ld8(4) Se6(3) Sf2(4). Weiße Partiesatzsteine.

r3385) Autoren siehe Text:
85 erzwungene df Matteintreibungen (A13b4)
Jaroslav Stun, Luis Miguel Martin, Anatoly Kirichenko, Gabor Tar, Nebojsa Joksimovic, Viktor Yuzyuk, K. Prabhakaran, Ivars Ozols.
* 1.- Tg1#. D(21) TT(28) Le6(11) Lf6(11) SS(14). Weißer Steinesatz KDTTLLSS..

r3386) Anatoly Kirichenko, Viktor Yuzyuk:
62 erzwungene df Matteintreibungen (A13b4)
Yuzyuk zeitgleich mit vertikal gespiegelter Stellung.
* 1.- Tc1#. D(11) Ta5(13) Tg7(8) Lc8(7) Ld6(11) SS(12). Weißer Steinesatz KDTTLLSS..

r3387) Autoren siehe Text:
87 erzwungene Patterhaltungen mit Uz(A1c10)
Anton Bidlen, Zoltan Laborczi, Gabor Tar, Srecko Radovic, Nebojsa Joksimovic
K(1) D(21) TT(28) Lc5(11) Le6(10) SS(16). Weißer Steinesatz KDTTLLSS.

r3388) Jaroslav Stun, Ralf Krätschmer:
86 erzwungene Patterhaltungen (A1b10)
K(4) D(23) TT(27) Lc1(7) Lf3(11) SS(14). Weißer Steinesatz KDTTLLSS.

r3389) Viktor Yuzyuk:
86 erzwungene Patterhaltungen (A1b10)
Weißer Steinesatz KDTTLLSS.

r3390) Autoren siehe Text:
78 erzwungene Patterhaltungen(A1b10)
Nebojsa Joksimovic, Srecko Radovic, Viktor Yuzyuk, Aleksey Khanyan, Gabor Tar, Zoltan Laborczi, Ralf Krätschmer
K(5) D(23) Tc7(11) Th2(14) Lb7(5) Ld4(11) Sc8(3) Se6(6). Weißer Steinesatz KDTTLLSS, Rex solus

r3391) Autoren siehe Text:
88 erzwungene Patterhaltungen(A1b10)
Viktor Yuzyuk, Zoltan Laborczi, Gabor Tar, Srecko Radovic, Nebojsa Joksimovic, Jaroslav Stun
K(3) D(22) TT(28) Lc6(11) Le5(10) Sb6(6) Se7(5) BB(3). Rex solus

r3392) Viktor Yuzyuk:
101 erzwungene Patterhaltungen(A1b10)

14 Quellenabkürzungen

verwendete Abkürzungen

Abk.	**Quelle**
AaN	Aachener Nachrichten
ACB	American Chess Bulletin
BCM	British Chess Magazine
CU	Chess Ultimates
DuF	Diagramme und Figuren
f	feenschach
F	FEENSCHACH
FCR	The Fairy Chess Review
SkCaissa.de	Schachklub CAÏSSA Hermsdorf-Frohnau e.V. (Berlin)
	homepage = www.skcaissa.de (Webmaster: Christian Piesnack)
	MMM (Max's Montags-Mysterium 1-52) 04/2020 - 05/2021
	MMM (Max's Montags-Mysterium 1-52) 05/2021 - 09/2022
	MMR (Max's Montags Rekorde 1-108) 10/2022 - 12/2025
JuS	Jugendschach
LIZ	Leipziger Illustrirte Zeitung
Pk	Problemkiste
sw	Die Schwalbe

Literaturverzeichnis

[1] Bang, Jon: Maximale Zahl von Bauernzügen, sw-298-2 08/2019

[2] Bäcker: Grashüpfer und Nachtreiter in Einzügerrekorden, f-241, 09/2020

[3] Bäcker: Neues zu Einzügerrekorden (feenschach 2023-2026)

f-255, 12/2023 S.339
f-257, 08/2024 S.99
f-267, 06/2026 S.160

[4] Bäcker: Mehr Einzügerrekorde, f-260, 03/2025 S.239

[5] Bäcker: Mehr Einzügerrekorde(2), f-263, 09/2025 S.377

[6] Baier,Silvio/Schwarzkopf,Bernd: Matt durch einen Stein/eine Steinart, Die Schwalbe (267) 06/2014 S.496

[7] Bartel,Erich/Ebert/Gruber: Einzüger-Rekorde im Wenigsteiner

Teil 1: Jugendschach (29) 12/1981
Teil 2: Jugendschach (33) 08/1982
Teil 3: Jugendschach (35) 11/1982

[8] Bartel,Erich: Rekorde, feenschach, 01/1972 S.220

[9] Bartel,Erich: Einzüger-Rekorde mit minimalem Material (1982-1983):

Problemkiste 12/1982
Problemkiste 05/1983
Problemkiste 07/1983
Problemkiste 10/1983

[10] Bartel,Erich: Einzügerrekorde mit minimalem Material, Augsburg 1984

[11] Bartel,Erich: Eine neue Einzüger-Kategorie?, Pk 03/2012 S.190

[12] Cross,W.: The Fairy Chess Correspondence Circle: Max. Tables 07/1967

[13] Cross,W./Dickins: Records in One Mover Chess Construction Tasks 1970

[14] Dawson,Thomas Rayner: Ultimate Themes, Stroud 1938

[15] Dickins,Anthony: A Guide to fairy Chess, Richmond 1969; New York 1971

[16] Dittmann: Einzüger-Rekord-Tabelle, Schwalbe, 02/1969 S.209

[17] Dittmann: Neue Konstruktions-Rekorde(VIII), Sw 04/1972 S.363

[18] Gruber/Schwarzkopf: Das Einzüger-Rekorde-System von L. Zagler, f-241 09/2020 S.467

[19] Gruber,Hans: Wer andern eine Grube gräbt(46), f-250 12/2022 S.390

[20] Irsigler/Funk: Schachparaden als Rekordthema, sw-210 12/2004 S. 614

[21] Karsch,Wilhelm: Neue Konstruktionsaufgaben, *f*-3 05/1971 S.88

[22] Karsch,Wilhelm: Neue Rekorde, *f*-4 07/1971 S. 115

[23] Klüver,Hans: Neue Konstruktions-Rekorde (Die Schwalbe 1967-1970):

Sw 05/1967 S.505
Sw 12/1967 S.557
Sw 11/1968 S.143
Sw 02/1969 S.208
Sw 03/1970 S.346 (Ergänzungsheft)

[24] Klüver,Hans: Neue Einzüger-Rekorde, problem (109-111) 10/1967

[25] Kniest,Peter: Neue Rekorde, *f*-6, 11/1971, S. 178

[26] Kniest,Peter: Einzüger-Rekorde (feenschach 1972):

f-7, 01/1972 S.219
f-8 03/1972 S.244 (mit Rekordtabelle)
f-9 05/1972 S.302
f-10u 07/1972 S.358 (mit Rekordtabelle ohne Batterien)
f-11 10/1972, S.396

[27] Kuhlmann,Jörg: Symmetrie und Symmetriezüger *f*-33 4-5/1976 S.258

[28] Kuhlmann,Jörg: Symmetrierekordkonstruktionen *f*-45 1-3/1979 S.28

[29] Morse,Christopher: Towards A New Classification, The Problemist 11/1970

[30] Murkisch,Godehard: Ein Beitrag zur Geschichte, *f*-12 12/1972 S.403

[31] Petrovic,Nenad: Einzüger-Rekorde, FEENSCHACH-Aufsätze 1950

[32] Schwarzkopf: Betrachtungen zu den Maximum Tables, *f*-3, 05/1971 S.88

[33] Schwarzkopf: Wenigsteiner-Einzüger-Rekorde, *f*-47, 07-09/1979 S.150

[34] Schwarzkopf: Nachschlag (Retrorekorde), sw-172, 08/1998 S.530

[35] Schwarzkopf: Schachparaden als Rekordthema(II), sw-218, 04/2006 S.426

[36] Schwarzkopf: Eine neue Einzüger-Kategorie? Nachtrag Pk 06/2012 S.206

[37] Schwarzkopf: Rekorde-Terminologie, *f*-245, 06/2021 S.159

[38] Vaughan: Doppelschachs und Doppelschachmatts, *f*-32 03/1976, S.244

[39] Witte,Max: website Schachklub CAÏSSA Hermsdorf-Frohnau e.V. (Berlin) http://skcaissa.de/einzueger.htm, Einzügerrekorde im Problemschach

[40] Witte: http://skcaissa.de/einzueger.htm Vorwort 6.0 (PDF) Stand 13.08.24

[41] Witte: Tabelle der Einzügerrekorde 6.6 (XLS) Stand 14.08.25

[42] Witte: Zaglers geharnischtes Veto (PDF) Stand 28.11.22

[43] Witte: Über Zagler's geharnischtes Veto, *f*-259, 12/2024 S.165

[44] Witte: Einzügerrekorde beim Doppelpatt, *f*-259, 12/2024 S.188

[45] Witte: Einige Einzügerrekorde, f-264, 12/2025 S.449

[46] Witte: Weitere Einzügerrekorde (2), f-265, 03/2026 S.55

[47] Witte: Pattvermeidende Schachparaden, sw-312-2 12/2021

[48] Zagler: Zur Systematik der Einzügerkonstruktionsthemen, f-10u 07/1972

[49] Zagler: Urheberschaft und Vorwegnahme, f-13 02/1973 S.25

[50] Zagler: Rekord-Konstruktionen (1972-1977):

f-12 12/1972 S.426
f-13 02/1973 S.22
f-14 05/1973 S.58
f-17 10/1973 S.154
f-19 01/1974 S.194
f-19 01/1974 S.198 (mit Rekordtabelle)
f-20 02/1974 S.238
f-21 04/1974 S.272
f-22 06/1974 S.303 (mit Rekordtabelle)
f-24 08/1974 S.360
f-25 10/1974 S.388 (mit Rekordtabelle Erzwingungen)
f-26 12/1974 S.416
f-27 04/1975 S.50
f-28 07/1975 S.94
f-29 09/1975 S.142
f-30 10/1975 S.162
f-31 12/1975 S.210
f-32 03/1976 S.247 (mit Rekordtabelle Doppelschach)
f-33 05/1976 S.278
f-34 07/1976 S.321
f-35 10/1976 S.367
f-37 03/1977 S.59

[51] Wilts, Gerd: website Die Schwalbe, https://pdb.dieschwalbe.de/ Problemdatenbank PDB

Letzte (leere) Seite