



A chess game with an electric robot
Scene from the Polish puppet film 'The ghost in the Palace'

Computer und Kombinationen

Die Kombination ist das Herz des Schachspiels.

von N. H. Yazgac A. Aljechin
 Der in Stellung Nr. 5 gegebenen Aufgabe sind die Computer scheinbar noch nicht gewachsen. In den regulären Spielstufen hat keines der getesteten Geräte die Lösung gefunden. Deswegen war es nötig, die Geräte auf den Analysestufen zu testen, und nur ein Gerät hat es geschafft, knapp eine Minute vor der Zeitgrenze die Lösung zu finden. Bei Tests auf der Analysestufe muß die „GO“ oder „Enter“-Taste gedrückt werden, sobald der Computer den richtigen Zug zeigt, und die so ermittelten Bedenkzeiten werden wir mit (x) kennzeichnen.
 Wie früher erwähnt wurde, bedeutet ein Strich (-) eine Überschreitung der 15 Minuten-Zeitgrenze. Auf der Analysestufe ziehen die Computer nur dann selbständig, wenn sie ein forciertes Matt finden oder ihr Speicher erschöpft ist.

Stellung 5
 W: Ljubojevic – S: Milecevic



Weiß am Zuge

Stellung 6
 W: Schiffers – S: Tschigorin
 Berlin 1897



Schwarz am Zuge

Schwarz besitzt nur einen Läufer und einen Bauern gegen die weiße Dame und gewinnt trotzdem!
 Tschigorin hat diese Kombination in der wirklichen Partie nicht gefunden.

Stellung 7
 W: Smyslow – S: Ribli
 London 1983



Weiß am Zuge

Eine schöne Leistung des damals 62 Jahre alten Ex-Weltmeisters gegen seinen viel jüngeren Gegner.

Stellung 8
 W: Winawer – S: Em. Lasker
 Nürnberg 1896



Schwarz am Zug

Lösungen:
 Stellung 5: 1. ♖d7! ♖x6 (was ist nach 1-0g8, fragt der Nachspielende?) (1-0xd7 2. ♖x7 ♖x6 3. ♖e7) 2. ♖x6 ♖d7 3. e7! ♖g7 4. ♖f8 ♖x8 5. e8=♖
 Stellung 6: 1- ♖h1+ 2. ♖xh1 ♖h2+ 3. ♖xh2 ♖h4+ 4. ♖h6 ♖xh6+ 5. ♖g3 ♖f5+ 6. ♖f4 ♖h4#
 Stellung 7: 1. ♖xe1! ♖xg7+ ♖f7 3. d6+! ♖d5+ 2. ♖d5 5. ♖xb2
 Stellung 8: 1- ♖xh3+! 2. ♖xh3+ ♖f3+ 3. ♖h4 ♖h2#

COMPUTER	MEPHISTO AMST.	MEPHISTO MM II	AVANT GARDE	EXCELLENCE	ELITE-S GLASGOW 4 MHz	ELITE-S BUDAPEST 4,5 MHz	CC ELITE	EXPERT	SUPER CONST.	CONST. 3,6 MHz	KONCHESS AMST. 6 MHz	TURBO STAR 432
STELLUNG 5	L-9 14:00*	L-9	L-B1	L-9	L-B1	L-B1	15 M/Z	L-1nf.	L-8	L-8	L-Amely	L-B8
STELLUNG 6	L-29 0:29	L-6 1:58	L-A4 1:20	L-9 6:52	L-A6 5:30	L-A8 7:56	15 M/Z 11:21	L-7 5:31	L-8 4:05	L-8 4:00	L-6 1:02	L-B8
STELLUNG 7	L-5 1:49	L-1 0:07	L-A5 5:43	L-3 0:15	L-A2 0:31	L-A3 0:32	CL-2 0:36	L-5 1:39	L-5 1:22	L-8	L-4 1:15	L-B8
STELLUNG 8	L-0 0:01	L-1 0:02	L-A1 0:01	L-3 0:08	L-A1 0:06	L-A1 0:07	CL-2 0:06	L-1 0:01	L-1 0:04	L-1 0:04	L-2 0:02	L-A4 0:30



Dipl. Ing. N. H. Yazgac: Computer und Kombinationen (Teil 2)

(Quelle: <https://rochadeuropa.com/> – Juli 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)