

### **09-1978 [C-4626] Novag - Chess Champion MK I (A) (with Karpov packaging)**

Novag Chess Champion MK I (A) met op de verpakking de beeltenis van de toenmalige wereldkampioen Anatoly Karpov. Het blijft een vreemde geschiedenis waarom de firma Novag, maar liefst twee vooraanstaande grootmeesters als Boris Spassky en Anatoly Karpov contracteerden. Welke verpakking het eerste verkocht werd, is voor mij een raadsel. Misschien wel allebei tegelijk? Eigenlijk zijn er van de verpakking met de beeltenis van Karpov ook nog eens enkele verschillende uitvoeringen verschenen. Op de ene verpakking stond bijvoorbeeld de tekst, "Neu: Mit Quick-Electronic für Schnelle Gegenzüge", wat op de andere verpakking duidelijk ontbrak. Waarschijnlijk was deze mededeling alleen van cosmetische aard.

### **Anatoly Karpov (Schach-Weltmeister)**

"Dieser Schach-Computer ist: ein unbestehlicher Spieler, unnachtsichtig mit dem geringsten Fehler seines Gegners"

### **Anatoly Karpov findet an diesem Schach-Computer besonders bemerkenswert:**

- Schach-Spieler können jede gewünschte Spiel-Situation bzw. spezielle Schach-Probleme einprogrammieren.
- Versehentlich falsch in den Schach-Computer eingegebene Züge können rückgängig gemacht werden, ohne... daß die bis dahin programmierten Züge des Spiels ebenfalls gelöscht werden.
- Die einzelnen Figuren-Positionen sind zu jedem Zeitpunkt des laufenden Spiels abrufbar.
- Faszinierend, um Schach lieben zu lernen.
- Besser als langweiliger Schachunterricht.
- Ich empfehle es jedem, der das Abenteuer Schach wählt.

Anno 2008 is het aandoenlijk om het bovenstaande commentaar van Karpov te memoreren, want deze schaakcomputer speelt zelfs zonder koning verder (!), en het laat heel eenvoudig illegale zetten toe ...

### **Verwandt / Family**

- Data Cash Systems / Staid - CompuChess I.
- Novag - Chess Champion MK I (B).  
[B = Quelle-Version in brown housing].
- Data Cash Systems / Staid - CompuChess II.  
[CompuChess II ist eine Weiterentwicklung des Novag Chess Champion MK I, mit denselben Daten, ausser dass er mit schwarz und weiss spielt und es sind mit ihm auch das 'Springerspiel' und das Spiel 'Amazonenkönigin' möglich].
- JS&A - Computer Chess.  
[USA-Version von Chess Champion MK I].
- Videomaster - MK I.

### **Netzteil**

Der Chess Champion MK I wird grundsätzlich mit einem Netzteil für 220-240 V Wechselstrom geliefert. Vergewissern Sie sich daher, daß die Spannung Ihrer Steckdose 220 V Wechselstrom beträgt. Es ist jedoch möglich, unter Verwendung eines Netzteils mit Ausgangsspannung von 9 V Gleichstrom/300 mA, den Computer an andere Stromquellen anzuschließen. Zum Beispiel: Mit einem entsprechenden Netzteil kann eine Autobatterie verwendet werden, wobei selbst nach 100stündigem Dauerbetrieb die Leistungsfähigkeit der Batterie nicht nachteilig beeinflusst wird.

## Programmstufen

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| Stufe 1: Für Anfänger   | = ca. 1 Sekunde              |
| Stufe 2: Für Fortgeschrittene   | = ca. 1 bis 2 Minuten        |
| Stufe 3: Für Durchschnittliche Spieler  | = ca. 5 bis 15 Minuten       |
| Stufe 4: Für Überdurchschnittliche Spieler  | = ca. 15 bis 20 Minuten      |
| Stufe 5: Für sehr gute Spieler bzw. zur Lösung spezieller Schachprobleme, z.B. Endspiele sowie Matt in zwei Zügen | = ca. 10 Stunden (Analyse)   |
| Stufe 6: Höchste Schwierigkeitsstufe  | = ca. 2 bis 6 tage (Analyse) |



**Chess Champion MK I (A) with Karpov packaging**  
(Bilder: Luuk Hofman)

# Schach-Echo (August 1979)

## Helmut Schöler

### Was können Schach-Computer?

### Test: Novag Chess Champion MK I

#### Test 1: Schach-Computer "MK 1"

Der zur Zeit mit 248,00 DM billigste (und schwächste) Schach-Computer. Er hat sechs Schwierigkeitsgrade, von denen jedoch nur die ersten vier zum direkten Spiel geeignet sind. Die Stufe 5 benötigt ca. für jeden Zug 10 Stunden, Stufe 6 sogar 2-6 (!) Tage! Hier kann man wohl von einem Konstruktionsfehler sprechen, denn auf meinen 1. Zug e2-e4 erhielt ich vier (!) Tage keine Antwort. Auch der zweite Computer beeilte sich in Stufe 6 nicht mehr als der erste, denn er spielte seinen ersten Gegenzug sogar sechs Tage später aus. Die verehrten Leser werden Verständnis dafür haben, daß ich Stufe 6 nicht weiter „belästige“, um sie nicht aus ihrem Dauerschlaf zu wecken ...

#### Stufe 5 (Fünf Tage für diese 13 Züge!!) - Schwarz: MK 1

- |          |      |
|----------|------|
| 1. e4    | e5   |
| 2. Sf3   | Sf6  |
| 3. Sxe5  | De7  |
| 4. d4    | Sxe4 |
| 5. Ld3   | Sf6  |
| 6. 0-0   | d6   |
| 7. Sf3   | d5   |
| 8. Te1   | Se4  |
| 9. Sfd2  | Sc6  |
| 10. f3   | Df6  |
| 11. c3   | Dg5  |
| 12. Sxe4 | Dh4  |

Sie schlängelt sich immer näher an den Feind heran!

#### 13. Sf6++

und später „LOSE“, da er ab Stufe 5 das Matt in 2 Zügen voraussieht. Nun war ich - an Erfahrung zwar nicht gerade reicher, jedoch eine Woche älter ...

#### Stufe 5 (Neun Tage für diese 27 Züge!!) - Schwarz: MK 1

- |          |       |
|----------|-------|
| 1. d4    | d5    |
| 2. e4    | dxe4  |
| 3. Sc3   | Sf6   |
| 4. f3    | exf3  |
| 5. Dxf3  | Dxd4  |
| 6. Le3   | De5   |
| 7. 0-0-0 | Lg4   |
| 8. Dxb7  | Dxe3+ |
| 9. Kbl   | Df4   |

Findet auch nach 10 Stunden das bessere 6. ... Dg4 nicht!

10. Lb5+	c6
11. Lxc6+	Sxc6
12. Dxc6+	Sd7
13. Dxa8+	Sb8
14. Sf3	a6
15. Sd5	Lxf3
16. gxf3	De5
17. f4	Dd6
18. Sf6+	exf6
19. Txd6	Lxd6
20. Te1+	Kf8
21. Dd5	Le7
22. Db7	Sc6
23. Dxc6	g5
24. Dc7	gxf4
25. Dxe7+	Kg7
26. Tgl+	Kh6
27. Dxf6+	

und „LOSE“ nach 14 Minuten. Die Qualität nun etwas besser, aber kann man dabei - wenn man den Zeitaufwand in Betracht zieht - noch froh gelaunt sein? Für Fernpartien auch viel zu schwach! Alles in allem: Ein nettes Spielgerät für Anfänger, die nicht vorhaben, sich in nächster Zeit zu verbessern.

\*\*\*

*Erwerbsquelle: Schach-Echo, August 1979, Nr. 15, Helmut Schöler: Was können Schach-Computer? Test: Novag Chess Champion MK I.*

### **Peter Auge (September 1985)**

... Speziell die ersten Geräte waren ja noch - um es milde auszudrücken - etwas mangelhaft. Unser MK I hatte - wie ich es immer selber ausdrücke - mehr Fehler als Bedienungsknöpfe ...

#### **Programmierer / Programmer**

- David B Goodrich & Associates

#### **Baujahr / Release**

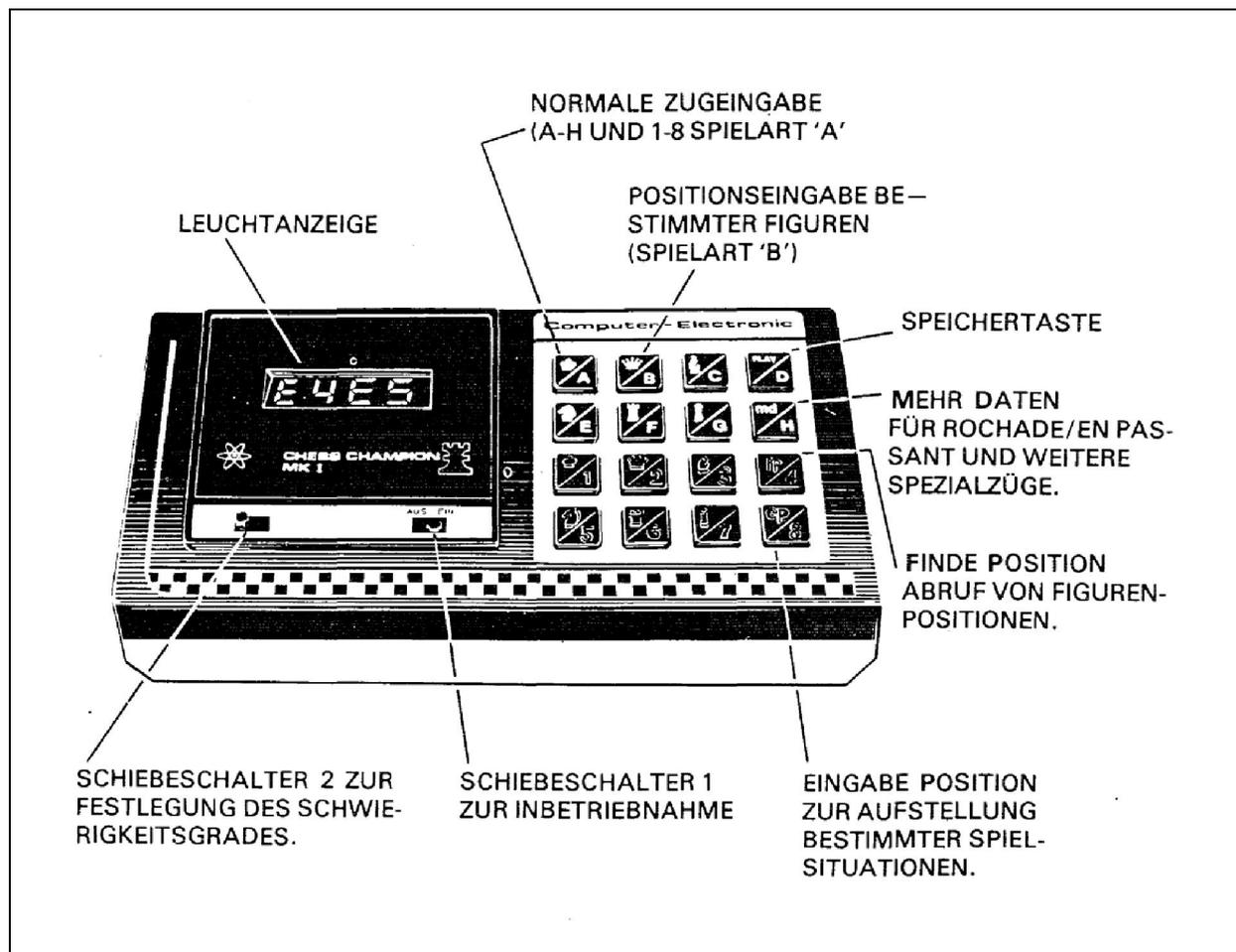
- Erste Einführung: September 1978

#### **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprozessor: F8 (Fairchild 3850 / 3853)
- Taktfrequenz: 1,78 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM
- Arbeitsspeicher: There are 256 bytes RAM in two 2111 type memory chips plus 64 bytes "Scratchpad" RAM in the F8 itself, for a total of 320 bytes of RAM.

#### **Spielstärke / Playing strenght**

- Spielstärke (Wiki): 985 DWZ/Elo



### Information in Stichpunkten

- Netzbetrieb.
- Betrieb an 12-V-Autobatterie ist auch möglich.
- Plastikgehäuse von ca. 22 x 12 x 4 cm.
- Gewicht: 360 Gramm (ohne Netzteil).
- Schachbrett und Figuren sind nicht vorhanden.
- Zugeingabe: Tastatur.
- Zugausgabe: Vierstelligen 7-Segment Alphanummerische LED-Anzeige.
- Vier Schwierigkeitsgrade und Zwei Analysestufen (mit Matt in Zwei Zügen).
- Zu lange Rechenzeit bei Stufe 3 bis Stufe 6.
- Enthält (eingeschränkt) die Spezialzüge Rochade, en passant und Bauernumwandlung. Der menschliche Gegenspieler muß diese Züge leider manuell auf etwas umständliche Weise eingeben.
- Kein Eröffnungsrepertoire vorhanden.
- Spielt nur mit den schwarzen Figuren.
- Überprüfung sämtlicher Figurenpositionen ist in jeder Phase der Schachpartie möglich.
- Keine Zufallsgenerator (!)
- Problemeingabe.
- Mehrzugeingabe.
- Akzeptiert leider auch regelwidrige Züge.
- Anzeige von aufgabe der Partie.
- Damaliger Neupreis: ca. 248,00 DM.

## Literatuurhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 10-1978, Der Spiegel: Partner für einsame Anfänger.  
[Een speciale dank aan de grote computerschaakreporter Rob van Son voor het toesturen van enkele originele Der Spiegel tijdschriften.]
- 10-1978, Rochade, Nr. 171, Prof. Dr. Frieder Schwenkel: Computerschach am Wendepunkt?  
[Hintergrundinfos über den Novag Chess Champion MK I.]
- 11-1978, Rochade, Peter Zöfel: TR 440 (Philips-universiteit) gegen MK I.  
[TR 440 wint in 58 zetten.]
- 03-1979, Elo, S. 50-53, Björn Schwarz: Invasion der Schachcomputer.  
[Vorstellung: Fidelity Chess Challenger 3, Fidelity Chess Challenger 10, Novag Chess Champion MK I, Applied Concepts Boris und DataCash Systems / Staid Compuchess II. Geen info over de verschillende Boris versies.]
- 04?-1979 Funkschau (Heft 8 - 1979), S. 121-124, Björn Schwarz: Schachcomputer - Eine Herausforderung besonderer Art.  
[Vorstellung: Fidelity Chess Challenger 10, Novag Chess Champion MK I, Applied Concepts Boris und DataCash Systems / Staid Compuchess II. [Geen info over de verschillende Boris versies.]
- 05-1979, Rochade, Gerhard Piel: Ein Turnier der Micro-Schach-Computer.  
[Info: Boris, Chess Challenger 10, en MK I.]
- 05-1979, Chip, S. 24-29: Spielpartner. Marktübersicht Computerspiele.  
[DataCash Systems / Staid Compuchess II, Applied Concepts Boris, (Master Mind), (SuperHirn), Fidelity Chess Challenger 10, Novag Chess Champion MK I, (Computer-Logic 5), (Sector), (Computer-Flottenmanöver), (Merlin), (Senso), (Taschenspielereien).]
- 05-1979, Chip, S. 30-35, Björn Schwarz: Stellungskrieg. Test Schachcomputer.  
[Applied Concepts Boris, Fidelity Chess Challenger 10, Novag Chess Champion MK I, DataCash Systems / Staid Compuchess II.]
- 08-1979, Schach-Echo, Nr. 15, S. 231-232, Helmut Schöler: Was können Schach-Computer?  
[Test: Novag Chess Champion MK I & DataCash / Staid Compuchess II.]
- 10-1979, Rochade, Nr. 183, Herbert Bruderer und Kurt Faller: Computerschach.  
[Info: Applied Concepts Boris, Fidelity Chess Challenger 10, Novag Chess Champion MK I (A) en DataCash Systems / Staid CompuChess II.]
- 12-1979, Der Spiegel, Nr. 49 S. 119-130: Markt und Müll.  
[Veel info en een testbespreking (tabeloverzicht) over Applied Concepts Boris Diplomat, Applied Concepts Boris, DataCash Systems / Staid CompuChess II, Commodore Chessmate, Fidelity Chess Challenger 7, Fidelity Chess Challenger 10 (C), Novag Chess Champion MK I, Novag Chess Champion MK II, Novag (SciSys) Chess Champion Super System III].
- 03-1980, Tim Krabbé: Schaaktoernooi voor zes computers en één heer.  
[Een van mijn favoriete artikelen met een prachtige foto van Tim Krabbé achter zijn schaakcomputers. In dit artikel worden de volgende schaakcomputers besproken: MK I, CompuChess II, Conic, Boris, Boris Diplomat, Chess Challenger 7, Chess Challenger Voice en de Super System III. Origineel in kleur in mijn collectie.]
- 03-1980, Schaakbulletin, Nr. 148, Tim Krabbé: De Micro's.  
[In dit artikel worden de volgende schaakcomputers besproken: Novag Chess Champion MK I, DataCash Systems / Staid CompuChess II, Conic Master, Applied Concepts Boris, Applied Concepts Boris Diplomat (I), Fidelity Chess Challenger 7, Fidelity Chess Challenger Voice en Novag Chess Champion Super System III.]

- 05?-1980, Björn Schwarz, Heim-Schachcomputer, (1980) S. 34-36.  
[Quelle is een warenhuisketen in Duitsland.]
- 06-1980, Ketterling-Schwenkel-Weiner: Schach dem Computer, S. 153, 166-167.  
[Volgens Hans-Peter Ketterling rekent de Chess Champion MK I, 1,5 keer sneller dan Data Cash Systems / Staid - Compuchess (I).]
- ??-1980, Ludek Pachman & Vas Kühnmund, Computerschach, S. 98-99.
- 03-1983, CSI 1/83, S.14-17, Gerd Friedrich: Buchbesprechung (Marktübersicht 1982-83).  
[HV: Marktoverzicht in tabelvorm overgenomen uit het boek van Schach dem Computer – Ketterling / Schwenkel / Weiner (1983), met specificaties van schaakcomputers tussen 1977 en 1982.]
- 02-1985, CSS 1/85, S. 23-25, Martin Gittel: Ein Deutscher in Hongkong.  
[Geschichte Novag.]
- 10-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 20, S.9-11, “Ich bin ja nur der Chef”. Interview mit Peter Auge...  
... Speziell die ersten Geräte waren ja noch - um es milde auszudrücken - etwas mangelhaft. Unser MK I hatte - wie ich es immer selber ausdrücke - mehr Fehler als Bedienungsknöpfe ...
- 08-1987, CSS 4/87, S. 16-18, Bernd Schneider: Die Wegbereiter, Antiquitäten aus guter alter Zeit.
- 10-1987, Europa-Rochade, S. 27-28,  
Hans-Peter Ketterling: “Zehn Jahre Mikroschachcomputer”.
- 11-1998, Rochade Europa, S. 65-67, Detlef Porzik: Geschichte der Schachcomputer: Novag. [Teilweise falsche Historie.]
- 12-2002, Karsten Bauermeister: CSS 6/02, Meilensteine des Computerschachs.  
Zum 25-jährigen Geburtstag des Schachcomputers. S. 41-47.



**Chess Champion MK I (A)**  
(Bild: Luuk Hofman)

### Internet

[http://itlaw.wikia.com/wiki/Data\\_Cash\\_Systems\\_v.\\_JS&A\\_Group](http://itlaw.wikia.com/wiki/Data_Cash_Systems_v._JS&A_Group)

[Rechtszaak tussen DataCash Systems en JS&A.]

<http://alain.zanchetta.free.fr/docs/NovagMKIDE.pdf>

[Anleitung / Manual / Gebruiksaanwijzing - Chess Champion MK I]