

04-1989 [A-3133] CXG - Sphinx Chess Card

Sphinx Chess Card verscheen kort na de Neurenbergse speelgoedbeurs in april 1989 op de commerciële markt. Met ongeveer de afmetingen van een bankpas is het één van de kleinste schaakcomputers ter wereld. Ter vergelijking; Saitek Calculator Chess en Excalibur LCD Keychain Chess zijn ook behoorlijk klein. Sphinx Chess Card heeft 64 niveaus, waarvan het hoogste level binnen 30 seconden een zet laat zien. Programma is van D. Levy en M. Taylor.



CXG Sphinx Chess Card - CXG-241

The world's smallest chess computer! Credit-card size computer in folding wallet fits anywhere! Includes magnetic pieces, memory-save feature. LCD display shows computer's moves, enter your moves using keyboard.

(photo: Tom Luif - copyright © 2009 by www.schaakcomputers.nl)

Europa-Rochade Hans-Peter Ketterling Auf der Nürnberger Spielwarenmesse 1989

Mit einer weiteren bereits lieferbaren Neuheit hat White & Allcock den Vogel abgeschossen, Sphinx Chess Card (CXG-241) ist der kleinste Schachcomputer der Welt und tatsächlich nur wenig mehr als scheckkartengroß, die Abmessungen betragen lediglich 95 x 58 x 5 mm. Es handelt sich um ein Tastengerät mit Stellungsspeicher, vierstelliger LCD-Anzeige, Kontrollton und 64 Spielstufen, die sich teilweise aber nur in den Anzeigemöglichkeiten und Fehlerwarnungen unterscheiden (Was die sehr magere Bedienungsanleitung leider nicht richtig erklärt) und mittlere Rechenzeiten zwischen 5 und 30 s benötigen.

Im Innern verbirgt sich ein mit 0,5 MHz laufender 4-Bit-Single-Chip-Computer dessen Programm 2 Kbyte umfaßt, leider war aber nicht zu erfahren, wer es geschrieben hat. Die sonstige Ausstattung ist recht spartanisch, man kann zwar den Spielstand kontrollieren und Stellungen eingeben, aber keine Züge zurücknehmen. Dafür wird die Chess Card in einem kleinen Etui mit Magnetschachbrett geliefert so daß man sehr gut unterwegs damit spielen kann, zumal die 3-V-Lithiumbatterie 150 h durchhält. Das Programm kann bei dem relativ kleinen Umfang und der niedrigen Taktfrequenz des Computers natürlich nicht viel hergeben und ist deshalb nur Liebhabern von Damevorgabe-partien oder blutigen Anfängern zu empfehlen, wie die mit Weiß auf der Stufe e8 mit einer Rechenzeit von etwa 30s pro Zug gespielte Beispielpartie verdeutlicht:

- 1. e4 c5
- 2. Sf3 Sc6
- 3. d4 xd4
- 4. Lc4 e5

- 5. c3 xc3
- 6. Dd5 f6??
- 7. Dxf7#

Das ist der erste berechnete Zug, bisher hatte sich das kleine Ding auf sein Eröffnungsrepertoire gestützt.

Das war nicht das einzige Mal daß ein plump drohendes einzigiges Matt ignoriert wurde, allerdings muß gerechterweise erwähnt werden, daß nur wenige Partien so rasant verlaufen. Für DM 79,00 kann man aber wohl noch immer nicht sehr viel mehr als Schachspielzeuge verlangen, aber niedlich ist die Chess Card schon...



H.-P. Ketterling besichtigt den kleinsten Computer der Ausstellung: Chess Card von CXG

Quelle: Europa-Rochade, August 1989, Hans-Peter Ketterling:
Auf der Nürnberger Spielwarenmesse 1989 (Teil IV).



CXG Sphinx Chess Card - CXG-241

**Van het origineel - CXG Sphinx Chess Card - zijn er nog twee versies
verschenen: Schneider Chess Card en Fidelity Chess Card**



CXG Sphinx Chess Card - CXG-241



Schneider Chess Card - CXG-241



Fidelity Chess Card - model 6115

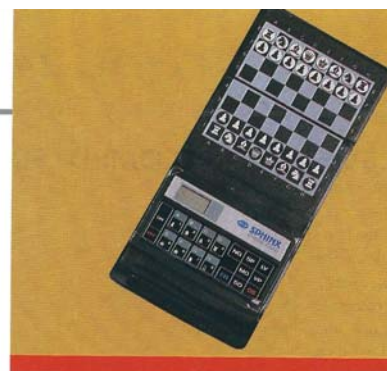
(photos: Tom Luif - copyright © 2009 by www.schaakcomputers.nl)



CHESS CARD 241

64 LEVEL CHESS COMPUTERS

- 64 levels of difficulty.
- Plays standard chess openings.
- Set-up position.
- Verify position.
- Warns user about threats by opponent.
- Sound on/off capability.
- Operates from 1 2032 3V battery (not included).
- Up to 300 hours battery life.
- Memory save feature.
- Allows player to change sides.



CXG Sphinx Chess Card...

World's first card size chess computer!

Supplied in soft plastic case + small soft plastic board with flat chessmen

Programmierer / Programmer

- David Levy & Mark Taylor

Baujahr / Release

- Erste Erscheinungsdatum: April (!) 1989 (!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Hitachi HMCS40 (4 bit single chip)
- Taktfrequenz: 0,5 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 64 byte RAM (!?)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: DWZ/Elo ca. 900
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

Verwandt / Family

- Chess King Pocket Micro
- Excalibur Stiletto Deluxe (638E)
- Fidelity Micro Chess Challenger (6096)
- Hanimex HCG 1500
- Mephisto Merkur
- Peri Alfa
- Schneider Sphinx Junior (CXG-237)
- ...

NB: De lijst van het verwantschap is te groot om ze hier allemaal te presenteren. Voor een completer overzicht over het verwantschap van CXG Chess Card, zie: CXG Sphinx Junior.

Internet

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/CXG/chess1.php?item=1&merk=CXG>
(Luuk Hofman: CXG Sphinx Chess Card)