

09-1984 [C-2676] Mephisto - **Mirage-Brett**

Over het Mirage-bord is minder bekend dan over de andere modulaire borden. Dat is ook eigenlijk niet zo vreemd wat het was altijd al een ondergeschoven kindje. Het Mirage-bord heeft een sensorbord met een 24 x 24 cm speelveld. Het heeft 3 moduulschachten, en de voeding loopt via (oplaadbare) batterijen of een netstroomadapter. Het kwam in augustus 1984 voor DM 498,00 tegelijk met het Mirage programma-moduul op de markt, maar door zijn populariteit is dit sensorbord ook geschikt voor andere modules. Welke modules dat zijn was enkele jaren geleden het onderwerp van een discussie. Onlangs kwam deze oude vraag wéér boven water. Tijd dus om dit onderwerp met voorrang te behandelen. Op verzoek van mij, deden de verzamelaars Robert Weck (Duitsland) en vooral Steven Blincoe (USA) destijds een nagenoeg compleet onderzoek naar de populariteit van dit bord. Robert had deze gegevens niet (meer) opgeslagen. Gelukkig kon ik ze wél in mijn databank terugvinden ☺ ...



Mephisto mirage
DER ZUKUNFTSSICHERE COMPUTER



Die revolutionäre Modultechnik ist praktisch unbegrenzt ausbaufähig, wie der neueste Schachcomputer der HEGENER + GLASER AG beweist: Programm, Rechner und sogar das Spielbrett lassen sich auf einfachste Weise austauschen.

Auf einer übersichtlichen Sensorspielfläche, die in anspruchsvollem Design gehalten ist, können die Züge problemlos durch leichten Druck eingegeben werden. Die übersichtliche Anordnung von Display und Tastatur in einem Modul vereinfacht dabei den Umgang mit dem Schachcomputer.

Batterien oder Akkus ermöglichen auf Wunsch einen netzunabhängigen Betrieb.

Hervorragende Ausstattungsdetails in Verbindung mit einem spielstarken Programm lassen das Herz eines jeden Schachcomputerliebhabers höher schlagen: Problemlösungen bis zu Matt in 8 Zügen sind ebenso möglich wie Zugrücknahmen, Positionseingaben, Speicherung der gesamten Partie mit Nachspielmöglichkeit und Einblick in die Stellungsbewertung.

Eine große Eröffnungsbibliothek sowie eine Vier-Zeiten-Schachuhr runden den hervorragenden Eindruck des vorläufig jüngsten Sprosses der MEPHISTO-Familie ab.

Maße: ca. 30 x 35 x 3,5 cm

Hegener + Glaser: Mephisto Mirage





(Prospekt: Hegener + Glaser AG – München – 1984) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Mirage-Brett

Das Mephisto Mirage-Brett mit seinem schönen Silber/Schwarz-Design ist drucksensitiv. Die Eingabe der Züge erfolgt direkt auf dem Brett durch leichtes Andrücken der Magnetfiguren. Mirage selbst meldet seinen Zug über die normale Schach-Notation (D7 D5 etc.) im Display und zusätzlich mit Hilfe von LEDs auf dem Brett, sodass auch hier sofort auf dem Brett der Zug zu sehen ist und gezogen werden kann. Das Spielen ist folglich sehr angenehm und entspricht dem normalen Spiel am Brett. Mirage-Brett (3,5 cm x 30 cm x 30 cm) (+ 5 cm / sichtbares Modul und Figurenschubladen). Originale Netzteil: Mephisto HGN 5001.

Mephisto

The new German chess-computers open a new dimension to the world of chess

The new Mephisto generation in details				
Technical data	Mephisto Mobil	Mephisto Mirage	Mephisto Modular	Mephisto Exclusive
Microprocessor	1806 (C-Mos)	1806 (C-Mos)	1806 (C-Mos) interchangeable	1806 (C-Mos) interchangeable
Clock frequency	8,0 MHz	8,0 MHz	8,0 MHz	8,0 MHz
Memory capacity	ROM 16 KByte RAM 2 KByte	ROM 16 KByte RAM 2 KByte	ROM 32 KByte RAM 4 KByte	ROM 32 KByte RAM 4 KByte
Program module	interchangeable	interchangeable and expandible	interchangeable and expandible	interchangeable and expandible
Program strategy	AIB strategy	AIB strategy	„n“ dual strategy	„n“ dual strategy
Levels of play	8 incl. problem chess+ correspondence chess	8 incl. problem chess+ correspondence chess	9+problem chess+ correspondence chess	9+problem chess+ correspondence chess
Integrated chess clock	4 times	4 times	4 times	4 times
Storage possibility	games can be stored and replayed	games can be stored and replayed	games can be stored and replayed	games can be stored and replayed
Capability of extension	accessories	3 modular components and accessories	4 modular components and accessories	4 modular components and accessories
Interchangeable by user	program	program, microprocessor	microprocessor, program, display	microprocessor, program, display
Electronic Sensory Board	option	pushsensory	autosensory interchangeable	autosensory
Material	plastic	plastic	plastic	walnut/maple with handcarved pieces
Power supply	mains: 220 V, 50 Hz, battery: 9 V AIMn (bloc)	mains: 220 V, 50 Hz, 4 W battery: 5x1,5 V AIMn IEC R6 (AA Size) rechargeable batteries: 5x1,25 V NiCad	mains: 220 V, 50 Hz, 4 W battery: 5x1,5 V AIMn IEC R14 (C Size) rechargeable batteries: 5x1,25 V NiCad	mains: 220 V, 50 Hz, 4 W battery: 5x1,5 V AIMn IEC R 14 (C Size) rechargeable batteries: 5x1,25 V NiCad
Dimensions	24x10x3 cm	30x35x3,5 cm	35x30x3,5 cm	41x41x4 cm
<p>The outstanding features of the new MEPHISTO generation: MEPHISTO Mobil / Mirage.</p> <p>At any stage can be displayed: reflection time, evaluation of position, comments, 4-time-chess-clock.</p> <p>Opening: library of over 300 opening-lines.</p> <p>Middlegame: maximum depth of calculation (at normal tournament time): 10 plys, very high standard due to the A/B strategy.</p> <p>Endgame: endgame-strategies included.</p> <p>Problems: solves problems up to mate in 8.</p>		<p>The outstanding features of the new MEPHISTO generation: MEPHISTO Modular / Exclusive.</p> <p>At any stage can be displayed: reflection times, depth of analysis (full search or selective), evaluation of position, comments, number of calculated positions, number of moves, calculated main-line.</p> <p>Opening: library of over 500 opening-lines (selectable); recognition of all transpositions and even set-up theory positions.</p> <p>Middlegame: maximum depth of calculation (at normal tournament time): 19 plys; very high standard and large variety of play due to the revolutionary „n“ dual strategy.</p> <p>Endgame: special endgame strategies included.</p> <p>Problems: solves problems up to mate in 10.</p>		

HEGENER + GLASER AG München, W.-Germany.
 We reserve the right to make changes
 in specification and design without notice.
 8439

4th WORLD MICROCOMPUTER CHESS CHAMPIONSHIPS
GLASGOW, 9.-18.9.1984

WORLD CHAMPION AND BEST COMERCIAL
MICRO-CHESS-COMPUTER

Mephisto[®]

THE NEW STANDARD IN COMPUTER CHESS

Hegener + Glaser: The new German Chess Computers

(Prospekt: Hegener + Glaser AG – München – 1984) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Welchen Programm-Moduln sind Kompatibel mit dieser Brett?

Robert Weck - 16.05.2007

Hallo Hein, ich habe mein Miragebrett gefunden und ein paar Versuche gemacht.

MM IV

Es funktioniert; aber es gibt einen Unterschied zu Magnetsensorbrettern: man muss den gegnerischen Zug auf dem Brett nicht eingeben! (wie man es ja normalerweise auf einem Drucksensorbrett machen muss) Tut man das trotzdem, gibt es eine Fehlermeldung im Display "ERR1".

Roma II

Funktioniert nicht; Sensorbrett reagiert nicht. Vielleicht funktionieren andere Roma-Module besser! Du weisst ja, wie unterschiedlich das sein kann...

MM II

Man kann nur den ersten Zug eingeben; Schwarz antwortet, aber man kann dann nicht mehr für Weiß weiterspielen (Sensorbrett reagiert nicht mehr).

Rebell 5,0

Wie bei MM IV.

Du siehst also, es ist wirklich nicht so einfach! :-))
viele Grüße, Robert



Mephisto Mirage

Hein Veldhuis - 16.05.2007

Wenn ich dich so anhöre IST ES WIRKLICH EINE SCHWIERIGE FRAGE, und ich dachte noch... es ist eine lächerliche und einfache frage! Vielleicht kannst du ein posting plazieren auf Schachcomputer.info? Ich bin selbst kein member von dieser übrigens schönen webseite.

Grüße, Hein Veldhuis

Steve Blincoe - 16.05.2007

i checked this once many several years ago. i think more 8 bit modules and others..for example B&P.. i will have another test and try Mirage board with ALL Mephisto modules ever released for sale (even some 16/32 bit and Risc modules). Sometimes a program module will work in Mirage board but you need to try different display modules with it.

Stay Tuned Regards, Steveb

Steve Blincoe - 18.05.2007

First it should be noted that there only three modules which are fully compatible with the board where both the sensor board will recognize the move AND the display will work:

Mirage

MMI

Rebell 5,0

The following modules will work in the board (with the proper adaptor and with the proper display module) but the sensor board will not recognize the moves.. however a normal game can be played by keying in the moves on the keyboard:

MM IV

MM V

Glasgow S

Amsterdam

Dallas 16 and 32

Roma 16 and 32

Roma II

Almeria 16 and 32

Portorose 16 (non Bavaria compatible)

Portorose 16 and 32 (Bavaria compatible)

Lyon 16 and 32

Vancouver 16 and 32

Genius 68030

London 68030

The following modules will show a normal display in the board and the keys in the module will function but since there is no way to key in the moves a game cannot be played:

B&P

MM II

Polgar 5

Polgar 10

MM VI

Senator

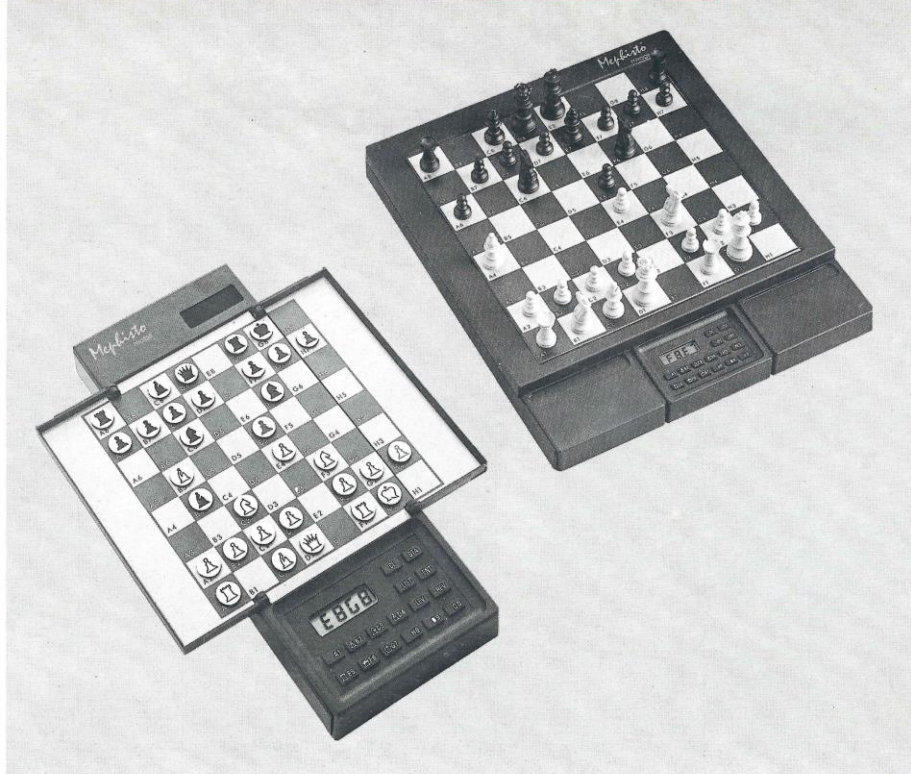
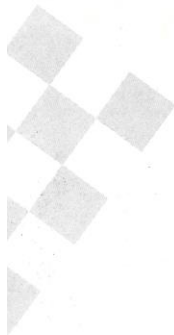
Magellan

... and finally the **MM II** does not even allow keyboard input of moves so of all of the Mephisto modules the **MM II** is totally incompatible with the Mirage sensor board.

I did not try the **Risc 1MB** and **Risc II 1MB** because these are very delicate modules (Adaptor 5 Volt) and i did not want to risk damaging the modules.

Have A nice Day Regards, Steveb

Mephisto mobil / mirage



Mephisto mobil

Ob Sie einen kompakten Schachcomputer für zuhause suchen, oder auf Reisen einen starken Gegner nicht entbehren wollen – der neue MEPHISTO mobil wird auch hohen Ansprüchen gerecht. Kein Wunder, dieser kleine „Teufel“ ist das jüngste Mitglied einer der nobelsten Schachcomputer-Familien der Welt.

Das Gerät ist äußerst handlich, das Schachbrett mit den flachen, magnetischen Figurenblättchen ist zusammenklappbar. Eine Batterie ermöglicht mehrere Stunden Spielvergnügen, Netzanschluß ist ebenfalls vorhanden.

Das Programm-Modul ist austauschbar und läßt sich natürlich auch in anderen MEPHISTO-Geräten verwenden. Die Ausstattung ist sehr umfangreich, auch mit seiner Spielstärke sucht MEPHISTO mobil als Taschencomputer weltweit seinesgleichen, wodurch sich ein überlegendes Preis-Leistungs-Verhältnis ergibt.

- Mikroprozessor 1806 (C-MOS) mit 8,0 MHz Taktfrequenz.
- Speicherkapazität: ROM 16 KByte, RAM 2 KByte.
- Programm-Modul austauschbar.
- 8 Spiel- und Problemstufen, 1 Fernschachstufe.
- 4-Zeiten-Schachuhr.
- Komplette Partie speicher- und nachspielbar.
- Wahlweise Anzeige der Bedenkzeiten, Rechentiefe, Zügezahl oder Stellungsbewertung.
- Eröffnungsbibliothek mit über 300 Varianten (wählbar).
- Mittelspiel: Maximale Rechentiefe (bei normaler Turnierbedenkzeit) 10 Halbzüge.
- Endspiel: Umfangreiche Endspielstrategien einprogrammiert.
- Löst Probleme bis zu Matt in 8 Zügen.
- Ausbaumöglichkeit durch 3 Moduleinschübe (nur beim mirage).
- Vom Benutzer austauschbar: Programm und Rechner.
- Beim mirage drucksensitives Kunststoff-Sensorbrett (austauschbar).
- Betrieb: Netz/Akku/Batterie.
- Maße: mobil ca. 24 x 10 x 3 cm.
mirage ca. 30 x 35 x 3,5 cm.

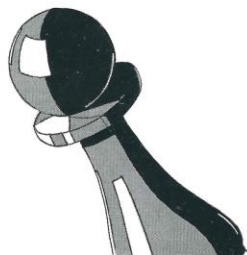
Mephisto mirage

Den neuen MEPHISTO mirage könnte man gut als den größeren Bruder des mobil bezeichnen. Zwei freie Modul-Steckplätze kennzeichnen die Kompatibilität zur Modular-Reihe und gewährleisten praktisch unbegrenzte Ausbaufähigkeit: Programm, Rechner und sogar das Spielbrett lassen sich auf einfachste Weise austauschen.

Auf der übersichtlichen Sensorspielfläche, die in anspruchsvollem Design gehalten ist, können die Züge problemlos durch leichten Druck eingegeben werden.

Batterien oder Akkus ermöglichen auf Wunsch netzunabhängigen Betrieb bis zu ca. 50 Stunden. Ein spielstarkes Programm der gehobenen Klasse rundet den hervorragenden Eindruck des neuen MEPHISTO ab.

Mephisto®



Hegener + Glaser: Mobil & Mirage

(Prospekt: Hegener + Glaser AG – München – 1984) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Internet

Tom Luif: <https://tluif.home.xs4all.nl/chescom/EngMephMir.html>

Nick Milicev - The Spacious Mind: http://www.spacious-mind.com/html/mirage_modular_board.html

Nick Milicev - The Spacious Mind: http://www.spacious-mind.com/html/module_mirage.html

Kurt Kispert: <http://www.schachcomputer.at/mepmirage.htm>

Michael Völschow - Chessguru: https://www.schach-computer.info/wiki/index.php?title=Mephisto_Mirage

Mephisto
The new German chess-computers
open a new dimension to the world of chess

GLASGOW 1984
4th World
Microcomputer
Chess Championship
September 9th-15th, 1984

WORLD CHAMPION
Mephisto
EXCLUSIVE S

GLASGOW 1984
4th World
Microcomputer
Chess Championship
September 9th-15th, 1984

COMMERCIAL
Mephisto
EXCLUSIVE S

Mephisto
THE NEW STANDARD IN COMPUTER CHESS

Hegener + Glaser: The new German Chess Computers
(Prospekt: Hegener + Glaser AG – München – 1984) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

First Published on May 28, 2009 – Last Modified on August 9, 2017 – Size: 11.618 KB