

## Saitek Prospekt 1996

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

**Mephisto**

• • • • Schachcomputer Seite 3-7  
Modulare Serie Seite 8-12

**KASPAROV**

• • • • Schachcomputer Seite 13-16

• • • • Alles auf einen Blick Seite 17-19



## Einige Erklärungen zu unserer Symbolsprache

Die Elo-Stufe informiert über die nach dem anerkannten schwedischen Elo-System ermittelte Spielstärke eines Schachcomputers.



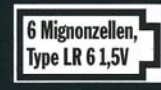
Der Strahlemann zeigt sein Gesicht dann, wenn es sich um ein Gerät mit eingebauter Spaßspielstufe handelt.



Der Stecker zeigt, daß ein Gerät auch (oder nur) mit Netzbetrieb arbeitet



Dieses Symbol zeigt, daß ein Gerät mit Batterien betrieben wird und gibt auch an, welche Batterien und wieviele davon benötigt werden.



## Der Inhalt

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

**Mephisto®**

## **Mephisto® Spitzenleistungen in 1996**

**Mephisto Schachcomputer stehen für eine beispiellose Erfolgsgeschichte der Schachwelt.**

Höhepunkte wie

- ■ der insgesamt 10. Weltmeistertitel der Hersteller von Schachcomputern 1995,
- ■ die Mephisto Schachschule,
- ■ Deutschlands meistgekaufter Schachcomputer, und
- ■ die unangefochtene Position des deutschen Marktführers

verdeutlichen die breite, leistungsstarke Know-how-Basis, von welcher Mephisto in 1996 zu weiteren Höchstleistungen und in neue, fantastische Dimensionen startet.



Lassen Sie sich von Mephisto verführen und landen Sie mit viel Spaß in der innovativen Welt der Solartechnologie! Zwei neue Top-Ideen, „Mephisto Solar Star“ und „Mephisto Solar King“, nutzen die alternative Sonnenenergie und garantieren Ihnen höchsten Spielkomfort zu unglaublich günstigen Preisen.

Anspruchsvollen Schachfreunden bietet Mephisto einen besonderen Raumflug zu den Sternen der 6. Generation, einer Modularen Serie mit Spitzenleistungen bis 2.300 Elo. Viel Power, innovative Technologien und edles, exklusives Design versprechen Schacherlebnisse der außergewöhnlichen Art! Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen die 96er Stars am Mephisto-Schachhimmel. Entdecken Sie ihre einzigartigen Vorteile...



# DA NEUHEITEN

## LACHT DIE SONNE

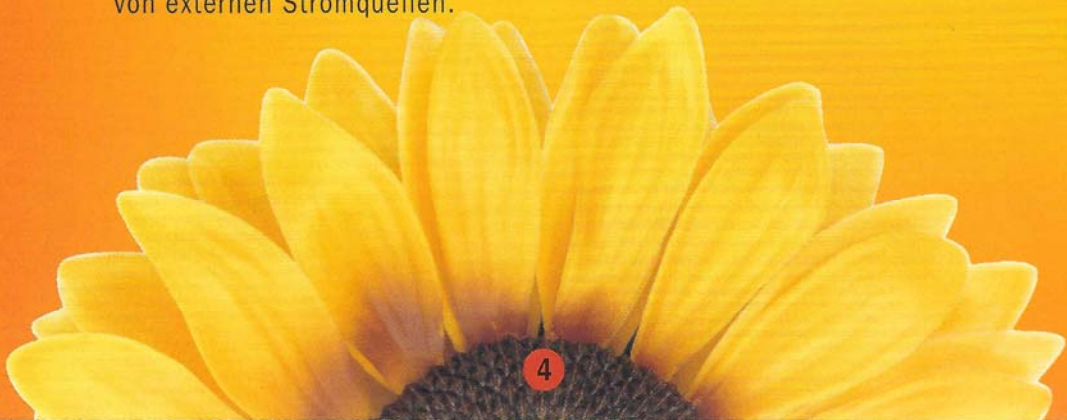
Alles redet von umweltfreundlichen Energieträgern – wir setzen sie ein! In Form von modernsten Solarzellen, die unsere neuartigen Schachcomputer „Solar Star“ und „Solar King“ sowohl bei Tageslicht als auch bei künstlicher Beleuchtung ( 600 - 900 LUX ) zuverlässig in Schach halten.

Doppelte Power bringt doppelt so lange Spaß: Wenn die Lichtverhältnisse nicht mehr ausreichen, werden die eingelegten Batterien als zusätzliche Stromquelle genutzt.

So sind Sie unabhängig von äußeren Einflüssen und – noch wichtiger – von externen Stromquellen.

Der Spielstand wird gespeichert, so daß Sie bis zu 2 Jahre später die letzte Partie fortsetzen können! Durch moderne Solartechnik sind beide Schachcomputer umweltfreundliche, zeitgemäße Freizeitpartner, die innovative Technologie mit solidem Schachwissen verbinden. Ob Sie nun Anfänger oder Gelegenheitsspieler sind:

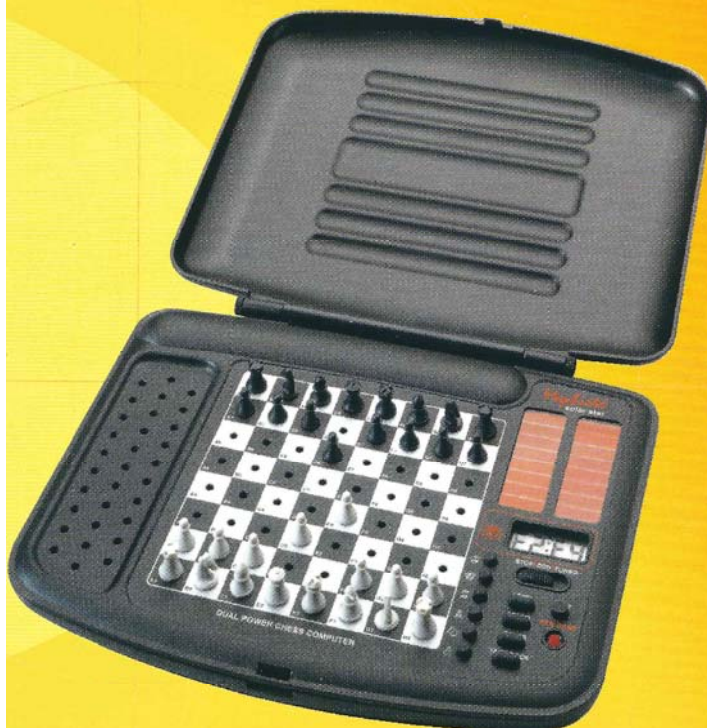
Dank 128 Spielstufen und „erweitertem Spielstärkenbereich“ passen sich die Geräte optimal Ihrem Können an.



### Da lacht die Sonne

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)





## Solar Star

Packen Sie´s ein: Der Solar Star geht mit Ihnen auf jede Reise. Schachspielen unterwegs, unabhängig von Lichtverhältnissen und externen Stromquellen – so heißt das Motto dieser neuen Mephisto Produktlinie. Doch der handliche Reisebegleiter ist nicht nur umwelt-, sondern auch überaus benutzerfreundlich. Hinter seinem eleganten Äußeren verbergen sich zum Beispiel:

- energiesparende Solarzellen
- bedienungsfreundliche, große Spielfläche
- handliche Schachfiguren
- leicht ablesbares LCD-Display
- Spielstandspeicher für nicht beendete Partien

Artikel Nr. 004672

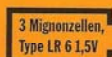


## Solar King

Dieser König hat wirklich Köpfchen: Er ist der alleinige Herrscher auf dem Gebiet der solarbetriebenen Tischschachcomputer und beherrscht alle Regeln der Kunst! Egal an welchem Tisch Sie sitzen: Seine optimale Kombination aus umweltfreundlicher Technologie und funktionalem Design haut einfach jeden vom Hocker. Ein paar majestätische Details:

- 128 Spielstufen mit Spaßspielstufen
- erweiterter Spielstärkenbereich gibt Anfängern eine Chance
- bei Fehlern werden bis zu 2 Halbzüge zurückgenommen
- Abschaltautomatik, wenn 20 Min. kein Zug mehr erfolgt

Artikel Nr. 004689



5

# Mephisto Solar Star & Mephisto Solar King

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

# champion



## Champion



Unser Champion macht unter den Reiseschachcomputern das Rennen, wenn große Leistung und kleiner Preis das Spiel bestimmen. Durch seinen „erweiterten Spielstärkenbereich“ ist er sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene ein angemessener Gegner. Faires Spiel mit starken Funktionen:

- einfache Bedienung durch Drucksensorbrett
- großzügige Zugzurücknahme von 34 Halbzügen
- Info-Modus zeigt den besten bisher errechneten Zug
- Stellungsbewertung möglich
- Eröffnungsbibliothek mit ca. 2000 Halbzügen
- 64 Spielstufen

Artikel Nr. 001473



## Madison

Don't get mad – get Madison! Dieses kompakte Einsteigergerät ist ein angenehmer Spielpartner, der niemanden zur Verzweiflung bringt. Durch den neuen „erweiterten Leistungsbereich“ paßt er sich optimal dem Können seines Gegners an und bietet auch sonst viel Komfort für noch mehr Spaß am Spiel:

- 5stellige LCD-Anzeige zeigt den Spielstand an
- nur 7 Tasten für die Aktivierung aller Grundfunktionen
- Abschaltautomatik mit Speicherung der Spielpositionen

Artikel Nr. 126503



# madison

6

## Mephisto Champion & Mephisto Madison

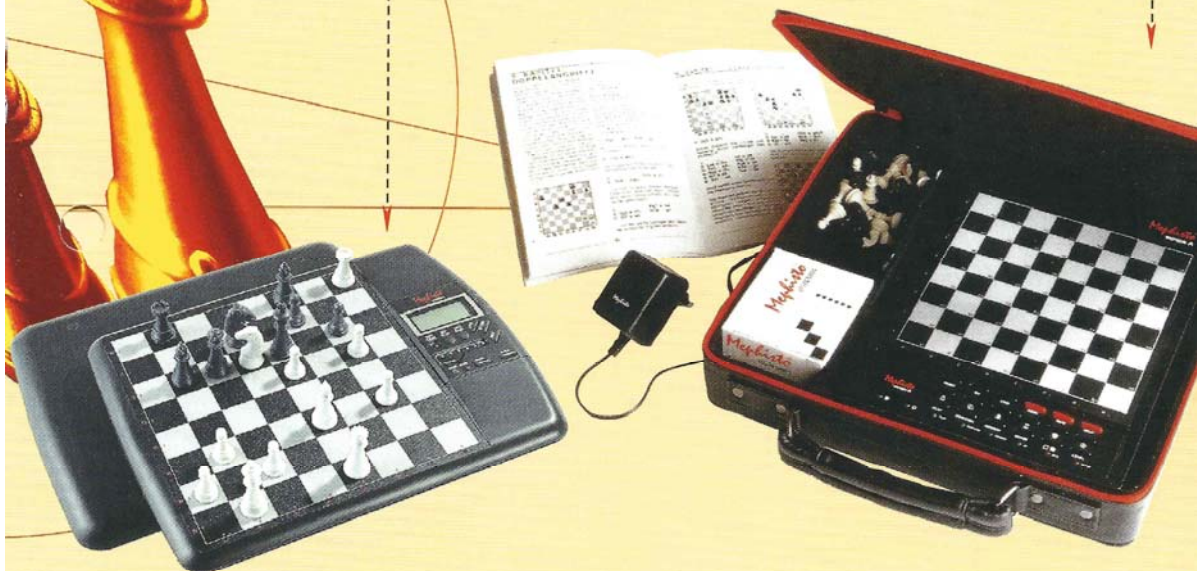
(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



Mephisto®

mythos

schachschule



### Mythos

Dieser Mythos ist keine Fiktion, sondern Wirklichkeit geworden! Als Held seiner Klasse sieht er nicht nur wahn-sinnig gut aus, sondern hat dazu auch noch extrem viel auf dem bzw. im Kasten:

- Risc-ähnlicher Prozessor mit Hochgeschwindigkeitsprogramm
- umfangreiche Info-Anzeige via 48 Segment-LCD
- Matt-Suchstufen
- 64 Spielstufen
- Auswahlmöglichkeit unter 8 Eröffnungs- und Spielstilen
- Zugzurücknahme von 30 Halbzügen
- Eröffnungsbibliothek mit ca. 6.000 Halbzügen
- Aktiv-, Passiv- und Turnierbibliothek

Artikel Nr. 129504



### Schachschule

Früh übt sich, was ein Meister wird: Mit der Schachschule lernt man spielend leicht, wo der König langläuft! Ein Lehrbuch vermittelt Schachregeln und -taktik, und der Computer trainiert die neuen Kenntnisse anhand von 64 verschiedenen Übungsaufgaben. Bei schlechten Zügen zeigt der „Lehrer“ gleich die bessere Alternative. So macht Lernen Spaß!

- Schachkurs für Anfänger und Fortgeschrittene
- Eröffnungsbibliothek mit 3.500 Halbzügen
- Warnfunktion bei schlechten Zügen
- aktive Hilfe während des Spiels
- inklusive Koffer, Buch und Netzteil

Artikel Nr. 126558



7

# Mephisto Mythos & Mephisto Schachschule

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

**Mephisto®**

## die 6. Generation: Neue Dimensionen für Schachkenner

Nach 2jähriger Entwicklungsphase präsentiert Mephisto eine neue Konzeption zur Weiterführung der Modularen Serie: Exclusive-Brett und 4 neue Module. Die 6. Generation verspricht für die Zukunft Weiterentwicklungen und bietet in der Gegenwart faszinierende Schacherlebnisse, die höchsten Komfort und Spitzenleistungen erfahrbar machen. Für Schachfreunde kurz die wichtigsten Mephisto-Stationen dieser Entwicklung:

### sensorsysteme

#### 1. Schachcomputer – Sensorsysteme

Unsere Schachcomputer erfassen Ihre Spielzüge mit Hilfe von Sensorsystemen, das heißt, lästiges Eingeben von Koordinaten bleibt Ihnen erspart.

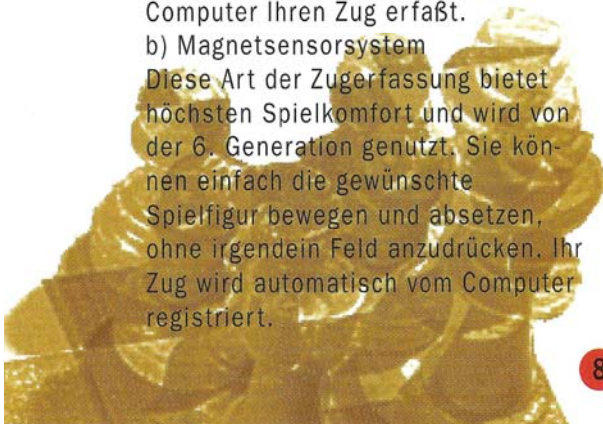
Wir unterscheiden zwei anwenderfreundliche Sensorsysteme:

##### a) Drucksensorsystem

Zur Registrierung eines Zuges drückt man die Spielfigur zunächst auf ihr gegenwärtiges Feld und setzt sie anschließend mit leichtem Druck auf das Zielfeld – schon hat der Computer Ihren Zug erfaßt.

##### b) Magnetsensorsystem

Diese Art der Zugerfassung bietet höchsten Spielkomfort und wird von der 6. Generation genutzt. Sie können einfach die gewünschte Spielfigur bewegen und absetzen, ohne irgendein Feld anzudrücken. Ihr Zug wird automatisch vom Computer registriert.



8

### modulare systeme

#### 2. Modulare Systeme

Seit 1983 bietet Mephisto modulare Systeme für Schachcomputer an. Das Prinzip austauschbarer Programme verbunden mit zeitloser Klassik und Eleganz ausgewählter Sensorschachbretter ist auch heute zukunftsweisend. Für unsere Kunden eine Investition, die ihren Wert behält.

#### 3. Die 6. Generation

Mephisto – die 6. Generation, das bedeutet Innovation, Leistungsstärke und Lösungen für Einsteiger und Schachkenner: superschnelle 32-Bit-Prozessoren, Langzeitspeicher, stromsparende Technologie und Programme, die auf dem ICCA-Weltmeisterprogramm von 1995 basieren, jedoch weiterentwickelt und verbessert wurden. Alle Module der 6. Generation sind kompatibel mit Mephisto Exclusive aber auch mit Mephisto München und Mephisto Modular – ausgewählten Schachbrettern der Vorgängergenerationen. Bedenken bezüglich Netzgerät sind von jetzt an überflüssig – das Mephisto HGN 5001/5009 kann für jedes Modul eingesetzt werden!

### die 6. generation

## Mephisto – die 6. Generation

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



Mephisto®

## DIE KOMPLETTLÖSUNG



### Exclusive VI

Exclusive-Schachbrett, LCD Modul und MM VI-Modulset verbinden sich zu einer Einheit der 6. Generation, die höchsten Spielkomfort bietet. Einfach einschalten, Schachspielen und erleben.

Die Details für später:



### Mephisto Exclusive

Das Intarsien-Schachbrett Exclusive aus Edelholz bedeutet Schachgefühl pur. Ästhetisches Design und luxuriöse Ausstattung für Kenner und Genießer. Einfachste Bedienung durch:

- komfortables Magnetsensoren Brett handgearbeitete Spielfiguren aus Edelholz
- 1 Leuchte pro Feld, die problemlose Zugausführung unterstützt
- Exclusive ist kompatibel mit allen Mephisto-Modulsets

### MM VI-Modul

Die 6. Generation des berühmten Mephisto Grund-Modulsystems. Dieses Modul kann Sie mit seinen 64 Spielstufen vom Einsteiger- bis zum Vereinsspielniveau problemlos begleiten. Mit attraktiven Spiel- und Spaßstufen wird Schach zum Erlebnis und zur Herausforderung. Anschalten und Ausprobieren – das spricht für MM VI:

- für den Gelegenheitsspieler: spielen und sofort gewinnen, dank der innovativen Spaßspielstufen
- für den erfahrenen Spieler: einstellbare Spieltempi, wählbare Spielstile (aggressiv, passiv u.a.)
- große Eröffnungsbibliothek mit ca. 30.000 Halbzügen
- Zugzurücknahme bis zu 60 Halbzüge

### LCD-Modul – 6. Generation

Das LCD-Modul vervollständigt das dreiteilige Set und macht Kommunikation zwischen Spieler und Rechner einfacher und bequemer. Kurz gesagt:

- gut ablesbares LCD-Display mit Figurenanzeige
- zusätzliche Anzeige von Spielzügen, Uhrzeiten, Kontrolle und Informationen

exclusive VI

Artikel Nr. 326453

9

## Mephisto Exclusive + MM VI Modul

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

## FÜR SCHACHKENNER – DAS MODULARE SYST

### Exclusive

Wem das Beste gerade gut genug ist, wird auch beim Schach keine Kompromisse schließen. Das Exclusive-Schachbrett aus Edelh Holz bleibt ein zeitgemäßer Klassiker für hohe Ansprüche.

- vollelektronisches Magnetsensorbrett
- 64 Einzelfeldleuchten unterstützen bequeme Zugausführung
- handgearbeitete Spielfiguren aus Edelh Holz
- kompatibel mit allen Mephisto Modulsets



### New York

Was die Wolkenkratzer für New Yorks Manhattan ist dieses Modul für Mephistos 6. Generation: der absolute Höhepunkt! Mit einer Spielstärke von 2.300 Elo-Punkten stellt er seine Nachbarn in den Schatten. Für Schachspieler mit höchsten Ansprüchen ein Highlight mit hochinteressanten Funktionen:

- neuer 32-Bit-Prozessor für Höchstleistungen
- innovativer, batterieunabhängiger Langzeitspeicher
- Hash Tables zur Beschleunigung des Rechengangs
- umfangreiche Eröffnungsbibliothek und Endspiel-Datenbank
- kompatibel mit Mephisto Modular, Mephisto München und Exclusive
- LCD-Modul der 6. Generation erforderlich

Artikel Nr. 004719



new york

### Boston

Ein neuer Wind weht aus der Modularecke: Boston fegt mit einem beeindruckenden Preis/Leistungsverhältnis wie ein Wirbelsturm durch die Regale der Händler. Mit seinem innovativen, fortschrittlichen Innenleben wird er jeden Schachspieler begeistert mitreißen.

- sensationelle 2.180 Elo-Punkte
- neuer Langzeitspeicher für nicht beendete Partien
- riesige Eröffnungsbibliothek mit 36.000 Halbzügen
- Zugzurücknahme der gesamten Partie möglich
- kompatibel mit Mephisto Modular und Mephisto München sowie Exclusive
- LCD-Modul der 6. Generation erforderlich

Artikel Nr. 004603



boston

10

**New York (nie veröffentlicht) = Mephisto Magellan**  
**Boston (nie veröffentlicht) = Mephisto Senator**

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



EM DER 6. GENERATION

Mephisto®

exclusive



PC-modul



#### LCD-Modul – 6. Generation

Kommunikationsprobleme zwischen Spieler und Rechner gehören der Vergangenheit an! Mit dieser LCD-Anzeige verstehen Sie Ihren Schachgegner und können ihm auf Wunsch in die Karten bzw. Rechengänge blicken...

- gut ablesbares LCD-Display mit Figurenanzeige
- Anzeige mit Spielzügen, Uhrzeiten, Kontrolle und Informationen
- kompatibel mit Mephisto Modular und Mephisto München sowie Exclusive

Artikel Nr. 004733

LCD-modul

#### PC-Modul

Spielen Sie auf Mephisto-Exclusive – aber lassen Sie Ihren PC rechnen. Das PC-Modul eröffnet eine neue Dimension, indem es einfach Schach-Holzbrett mit gängigen PC-Schachprogrammen verbindet. Sie führen Ihre Spielzüge wie gewohnt auf dem Mephisto Schachbrett aus – Ihr PC-Gegner gibt seine Spielzüge über die Feldleuchten des gleichen Brettes bekannt. Ein einfaches, aber geniales Konzept.

- leicht anzuschließen an die parallele Druckerschnittstelle eines IBM-kompatiblen PCs
- geeignet für die wichtigsten PC-Schachprogramme
- kompatibel mit Mephisto Modular und „Mephisto München“ sowie „Exclusive“

Artikel Nr. 246508

11

## Mephisto Exclusive & Mephisto PC-Modul

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

# Mephisto®

## milano pro



### Atlanta

Auch Mephisto bricht 1996 in olympische Dimensionen auf: Das Modell Atlanta bietet ein kraftvolles Leistungspaket mit einer rekordverdächtigen Spielstärke von 2.300 Elo-Punkten. Höchstleistung durch neuen 32-Bit-Prozessor, innovative Speichertechnik und weitere Highlights:

- Hash-Tables zur Beschleunigung langer Berechnungen
- neben Eröffnungsbibliothek auch neue Endspiel-Datenbank
- 64 Einzelfeldleuchten für schnelle, einfache Zugerennung
- übersichtliches LCD-Display zeigt alle Partie-Informationen an
- mit weiterentwickeltem Siegerprogramm der offenen ICCA-Schachmeisterschaft '95

Artikel Nr. 004702



## atlanta



### Milano Pro

Der neue Profi der oberen Mittelklasse kommt Ihnen vielleicht bekannt vor:

Es ist der große Bruder des früheren Milano mit völlig neuem Innenleben, das noch mehr Leistung zum gleichen Preis bietet. Sensationelle 2.180 Elo-Punkte, ein 32-Bit-Prozessor und ein sagenhaft elegantes Design für so wenig Geld – das macht ihm so schnell keiner nach!

- bietet eine Spielstärke, die bisher deutlich mehr kostete
- 180 Elo-Punkte mehr als sein Vorgänger
- erstmals batterieunabhängiger
- Langzeitspeicher mit Spaßstufen und erweitertem
- Spielstärkenbereich
- auch zum Mitnehmen und Reisen geeignet

Artikel Nr. 004696



12

## Mephisto Atlanta & Mephisto Milano Pro

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)





### **Der Großmeister des Schachs läßt bitten**

**Garry Kasparov** – ein Name für einmalige Schach-Rekorde: Als 22jähriger der jüngste Schachweltmeister. Mit einer unerreichten Elo-Zahl von 2805 Punkten der beste Schachspieler aller Zeiten.

**Garry Kasparov** – ein Name auch für besondere Schach-Computer: Denn der amtierende PCA-Schachweltmeister steht nicht nur mit seinem Namen für wahrhaft meisterliche Qualität, sondern unterstützt selbst mit Anregungen und Ideen die Entwicklung neuer Kasparov-Computer.

Die Produktlinie Kasparov hält innen, was sie bereits außen verspricht: Ausgefeilte Technologie, großartige Leistung und anwenderfreundliche Funktionalität verbergen sich hinter ansprechendem Design. Einsteigern, Fortgeschrittenen und Vereinsspielern bietet Kasparov verschiedenste Spielstufen und weltmeisterliches Training.

Auch 1996 präsentieren wir Ihnen die sportlichen Klassiker des königlichen Spiels sowie einen cleveren Kasparov-Newcomer. Viel Spaß!

*garry*

*kasparov*

13

**Kasparov – Der Großmeister des Schachs läßt bitten**

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

# travel champion 2100



## Kasparov Express

Steigen Sie auf und reisen Sie bequem und preisgünstig durch die ganze Welt des großen Schachs! Dieser elegante Zeitgenosse paßt sich mit anwenderfreundlichen Funktionen jeder Situation an und bringt Anfänger und Fortgeschrittene schnell und sicher ans Ziel.

- große Spielfläche mit handlichen Figuren
- gut ablesbare LCD-Anzeige
- mit Lehrfunktionen und Spaßstufen
- erweiterter Spielstärkenbereich mit 384 Spielstufen

Artikel Nr. 021334



*kasparov*  
*express*



## Travel Champion 2100

Ein starker Reisepartner für anspruchsvolle Spieler! Der Travel Champion 2100 bietet modernste Technologie in kompakter Ausführung. Zusätzlich verfügt er über das größte Steckschachbrett aller Reiseschachcomputer! Viel Power, viel Spaß und jede Menge Herausforderung für Anfänger bis Vereinsspieler.

- einfachste Bedienung durch größtes Steckschachbrett aller Reisecomputer
- große, handliche Schachfiguren
- LED- + LCD-Display zeigen Spielinformationen an
- starke Leistung bis 2.000 Elo
- Eröffnungsbibliothek von ca. 30.000 Halbzügen
- 64 Spielstufen

Artikel Nr. 021464



14

# Kasparov Express & Travel Champion 2100

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



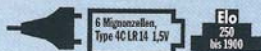


### Schachtrainer - Turbo Advanced Trainer

Training mit dem amtierenden PCA-Schachweltmeister Garry Kasparov – dieser Computer macht es möglich! Anhand von Übungspartien haben Sie die Gelegenheit, Ihr Schachwissen anzuwenden, bewerten zu lassen und auszubauen. Selbst für Fortgeschrittene eine Herausforderung.

- integriertes Übungssystem mit Lehrbuch
- gespeicherte Partien zum Nachspielen
- einfache Bedienung durch übersichtliche Funktionstasten
- Spielstärke bis 1.900 Elo

Artikel Nr. 002098



### GK 2000



Ansprechendes Design und hervorragendes Innenleben – ein Schachcomputer, für den der Name Garry Kasparov steht. Qualität und Funktionalität vereinfachen die Bedienung und garantieren Spielfreude ohne komplizierte Erklärungen.

- komfortables Tischgerät mit großer LCD-Anzeige
- variabler Spielstärkenbereich von 250 bis 1.900 Elo
- mit Stellungsbewertung und Mattsuchstufen
- Zurücknahme bis zu 30 Halbzüge möglich

Artikel Nr. 002722



*turbo advanced trainer*

15

## Turbo Advanced Trainer & GK 2000

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

**KASPAROV**

*virtuoso*



**Virtuoso**

Von 250 bis zu furiosen 1.900 Elo-Punkten Spielstärke – dieser brillante Klassiker bietet Ihnen wahrhaft virtuose Möglichkeiten, das Schachspiel zu variieren!

- Schachbrett im Edelholz-Design mit Drucksensoren
- handgeschnittene Schachfiguren
- nach Fehlern Zurücknahme bis zu 30 Halbzüge
- 64 Spielstufen wählbar
- paßt in jedes elegante Wohnzimmer – netzunabhängig durch Stromspartechnik

Artikel Nr. 004115



**HGN 5001/5009**

Universal-Netzteil für alle Mephisto- und Kasparov-Produkte (auch für SAITEK Pro Bridge 510)

Artikel Nr. 430235



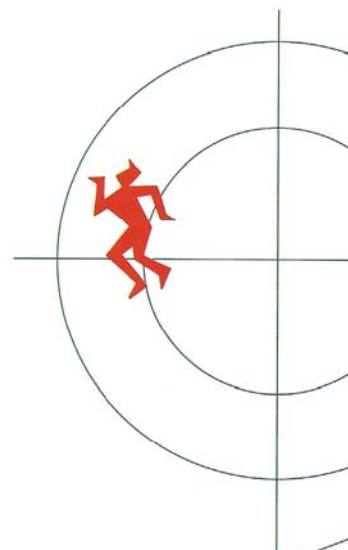
*hgn 5001/5009*

**Kasparov Virtuoso & HGN 5001/5009**

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



| Seite 4/5                        | Mephisto<br>Solar Star                   | Mephisto<br>Solar King                   |
|----------------------------------|--|--|
| Artikel Nr.                      | 188006                                   | 166004                                   |
| Experten                         |  |  |
| Vereinsspieler                   |  |  |
| Fortgeschrittene                 |  |  |
| Gelegenheitsspieler              |  |  |
| Einsteiger                       |  |  |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 800                                      | 800                                      |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●  | ●  |
| Spielstufen                      | 128                                      | 128                                      |
| Spaßspielstufen                  | ●  | ●  |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre                                  | 2 Jahre                                  |
| Zugzurücknahme                   | 2 Halbzüge                               | 2 Halbzüge                               |
| Eröffnungsbibliothek eff. ca.    |  |  |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. |  |  |
| 4-Zeiten-Schachuhr               |  |  |
| Kombination von Lehrfunktionen   | D  | D  |
| Eingabe der Züge                 | Stecksensorbrett                         | Drucksensorbrett                         |
| Maße in cm                       | 23 x 18 x 4                              | 31 x 24 x 3                              |
| Anzeige der Züge                 | LCD-Display                              | LCD-Display                              |
| Inhalt der LCD-Anzeige           | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle |
| Batterie/Netz                    | ● / Solarzellen                          | ● / Solarzellen                          |
| Taktfrequenz                     | 4 MHz                                    | 4 MHz                                    |
| Technologische Innovation        | Solarzellen                              | Solarzellen                              |



| Seite 6/7                        | Mephisto<br>Champion | Mephisto<br>Madison | Mephisto<br>Mythos                              | Mephisto<br>Schachschule |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------|
| Artikel Nr.                      | 001473               | 126503              | 129504  | 126558                   |
| Experten                         |                      |                     |   |                          |
| Vereinsspieler                   |                      |                     |   |                          |
| Fortgeschrittene                 |                      |                     |   |                          |
| Gelegenheitsspieler              |                      |                     |   |                          |
| Einsteiger                       |                      |                     |   |                          |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 1860                 | 750                 | 1900  | 1680                     |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●                    | ●                   | ●   | ●                        |
| Spielstufen                      | 64                   | 64                  | 64  | 50                       |
| Spaßspielstufen                  |                      |                     |   |                          |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre              | 2 Jahre             | 2 Jahre   | 2 Jahre                  |
| Zugzurücknahme                   | 34 Halbzüge          | 2 Halbzüge          | 30 Halbzüge                                     | 10 Halbzüge              |
| Eröffnungsbibliothek eff. ca.    | 2.000 Halbzüge       |                     | 6.000 Halbzüge                                  | 3.500 Halbzüge           |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. | Matt in 8            |                     | Matt in 8                                       | Matt in 8                |
| 4-Zeiten-Schachuhr               |                      |                     | ●   |                          |
| Kombination von Lehrfunktionen   | C                    | D                   | C   | A1                       |
| Eingabe der Züge                 | Stecksensorbrett     | Drucksensorbrett    | Drucksensorbrett                                | Drucksensorbrett         |
| Maße in cm                       | 17 x 13,5 x 2,7      | 31 x 23 x 3         | 31 x 23 x 3                                     | 23 x 29 x 2,7            |
| Anzeige der Züge                 | 16 LEDs              | LCD-Display         | 16 LEDs, LCD-Display mit Figurenanzeige         | 16 LEDs                  |
| Inhalt der LCD-Anzeige           |                      | Spielzüge           | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle, Infos |                          |
| Batterie/Netz                    | ● / -                | ● / -               | ● / ●   | ● / ●                    |
| Taktfrequenz                     | 7 MHz                | 4 MHz               | 10 MHz  | 8 MHz                    |
| Technologische Innovation        |                      |                     |   |                          |

## Technische Daten Mephisto & Kasparov Schachcomputer

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

| Seite 12                         | Mephisto<br>Milano Pro                          | Mephisto<br>Atlanta                              |
|----------------------------------|---|--|
| Artikel Nr.                      | 004696  | 004702   |
| Experten                         |   |  |
| Vereinsspieler                   |   |  |
| Fortgeschrittene                 |   |  |
| Gelegenheitsspieler              |   |  |
| Einsteiger                       |   |  |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 2180  | 2300   |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●   | ●  |
| Spielstufen                      | 64  | 64   |
| Spaßspielstufen                  | ●   | ●  |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre   | 2 Jahre  |
| Zugzurücknahme                   | Partie  | Partie   |
| Eröffnungsbibliothek eff. ca.    | 36.000 Halbzüge                                 | 36.000 Halbzüge                                  |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. | Matt in 8                                       | Matt in 8  |
| 4-Zeiten-Schachuhr               | ●   | ●  |
| Kombination von Lehrfunktionen   | B   | B  |
| Eingabe der Züge                 | Drucksensorbrett                                | Drucksensorbrett                                 |
| Maße in cm                       | 34 x 26 x 2,4                                   | 34 x 26 x 2,4                                    |
| Anzeige der Züge                 | 16 LEDs, LCD-Display mit Figurenanzeige         | 64 LEDs, LCD-Display mit Figurenanzeige          |
| Inhalt der LCD-Anzeige           | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle, Infos | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle, Infos  |
| Batterie/Netz                    | ● / ●   | ● / ●  |
| Taktfrequenz                     | 16 MHz  | 20 MHz   |
| Technologische Innovation        | 32 Bit Prozessor                                | 32 Bit Prozessor, Hash Tables, Endspieldatenbank |



| Seite 9/10                       | Mephisto<br>Exclusive VI                        | Mephisto<br>New York  | Mephisto<br>Boston                   |
|----------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Artikel Nr.                      | 004740  | 004719  | 004603                               |
| Experten                         |   |   |                                      |
| Vereinsspieler                   |   |   |                                      |
| Fortgeschrittene                 |   |   |                                      |
| Gelegenheitsspieler              |   |   |                                      |
| Einsteiger                       |   |   |                                      |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 2000  | 2300  | 2180                                 |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●   | ●   | ●                                    |
| Spielstufen                      | 64  | 64  | 64                                   |
| Spaßspielstufen                  | ●   | ●   | ●                                    |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre   | 100 Jahre   | 100 Jahre                            |
| Zugzurücknahme                   | 60 Halbzüge                                     | Partie  | Partie                               |
| Eröffnungsbibliothek eff. ca.    | 35.000 Halbzüge                                 | 36.000 Halbzüge   | 36.000 Halbzüge                      |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. | Matt in 8                                       | Matt in 8   | Matt in 8                            |
| 4-Zeiten-Schachuhr               | ●   | ●   | ●                                    |
| Kombination von Lehrfunktionen   | B   | B   | B                                    |
| Eingabe der Züge                 | Magnetsensorbrett                               |   |                                      |
| Maße in cm                       | 41 x 41 x 4                                     |   |                                      |
| Anzeige der Züge                 | 64 LEDs, LCD-Display mit Figurenanzeige         | LCD-Modul 6. Generation erforderlich                              | LCD-Modul 6. Generation erforderlich |
| Inhalt der LCD-Anzeige           | Spielzüge, Uhrzeiten, Positionskontrolle, Infos |   |                                      |
| Batterie/Netz                    | / ●   |   |                                      |
| Taktfrequenz                     | 10 MHz  | 20 MHz  | 20 MHz                               |
| Technologische Innovation        |   | 32 Bit Prozessor, Langzeitspeicher, HashTables, Endspieldatenbank | 32 Bit Prozessor, Langzeitspeicher   |

## Technische Daten Mephisto & Kasparov Schachcomputer

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



| Seite 14/15                      | <b>KASPAROV</b><br>Express | <b>KASPAROV</b><br>Travel Champion<br>2100         | <b>KASPAROV</b><br>Turbo Advanced<br>Trainer | <b>KASPAROV</b><br>GK 2000                         |
|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Artikel Nr.                      | 021334                     | 021464   | 002098                                       | 002722   |
| Experten                         |                            |  |  |  |
| Vereinsspieler                   |                            |  |  |  |
| Fortgeschrittene                 |                            |  |  |  |
| Gelegenheitsspieler              |                            |  |  |  |
| Einsteiger                       |                            |  |  |  |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 820                        | 2000   | 1900   | 1900   |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●                          | ●  | ●  | ●  |
| Spielstufen                      | 64                         | 64   | 64   | 64   |
| Spaßspielstufen                  | ●                          | ●  |  |  |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre                    | 2 Jahre  | 2 Jahre                                      | 2 Jahre  |
| Zugzurücknahme                   | 2 Halbzüge                 | 50 Halbzüge  | 34 Halbzüge                                  | 30 Halbzüge  |
| Eröffnungsbibliothek off. ca.    |                            | 30.000 Halbzüge                                    | 2.000 Halbzüge                               | 2.000 Halbzüge                                     |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. |                            | Matt in 8  | Matt in 8                                    | Matt in 8  |
| 4-Zeiten-Schachuhr               |                            | ●  |  | ●  |
| Kombination von Lehrfunktionen   | B                          | B  | A2   | C  |
| Eingabe der Züge                 | Stecksensorbrett           | Stecksensorbrett                                   | Drucksensorbrett                             | Drucksensorbrett                                   |
| Maße in cm                       | 17 x 13,6 x 3              | 23 x 18 x 3  | 33,5 x 25 x 3,7                              | 42 x 28 x 4  |
| Art der Anzeige                  | LCD-Anzeige                | 16 LEDs, LCD-Display<br>mit Figurenanzeige         | 16 LEDs                                      | 16 LEDs, LCD-Display<br>mit Figurenanzeige         |
| Inhalt der LCD-Anzeige           | Spielzüge, Uhrzeiten       | Spielzüge, Uhrzeiten,<br>Positionskontrolle, Infos |  | Spielzüge, Uhrzeiten,<br>Positionskontrolle, Infos |
| Batterie/Netz                    | ● / -                      | ● / -  | ● / ●  | ● / ●  |
| Taktfrequenz                     | 4 MHz                      | 10 MHz   | 10 MHz                                       | 10 MHz   |

| Seite 16                         | <b>KASPAROV</b><br>Virtuoso |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Artikel Nr.                      | 004115                      |
| Experten                         |                             |
| Vereinsspieler                   |                             |
| Fortgeschrittene                 |                             |
| Gelegenheitsspieler              |                             |
| Einsteiger                       |                             |
| Elo Wert ca. (SSDF)              | 1900                        |
| Erweiterter Spielstärkenbereich  | ●                           |
| Spielstufen                      | 64                          |
| Spaßspielstufen                  |                             |
| Positionsspeicher                | 2 Jahre                     |
| Zugzurücknahme                   | 34 Halbzüge                 |
| Eröffnungsbibliothek off. ca.    | 2.000 Halbzüge              |
| Kann Mattaufgaben lösen bis max. | Matt in 8                   |
| 4-Zeiten-Schachuhr               |                             |
| Kombination von Lehrfunktionen   | C                           |
| Eingabe der Züge                 | Drucksensorbrett            |
| Maße in cm                       | 31 x 31 x 3,7               |
| Art der Anzeige                  | 16 LEDs                     |
| Inhalt der LCD-Anzeige           |                             |
| Batterie/Netz                    | ● / ●                       |
| Taktfrequenz                     | 10 MHz                      |

| Kombination von Schachlehrfunktion             |    |    |   |   |     |
|--|----|----|---|---|-----|
| Typ/Funktionen                                 | A1 | A2 | B | C | D   |
| Kontrolle der Zugausführung                    | X  | X  | X | X | X   |
| Signal bei Regelverstößen                      | X  | X  | X | X | X   |
| Signal bei Angriffszügen                       | X  | X  |   |   |     |
| Vorschlag von Spielzügen                       | X  | X  | X | X | X   |
| Übungsaufgaben abrufbar                        | X  | X  |   |   |     |
| Stellungsbewertung möglich                     | X  | X  | X | X |     |
| Lehrbuch mit Schachkurs                        | X  | X  |   |   |     |
| Lehrfunktion für Anfänger bis Fortgeschrittene | X  |    |   |   |     |
| Spaßspielstufen                                |    |    | X |   | (X) |



Elo-Angaben nach dem anerkannten  
schwedischen SSDF-System

## Technische Daten Mephisto & Kasparov Schachcomputer

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



Hegener + Glaser AG  
Ein Unternehmen der  
  
Gruppe

**Hegener + Glaser AG – Ein Unternehmen der Saitek Gruppe**

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)