

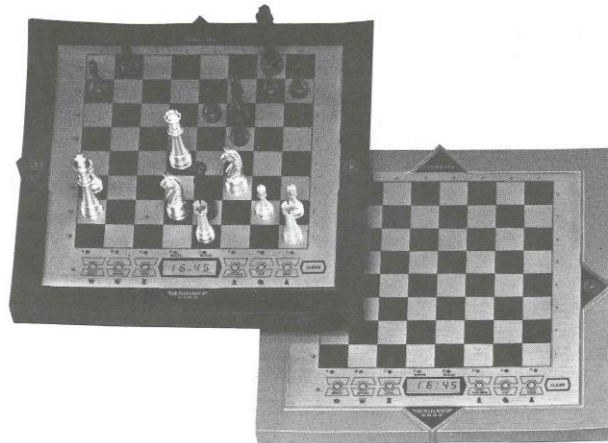


FIDELITY - Computer 1990/91

DIE DESIGNER-REIHE

Wählen Sie unter drei verschiedenen Modellen: Ob Einsteiger oder starker Turnierspieler – auch Sie finden Ihren optimalen Spielpartner.

Die Eingabe der Züge erfolgt bequem mit den Figuren auf dem Drucksensor-Schachbrett. Die Antwortzüge des Computers werden über Leuchtdioden am Rand der Spielfläche angezeigt.



KISHON CHESSTER

Modell 6120

Der erste Schachcomputer der Welt mit einer eigenen Persönlichkeit. Persönlichkeit? Ja, Sie haben richtig gelesen: die Persönlichkeit eines intelligenten, sprechenden Schachpartners.

Sein 500 Worte-Vokabular wird Sie gleichzeitig amüsieren und in Erstaunen versetzen. Und wenn Sie glauben, zu gewinnen, täuschen Sie sich nicht – wahrscheinlich brütet er gerade einen vernichtenden Angriff aus.

Sein vielseitiges Programm gibt Anfängern Hilfestellung, ist aber auch für Fortgeschrittene bis zum Vereinsspieler gleichermaßen gut geeignet. Das komfortable Sensorbrett macht die Bedienung zu einem wahren "Kinderspiel".

Sein elegantes Design kommt aus Italien, doch seine geistreich-witzige Persönlichkeit gab ihm der weltberühmte Humorist Ephraim Kishon.

Kishon Chesster – Sie werden ihn lieben und hassen, mit ihm Tränen lachen und erbittert kämpfen. Aber niemals werden Sie sich mit ihm langweilen, ein unerschöpfliches Vergnügen für die ganze Familie!

DESIGNER 2100 DISPLAY

Modell 6106

Die preiswerte Kombination von Funktionalität und Leistungsfähigkeit.

Die umfangreiche Eröffnungsbibliothek und der 6 MHz schnelle 8 bit-Rechner zeichnen dieses Modell besonders aus.

Über die vierstellige Digitalanzeige lassen sich die wichtigsten Informationen über den Spielverlauf abrufen.

Die Spielstärke des Programmes wurde in den USA offiziell mit 2100 Punkten bewertet.

DESIGNER 2265 MASTER

Modell 6113

Dieses Spitzenmodell der Designer-Reihe verfügt über einen mit 16 MHz getakteten Mikroprozessor 68000 (16 bit). Die taktische Schlagkraft und die hohe Schnelligkeit zeichnen das Programm besonders aus.

Die von Fidelity erstmals eingesetzte Hash Tables-Technologie bewirkt besonders im Endspiel einen enormen Geschwindigkeitsvorteil gegenüber herkömmlichen Geräten.

Die Spielstärke wurde von der US-Schachföderation offiziell mit 2265 Elo-Punkten bewertet. Damit errang das Programm den Titel eines USCF-Meisters.

Das vierstellige Display ermöglicht den Abruf vielfältiger Informationen wie Schachuhr, Stellungsbewertung, Rechentiefe, erwartete Variante, usw..

Nutzen Sie die Fähigkeiten eines Meisterspielers für Analyse, Vorbereitung und Training.

Fidelity Intelligent Computer Games 1990-1991

(Quelle: Weiner Vertriebs – München: September 1990) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

NB: Kishon Chesster – release: März 1991

FIDELITY



Elite Avantgarde – die Luxusklasse

Modernste Elektronik in hochwertiger Ausführung – die Elite unter den Schachcomputern
 Sie spielen Ihre Züge auf dem vollautomatischen Holzbrett, die Antwortzüge des Computers werden direkt mit Leuchtdioden auf jedem einzelnen Feld angezeigt. Der *Elite Avantgarde* wird in fünf verschiedenen Ausführungen angeboten – vom anspruchsvollen Turnierspieler bis zum absoluten Spitzengerät.



Gleich, welche Version Sie wählen – das bieten alle Elite-Modelle:

- Durch die US-Schachföderation offiziell bestätigte **Meisterspielstärke**.
- **Zwei Displays** zeigen beide Schachuhren gleichzeitig.
- Unsere neue **Eröffnungsbibliothek**, die nunmehr 64.000 Stellungen umfaßt.
- Eine optionale **Verbindung zum PC** über die eingebaute serielle Schnittstelle für zusätzliche Analysen mit dem Computer.
- Mindestens 128 KByte **Hash Tables** führen zu einer erheblichen Steigerung der Verarbeitungsgeschwindigkeit.

- Die Möglichkeit, Ihre Spielstärke einzuschätzen. Der neue Elite bewertet Ihre Partien und **zeigt Ihre Elo-Zahl** an.
- **Der Elite kann aus seinen Fehlern lernen.** Wenn der Computer erkennt, daß er z.B. wegen eines brillanten Zuges einen Bauern verloren hat, wird er sich diese Position merken und in Zukunft diesen Fehler vermeiden. Ein Mensch wird denselben Fehler kein zweitesmal begehen – der neue Elite ist der erste Schachcomputer, der ebenfalls aus seinen Fehlern lernen kann!

Er wird sich also im Lauf der Zeit an Ihre persönliche Spielweise anpassen, seine Spielstärke wächst mit jedem Fehler, den er vermeidet!

- Ein **programmierbarer Dauerspeicher** für bis zu 3.000 eigene Eröffnungszüge erlaubt es Ihnen, das Programm zusätzlich an Ihre Bedürfnisse anzupassen.
- Erstmals ist ein Schachcomputer mit Multiprozessor-System erhältlich. Die Version 5 erreicht mit zwei Prozessoren annähernd die doppelte Geschwindigkeit des Elite Version 2!

Elite Version	2	5	6	9	10
Hash Tables (KByte)	128K	192K	512K	1024K	1024K
Taktfrequenz (MHz)	16	16	20	32	25
Prozessortyp	68000	68000	68020	68030	68040
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1

Fidelity Intelligent Computer Games 1990-1991

(Quelle: Weiner Vertriebs – München: September 1990) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

FIDELITY PHANTOM

Modell 6100

Sie werden Ihren Augen nicht trauen: der *Phantom* zieht seine Figuren selbst!

Ein unsichtbarer, im Gehäuse verborgener Mechanismus bewegt die Figuren wie von Geisterhand.

Beobachten Sie, wie *Phantom* gegen sich selbst spielt, Partien wiederholt oder Zugmöglichkeiten aufzeigt.

Die zusätzliche Digitalanzeige informiert Sie über *Phantom's* Berechnungen und gibt Ihnen Einblicke in den Spielverlauf.

Der *Phantom* ist mit seinem schnellen und abwechslungsreichen Programm auch für Sie der geeignete Spielpartner!



BRIDGE DELUXE

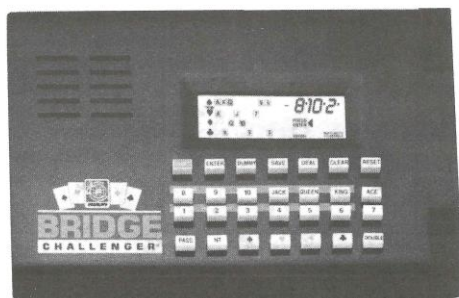
Modell-Nr. 7016

Spielen Sie Bridge, auch wenn Sie keine Partner zur Hand haben!

Der Computer bietet und spielt für zwei, drei oder vier Hände – genau wie "menschliche" Mitspieler. Die Karten werden per Zufallsgenerator gemischt oder es wird eine von 9.999 vorprogrammierten Teilungen ausgewählt.

Eine große LCD-Anzeige ermöglicht die ständige Beobachtung des Dummys während des Spiels.

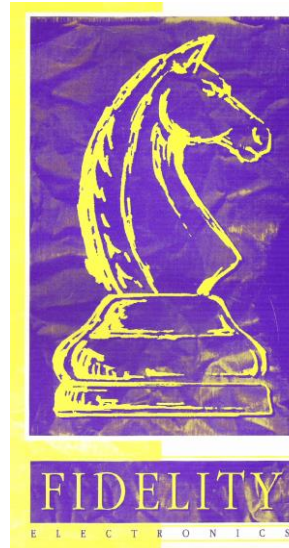
Der integrierte optische Kartenleser und der beigefügte Kartensatz erlauben das Spiel mit "richtigen" Bridge-Karten, statt das Displayfenster zu benutzen. Dies ist besonders dann praktisch, wenn zwei oder mehr Spieler beteiligt sind.



Fidelity Intelligent Computer Games 1990-1991

(Quelle: Weiner Vertriebs – München: September 1990) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

FIDELITY



Technische Daten und Ausstattung

Modell-Nr.	6120	6106	6113	6100	6114	6116	6117	6120	6125
Bezeichnung	Chesster	Designer 2100 Display	Designer 2265 Master	Phantom	Elite 2265 Version 2	Elite 2265 Version 5	Elite 2325 Version 6	Elite 2325 Version 9	Elite 2325 Version 10
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Holz	Holz	Holz	Holz	Holz
Abmessungen (cm)	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	57 x 47 x 9	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4
Zugeingabe (Sensoren)	Druck	Druck	Druck	Druck	Magnet	Magnet	Magnet	Magnet	Magnet
Zuganzeige	16 LED's	16 LED's	16 LED's	—	64 LED's	64 LED's	64 LED's	64 LED's	64 LED's
Digitalanzeige (Display)	—	4-stellig	4-stellig	4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig
Microprozessor	6502 (8 bit)	6502 (8 bit)	68000 (16 bit)	6502 (8 bit)	68000 (16 bit)	2 x 68000 (16 bit)	68020 (32 bit)	68030 (32 bit)	68040 (32 bit)
Taktfrequenz	3 MHz	6 MHz	16 MHz	5 MHz	16 MHz	16 MHz	20 MHz	32 MHz	25 MHz
Programmspeicher (ROM)	160 KByte	64 KByte	64 KByte	64 KByte	128 KByte	128 KByte	128 KByte	128 KByte	128 KByte
Arbeitsspeicher (RAM)	2 KByte	8 KByte	80 KByte	8 KByte	144 KByte	208 KByte	528 KByte	1040 KByte	1040 KByte
Hash Tables	—	—	ja	—	ja	ja	ja	ja	ja
Dauerspeicher	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
Programmierbarer Speicher	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
Lernt aus seinen Fehlern	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
Automatische Elo-Bewertung	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
Spielstufen	25	41	41 *	41	41 *	41 *	41 *	41 *	41 *
Löst Mattprobleme bis Schachuhr	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge
Zugrücknahmen	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Stellungsbewertung	200 Züge	256 Züge	128 Züge	256 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge
Anzeige der Hauptvariante	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Alternativzüge abrufbar	1 Halbzug	4 Halbzüge	12 Halbzüge	4 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge
Anzeige der Recheniefe	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Maximale Recheniefe	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Blitz / Turnierschach	16 Halbzüge	21 Halbzüge	28 Halbzüge	21 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge
Gespeicherte Eröffnungen	Turnier	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Netzadapter	12.000 Pos.	28.000 Pos.	28.000 Pos.	28.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.
Batteriebetrieb	HGN 5100	HGN 5100	HGN 5100	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012
Betriebsdauer (Stunden)	4 x Mignon	4 x Mignon	4 x Mignon	—	—	—	—	—	—
Zubehör	40	30	12	—	Drucker	Drucker	Drucker	Drucker	Drucker
Modul-Steckplatz	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
PC-Anschluß möglich	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja
Besonderheiten	—	—	—	zieht Figuren selbstständig	—	Multiprozessor-technik	—	—	—
Spielstärke (Elo) **	1750	1840	2010	1630	2020	2050	2100	2140	2170

* Zusätzlich frei programmierbare Spielstufe ** Europäische Werte. Beachten Sie, daß andere Werte oft auf den weitaus höheren amerikanischen Zahlen basieren.

© Weiner Vertriebs GmbH • HCC9038 • Änderungen und Irrtum vorbehalten

Fidelity Intelligent Computer Games 1990-1991

(Quelle: Weiner Vertriebs – München: September 1990) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)