

10-1987 [F-1751] CXG - Chess 3008

Model: CXG-3008. CXG bracht eind 1987 een ARB-model op de markt welke technisch zo goed als identiek was aan de CXG Super Enterprise LCD, CXG Advanced Star Chess, CXG Sphinx Titan, CXG Super Crown, Schneider Titan en Mephisto Merlin (16K). Om de prijs laag te houden, werd dit model niet modulair uitgevoerd.

Balansrijkste extra's ten opzichte van de concurrentie was wel dat men met dit model met batterijen kon spelen, en partij(fragmenten) kon opslaan in het geheugen. Eigen openingsvarianten konden worden toegevoegd en matzetten met looper en paard was in die dagen ook geen alledaagse kost! Natuurlijk het programma was niet beresterk, maar men kon ook nog eens variëren met 4 speelstijlen. Prijstechnisch gezien had de concurrentie het nakijken.



Kaare Danielsen

Ondanks eerdere aankondigingen (Nürnberger Spielwarenmesse 1987) zou CXG met een Chess 3000 model verschijnen waarin een programma van Kaare Danielsen zat. Het is er nooit van gekomen, want daarvoor in de plaats verscheen een Chess 3000 (november 1986) met een Richard Lang programma. CXG was zoals altijd onberekenbaar, en eind 1987 brachten zij toch nog een Kaare Danielsen programma op de markt. Het laatste cijfer van dit 3008-model staat voor een 8 MHz rekensnelheid.



Allgemeine Daten CXG 3008 im Holz-Design

- Magnetsensor-Schachbrett für automatische Zugererkennung
- Maße: 33,5 x 33,5 cm
- Spielfläche 29 x 29 cm
- Zwei zusätzlichen LCD-Displays:
 - Schachuhr (Zug- und Summenzeiten)
 - Zugzähler
 - alphanumerische Zugangaben
- 44 Spielstufen:
 - 16 Levels mit wachsender Spielstärke
 - 16 Levels zur Spielzeitbegrenzung
 - 8 Trainingsstufen
 - 2 Demonstrationsprogramme
 - 1 Stufe mit unbegrenzter Rechenzeit
 - 1 Problemlösungsstufe
- 4 verschiedene Spielstile:
 - Normal
 - Offensiv
 - Sehr aggressiv
 - Positionsspiel
- Eröffnungs-Library mit mehr als 1.000 Varianten und 6.000 Halbzügen steht zur Verfügung und ist darüber hinaus befähigt, bis zu 240 eigene Halbzüge zu speichern
- Positionseingabe über Multi-Move-funktion oder direkt
- Macht Zugvorschläge, erkennt Remis und kündigt Matt an
- Nimmt bis zu 120 Halbzüge zurück
- Positionsüberprüfung und Seiten- oder Farbwechsel Jederzeit möglich
- Problemlösungsstufe löst Schachaufgaben bis zu Matt-in-12
- Findet zweite Mattlösung
- Kann mit Läufer und Springer mattsetzen (!)
- Speicherfunktion für ein komplettes Spiel oder ein nicht beendeter Partie (!)
- Spielt sowohl mit Adapter als auch mit Batterien wobei Batteriebetrieb bedeutet, Speicherung eines begonnenen Spiels über mehrere Monate
- Nimmt keine illegale Züge an
- Beherrschung aller gültiger Schachregeln, z.B. 50 Züge-Regel & 3. Wiederholungs-Regel
- Anzeigen von Schach, Matt, Patt und Spielaufgabe
- Aufgabeangebot: wenn der Computer in einer aussichtslosen Situation ist, bietet er dem Gegner die Aufgabe an (!)
- Spielwiederholung
- Während eines typischen Mittelspiels analysiert der Computer ca. 500 Schachpositionen in der Sekunde
- Ehemaligen Verkaufspreis: DM 698,00 (inkl. Netzgerät)

Verwandt

- CXG Super Enterprise LCD (CXG-210C)
- CXG Advanced Star Chess
- CXG Sphinx Titan
- CXG Super Crown
- Mephisto Merlin (16K)
- Schneider Titan

Europa-Rochade (1988)
Hans-Peter Ketterling
Nürnberger Messeneuheiten

White & Allcock wird in Deutschland schon seit längerer Zeit von Lorenz Siwek vertreten, der nun auch deutscher Fidelity-Repräsentant geworden ist, und hat ebenfalls einige Neuheiten angekündigt. Die beiden neuen Spitzengeräte Sphinx 40 und 50 für DM 998.00 und DM 1498.00 wurden erst in den letzten Tagen vor Weihnachten 1987 eingeführt, trotzdem gibt es schon wieder Neuigkeiten von ihnen zu berichten.

Man plant für beide Geräte ein völlig neues Programm, das gleich mehrere Überraschungen bietet. Erstens kommt es nicht aus Levys Programmschmiede, statt dessen hat Kaare Danielsen, der sympathische dänische Programmierer des Advanced Star Chess, seine Hand im Spiel, zusammen mit einem weiteren noch ungenannten Programmierer.

Zweitens soll das Programm nicht auf dem 68.000 sondern auf dem 'guten alten 6502' laufen und trotzdem stärker als das jetzige Sphinx-Programm sein. Bei richtiger Handhabung ist der 6502 nämlich sehr leistungsfähig, abgesehen davon, daß er wesentlich preisgünstiger ist.

Drittens wird das Programm als Austauschmodul für Sphinx 40 und 50 lieferbar sein und man wird es wohl auch bei der geplanten diesjährigen Mikrorechner-WM in Spanien antreten sehen.

Sphinx soll fortan nicht nur eine spezielle Programmfamilie kennzeichnen, sondern als Markenname fungieren, also die Bezeichnung für die gesamte Produktpalette von White & Allcock werden.

Hinter Sphinx Junior wird sich ein Tastengerät für DM 129,00 mit LC-Anzeige und einem mitgelieferten kleinen Schachspiel verbergen. Advanced Star Chess Plus [HV: Advanced Star Chess Plus] bzw. Sphinx Supra wird mit einem neuen Programm für DM 298,00 zu haben sein, das auch im Gehäuse des Chess 3008 mit Magnetsensorbrett für DM 898,00 als Sphinx Commander herauskommen wird, während Chess 3008 für DM 698,00 unverändert im Angebot bleibt.

Daneben werden auch noch einige kleinere Geräte lieferbar bleiben, vermutlich werden einige davon jedoch ein Facelifting erhalten. Alle neuen Geräte sollen bis September im Handel sein. Damit ist der Überblick über die diesjährigen Messeneuheiten aus Nürnberg komplett. Wieder wurde eine Reihe interessanter neuer Geräte angekündigt und auch die Spielstärkesteigerung der Spitzengeräte scheint längst noch nicht beendet zu sein, wenngleich der elektronische Großmeister noch einige Jahre auf sich warten lassen dürfte.

Hans-Peter Ketterling

Quelle: 04-1988, Europa-Rochade S.16, H.-P. Ketterling: Nürnberger Messeneuheiten.

Description CXG 3008

- 44 Levels of playing capability:
 - 16 Levels of increasing playing strength
 - 16 Levels for fixed-time game (allows for blitz games and speed chess)
 - 8 Teaching levels
 - 2 Demonstration levels
 - 1 Infinite level
 - 1 Problem solving level
- Selectable opening with more than 6.000 moves
- User programmable library of more than 240 moves
- Solves mate in up to 12 moves
- Ability to find second selections and mates with knight and bishop
- Chess clock: 2 built-in chess clocks keep playing time of both sides (LCD Digital readout)



- 4 Different playing styles:
 - normal
 - attacking
 - very aggressive
 - positional
- Take back: 120 half-moves
- Hint: when asked (gives hint of the currently assessed best move for the opponent)
- Verify position: allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis
- Game Save: save every move of current game, allowing player to replay the whole game later
- Mate announcement: The computer shows the number of moves necessary to mate its opponent
- Draw recognition: by stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule
- Resign announcement: the computer offers to resign if in a losing position
- Multi-move mode: allows players to play both sides while computer checks validity of moves
- Rejects illegal moves
- Battery operated: Long battery life using 4 penlite batteries
- Replay feature: allows complete game to be replayed

Programmierer / Programmer

- Kaare Danielsen

Baujahr / Release

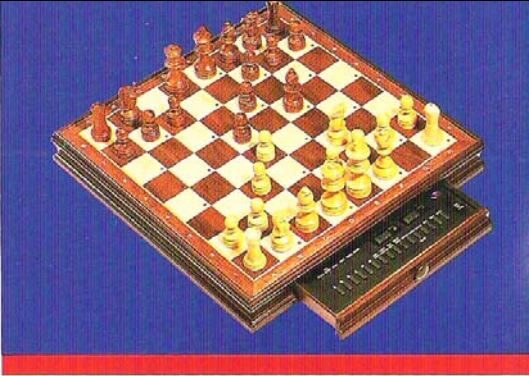

- Erste Einführung: Oktober (?) 1987

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 6301Y (8 bit single chip)
- Taktfrequenz: 8 MHz
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 2,25 KB RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: ca. 1563

CHESS 3008	
44 LEVEL CHESS COMPUTER	
<ul style="list-style-type: none">• 44 Levels of playing capability.<ul style="list-style-type: none">— 16 Levels of increasing playing strength.— 16 Levels for fixed-time game — allows for blitz games and Speed Chess.— 8 Teaching Levels.— 2 Demonstration Levels.— 1 Infinite Level.— 1 Problem Solving Level.• Selectable Opening with more than 6,000 moves.• User Programmable Library of more than 240 moves.• Very Strong Program<ul style="list-style-type: none">— Estimated ELO rating of 2,100 points• Problem Mode<ul style="list-style-type: none">— Solves mate in up to 12 moves.— Ability to find second selections and mates with knight and bishop.• Chess Clock — 2 built-in chess clocks keep playing time of both	<ul style="list-style-type: none">• sides (LCD Digital readout)• 4 Different Playing Styles<ul style="list-style-type: none">— Normal— Attacking— Very Aggressive— Positional• Take-Back feature<ul style="list-style-type: none">— Allows up to 120 half-moves to be taken back.• Hint<ul style="list-style-type: none">— When asked, gives hint of the currently assessed best move for the opponent.• Verify Position<ul style="list-style-type: none">— Allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis.• Game Save<ul style="list-style-type: none">— Save every move of current game, allowing player to replay the whole game later.• Mate Announcement<ul style="list-style-type: none">— The computer shows the
	
<ul style="list-style-type: none">• Draw Recognition<ul style="list-style-type: none">— By stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule.• Resign Announcement<ul style="list-style-type: none">— The computer offers to resign if in a losing position.• Multi-Move Mode<ul style="list-style-type: none">— Allows players to play both sides while computer checks validity of moves.	<ul style="list-style-type: none">• Rejects illegal Moves• Battery Operated<ul style="list-style-type: none">— Long battery life using 4 penlite batteries (not included)• Replay Feature — Allows complete game to be replayed.
	

Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 04-1987, Europa-Rochade, S.18/20, Hans-Peter Ketterling: Neuigkeiten aus Nürnberg. (Fortsetzung vom März-Heft 87). [CXG Chess 3000, Chess 4000, Chess 5000, Chess 6000 und Chess 7000].
- 04-1987, CSS 2/87, S.8-12: Spielstärke ist Trumpf. Nürnberger Spielwarenmesse bot interessante Neuigkeiten.
- 05-1987, Schach Echo, S.210: Folgende Neuerscheinungen wurden für 1987 angekündigt: CXG 3003 - Holzgerät wie CXG 3000, aber mit Superenterprise-Programm.
- 12-1987, CSS 6/87, S.11-14, Bernd Schneider: Unergründlich lächelt die Sphinx. [Besprechung: Chess 3008. Info: Chess 3000, Sphinx 40 und Sphinx 50]. Interview mit Lorenz Siwek der deutsche CXG-Importeur].
- 04-1988, Europa-Rochade S.16, H.-P. Ketterling: Nürnberger Messeneuheiten (Teil I).