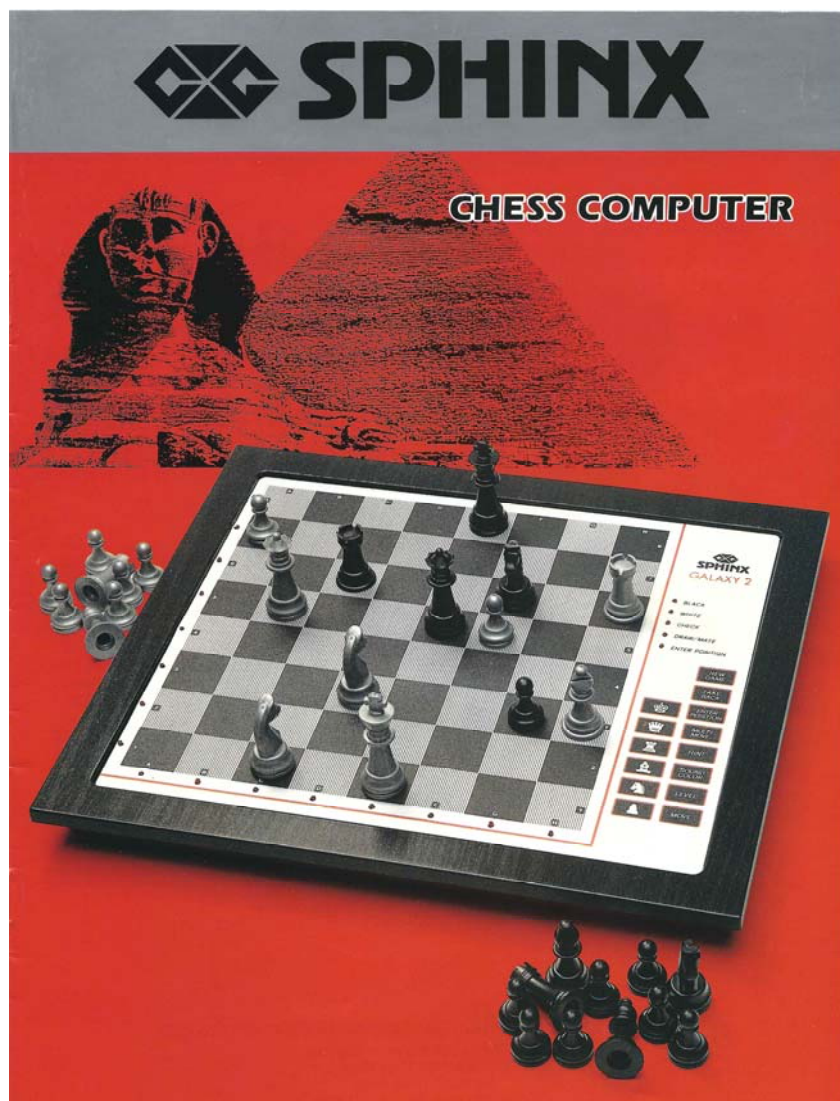


09-1992 [B-2351] CXG - Galaxy 2 (black and silver edition)

CXG-628. Onder dit modelnummer verscheen CXG Sphinx Galaxy 2 met een flinke vertraging op de commerciële markt. Galaxy 2 is de eerste schaakcomputer die door National Telecommunication System nieuw ontworpen werd. Met enige trots presenteerde deze Chinese onderneming, de Galaxy 2 op de voorzijde van hun prachtige brochure. De naam 'Galaxy' sticht veel verwarring, want deze naam is meermaals gebruikt voor een CXG schaakcomputer! Denk maar eens aan CXG Galaxy MK II (CXG-011), CXG Galaxy MK VII (CXG-004) en de CXG Galaxy (CXG-230) die zelfs in meerdere programmaversies verscheen. CXG Sphinx Galaxy 2 (CXG-628) verscheen zelf óók nog eens in een ander design, de Sphinx Galaxy 2 (CXG-628W). Galaxy 2 mag dan als modeluitvoering nieuw zijn, het programma komt uit de koker van K. Danielsen en is technisch gelijk aan de CXG Enterprise S uit 1984.



NATIONAL TELECOMMUNICATION SYSTEM LTD.
14/F., Shing Dao Industrial Building
232 Aberdeen Main Road
Aberdeen Hong Kong
Tel no. 873-1383 Fax no. 873-5243

CXG Sphinx Galaxy 2 (black and silver edition)
National Telecommunication System LTD. (1992)
(copyright © 2015 by historian Hein Veldhuis)

GALAXY 2

 SPHINX



628

16 LEVEL CHESS COMPUTER

- 16 Levels of playing strength can be selected to match the skill of any player, novice or advanced.
- Selectable book openings — approx. 300 positions.
- Position verification.
- Take-back feature — allows up to 4 half-moves to be taken back.
- Hint — when asked, will give a hint for the opponent and show move currently assessed as best.
- 2-player mode — lets 2 players play while it checks legality of moves of both sides.
- Allows castling, en passant, pawn promotion.
- Rejects illegal moves.
- Set-up/Problem mode.
- 100 hours of battery life using 4 penlite batteries — with memory save feature. (batteries not included).

JEU D'Échecs À ORDINATEUR À 16 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- On peut sélectionner 16 niveaux de difficulté, selon l'adresse du joueur, que celui-ci soit débutant ou avancé.
- Sélection de mouvements d'ouverture-environ 300 positions.
- Position de vérification.
- Dispositif de marche arrière permettant de reprendre 4 demimouvements.
- Conseils pratiques-quand on le lui demande, il est en mesure de suggérer à l'adversaire des mouvements couramment estimés justes.
- Mode pour jouer à deux. L'ordinateur vérifie alors les deux côtés à la fois pour voir si les règles sont bien suivies.
- Permet le roque, la prise en passant et l'avancement du pion.
- Refuse tout mouvement non conforme à la règle.
- Mode organisation/problèmes.
- Durée des piles: 100 heures avec 4 piles — Conservation de la mémoire. (Piles non incluses)

16 SPIELFLÄHIGKE- ITS — STUFEN COMPUTER — GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 16 Spielfähigkeitsstufen können ausgewählt werden, um zur Geschicklichkeit jedes Spielers zu passen, egal ob Anfänger oder Fortgeschrittener.
- Auswählbare Eröffnungen — ungefähr 300 Positionen.
- Überprüfung der Position
- Rücknahme — bis zu 4 Halb-Züge können zurückgenommen werden.
- Hinweis — wenn gefragt, wird der Computer einen Hinweis für seinen Gegner geben und ihm zeigen, welcher Zug augenblicklich für den besten gehalten wird.
- 2 Spieler — Zwei Spieler können spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge auf beiden Seiten kontrolliert.
- Durchführung von Rochieren. En passant Einnahmen, Promotion des Bauern.
- Verweigert falsche Züge.
- Aufstellen/Problemlösungen.
- 100 Stunden Batterieleben bei Gebrauch von 4 Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung. (Batterien nicht einbegriffen)

16 SPELNIVEAU'S COMPUTER SCHAAKSPEL

- Keuze uit 16 verschillende speelsterk-niveaus.
- Geschikt voor beginners of ervaren spelers.
- Uitgebreide openingsbibliotheek.
- Mogelijkheid tot her terugnemen van zetten (4 halve zetten).
- Geeft advieszetten en laat zien welkezet hij overweegt te doen.
- Sensory bord, met LED-indicatie.
- Lost schaakproblemen op.
- Elo-rating tussen 1700 — 1800 ELO
- Audio feed-back.

DATASTYRT ELEKTRONISK SCHACKSPEL.

- 16 nivåer på spelstyrka, kan ändras att passa just din skicklighet, nybörjare eller klubbspelare.
- Utvald öppningsbok — approx. 300 positioner.
- Verifikation av positioner.
- Tatillbaka knapp — tillåter upp till 4 halvdrag att göras om.
- Rad — när du fragar, ger datorn motståndaren rad och anvisar bästa drag vid radande ställning.
- 2-spelar inställning — later 2 spelare spela medan den kollrar att bada sidors drag är giltiga.
- Tillåter rockad, 'en passant', bonderförvandling.
- Förkastar ogiltiga drag.
- Uppställning/problem inställning
- Minst 100 timmars batterilivslängd när 4 penceceller används.



NATIONAL TELECOMMUNICATION SYSTEM LTD.

14/F., Shing Dao Industrial Building
232 Aberdeen Main Road
Aberdeen Hong Kong
Tel no. 873-1383 Fax no. 873-5243

CXG Sphinx Galaxy 2 (black and silver edition)
National Telecommunication System LTD. (1992)
(copyright © 2015 by historian Hein Veldhuis)

Europa Rochade, Juli 1992, Hans-Peter Ketterling: Nürnberger Messeneuheiten (Teil 3)

... Die Sphinx-Geräte von CXG, die Firma kam in der Mitte letzten Jahres in Schwierigkeiten und wurde an National Electronics verkauft, wurden in Nürnberg wie gewohnt von Siwek präsentiert, wo auch Eric White, der immer noch in Sachen CXG aktiv ist, anwesend war. Die vorgestellten Neuheiten beschränkten sich allerdings auf eine Straffung, Pflege und Weiterentwicklung des Produktprogramms ohne weitere Ambitionen im Bereich der Spitzen-geräte, den man ja vor einiger Zeit nicht sehr erfolgreich anzugreifen versucht hat ...

... Schlicht und konventionell sieht Galaxy 2 für DM 169,00 aus, ein zweifarbig in schwarz und elfenbein gehaltenes und etwas eckig geratenes Drucksensorgerät mit Koordinatenanzeige, das es aber auch in braun und weiß mit Holzimitation gibt. Das Programm hat 16 Spielstufen und ist identisch mit dem des Star Chess und dem des Enterprise S aus dem Jahre 1984. Wie man sieht, haben manche Schachprogramme ein recht langes Leben ...

Programmierer / Programmer

- Kaare Danielsen (!)

Baujahr / Release

- Erste Erscheinungsdatum: September (?) 1992 (!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Hitachi HD6301V1 (8 bit single chip!)
- Taktfrequenz: 1,78 MHz (7,2 MHz Quarz) (!)
- Programmspeicher: 4 KB ROM (!)
- Arbeitsspeicher: 128 byte RAM (brochure CXG: 128 x 8 bit!)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: DWZ/Elo 1350
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

Verwandt / Family

- ADX Design Strategie (= CXG Seville housing with CXG Crown program)
- CXG Crown (black and silver edition)
- CXG Crown (brown and silver edition)
- CXG Enterprise S (black and silver edition)
- CXG Enterprise S (brown and silver edition)
- CXG Galaxy 2 (brown and silver edition) (= CXG-628W)
- CXG Star Chess (black and silver edition)
- CXG Star Chess (coloured edition)
- CXG Super Computachess (= CXG 009)
- CXG Madrid (= CXG Enterprise S in a cheaper housing)
- Fidelity Genesis
- Mephisto Merlin 4K (= CXG Enterprise S in a cheaper housing)
- Multitech Enterprise (= CXG Enterprise S in a cheaper housing)
- Nestler-matho 25 (= CXG Star Chess coloured edition)
- Rexton Harmony (= CXG Enterprise S - no further information available)
- Schneider Enterprise S (= CXG Enterprise S)
- SciSys Concord I
- SciSys Concord II
- SciSys Companion II
- SciSys Electronic Chess Mark 8
- SciSys Explorer
- SciSys Olympiade
- Tandy / Radio Shack (fast response) 1650