

### 09-1990 [C-5326] Gakken - Computer Chess Game

Model nr.: 01-81584. Een LCD-reismodel met cursor gestuurde bediening. Onlangs kwam ik per toeval achter de verschijningsdatum. Het moet 1990 zijn geweest, want in de Europa-Rochade kwam ik een piepklein berichtje tegen. Dit reismodel heeft 2 niveaus om tegen de computer te spelen. Men kan ook nog kiezen tussen de witte of zwarte kleuren. Het derde niveau is een 'player-player mode'.

Volgens de handleiding speelt dit exemplaar op level A 'defensive' & op level B 'aggressive'. Ik heb een partijtje gespeeld op level B. Dat agressieve heb ik helaas niet gezien. Wishfull thinking? Volgens mij wel. Helaas kan ik deze 'partij' zo snel niet terugvinden. Wat ik nog wel weet is dat dit reismodel na het spelen van een blunderzet, eigenlijk meteen kon opgeven. Het schaakprogramma is dus van een erbarmelijke en spartanische eenvoud. De gemiddelde antwoordtijd op level B is ongeveer 10 tot 15 sec. per zet.



De Elo-rating schat ik op ongeveer 850 Elo-punten. Het contrast is goed en door middel van een schroefje traploos instelbaar. Ook het geluid is aan of uit te zetten. Jammer dat de schaaksymbolen op het LCD-scherm nogal veel op elkaar lijken. Vooral de toren en loper. Toch is het met enige moeite wel te doen. Een hintzet is afroepbaar. Op de verpakking staat 4 bit, 8K bytes Rom. Maar in de handleiding staat duidelijk 4 bit, 4K bytes Rom. Erg tegenstrijdig. Gezien de speelsterkte hou ik het op het laatste. Vermeldenswaard nog is dat deze computer alleen speelt met 2 (bijgeleverde) knooppellen. En een partij is in het geheugen op te slaan (save memory).

#### Operational problems ...

Vreemd dat er in de handleiding (addendum) een waarschuwing staat dat het ongeoorloofd is de "suggest button" meer dan 6x per gespeelde partij te gebruiken. Doet men dit toch, dan kan dit leiden tot "operational problems"! Nieuwsgierig als ik ben (en kans op schroeivlekken?) heb ik dit toch uitgeprobeerd. Na de 7<sup>e</sup> keer liep het apparaat helemaal vast en was niet meer te bewegen tot verder spelen. Game over! Even dacht ik dat ik dit computertje in de vuilnisbak kon gooien, maar na het volledig uitschakelen en opstarten was dit Japanse model gelukkig weer operationeel.

### **A very short description**

- Battery type: CR2032 or CR2025
  - Manual: only in English
  - Technical identical (family):
    - Tandy - Pocket Chess 1100L (A SciSys product. Who was the first with this model?)
    - Microgames - ?
- 

### **Programmierer / Programmer**

- (unbekannt / unknown)

### **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: September (?) 1990 (!)

### **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprozessor: (?)
- Taktfrequenz: (?)
- Programmspeicher: (4 bit) 4 KB ROM (?)
- Arbeitsspeicher: (?) KB RAM

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke: ca. 850 (?)
- 

### **Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht**

- 04-1984, CSS 1/84, S. 6-7: Computer spielen Backgammon.  
[Gakken Backgammon Computer.]
- 03-1986, Europa-Rochade, S. 32-33, H.-P. Ketterling: In Nürnberg nicht viel Neues!?  
[Pagina 33, 2<sup>e</sup> kolom onderaan: Gakken Backgammon Computer.]
- 04-1986, Europa-Rochade, Anzeige: Backgammon LCD Game.
- 11-1990, Europa Rochade, S. 35, Hans-Peter Ketterling: Das Computerschaufenster im November 1990.  
[Gakken Computer Chess Game.]

### **Internet**

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Gakken>

<http://www.handheldmuseum.com/Gakken/index.html>

[Op deze site veel verschillende 'handheld games'. Dus ook van Gakken.]

[http://v3.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=JP&NR=4028390A&KC=A&FT=D&date=19920130&DB=EPODOC&locale=en\\_V3](http://v3.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=JP&NR=4028390A&KC=A&FT=D&date=19920130&DB=EPODOC&locale=en_V3)

[Patent. The application date is 30th January 1992.]

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Gakken/chess1.php?item=1&merk=Gakken>

[Verzameling Luuk Hofman.]

---

Last Updated on August 12, 2009