

**09-1984 [J-0401] SciSys - Concord (with custom crafted all metal chess pieces)**

SciSys Art. No. 251. De Concord was in tegenstelling tot zijn opvolger, de Concord II slechts kort op de markt. Bovendien was deze computer relatief vrij prijzig. Dat kwam misschien ook wel door het nieuwe design en de metalen schaakstukken die opgeborgen konden worden in een speciale bijgeleverde cassette. Ik heb deze Concord niet in mijn collectie, maar men leest dat deze metalen schaakstukken een gekleurde (lak)laag hebben die (door het gebruik) nogal snel loslaat (?) en waardoor het verschil tussen de witte en zwarte stukken snel vervaagd.

Misschien was dit voor SciSys ook wel een reden om snel afscheid te nemen van deze Concord en hem geruisloos op te laten volgen door de Concord II met schaakfiguren van kunststof. De exacte verschijningsdatum heb ik helaas niet kunnen achterhalen, maar in juli 1984 (Rochade) was de Concord nog steeds niet verschenen. Ik hou het daarom maar op september 1984. Vandaag de dag is deze (allereerste) Concord een echt collectors item!



**Concord (with custom crafted all metal chess pieces)**

**Computer Chess Digest  
and  
Computer Chess Reports  
(1985)**

This is SciSys best intermediate level (1650+) chess computer. It has a slightly improved program over the older Companion II or Explorer, and running 65% faster for a 100 point improvement in performance. The Concord is only 3/4 inch thick with a standard 8 x 8 board. It operates longer on batteries than any other table top model, using just four AA batteries, which should last for at least 100 hours of continuous operation. A memory feature which can remember the position and level for up to a year makes portable use even more attractive. Finally, the metal chess pieces that come with the set have a slight problem. It is difficult to distinguish between white and black. Since a can of spray paint is not included, you might want to use another set of pieces.

*Source: ??-1985, Computer Chess Digest Supplement and Computer Chess Reports.*



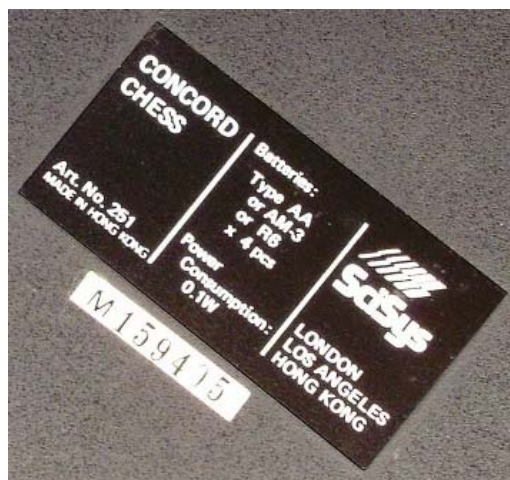
**Concord with custom crafted all metal chess pieces in a storage case**



**The metal pieces have either a silver- or black finish. The finish on the black pieces shows lots of rubbing, possibly from rubbing in the case, or maybe from use?**

## Allgemeine Daten

- Modernes Sensor-Schachbrett
- Schachfiguren mit Aufbewahrungsbox
- Zugeingabe: Drucksensorbrett
- Zugausgabe: 16 Rand LEDs
- Spielstufen: 9 (Stufe 0 = Handicap und Stufe 8 = Mattsuche)
- 9 Spielstufen (von Anfänger bis zum Klubspieler)
- Eröffnungsbibliothek: 100 bis 150 Halbzügen
- Rechnet während der Bedenkzeit des Gegners (Permanent Brain)
- Anzeige von:
  - Weiß
  - Schwarz
  - Schach
  - Schachmatt
  - Unentschieden
  - Positioneingabe
  - Überlegung
- Signalton ist ein- und ausschaltbar
- Zugvorschläge
- Seitenwechsel
- Rücknahme bis zu 6 Halbzügen
- Jederzeitiges Ein- oder Ausschalten (selbst mitten im Zug)
- Löst Probleme bis Matt in 4 Zügen
- Leichtes Aufstellen von Partie- und Problemstellungen
- Aufstellen und Entfernen von Figuren zu jeder Zeit
- Speichert eine Position bis zu einem Jahr
- Automatische Stellungskontrolle
- Läuft mit 4 Mignonzellen (4 x AA) ca. 80 Stunden oder 8 Volt Netzadapter (plus innen)
- Langzeitspeicher (laufende Partie unterbrechen und jederzeit wieder fortsetzen)
- Abmessungen: 24,0 x 29,0 x 2,3 cm (Spielbrett: 20 x 20 cm)
- Ehemaligen VKP: DM 398,00 (€199,00)



SciSys Concord: Art. No. 251 (!)

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

- 03-1984, Europa-Rochade, S.15, Hans-Peter Ketterling: Nürnberger Allerlei – ein Messebericht. Sehr gefällig ist eine weitere Neuheit, das sehr flache Mittelklassegerät Concord. Es enthält ebenfalls ein 4 k Byte umfassendes Programm, eine modifizierte Version des Programms, welche im Explorer und im Companion II steckt. Es läuft wie dort auch auf einem 4 Bit-CMOS-Mikrorechner, der aber mit 6 V (4 x 1,5 V Mignonzellen für maximal 400 h) betrieben wird und daher mit der doppelten Taktfrequenz laufen kann, nämlich mit etwa 7 MHz. Es ist ein Drucksensorgerät mit sechzehn Rand-LEDs im Metallic-Look, das mit einem Metallfigurensatz geliefert wird. HV: De opgave van 7 MHz is opmerkelijk! (Natuurlijk de latere versie, de Concord II liep wel op 7,2 MHz.) In CSS 6/84 p. 15 schrijft Hans-Peter Ketterling opens 2 MHz!? Concord verkoopprijs: DM 398,00 (€199,00) en daarmee te duur!

### **Programmierer / Programmer**

- Kaare Danielsen

### **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: September (?) 1984

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

- Mikroprozessor: 80C50 singlechip
- Taktfrequenz: 3,6 MHz
- Programmspeicher: 4 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 256 bytes RAM

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1380

### **Verwandt / Family**

- SciSys Concord II
- SciSys Companion II
- SciSys Explorer
- Tandy / Radio Shack (fast response) 1650

### **Internet**

<http://www.chesscomputeruk.com/html/concord.html> [Mike Watters: SciSys Concord]

