

12-1985 [D-1701] RCS – Granit

We gaan even terug naar december 1985... R.C.S. (Remote Control Systems) staat onder leiding van Peter Reckwitz te Mühlheim, West-Duitsland. Deze ex importeur voor Fidelity, brengt vanaf 20 december 1985 een schaakcomputer op de markt, welke opmerkelijk is en goedkoop voor het gebodene. De RCS-producent werkt nog wel samen met Fidelity U.S.A., maar opereert verder zelfstandig. De RCS Granit heeft een groot speelveld van 45 x 45 cm. met speciale sensorcontacten en met een verbeterd Excellence programma.

Er wordt volledig C-mos techniek toegepast, hetgeen storingen voorkomt. De speelsterkte is gelijk aan die van duurdere topschaakcomputers. Er zijn 14 speelniveaus. Voor Nederland is deze computer exclusief voor de KNSB en uitsluitend bij de bond te verkrijgen. De prijs is sterk gereduceerd en bedraagt Fl. 785,00 waar erg veel voor wordt geboden.

Openingsbibliotheek: ca. 3000 halfzetten.

RCS Granit in de behuizing van de Fidelity Playmatic S

De productie van de Granit was begin 1986 door de aanlevering van componenten uit de U.S.A. sterk vertraagd, zodat de productieschema's niet gehaald konden worden. Uit concurrentieoverwegingen besloot Peter Reckwitz dat de Granit, (of beter gezegd de hard- en software) ingebouwd moest worden in de Fidelity Playmatic S! Vanaf juni 1986 kwam de Playmatic S met Granit-programma op de markt. Deze versie speelt dan op het ARB van de Playmatic S (houten uitvoering), formaat speelveld 36 x 36 cm, totaal formaat 46 x 46 cm, en is uitgevoerd met readcontacten, waarbij de Granit zijn zetten met de 16 randleed's aangeeft. Openingsmodulen zijn aan te sluiten, de CB9 en CB16. De rekensnelheid is 6,5 MHz. Gelet op de fraaie uitvoering werd er veel "value for money" geboden. De prijs was Fl. 785,00.

Heißer Stein

von Florian Piel

Marmor aus Carrara, Steinkohle aus dem Ruhrpott und Stah aus Schweden sind weltweit anerkannte Qualitätsprodukte. Aber wer kennt schon "Granit aus Mühlheim"?

Nun - das könnte sich bald ändern!

Der erste Schachcomputer der Mühlheimer Firma RCS (= Remote Control Systems) erscheint unter dem Namen "Granit" in einigen Tagen auf dem (Weihnachts-) Markt und sorgt, obwohl er bisher nirgends beschrieben oder abgebildet ist, für Unruhe auf diesem Sektor.

SCHACH-COMPUTER ging den Gerüchten nach, wurde fündig und veröffentlicht exklusiv den Steckbrief des neuen Rechners.

Der "Granit" ist turnierbrettgroß und superflach. Das Gerät ist nur etwa 1,5 Zentimeter hoch und aus Leder bzw. Kunststoff überzogenem Holz gefertigt. Sämtliche Elektronik dieses Schach-"brett"-computers steckt unter der Spielfläche. Nur das Kabel für das Netzgerät verrät, daß vor uns ein Computer steht. Spielzüge werden durch leichten Druck auf die entsprechenden Schachfelder eingegeben, Computerzüge mit LEDs an den X-Y-Koordinaten des Spielfeldes ausgegeben. Während das Gerät rechnet, kann die Rechentiefe in Halbzügen über die acht Lämpchen der Y-Achse angezeigt werden. Über ein Display verfügt dieses in Deutschland hergestellte Gerät nicht.

Im Schachbrett arbeitet ein von 3 auf 5.5 MHz getunt "Excellence"-Programm, das von dem Programmierer-Ehepaar Kathe und Dan Spracklen geschrieben wurde. Es verfügt über eine Eröffnungsbibliothek von 3000 Positionen. Wie stark diese schnellere Version spielen wird, kann bisher nur erahnt werden.

Der normale 3-MHz-Excellence der amerikanischen Firma Fidelity, der äußerlich dem Sensory "9" ähnlich ist, steht mit 1869 ELO-Punkten hinter dem 6-MHz-Conchess mit 1872

EL0-Punkte auf dem zweiten Platz der neuesten PLY-Liste 3/85. Aus Fairneß muß jedoch gesagt werden, daß das Mephisto Flaggschiff "Amsterdam" darin noch nicht genannt wird. Genau mit diesem Gerät soll sich jedoch nach Auskunft des RCS-Chefs Peter Reckwitz sein "Granit" messen können. Warten wir es ab. Sollte diese Prognose stimmen, so setzt der "Granit" neue Maßstäbe im Preis-/Leistungsverhältnis.
Sein Preis: DM 749,- inkl. Netzteil. Bezugsadresse: Nur direkt bei RCS.

Erwerbsquelle: Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 21, S.37, Florian Piel: Heißer Stein.

Programmierer / Programmer

- Dan & Kathe Spracklen

Baujahr / Release

- Erste Einführung (Original): Dezember 1985 (Sehr spärlich!)
- Zweite Einführung: Juni 1986 (Im Fidelity Playmatic S Gehäuse!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 6502
- Taktfrequenz: 5,5 ~ 6,5 MHz
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 4 KB RAM

Spielstärke / Playing strenght

- Spielstärke: ca. 1800
-

Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 12-1985, Schakend Nederland, p. 413 (bespreking).
- 12-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 21, S.37, Heißer Stein. [HV: RCS Granit: 5,5 MHz!]
- 01-1986, Schakend Nederland, Jan Louwman: Behandeling (aankondiging) RCS Granit.
- 02-1986, Schakend Nederland, Jan Louwman: Bespreking KNSB schaakcomputers; [HV: RCS Granit: 6,5 MHz!]
- 02-1986, Computerschaak (CSVN) Nr. 1, p. 30-35, Jan Louwman: De 1986-nieuweligen in testtoernooien (2).
- 04-1986, Computerschaak (CSVN) Nr. 2, p. 62-66, Jan Louwman: De 1986-nieuweligen in testtoernooien (3) en een hartekreet.
- 09-1999, Chessbits 3/99, S.43-46, Alwin Gruber: Der Abstieg. Die Geschichte der Fa. Fidelity Electronics Ltd. Teil 3: 1985-1989.