

07-1978 [N-0601] Fidelity - **Chess Challenger 10 (A)**

Precies één jaar na de introductie van de **Chess Challenger 3**, kwam de **Chess Challenger 10** op de Amerikaanse markt. De speelsterkte was ten opzichte van zijn voorganger behoorlijk toegenomen. In Elo-rating uitgedrukt zo'n 150 punten erbij. Dat maakte deze schaakcomputer tot een regelrechte concurrent van de kleine maar fijne **Boris** van **Applied Concepts**. Al snel kwam men erachter dat er in het programma een fout zat, want rokeren kon de **Challenger (A)** niet. Hij stond dit overigens voor de tegenstander wel toe. Ik heb eens tegen deze **Challenger (A)** een partij gespeeld waarbij ik hem voor de keuze stelde; nú rokeren of je gaat mat. Ik zette hem mat! Bij een latere verbeterde versie van de **Challenger 10** was deze 'bug' eruit gehaald. Om de verschillende versies uit elkaar te houden, werd het model wat niet kon rokeren **Chess Challenger 10 (A)** genoemd.

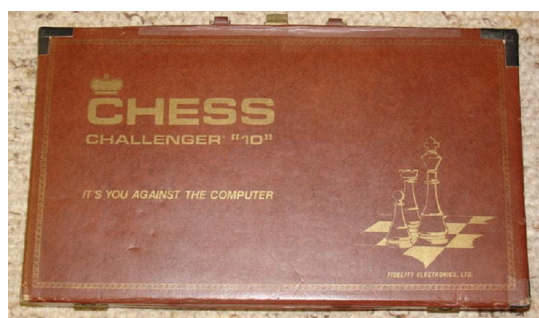
Die Beanstandung beim **Chess Challenger 10 (A)** war überwiegend, daß der Computer nie rochierte und dadurch die Harmonie in der Entwicklung in der Eröffnung meist gestört wurde. Dieses wurde durch neue elektronische Bausteine geändert. Ab November 1978 wurde die **Chess Challenger 10 (B)** auf den Markt gebracht. Außerlich sind die beiden Typen nicht von einander zu unterscheiden.



Er lehnt die grosse Rochade Zu unrecht ab, wenn der Turm ein von einem feindlichen Stein beherrschtes Feld (b1, b8) überschreitet. **Challenger 10 (A) und Challenger 10 (B)** haben bis auf einen Halbzug dieselbe Eröffnungsbibliothek. Nach 1. d4 d5 2. c4 c6 zieht der (B-Version) 3. Sf3, und der A-Version zieht 3. Sc3.

Enige kenmerken van de Chess Challenger 10 (A)

- Maximale rekendiepte is 6 halfzetten.
- Effectuele rekendiepte op toernooiniveau is 4 halfzetten in het middenspel.
- Kan mat oplossen in 3 zetten.
- Geeft schaak en opgave van de partij aan via de display.
- Het openingsboek is totaal 69 halfzetten groot.
- Kan matgeven met 1 dame (niet met 2 torens).
- Speelveld afmetingen zijn 18 x18 cm.
- 10 vaste instelbare speelniveaus (niveaus zijn tijdens de partij te wisselen).
- Het terug nemen van zetten is niet mogelijk.
- Een stelling controleren (positie verificatie) is mogelijk.
- Een stelling opzetten (invoeren) is mogelijk.
- De schaakcomputer voert zelfstandig een promotie tot dame uit (geen minorpromotie).
- Heeft een toevalsgenerator voor meer afwisselend spel.



Fidelity Chess Challenger 10: It's you against the computer!

Programmierer / Programmer

- Ronald C. Nelson
- Bill Fink (Eröffnungsbuch)

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Juli 1978

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Z80A
- Taktfrequenz: 4 MHz
- Programmspeicher: 4 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 512 Byte RAM

Eröffnungsbibliothek / Opening book

- 69 Halbzügen

Spielstufen / Levels of play

CL1	5 Seconds	(Beginner)
CL2	15 Seconds	(Intermediate)
CL3	35 Seconds	(Experienced)
CL4	1:20 minutes	(Advanced)
CL5	2:20 minutes	(Superior)
CL6	60 minutes	(Mate in 2)
CL7	24 hours	(Postal chess)
CL8	11 minutes	(Expert)
CL9	6 minutes	(Excellent)
CL10	3 minutes	(Tournament)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1150
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

Spiel / Game

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Fidelity/chess3cc.php?item=10&merk=FidelityCC> [Sammlung Luuk Hofman.]