

### 05-1989 [D-6251] Peri - Gamma

Peri schachcomputers zijn allemaal stuk voor stuk uiterst zeldzaam! Als er al een exemplaar via eBay of elders aangeboden wordt, dan gaat de prijs meteen fors omhoog. Peri Gamma is technisch 100% identiek aan Fidelity Designer 2000. Gamma werd verkocht voor DM 398,00.



## Peri Gamma

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

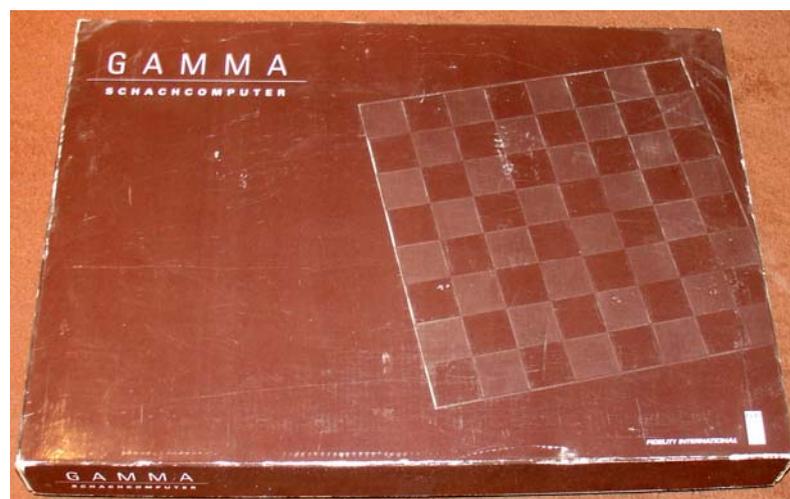
## Rochade Europa (1990) Hans-Peter Ketterling Neues aus Nürnberg

... Peri, ein österreichischer Spielehersteller ist seit über einem Jahr bemüht, einige der interessantesten Schachcomputer von Fidelity zu veredeln, eine interessante und nicht unerfolgreiche österreichisch-amerikanische Kooperation. Peri hat als Newcomer in Österreich mit seinen Schachcomputer güten Erfolg, der deutsche Markt wird derzeit zwar mitbedient, hat aber nur eine geringe Bedeutung für Peri. Die Geräte sind bei uns nu schwer zu haben, man bekommt sie aber bei Elektroschach in Berlin. Herr Pernauer jr., der Sohn des Firmenchefs hat die Schachcomputer unter seine Obhut genommen und legte die Pläne von Peri für die nächste Zeit dar. Nach wie vor gibt es die Geräte **Beta**, **Gamma** und **Delta** formschöne und nach meiner Auffassung sehr gut gestaltete Drucksensorgeräte mit einer Spielfläche von 20 x 20 cm fur Netz- und Batteriebetrieb, an ein Figurenfach wurde auch gedacht, in denen sich Programme und Elektronik der **Designer 1500**, **Designer 2000** und **Designer 2100** verbergen. Die Geräte kosten DM 298,00, DM 398,00 und DM 498,00 und sind interessante Alternativen zu den Originalgeräten von Fidelity. Ursprünglich sollten auch Ausführungen mit Display herausgebracht werden, auch hier dem Vorbild folgend, diese Pläne sind aber zunächst zu den Akten gelegt worden. Als Neuheit wurde **Epsilon** angekündigt, in dem sich aber auch keine unbekannte Inneneinrichtung verbirgt, es handelt sich nämlich um den "perisierten" **Designer 2265**. Bei diesem Drucksensorgerät, dessen Spielfläche ebenfalls 20 x 20 cm mißt, der mit einem LC-Display ausgestattet ist und der einen mit 16 MHz laufenden 16-Bit-Prozessor des Typs 68.000 mit einem 64 KByte umfassenden Spracklen-Programm enthält, hat man sich etwas Neues einfallen lassen. Man kann nämlich durch Umstecken des Mittelteiles nach Drehung um 180 Grad das Gerät so präparieren, daß es entweder für Rechts- oder für Linkshänder günstiger zu bedienen ist, da man auf diese Weise die Tastatur auf die andere Brettseite bekommt.

Für dieses Spitzengerät, das ebenfalls für Netz- und Batteriebetrieb (15 h) geeignet ist, muß man allerdings DM 998,00 anlegen. Man kann aber auch eine sehr exklusive Ausführung im Holzgehäuse bekommen, muß dann bei der Bestellung aber angeben, ob man die Ausführung für Rechts- oder Linkshänder haben möchte, da bei diesem Gerät das Umstecken nicht möglich ist, weil sich das in Holz nicht exakt genug arbeiten läßt. Diese wirklich sehr edel wirkenden Geräte werden aus Birnenholz hergestellt und werden etwa DM 2500,00 oder sogar noch etwas darüber kosten. Natürlich kann auch Peri nicht an **Chesster** vorbei, Man hat sich ein völlig neues, sehr modernes und sehr gelungenes Design ausgedacht, die Inneneinrichtung wird von Fidelity geliefert und das Programm entspricht dem des **Delta**. Ernst will man aber mit diesem Projekt nur dann machen wenn es gelingt, **Chessters** etwas dümmliches Gequatsche in vernünftige deutsche Kommentare umzuwandeln, Grundlage soll ein 500 Wörter umfassender Wortschatz sein, der dann zur Bildung situationsbezogener Kommentare in korrektem Deutsch dienen soll. Sobald **Chessters** Sprachprobleme gelöst sind, wird das Gerät für unter DM 300,00 zu haben sein. Es ist damit zu rechnen, daß **Chesster** ab August erhältlich ist ...

\*\*\*

Quelle: Rochade Europa, Juli 1990: Hans-Peter Ketterling, Neues aus Nürnberg.  
Computerschachankündigungen auf der Spielwarenmesse (Teil 3).



**Peri Gamma**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



"Ottifanten" in der Europa-Rochade. Wer kennt ihn nicht? Otto Waalkes, genannt Otto. Der größte Erfolg des Multitalentes in Sachen Humor sind gegenwärtig seine "Ottifanten". In den lustigen Comic-Strips geht es auch manchmal um das Thema Schach. (Rochade - Juli 1990.)

### **Sonstige Merkmale / Other characteristics**

Hersteller:	Peri Spiele
Gehäuse:	Kunststoff
Gewicht:	890 g
Spielveldgröße:	20 x 20 cm
Figuren:	Kunststoff
Königshöhe:	50 mm
Figurenfach:	ja
Zugeingabe:	Drucksensoren
Zuganzeige:	16 LEDs
Display:	nein
Umfang der Anleitung:	66 S.

### **Programm-Ausstattung**

5 min-Blitzstufe:	ja
30 min-Schnellschach :	ja
Turnierstufe (40 Zügen/2 Stunden):	ja
Analysestufe:	nein
Problemstufe:	ja

### **Anzeige von**

Schach, Matt, Patt:	ja
Remis durch Zugwiederholung:	ja
50 Züge-Remis:	ja
Mattankündigung:	ja
Aufgabe der Partie:	ja
Zugnummer:	nein
Hauptvariante	nein
Rechentiefe:	ja
Stellungsbewertung:	nein
Zugzeit:	nein
Summenzeit:	nein
Zugrücknahme:	256 Halbzüge
Partiewiederholung:	nein
Stellungsspeicher:	nein
Partiebibliothek:	nein
Umfang Eröffnungsbibliothek:	12.000 Halbzüge
Eröffnungen programmierbar:	ja
Schachlehrer?	ja
Zufallsgenerator:	nein
Nebenlösungen bei Mattprobleme:	ja

### **Preis**

Grundgerät:	DM 398,00
Netzteil:	DM 27,50



## Schachcomputer von Peri Spiele: Beta - Gamma - Delta

Titel	Beta	Gamma	Delta
Art.-Nr.	141 01	141 02	141 03
Spielstärke (ELO-Wert*)	1300	1800	1900
Microprozessor	80C50	6502	6502
Taktfrequenz	6 MHz	3 MHz	5 MHz
Spielstufen	8	12	12
ROM/RAM (Bytes)	4 K/256	32 K/8 K	32 K/8 K
Zuganzeige	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs
Zugeingabe	Drucksensoren	Drucksensoren	Drucksensoren
Eröffnungsbibliothek	100	12.000	16.000
Zugrücknahme	2	256	256
Rechnet während der Bedenkzeit des Gegners	Ja	Ja	Ja
Zeigt Spieltiefe an	-	Ja	Ja
Spielspeicher	-	-	-
Netzgerät	9 VDC/350 mA	9 VDC/350mA	9 VDC/350mA
Batterien	4xAA(1,5 V)	4xAA(1,5 V)	4xAA(1,5 V)
Max. Betriebsstunden mit Batterien	100	75	15
Spielfläche (in cm)	20x20	20x20	20x20
Gehäuse (in cm)	35,5x26x2,1	35,5x26x2,1	35,5x26x2,1

**Elo-Wert\* = Internationale Maßeinheit der Spielstärke für Turnierspieler, die sowohl Spieler als auch Computer auf Turnieren erwerben. (Peri Spiele)**

### Programmierer / Programmer

- Dan & Kathe Spracklen

### Baujahr / Release

- Erste Einführung: Mai (!) 1989 (!)

### Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 6502
- Taktfrequenz: 3 MHz
- Programmspeicher: 32 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 8 KB RAM

### Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: ca. 1760 Elo
- Bewertung: Am besten geeignet für gute Clubspieler

### Verwandt / Family

- Fidelity Designer 2000

### Internet

[http://www.chesscomputeruk.com/html/peri\\_gamma.html](http://www.chesscomputeruk.com/html/peri_gamma.html)

(Mike Watters: Peri Gamma)