

### 09-1985 [D-1351] Mephisto - Mondial

De Mondial was meteen vanaf het begin een hit! De eerste productierun van 10.000 stuks was in no time uitverkocht. Daardoor was deze computer de eerste maanden in Nederland bijna niet verkrijgbaar. Zo vlak voor december kreeg Nederland de beschikking over ongeveer 250 exemplaren (!) wat dit probleem enigzins verhielp. Ook de handleiding was voorlopig alleen nog maar Duitstalig. Sommige onderdelen van deze goedkope, maar zeer gewilde computer hadden een afleveringstijd van ca. drie maanden. Daardoor was het pas mogelijk om medio februari 1986 een tweede serie te produceren. Met deze kleine computer begon de zegetocht van schaakprogrammeur Frans Morsch! In september 1985 tijdens het micro-WK in Amsterdam, won 'Nona' met afstand de eerste prijs bij de deelnemers uit de amateurgroep. Zelfs 'Rebel' van Ed Schröder werd maar liefst 2x verslagen! De naam van Frans Morsch zou nooit meer uit de computerschaakwereld verdwijnen. Hegener + Glaser had goud in handen.

Tot zover een stukje geschiedenis. Graag wil ik het nu hebben over een partij die ik enige jaren geleden speelde tegen dit kleine monstertje. Het is en blijft een van mijn favoriete computers om zelf tegen te spelen. Volgens de Wiki ratinglijst is de Mondial sterker dan de Fidelity Chess Challenger 9, maar daar ben ik het niet mee eens! Althans ikzelf (rating ca. 1500) heb niet zo veel moeite met de Mondial maar des te meer met de Fidelity Chess Challenger 9! Een Elo-rating van 1580 lijkt mij dan ook te hoog gegrepen. Ik denk dat de Fidelity Chess Challenger 9 zeker sterker speelt dan de Mondial. Afijn. In de zomer van 2005 speelde ik op een hotelkamer in Amsterdam mijn meest gedenkwaardige partij tegen deze computer. Als verzamelaar van schaakcomputers weet ik wel een klein beetje waar de zwakke plekken liggen, en zo speelde ik een 'onsterfelijke partij' tegen deze 'kleine Fritz'. Schitterend om te zien, hoe ik met mijn rug tegen de muur de Mondial wist te flessen!



Amsterdam, 24.08.2005 (Hotel Vondel, vlakbij het Vondelpark)

Wit / Weiß: Hein Veldhuis (Elo ca. 1500)

Zwart / Schwarz: Mephisto Mondial (Level 4 - 60 sec. per zet)

1. e2-e4 e7-e5
2. Pbl-c3 Pg8-f6
3. d2-d4 Lf8-b4
4. Lc1-g5 h7-h6
5. Lg5-h4? g7-g5
6. Lh4-g3 Pf6xe4
7. Lg3xe5??

Oeps ... ik sta hier eigenlijk al behoorlijk slecht.

7. ...Pe4xc3
8. Dd1-f3 g5-g4
9. Df3-d3 Pc3-d5+
10. c2-c3 f7-f6
11. Dd3-g6+ Ke8-f8
12. Lf1-c4 f6xe5
13. Lc4xd5 Dd8-e7
14. Pg1-e2 e5xd4
15. O-O?! d4xc3
16. Pe2xc3 Lb4xc3
17. b2xc3 De7-g7
18. Dg6-f5+ Kf8-e7
19. Tf1-e1+ Ke7-d8

Eigenlijk verdient deze stelling een diagram. Wit staat een paard en een pion achter maar de koning van zwart staat natuurlijk in de vuurlinie.

20. Tel-e3 c7-c6
21. Ld5-b3 d7-d5
22. Df5-h5 Th8-f8
23. Tal-el Lc8-f5
24. Te3-e8+ Kd8-d7

Zwart kan niet ruilen, omdat de looper dan instaat.

25. Tel-e3 Tf8xe8
26. Dh5xe8+ Kd7-d6
27. h2-h3?!

Het is en blijft een dubieuze zet, maar ik wil koste wat kost mijn toren bij de aanval betrekken. Dat kan volgens mij het beste als ik de g-lijn open krijg.

27. ...g4xh3
28. Te3-g3 Dg7-e7
29. Tg3-e3?!

Ook deze stelling verdient een diagram. Mijn 'lange-termijn-plan' is geslaagd. Mijn oude Tasc ChessMachine waarmee ik de partij bij thuiskomst analyseerde, geeft een -5.00 stellingsevaluatie. Ik sta dus ongeveer 5 pionnen achter! De vraag is nu, wie staat hier nu echt slechter? Voorlopig weet ik van geen opgeven. De strijd is nog lang niet voorbij, maar ik ga vanaf nu de Mondial langzaam maar zeker wurgen!

29. ...De7xe8
30. Te3xe8 h3xg2

31. **Kg1xg2 h6-h5**

32. **Kg2-g3 Lf5-g6**

De 8ste rij natuurlijk niet loslaten!

33. **Te8-f8 Kd6-e7**

34. **Tf8-h8 Ke7-f6**

35. **Lb3-d1 Kf6-g7**

36. **Th8-d8 Kg7-f7**

37. **Kg3-h4 Kf7-e7**

38. **Td8-h8**

Het is duidelijk, Mondial heeft geen enkel plan!

**38. ...Ke7-f6**

39. **f2-f4**

De hoge 'evaluatie' van zwart begint in mijn voordeel te dalen.

Mijn f-pion gaat als breekijzer dienen!

**39. ...Kf6-g7**

40. **Th8-d8 Kg7-f6**

41. **Ldlxh5 Lg6xh5**

42. **Kh4xh5 b7-b6**

Waarschijnlijk is het al te laat voor zwart.

Als een python knijp ik langzaam alle lucht uit de Mondial.

43. **Kh5-h6 Kf6-f5**

44. **Td8-f8+ Kf5-e4?!**

Zwart lonkt naar de witte c-pion.

45. **f4-f5 Ke4-e5**

46. **Kh6-g6 d5-d4**

Een wanhoopsdaad.

47. **c3xd4+ Ke5xd4**

48. **Kg6-f7 a7-a5**

49. **Kf7-e6 c6-c5**

50. **Tf8-d8+ Kd4-e4**

51. **f5-f6 b6-b5**

52. **f6-f7 Ta8-a6+**

53. **Td8-d6 Pb8-d7**

54. **Td6xa6 Pd7-f8+**

55. **Ke6-d6 b5-b4**

56. **Kd6xc5 Ke4-d3**

57. **Ta6xa5 b4-b3**

58. **a2xb3 Pf8-d7+**

59. **Kc5-d6 Pd7-f8**

60. **Ta5-a8 Pf8-h7**

61. **Ta8-h8 Ph7-g5**

62. **f7-f8D Pg5-e4+**

1-0.

Dat had Anatoly Karpov (in de eindspurt) bijna niet beter kunnen doen.

Ik moet er wel bij zeggen. Ik heb vaak véél langer nagedacht dan 60 seconden per zet...

---

## Information in Stichpunkten

- Material: Kunststoff
- Gewicht: 1 kg
- Gehäuse: 31,5 x 25,5 x 2,5 cm
- Spielfeld: 21,6 x 21,6 cm
- Figuren: Kunststoff
- Königshöhe: 50 mm
- Figurenfach: nein
- Zugeingabe: Drucksensoren
- Zuganzeige: 2 x 8 Seitendioden
- Tasten: 16
- Signallämpchen: 8
- Display: nein
- Netzbetrieb: ja (optional)
- Betriebszeit mit Batterien: einige stunden (4 x Mignon)
- Anleitung: 36 Seiten
- Programm ist Austauschbar: nein
- Programm ist Erweiterbar: ja
- Eröffnungsmodule: ja (?)
- Druckeranschluß: nein
- Drucker erhältlich: nein
- Stellungsspeicher: nein
- Stellungsspeicher bei Netzausfall: nein
- Stufen: 8 Spiel- und 7 Problemstufen
- Analysestufe: ja
- Schachprobleme: max. bis Matt in 7 Zügen
- Nebenlösungen: ja
- Unterverwandlung bei Schachprobleme : nein (!)
- Rechnet auch wenn der Gegner denkt: ja
- Brett drehen: nicht möglich (!)
- Anzeige von Schach, Matt und Patt: ja
- Anzeige von Zugwiederholung: ja
- Anzeige von 50-Züge-Remis: ja
- Anzeige von Mattankündigung: nein
- Anzeige von Aufgabe der Partie: nein
- Anzeige von eine Remisangebot: nein
- Anzeige von Zugnummer: nein
- Anzeige von Hauptvariante: Zugvorschläge max. 2 Halbzügen
- Anzeige von sofortige Suchtiefe: ja (LEDs)
- Anzeige von Stellungsbewertung: nein (!)
- Schachuhren: nein
- Zugzeit: nein
- Summenzeit: nein
- Zugrücknahme: 208 Halbzügen
- Partiewiederholung: ja (komplette Partie rück- und vorspielbar)
- Eingabe von Zugfolgen (Memory-Modus): ja
- Eröffnungsrepertoire: ca. 2100 Halbzügen
- Rechentiefe: bis max. 14 Halbzüge
- Mattführung KLL-K: ?
- Mattführung KLS-K: nein

### **Spielstufen / Levels**

- Level 1 = 3 sec./zug
- Level 2 = 10 sec./zug
- Level 3 = 30 sec./zug
- Level 4 = 60 sec./zug
- Level 5 = 2 min./zug
- Level 6 = 3 min./zug
- Level 7 = 6 min./zug
- Level 8 = Analyse

### **Ehemalige VKP (Einführung) / Price (release)**

- Gerät ohne Netzteil: 298,00 DM
- Gerät mit Netzteil: 337,00 DM

### **Nog even kort de plussen en de minnen volgens mijn eigen ervaring**

- + Zeer goede (lichte) sensorcontacten!
  - + Zeer compact en daardoor makkelijk mee te nemen!
  - + Modulair uitbreidbaar met het veel sterkere moduul MM 1000 (Mondial II).
  - Helaas geen info-LCD.
  - Met zwart van onderaf spelen is niet mogelijk en daardoor enigszins lastig te bedienen.
  - Het opvragen van een stellingsevaluatie is niet mogelijk.
- 

### **Programmierer / Programmer**

- Frans Morsch (Erste Schachcomputer mit einem Programm von Frans Morsch!)

### **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: September 1985

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

- Mikroprozessor: 6502
- Taktfrequenz: 2 MHz
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 2 KB RAM

### **Spielstärke / Playing strenght**

- Spielstärke (Wiki): Elo 1580
-

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

- 10-1985, Computerschaak (CSVN) nr. 5, oktober 1985, Jan Louwman: Mephisto Mondial, volledige uitvoering en goedkoop.
- 10-1985, CSS 5/85 S.31, Nachrichten - Neuheiten im Herbst.  
[Korte vooraankondiging.]
- 10-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber F. Piel), Edition 20 (Oktober 1985), S.6-8. [Interview mit Manfred Hegener. Manfred Hegener im Gespräch mit Gerhard Piel, September 1985 (5. Mikroschachcomputer Weltmeisterschaft in Amsterdam).  
[Manfred geeft als verschijningsdatum september 1985!].
- 12-1985, CSS 6/85 S.8-13, Frederic Friedel: Die Kleinen sind im Anmarsch. Mephisto Mondial und SciSys Turbo 16K.  
[Zeer goede bespreking!]
- 12-1985, CSS 6/85 S.15-17, Frederic Friedel: Schachcomputer-Neuheiten Weihnachten 1985.  
[Tabeloverzicht.]
- 12-1985, Schakend Nederland, Jan Louwman: Bespreking Mephisto Mondial.
- 04-1986, Schachecho, nr. 4/86, Jan Louwman: Mephisto Mondial,
- 06-1986, Modul 2/1986 S.47, Mini-Turnier.  
[Excellence, Mondial, Super Enterprise & Turbo 16K].
- 09-1986, Helmut Pfleger & Ossi Weiner, Schachcomputer Gegner und Freund (1986), S. 172, Klasse II - Die Mittelklasse.
- 02-1987, CSS 1/86, S.12-13, Thorsten Czub: Tolle Spiele aus 16 KByte.  
[Mephisto Mondial.]

---

Last Updated on May 24, 2008