



computerschaak

GROTE DOORBRAAK VAN MICRO

Al tientallen jaren voeren ze strijd: de slimme en de sterke. Tot nu toe was de sterke zoveel sterker dat er voor de slimme niets te compenseren viel. Even hield de wereld van de macro's zijn adem in toen micro Rebel (Ed Schröder) in Keulen 1986 bijna wereldkampioen was geworden. De tijd was er evenwel nog niet rijp voor.

Onlangs was het dan zo ver. Voorlopig staan ze nog gelijk de supercomputer en de micro, maar de micro is er op het 19e ACM-toernooi, dat van 13-15 november 1988 in Orlando, Florida werd gehouden, toch maar in geslaagd langszij te komen. Dit keer werd het toernooi gehouden als een speciale manifestatie op de *Supercomputing '88 Conferentie*. De deelnemers aan de conferentie, die ook even de toernooizaal binnenliepen konden hun ogen nauwelijks geloven: Zo'n kleine machine (Fidelity) beter dan een supercomputer (Cray). Het bleek echt waar. Hulde aan de Spracklens!

Meedoen

Na het microwereldkampioenschap in Almeria had Fidelity bijna niet mee gedaan aan het 19e ACM-toernooi. Benelux importeur Fürstenberg, die al voor het toernooi geboekt had, reisde bij de fabriek in Miami langs en hoorde dat Fidelity niet zou deelnemen. "Ach, geef me even zo'n ding mee", sprak Fürstenberg tegen Sid Samole, de baas van Fidelity, "dan kan ik hem bedienen". Toen Chess Challenger in de eerste ronde remise speelde tegen Deep Thought, geloofde Samole zijn oren niet, het werd voor Fidelity nog mooier omdat

■ JAAP VAN DEN HERIK

bovendien Waycool, Cray Blitz en Hitech aan de zegekar gebonden werden.

Gedeeld eerste

De wereldkampioen onder de microcomputers, Mephisto, deed het overigens ook niet slecht. Als het in de laatste ronde niet van Deep Thought verloren had vanuit een betere stelling was de sensatie volledig geweest. De twee micro's zouden dan boven alle supercomputers en ander mainframe geweld geëindigd zijn met Chess Challenger als winnaar volgens het Zwitserse systeem. Nu moest Chess Challenger volgens datzelfde systeem genoegen nemen met de tweede plaats.

De eindstand luidt:

1-2. Deep Thought, Chess Challenger X 3½ (uit 4); 3-4. Cray Blitz, Mephisto X 2½; 5-7. Hitech, Sun Phoenix, Bebe 2; 8-10. Novag X, BP, Cyrus 68K 1½; 11. A.I. Chess X 1; 12. Waycool ½.

Wit: Cray Blitz

Zwart: Chess Challenger

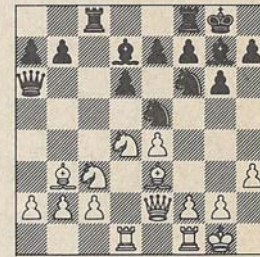
19e ACM toernooi, Orlando, Florida

1. e4 c5 2. Pf3 Pc6 3. d4 cxd4 4. Pxd4 g6 5. Le3 Pf6 6. Pc3 Lg7 7. Lc4 Da5 8. 0-0 0-0 9. Lb3 d6 10. h3 Ld7 11. Df3 Pe5

Op de laatste zet van wit en van zwart werd nogal wat commentaar gegeven in Orlando. Beide lijken voor verbetering vatbaar. Maar zwarts 13e zet is een juweeltje. Ook daarover werden aanvankelijk alleen kritische noten vernomen: zwart laat namelijk verdubbeling van de a-pion toe. Chess Challenger toont

evenwel over een strategisch concept op lange termijn voor dit soort stellingen te beschikken.

12. De2 Tac8 13. Tad1 Da6



14. Dxa6 bxa6 15. f4 Pc4 16. Lxc4 Txc4 17. e5 dxe5 18. fxe5 Ph5 19. Pf3 Lc6 20. Td4 Txd4 21. Pxd4 Lb7 22. e6 Lxd4

Het lijkt een remise-achtig eindspel met ongelijke lopers te worden, maar dat is niet waar. Zwart blijft een duidelijk initiatief houden.

23. Lxd4 fxe6 24. Txf8+ Kxf8 25. Pe2 g5 26. c3 Kf7 27. Kf2 Kg6 28. Lxa7 Pf4 29. Pxf4+ gxf4 30. Ld4 Kf5 31. Lc5 Kf6 32. c4 e5 33. b4 Lc6 34. Lb6 e4 35. Ld4+ e5 36. Lb2 e3+ 37. Kg1 Kf5 38. c5?

Hier geeft wit alle witte velden aan zwart, maar het was natuurlijk toch al moeilijk wat wit wel moest doen.

38. ..., e4 39. Lc1 Lb5 40. Kh1 Ke6 41. Kg1 Kd5 42. a4 Lxa4 43. g3 e2 44. Kf2 f3 45. Ld2 Kd4 46. g4 Lc6 47. Lf4 Kd3 48. b5?

Op dit moment "zag" Cray Blitz mat in 11 tegen zichzelf. Het bleek niet zo te zijn. Wel is de stelling hopeloos.

48. ..., axb5 49. Lh6 b4 wit geeft het op.



Schakend Nederland - februari 1989

Prof. dr. H.J. van den Herik: Grote doorbraak van micro