



computerschaak

Het tiende wereldkampioenschap voor microschaakcomputers dat van 24 tot 29 november 1990 onder auspiciën van de ICCA in Lyon gehouden werd, is een nieuwe demonstratie geworden voor de speelsterkte van Mephisto-computers. Terwijl de gewone schaakwereld zich verheugt in de voortdurende strijd om de hegemonie tussen Kasparov en Karpov, heeft Mephisto in de computerschaakwereld voor micro's op dit moment geen echte tegenstand te duchten.

Overmacht

Het micro-wereldkampioenschap is verdeeld in een commerciële groep en een software-groep. Twee jaar geleden (Almeria, 1988) deed Fidelity nog mee in de commerciële groep en was het nog leuk, maar vorig jaar en dit jaar was Mephisto de enige deelnemer en derhalve kampioen bij verstek. In de software groep was er wel tegenstand en Mephisto mag dan ook blij zijn dat het geluk aan haar zijde was. Het eerdergenoemde programma Echecs was de revelatie van het toernooi. Echecs 1.9 is geschreven door Marc François Baudot (Parijs). In augustus jl. had het zijn visitekaartje reeds afgegeven in de 2e computerdenkspelen olympiade in Londen. Nu kwam het gewonnen te staan tegen Mephisto (zie partij). Vóór de partij had Marc François, die Echecs 1.9 kansloos achtte tegen Mephisto, de *contemptfactor* op 4 pionnen gezet. "Eigenlijk een grapje, maar je weet nooit", sprak hij lachend tegen Mephisto-operator Ossi Weiner. (Een contemptfactor geeft aan dat je ook als je voorsaat bereid bent om remise te accepteren; veel lezers zouden met een pion voor toch remise

Mephisto de sterkste

■ JAAP VAN DEN HERIK

tegen Kasparov aannemen). Er kwam vervolgens een openingsvariant op het bord, die Weiner erin gezet had, maar die niet bij de evaluatiefunctie van Mephisto paste. Op de 12e zet was Mephisto uit het boek en speelde 12. Dxb7 in plaats van 12. Lb5+. Richard Lang (de programmeur) en Jeroen Noomen (verantwoordelijk voor een ander deel van het openingsboek) trokken wit weg. Van Weiner werd helemaal niets meer vernomen. Mephisto kwam duidelijk verloren te staan, maar in gewonnen stelling herhaalde zwart de zetten. "Ach, ik ben nu eenmaal een Fransman", verklaarde Marc François, nog steeds lachend over zijn domme instelling van de contemptfactor.

Amateurs

Aan de software-groep namen vier professionele programma's deel: Gideon, The King, Mephisto en Chess Simulator. De andere vochten om de titel *amateurler wereldkampioen microschaak*. Echecs 1.9 won deze titel verdiend, evenals de *Personal Computertitel*.

Eindstand

De eindstand (bij gelijk eindigen zijn de weerstandspunten vermeld) luidt: 1 en kampioen: Mephisto 6½ (uit 7); 2-3. Echecs 1.9 (28), Gideon (26½) 5½; 4. The King 4; 5. Check Check 3½; 6-8. Patzer (27), Chess Simulator 2175X (26), BB (19½) 3; 9-10.

Cumulus (23½), Nightmare (21½) 2½; 11-12. Delta (21½), Nest (16) 1½.

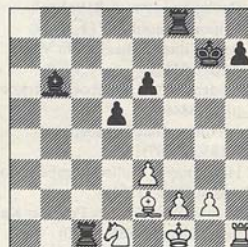
Mephisto-Echecs 1.9

10e Micro WK, Lyon 1990

1. d4 d5 2. e4 e6 3. cxd5 cxd5 4. Pf3 Pf6 4. Pc3 Pc6 6. Lf4 Lf5 7. e3 e6 8. Pe5 Pxe5 9. Lxe5 Pd7 10. Db3 Pxe5 11. dxe5 Le7

Einde boek Mephisto. Wit ziet nu pionwinst, maar onderkent niet het grote gevaar van een toren op de 2e rij in combinatie met een ongeroekte koning. In plaats van de gespeelde zet was 12. Lb5+ veel beter.

12. Dxb7 0-0 13. Tc1 Tb8 14. Dxa7 Txb2 15. a3 f6 16. exf6 Lxf6 17. Pd1 Ta2 18. Lb5 Dd6 19. Dc5 Dxc5 20. Txc5 Txa3 21. Tc6 Ta2 22. Le2 Ld8 23. h4 La5+ 24. Kf1 Lc2 25. Txc2 Txc2 26. h5 Tc1 27. h6 Lb6 28. hxg7 Kxg7



En hier ziet zwart zijn kans schoon om remise door herhaling van zetten af te dwingen.

29. Ke1 La5+ 30. Kf1 Lb6 31. Ke1 La5+ 32. Kf1 en zwart claimde 'draw by repetition' waarbij hij voorstelde om 32. ..., Lb6 te spelen.

Ook Mephisto was van plan remise te claimen na 32. ..., Lb6 door 33. Ke1 als remisemakende zet aan te kondigen.

Dit was niet de mooiste partij van het toernooi maar voor Richard Lang (nu zeven keer wereldkampioen achter elkaar) wel de spannendste.

Schakend Nederland - januari 1991

Prof. dr. H.J. van den Herik: Mephisto de sterkste

Het tiende wereldkampioenschap voor microschaakcomputers in Lyon