

Schakend Nederland - september 1994

Prof. dr. H.J. van den Herik:

Deep Thought is terug

Na een lange tijd van afwezigheid is Deep Thought, de computerwereldkampioen van 1989 terug in de toernooi-arena. De terugkeer is overtuigend. In het 24e ACM Internationaal Computerschaak Kampioenschap legde Deep Thought II beslag op een ongedeelde eerste plaats met 4 uit 5 (één verliespartij wegens niet-aantreden).

Het deelnemersveld was sterk bezet. Het bestond uit tien programma's, waarvan een aantal op zeer geavanceerde apparatuur draaide. Er waren drie Pentium-systemen, en Star-Socrates draaide op een Connection Machine CM-5. De IBM-equipe (Deep Thought II) draaide op 12 processoren die aan een RS/6000 580 machine zijn gekoppeld.

Toernooiverloop

In de eerste ronde won Deep Thought II van Zarkov. Het was een koningsgambiet, maar de stelling werd op een aardige manier gesloten en toen bleek dat beide partijen een groot aantal trouvailles hadden. Als partij is deze ontmoeting bijzonder aantrekkelijk. Vlak voor het begin van de tweede ronde zorgde een geweldige storm ervoor dat de electriciteit in Hawthorne twee uur uitviel. Toernooidirecteur Mike Valvo had een probleem. Gelukkig bood Marty Hirsch van M Chess Pro uitstel aan. Hoewel de electriciteit na twee uur onderbreking ter plekke weer aanwezig was kon Deep Thought niet opnieuw gestart worden. Om elf uur 's avonds was duidelijk dat Deep Thought niet meer zou spelen op die dag. Daarom besloot Valvo de partij verloren te verklaren. Toen was het natuurlijk spannend: wie zou het toernooi winnen?

Er ontstond een geweldige

Deep Thought is terug

■ JAAP VAN DEN HERIK

wedloop, maar DEEP THOUGHT wist niettemin in drie spannende en soms lange partijen de resterende ontmoetingen te winnen. Het aantal zetten mocht er zijn: respectievelijk 41, 0, 91, 60, 35.

Eindstand

De eindstand luidt (tussen haakjes indien nodig, de weerstandspunten)

1. Deep Thought II 4 (uit 5); 2. ZARKOV 3½; 3. Star Socrates 3 (12½); 4. NOW 3 (10½); 5. M Chess Pro 2½ (16½); 6. Cray-Blitz 2½ (11); 7. WCHES 2 (13½); 8. Evaluator 2 (10); Innovation II 2 (10); 10. Spector ½.

Deep Thought II-Zarkov

24e ACM toernooi

1. e4 e5 2. f4 exf4 3. Pf3 g5 4. h4 g4 5. Pe5 Pf6 6. d4 d6 7. Pd3 Pxe4 8. Lxf4 Lg7 9. c3 0-0 10. Pd2 Te8 11. Pxe4 Txe4 + 12. Le2 De8 13. Kd2 h5 14. Te1 c5 15. dxc5 dxc5 16. g3 Pa6 17. Lf1 Lf5 18. Db3 Dc6 19. Txe4 Lxe4 20. Pf2 Td8 + 21. Ke1 Ld5 22. Db5 De6 + 23. De2 Dd7



24. Td1 Te8 25. Pe4 Da4 26. Txd5 Txe4 27. Td8 + Kh7 28. Le3 Lh6 29. b3 Dc6 30. Lg2 Txe3 31. Lxc6

bxc6 32. Td7 c4 33. b4 Kg7 34. Kf2 Txe2 + 35. Kxe2 c5 36. b5 Pb4 37. cxb4 cxb4 38. Txa7 b3 39. axb3 cxb3 40. Ta3 Kg6 41. b6 Zwart geeft het op.

In de laatste ronde wist Deep Thought zijn eerste plaats als volgt veilig te stellen (volgens de aangepaste Zwitserse Systeem regels ontmoette Deep Thought II nu "opnieuw" M Chess Pro omdat hun ontmoeting in de tweede ronde niet doorgegeven was, hoewel het M Chess Pro wel een punt opgeleverd had).

M Chess Pro-Deep Thought II

24e ACM toernooi

1. e4 c5 2. Pf3 Pc6 3. d4 cxd4 4. Pxd4 e5 5. Pb5 d6 6. P1c3 a6 7. Pa3 b5 8. Pd5 Pce7 9. c4 Pxd5 10. exd5 bxc4 11. Pxc4 Pf6 12. Le3 Tb8 13. a4 Le7 14. Le2 0-0 15. 0-0 Lf5 16. f4 Le4



17. fxe5 Pxd5 18. Dd4 Pxe3 19. Pxe3 d5 20. Lxa6 Tb4 21. Da7 Txb2 22. Dd4 Db8 23. Lb5 Tb4 24. Dd2 Dxe5 25. Pg4 Dh5 26. h3 Lc5 + 27. Kh2 Ld6 + 28. Kg1 Tb3 29. Le2 Lc5 + 30. Kh2 Dh4 31. Tf3 Lxf3 32. Lxf3 h5 33. Dxd5 hgx4 34. Dxb3 Ld6 + 35. Kg1 gxf3

Wit geeft het op.

Langzaam maar zeker maakt de computerschaakwereld zich op voor een ontmoeting tussen het sterkste programma en de menselijke wereldkampioen.