



computerschaak

Deep Thought heeft met een score van 5 uit 5 de wereldtitel overgenomen van Cray Blitz. Het toernooi om het wereldkampioenschap werd gehouden van 28 mei tot 1 juni in Edmonton, Alberta, Canada. Er waren 24 deelnemers, waaronder elf Amerikaanse programma's en zes Nederlandse. Het programma Deep Thought afkomstig van Carnegie-Mellon University (Pittsburgh, Pennsylvania) was favoriet aan het begin van het toernooi, niet in het minst vanwege zijn overwinning op Larsen, een half jaar geleden.

In 1986 vervulde Hitech destijds eenzelfde rol, maar toen bleek Cray Blitz in de laatste ronde voor een verrassing te zorgen. Deep Thought liet evenwel geen enkele twijfel bestaan en versloeg achtereenvolgens Moby, Rebel X, Fidelity X, Cray Blitz en Hitech.

Carnegie-Mellon

In de laatste ronde ontmoetten Hitech (3½ uit 4) en Deep Thought (4 uit 4) elkaar, beide programma's zijn afkomstig van Carnegie-Mellon University. Het Hitech-team staat onder leiding van Hans Berliner en Deep Thought wordt geleid door Fengsiung Hsu (hardware) en Thomas Anantharaman (software). Opmerkelijk is dat Murray Campbell in beide teams opereert, terwijl voorts vastgesteld kan worden dat de teams een zekere distantie tot elkaar hebben.

Much

Nederland was vertegenwoordigd met 6 programma's, te weten Much, Quest X, Rebel X, Kallisto, Dappet en Shess. In tegenstelling tot Keulen (1986) toen Rebel zo verrassend goed

Deep Thought wint WK

■ JAAP VAN DEN HERIK

speelde, was er geen Nederlands programma betrokken bij de strijd om de hoogste plaatsen. MUCH (Maastricht University Chessprogram) werd het beste Nederlandse programma met 2½ uit 5.

Eindstand

De eindstand van het toernooi luidt als volgt: 1. en wereldkampioen Deep Thought 5 (uit 5); 2. Bebe 4; 3-5. Cray Blitz, Hitech, Mephisto X 3½; 6-8. F/M Challenger X, Merlin, AI Chess, 3; 9-15. Sun Phoenix, Novag X, Much, Zarkov, Y!89, Quest X, BP 2½; 16-21. Rebel X, Kallisto, Waycool, Rex, Pandix, Dappet 2; 22-23. Shess, Moby 1; 24. Centaur 0.

Hitech-Deep Thought

1. d4 d5 2. Pf3 Pf6 3. Lf4 e6 4. e3 Pc6?

Deze zet blokkeert de c-pion. Hiermee heeft Berliner zijn doel bereikt. Hitech opent meestal 1. e4, maar voor deze gelegenheid liet Berliner het programma met 1. d4 openen. Hij moet geweten hebben dat Deep Thought het zo speelt.

5. Pbd2 Le7 6. h3 0-0 7. Le2 Ph5 8. Lh2 g6 9. 0-0 f5

De laatste drie zwarte zetten dienen alle drie op goede gronden bekritiseerd te worden. Met zijn volgende zet geeft Hitech alle witte positie-voordeeltjes uit handen. Goed was 10. c4.

10. Le5? Pxe5 11. Pxe5 Pf6 12. c4 c5?

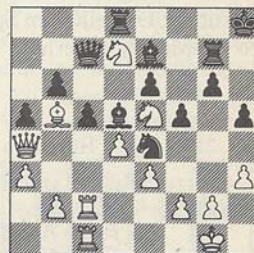
Hier was 12., c6 geboden. Wit kan nu (en op de volgende zet) goed spel verkrijgen door 13. dxc5 Lxc5 14. cxd5.

13. Pdf3 Ld6 14. a3 Dc7 15. Tc1 a5 16. Db3 b6 17. Da4 Lb7

18. Tc2 Kh8 19. cxd5 Lxd5 20. Td1 Tad8 21. Lb5 Pe4 22. Pd7

Een volstrekt verkeerde gedachte. Hitech denkt dat het binnendringen met paarden een vorm van terreinwinst is. Beter is 22. Lc6 om de kracht van Ld5 te neutraliseren.

22., Tg8 23. Pfe5 Tg7 24. Td3 Le7 25. Td1 h5 26. Tdc1 Lg5 27. Te1 Lh4 28. Tf1 Le7 29. Tfc1



Hitech kan geen plan vinden en dacht lang over deze zet na. Ook Deep Thought kan aanvankelijk geen plan vinden, maar denken in de tijd van de tegenstander in combinatie met het gebruik van de eigen tijd gaf Deep Thought de gelegenheid ver genoeg in de variantenboom door te dringen om het plan met 29., g5 gunstig te beoordelen. Hitech blijkt er geen verweer tegen te hebben.

29., g5 30. f3 Pf6 31. Kf1 g4 32. hxg4 hxg4 33. f4 Le4 34. Td2 Pd5 35. Te2 Th7 36. Tee1 Pxe3+ 37. Kg1 Pd5 38. Pg6+ Kg7 39. Pxe7 Dxf4 (Deep Thought kondigt mat aan) 40. Pxf5+ exf5 41. Txe4 Dxc1+ 42. Lf1 fxe4 43. Db3 Th1+ 44. Kxh1 Dxf1+ 45. Kh2 Th8+ 46. Dh3 g3+ 47. Kxg3 Df4 mat.

Schakend Nederland - juli/augustus 1989
Prof. dr. H.J. van den Herik: Deep Thought wint WK