



computerschaak

Eind 1988 stelde Mike Valvo, internationaal meester en wedstrijdleider van internationale computerschaaktoernooien, aan het programmeursteam van het inmiddels beroemde programma Deep Thought voor, om een correspondentiepartij tegen het programma te spelen. Deep Thought had juist het Software Toolstoernooi gewonnen en daarbij Bent Larsen verslagen. Op dat moment was de onofficiële UCSF rating van het programma 2551. De rating van Valvo was 2488. Uiteindelijk werden er twee partijen gespeeld. De zetten werden per zogenaamde computermail doorgegeven, met een frequentie van een zet per drie dagen.

De eerste partij werd gewonnen door Deep Thought, de tweede door Mike Valvo. Beide partijen heeft hij uitgebreid besproken in het laatste nummer van de *ICCA Journal*. De tweede partij, gespeeld van december 1988 tot maart 1989, een agressief koningsgambiet van de kant van Deep Thought, is hier overgenomen met de annotaties van Mike Valvo.

Deep Thought-Mike Valvo *UNIX Mail match (2) 88-89* *Koningsgambiet*

1. e4

Hoewel ik verscheidene partijen van Deep Thought tegen IM's had gezien, wist ik niet wat ik tegen zo'n tactisch monster moest spelen. Ik besloot solide te spelen met 1. ..., e5, onwetend wat in het verschiet lag!

1. ..., e5 2. f4

Dat had ik niet verwacht, koningsgambiet. Ik 'dacht' dat Deep Thought Spaans speelde. Tot zover dus mijn 'denken'. Ik wist dat het openingsboek van het programma niet up-to-date

■ DAP HARTMANN

was en daarom gooide ik er het exotische 2. ..., d5 3. exd5 c6!? uit.

2. ..., d5 3. exd5 c6 4. Pc3 exf4 5. Pf3 Ld6 6. d4 Pe7 7. dxc6 Pbx6 8. d5

Het beste voor wit is waarschijnlijk 8. Lc4 0-0 9. 0-0 Lg4 10. Pe4 Lc7 11. c3, zoals in de partij Illescas-Nunn, Olympiade Dubai 1986. Maar beter dan het vervolg 11. ..., Pd5?! 12. Pc5! Tb8 13. Del Te8 (13. ..., g5!?) 14. Dh4! met voordeel, is 11. ..., Pg6. Nunn heeft die variant sindsdien gespeeld.

8. ..., Pb4 9. Lc4 0-0 10. a3 b5!! Tot de ontdekking van deze zet speelde zwart 10. ..., Pa6 11. 0-0 Lg4 12. Kh1, met licht voordeel voor wit (Hebden-Henley, New York 1983).

11. Lb3

De minst opwindende van wits mogelijkheden (Lb3, Lxb5, Pxb5).

11. ..., Pa6 12. Pxb5 Da5 13. Pc3 Pc5 14. La2 La6!

Deep Thought kon geen weerlegging van deze zet vinden en dat terwijl het programma op dit punt 35 ply (18 zetten!) diep zocht.

15. b4 Dc7 16. bxc5

Het programma overwoog ook b5, dat bijna net zo goed werd bevonden.

16. ..., Tfe8 17. Pe2 Dxc5 18. c4 Pxd5! 19. Dd4 Dxd4 20. Pfxd4 Lc5!

(zie diagram)

Een interessant idee was 20. ..., Pc3?!., maar dat werkt niet. Na de tekstzet wordt het echter wel een dreiging.

21. Kd2

Dit kwam totaal onverwacht. Ik had gerekend op 21. Kd1, waar-



na 21. ..., Pe3, volgt of 21. Kf1 met 21. ..., Te4. Een andere mogelijkheid was 21. Kf2 Te4 22. Kf3 Tae8 23. cxd5 Txe2 24. Pxe2?? Lxe2 25. Kxf4 Ld6 26. Kf5 Te5. Een ander fascinerend idee is 21. Lb2.

21. ..., Pe3 22. Kc3 Tac8 23. Lb2?! Pxd2

Deep Thought dacht dat dit een blunder was en prefereerde 23. ..., Lb6!, hetgeen tot groot voordeel voor zwart zou leiden.

24. Taf1 Tcd8 25. Thg1 Te3 26. Kd2 f3 27. Txf3 Txf3 28. Txd2 Th3! 29. Kc1 g6! 30. a4 Lb7 31. Tf2 La8!

Zwart tracht te profiteren van het feit dat wit nauwelijks zetten heeft. De enige mogelijkheden lijken 32. a5 en 32. Lb1.

32. Lb1 Tb8 33. La2 Td3 34. Tf4 Td2 35. Kxd2 Txb2 36. Pc2 Txa2 37. Pc3 Tb2 38. Tf6 Kg7 39. Tf1 f5 40. Pd5 Lxd5 41. cxd5 Tb3 42. h4 Kf6 43. Te1 Th3 44. Te6 Kf7 45. a5 Txd4 46. Tc6 Lb4 47. Pxb4 Txb4 48. Tc7 Kf6

Wit geeft het op. Na 49. Txd7 Td4 50. Kc3 Txd5 51. Txa7 g5 is de winst eenvoudig. Ook na 49. Kc3 bleek er geen ontsnapping aanwezig.

Na een teleurstellend optreden van Deep Thought tegen Kasparov staat er voor december een nieuwe match op het programma. David Levy zal, naar wordt verwacht, een harde dobber krijgen aan Deep Thought. We houden u op de hoogte.

Schakend Nederland - december 1989
Dap Hartmann: Deep Thought-Mike Valvo