

## Schakend Nederland - november 1995

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

### MChess Pro kampioen

De drie Nederlandse programma's, Quest (Frans Morsch), The King (Johan de Koning) en Kallisto (Bart Weststrate), hebben het niet slecht gedaan op het 13e Wereldkampioenschap voor microschaakcomputers, dat van 8 tot 15 oktober in Paderborn plaatsvond. Quest was lange tijd aan de leiding, maar viel in de 10e ronde terug toen het van Chess Genius verloor. Het wereldkampioenschap werd tenslotte beslist in een beslissingspartij tussen M-Chess Pro 5.0 en Chess Genius, die nodig was omdat beide programma's na elf ronden spelen volgens het Zwitsers systeem op 8 punten stonden. M-Chess Pro 5.0 van Marty Hirsch won, vooral omdat Chess Genius nogal lichtzinnig een stuk gaf voor drie pionnen. Het is de eerste keer dat Marty Hirsch, die al jaren in de top van het computerschaak meedraait, met een van zijn programma's de absolute wereldtitel behaalt.

#### Deelnemers

Er waren 34 deelnemende programma's uit elf landen. Het was opmerkelijk te zien hoeveel nieuwe programma's er waren en vooral ook, hoe sterk die programma's speelden. De tijden zijn veranderd. Het is tegenwoordig niet zo moeilijk meer om een schaakprogramma te schrijven, omdat er (1) veel gedeelten van codes (op Internet en in boeken/tijdschriften) beschikbaar zijn, en (2) de programmeeromgevingen bijzonder gebruikersvriendelijk zijn. Het toernooi werd gesponsord door SUN Microsystems (München, Westduitsland).

Hieronder geven we de top van de eindstand van de 34 programma's. De score is gebaseerd op elf

### MChess Pro kampioen

#### ■ JAAP VAN DEN HERIK

partijen, tussen haakjes staat het gesommeerde aantal punten van de betreffende tegenstanders (Buchholz punten).

#### Eindstand

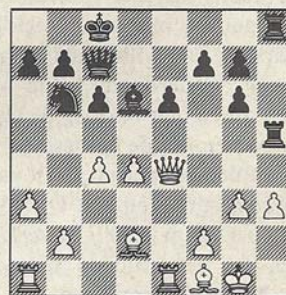
1. en Wereldkampioen M-Chess Pro 5.0 8 (70½), 2. Chess Genius 8 (67½), 3. Ferret 7½ (68), 4. Nimzo 3 7½ (65½), 5. Virtual Chess 7½ (64), 6. Quest 7 (73), 7. Dark Thought 7 (71), 8. The King 7 (66), 9. Hiarc 7 (60½), 10. Kallisto 6½ (65½), 11. Gandalf 6½ (65), 12. Junior 6½ (58½).

Naast de titel Absoluut Wereldkampioen in Microcomputer-schaak waren er nog vier andere titels. De titel voor de professionele wereldkampioen microcomputer-schaak werd *gedeeld* door M-Chess Pro 5.0 en Chess Genius. De verliezer van de beslissingswedstrijd kreeg bij afspraak de bijbehorende bokaal, de winnaar kreeg de grote bokaal. De titel voor de amateurs ging naar Ferret (Bruce Moreland). Chrilly Donninger en zijn Nimzo 3 team hadden geen tijd meer voor een beslissingsmatch want ze moesten nog duizend kilometer rijden om maandag weer aan het werk te kunnen gaan. Ferret won op Buchholz punten. Dat het Nimzo 3 team geen tijd meer had kwam door een onvoorstelbaar grote hoeveelheid beslissingspartijen die uitsluitel moesten geven over de titel Wereldsnelschaakkampioen voor microcomputers. De strijd tussen The King en Nimzo 3 werd tenslotte gewonnen door Johan de Koning's programma.

De vijfde titel, de wereldkampioen manufacturers, ging naar Mephisto, die zich als enige fabrikant als zodanig ingeschreven had.

#### M-Chess Pro 5.0-Chess Genius Beslissingspartij WK Micro'

1. e4 d5 2. exd5 Dxd5 3. Pc3 Da5  
4. d4 Pf6 5. Pf3 Lf5 6. Lc4 e6 7.  
0-0 c6 8. Te1 Pbd7 9. h3 Ld6 10.  
Ld2 Dc7 11. Ph4 Lg6 12. Pxc6  
hxc6 13. Df3 0-0-0 14. a3 Pb6 15.  
Lf1 Th4 16. g3 Th5 17. Pe4 Pxe4  
18. Dxe4 Tdh8 19. c4



19. ... Lxg3 20. fxc3 Dxc3 21.  
Dg2 Txh3 22. Dxc3 Txc3 23. Kf2  
Tb3 24. Lc1 Th4 25. Te3 Txe3 26.  
Kxe3 c5 27. dxc5 Pxc4 28. Kf2 f6  
29. b4 g5 30. Lg2 Pe5 31. Ld2 Tc4  
32. Ta2 Kc7 33. Lh3 Kd7 34. Lf1  
Th4 35. Lg2 Kc7 36. Ta1 Tc4 37.  
Ke2 Tc2 38. Le4 Tb2 39. Kd1 Tb3  
40. Ke2 Th3 41. Th1 Txb1 42. Lxh1  
Pc4 43. Lc1 g4 44. Lg2 b6 45. Kd3  
Pe5 46. Ke4 Pg6 47. Lf4 e5 48.  
Lg3 bxc5 49. bxc5 Pe7 50. Lf1 Kc6  
51. Lf2 g3 52. Lg1 g6 53. a4 a5 54.  
Lb5 Kc7 55. Kf3 Pf5 56. Ld3 Pe7  
57. Kxc3 Kc6 58. Le4 Kd7 59. La8  
Ke6 60. Kg4 Pd5 61. Lb7 Pb4 62.  
Le3 Kd7 63. Ld2 Pc6 64. La6 Pb4  
65. Lb5 Ke7 66. Lxb4 axb4 67. a5  
Kd8 68. a6 Kc7 69. Lc4 f5 70. Kg5  
f4 71. Ld5 b3 72. Lb3 f3 73. Lc4 f2  
74. Lb5 e4 75. Kf4 g5 76. Kxe4  
Kb8 77. c6 Kc7  
Zwart geeft het op.