CRAY BLITZ ist der neue Weltmeister

Bei der 4.Computer-Schach-Weltmeisterschaft, ausgetragen vom 22.-25.Oktober 1983 in New York, gab es einen neuen Titelträger: CRAY BLITZ. Das Programm von Robert Hyatt, Albert Gower und Harry Nelson lief auf einem der schnellsten Computer der Welt, einem CRAY-1 XMP, und erzielte 4,5 Punkte aus 5 Runden nach dem Schweizer System. Mit je 4 Punkten teilten sich etwas überraschend BEBE und AWIT den zweiten Platz. Erst dahinter folgten so favorisierte Programme wie NUCHESS, CHAOS und BELLE. Titelverteidiger BELLE mußte gleich zwei Niederlagen einstecken und fand sich bei der Schlußabrechnung auf dem 6.Platz wieder, den er mit SCHACH 2.7 und den Mikrocomputer-Programmen MEPHISTO X sowie ADVANCE 3.0 teilen mußte. Eine Vorentscheidung fiel in der dritten Runde, als BELLE von NUCHESS besiegt wurde. Die Begegnung zwischen CRAY BLITZ und NUCHESS in der 4.Runde endete mit einem Remis. Beide hatten nun 3,5 Punkte auf dem Konto. Die letzte Runde mußte also die Entscheidung bringen. CRAY BLITZ gewann gegen BELLE und sicherte sich damit den Titel, während NUCHESS von BEBE bezwungen wurde und auf den 4.Rang zurückfiel.

Beachtliche Plazierungen erreichten zwei Teilnehmer aus der Bundesrepublik. Schach 2.7 und MEPHISTO X, eine Turnierversion des MEPHISTO III, buchten je 3 Punkte und landeten auf dem geteilten 6.Platz. BOBBY, ein neues Programm der Informatik-Studenten Hans-Joachim Kraas und Günther Schrüfer, TU Braunschweig, brachte es nur auf 1,5 Punkte und mußte sich mit einem der hinteren Plätze begnügen. Es war erst kurz vor Beginn der Weltmeisterschaft aus der Taufe gehoben worden. Deshalb können die beiden „Anfänger" mit dem Abschneiden ihres Programms in ihrem ersten Computer-Schachturnier zufrieden sein.

Der Endstand des Weltmeister-Turniers von New York lautet:

1.Cray Blitz 4,5 (aus 5); 2.-3. Bebe und Awit je 4; 4.-5.Nuchess und Chaos je 3,5; 6.-9.Belle, Schach 2.7, Advance 3.0 und Mephisto X je 3; 10.-13.Fidelity X, Merlin, Novag X und Phoenix je 2,5; 14.-16.Ostrich, Pion und BCP je 2; 17.-21.Petsoc 2.0, Philidor X, Conchess X, Bobby und Shy je 1,5; 22.Sfinks X 0 Punkte.

Weiß: Bebe - Schwarz: Philidor X

1.e4 c5 2.Sf3 d6 3.d4 cxd4 4.Sxd4 Sf6 5.Sc3 e6 6.Le2 a6 7.0-0 Dc7 8.Dd3 Sbd7 9.Dc4 Dd8 10.Lg5 Sc5 11.Sf3 Le7 12.e5 dxe5 13.Sxe5 Ld6 14.Dd4 Lxe5 15.Dxe5 Scd7 16.Dd6 Da5 17.Se4 Df5 18.Ld3 Dg4 19.f3 Dh5 20.h4 Se5 21.Lxf6 Sc6 22.Lxg7; 1 : 0.

Weiß: Nuchess – Schwarz: Belle

1.e4 e5 2.Sf3 Sc6 3.Lb5 a6 4.La4 Sf6 5.d4 exd4 6.0-0 Le7 7.e5 Se4 8.Sxd4 0-0 9.Sf5 d5 10.exd6 e.p. Lxf5 11.dxe7 Sxe7 12.Le3 Sd5 13.Df3 Sxe3 14.fxe3 Lg6 15.Df4 b5 16.Lb3 c5 17.c4 Df6 18.Dxf6 Sxf6 19.Tc1 b4 20.Sd2 Tfe8 21.Te1 Tad8 22.Sf1 Ld3 23.Tad1 Sg4 24.La4 Tf8 25.Sd2 Se5

G.Schrüfer/Braunschweig (am Telefon) u. die Mitarbeiter des Rechenzentrums der TU Braunschweig, Struckmann u. Herbst, warten auf den nächtlichen Zug aus New York, wo sich Co-Programmierer H.J. Kraas vor Ort befindet: bei der Schachcomputer-WM mit ihrem gemeinsamen Programm Bobby

26.Lb3 Td6 27.Sf3 Sxf3+ 28.gxf3 f5 29.Td2 Te8 30.Kf2 f4 31.exf4 Txe1 32.Kxe1 Td4 33.Kf2 Kf7 34.Ke3 Lxc4 35.Txd4 cxd4+ 36.Kxd4 Lxb3 37.axb3 Kf6 38.Ke4 g6 39.h4 Ke6 40.f5+ gxf5+ 41.Kd5 Kd6 42.f4 Ke6 43.Kc5 a5 44.h5 Kf7 45.Kd5 Kf6 46.Kd6 Kf7 47.Ke5 Ke8 48.Kxf5; 1 : 0.

Weiß: Cray Blitz – Schwarz: Advance 3.0

1.e4 c5 2.Sf3 d6 3.d4 cxd4 4.Sxd4 Sf6 5.Sc3 a6 6.Lg5 e6 7.f4 Db6 8.Sb3 De3+ 9.De2 Dxe2+ 10.Lxe2 Le7 11.0-0 0-0 12.Tad1 Td8 13.e5 Sbd7 14.exf6 gxf6 15.Lh6 Kh8 16.Lh5 Kg8 17.Tf3 Lf8 18.Tg3+ Kh8 19.Se4 Lxh6 20.Sxd6 Tf8 21.Sxf7+ Txf7 22.Lxf7 Lg7 23.Lxe6 Sf8 24.Td8 Lxe6 25.Txa8 Lg8 26.Tb8 f5 27.c3 b5 28.Sc5 Sg6 29.Te3 Lf8 30.Sxa6 Lxa2 31.b4 Kg7 32.g3 Lc4 33.Sc7 Le7 34.Se6+ Kf7 35.Sd4 Ld6 36.Tb7+ Kg8 37.Sxf5 Ld3 38.Sxd6; 1 : 0.

Weiß: Mephisto X – Schwarz: Pion

1.e4 d6 2.Sf3 Sf6 3.Sc3 g6 4.d4 Lg7 5.Lb5+ c6 6.Le2 0-0 7.0-0 Sbd7 8.a4 Te8 9.Sg5 Dc7 10.f4 Td8 11.Lc4 d5 12.exd5 cxd5 13.Lb3 Sb6 14.Sb5 Db8 15.De2 Te8 16.Te1 Lf5 17.a5 Sbd7 18.Ld2 Lg4 19.De3 Dd8 20.h3 Lf5 21.g4 a6 22.Sc3 Lxg4 23.hxg4 Sxg4 24.Dh3 Lxd4+ 25.Kg2 Sdf6 26.Lxd5 Tf8 27.Se6 Sf2 28.Sxd8 Sxh3 29.Lxf7+ Kh8 30.Kxh3 Taxd8 31.Lb3 Lc5 32.Le3 Lb4 33.Lb6 Tde8 34.Ld4 Td8 35.Tad1 h5 36.Te5 Lxc3 37.bxc3 Td7 38.Tde1 Tc7 39.Txe7 Txe7 40.Txe7 b6 41.axb6 g5 42.b7 g4+ 43.Kh4 a5 44.Lxf6+ Txf6 45.b8T+ Tf8 46.Txf8 ++ 1 : 0.

Weiß: Schach 2.7 – Schwarz: Novag X

1.d4 Sf6 2.c4 e6 3.Sf3 b6 4.g3 La6 5.Ld2 Le7 6.Lg2 c6 7.0-0 d5 8.Se5 Sfd7 9.cxd5 cxd5 10.Sxd7 Sxd7 11.Sc3 Tc8 12.Tc1 0-0 13.h3 Sf6 14.a4 Dd7 15.Lg5 Tc6 16.Lxf6 Lxf6 17.Dd2 Tfc8 18.Sa2 Txc1 19.Txc1 Txc1 20.Sxc1 Dd6 21.Dc3 e5 22.dxe5 Lxe5 23.Df3 Dc5 24.Sd3 Lxd3 25.Dxd3 d4 26.De4 a5 27.Da8+ Df8 28.Dc6 Dd8 29.Le4 g6 30.Ld5 Kg7 31.Db5 h6 32.Kf1 h5 33.Lxf7 Df6 34.De8 Df5 35.Lxg6 Dxh3+ 36.Ke1 Lxg3 37.Df7+ Kh6 38.Ld3 Lxf2+ 39.Dxf2 De6 40.Dxd4 Kg5 41.e3 Df6 42.Lb5 h4 43.Ld7 Dxd4 44.exd4 45.Le6; 1 : 0.

Martin Gittel

Martin Gittel: Cray Blitz ist der neue Weltmeister
4. Computerschach-Weltmeisterschaft 1983 in New York

(Quelle: https://rochadeeuropa.com/ Nr. 232 – November 1983) (photo copyright © by http://www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

Internet: https://chessprogramming.wikispaces.com/WCCC+1983

First Published on February 13, 2018 – Size: 8.863 KB