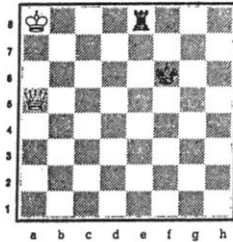


# Schachcomputer im Endspiel Großmeister überlegen

„BELLE“ ließ Amerikaner Walter Browne Wette verlieren — In Schnellpartien 1:1

Quelle: Bremer Nachrichten, 12.5.



Schachcomputer im Endspiel  
Großmeister überlegen  
Walter Browne verliert Wette  
gegen nordamerikanischen Computermeister  
Der amerikanische Schachcomputer BELLE wurde im Dezember 1978 in Washington nordamerikanischer Meister der Schachcomputer, wobei er das starke Programm CHES 4.7 bezwang. Seine Programmierer schlossen eine Wette mit dem amerikanischen Schachgroßmeister Walter Browne ab, daß dieser nicht in

der Lage sein würde, die obenstehende Diagrammstellung in 50 Zügen bei zweieinhalb Stunden Bedenkzeit gegen BELLE zu gewinnen. Walter Browne ging diese Wette optimistisch ein, mußte aber schließlich einsehen, daß der Computer der bessere Endspieltechniker war. Und hier die Zugfolge vom 19. 12. 1978 (Weiß: Browne):

1. Kb7 Te7+ 2. Kc6 Te6+ 3. Kd7 Te7+ 4. Kd8 Te4 5. Dc5 Te5 6. Dd4 Kf5 7. Kd7 Te4 8. Dd3 Kf4 9. Kd6 Te3 10. Dd4+ Te4 11. Df2+ Kg4 12. Kd5 Te8 13. Df6 Te3 14. Kd4 Tf3 15. Dg6+ Kf4 16. Dg2 Ta3 17. Dc6 Ta1 18. Dc7+ Kf5 19. Dc2+ Ke6 20. Dd2 Ta7 21. Dd4 Te7 22. Ke4 Kf6+ 23. Kf4 Ke6 24. Dd4 Tf7+ 25. Ke4 Tf6 26. Dd5+ Ke7 27. Ke5 Th6 28. Dd7+ Kd8 29. Df7 Tc6 30. Kd5 Th6. Hier wurde Browne sichtlich nervös und meinte: „Da hat der Computer einen Verteidigungsweg gefunden, der nicht in den Büchern steht“ (dort steht nichts über die Turmbarriere, die der König überwinden muß). 31. Kc5 Ta6 32. Dc4 Tf6 33. Dh4 Ke7 34. Kd5 Kf7 35. Ke5 Te6+ 36. Kf5 Td6 37. Dc4+ Ke7 38. Ke5 Th6 39. Dc7+ Kf8 40. Kf5 Ke8 41. Dc1 Td6 42. Dc8+ Ke7 43. Dc7+ Td7 44. Dc5+ Kd8 45. Ke6 Tb7.

Nach dem 45. Zug gab sich Browne bereits geschlagen, denn er sah keinen Weg mehr, den Computer innerhalb von 50 Zügen zu besiegen. Neugierig ließ er sich nun von BELLE den richtigen Gewinnweg demonstrieren — und der währte tatsächlich nur 31 Züge!

1. Ka7 Te7+ 2. Kb8 Te8+ 3. Kc7 Te7+ 4. Kd8 Te4 5. Da8 Te3 6. Kc7 Ke5 7. Da5+ Ke4 8. Kd6 Kf4 9. Dh5 Td3+ 10. Kc5 Ta3 11. Dh2+ Kg5 12. Dd2+ Kf5 13. Dc2+ Kg4 14. Kd4 Tf3 15. Dg2+ Tg3 16. De2+ Kg5 17. De5+ Kh4 18. Dd1 Kh3 19. Dh1+ Kg4 20. Ke4 Kg5 21. Dh2 Kg4 22. Dh6 Tg2 23. Dg6+ Kh3 24. Dh5+ Kg3 25. Ke3 Tg1 26. De5+ Kg2 27. Ke2 Th1 28. De4+ Kg1 29. Dg4+ Kh2 30. Kf2 Ta1 und die weiße Dame setzt im 31. Zug matt!

Browne hatte das Ganze soviel Spaß gemacht, daß er anschließend noch zwei Schnellpartien gegen BELLE spielte, die ein 1:1 ergaben — hier sind sie:

Weiß: BELLE — Schwarz: Browne

1. e4 c5 2. c3 Sf6 3. e5 Sd5 4. d4 cd4: 5. cd4: d6 6. Sf3 Sc6 7. Lc4 e6 8. Lb3 Le7 9. 0-0 0-0 10. De2 b6 11. Db5 Sc4 12. Sc3 La6 13. Dd4 Lf1: 14. Sd5: Sd5: 15. Kf1: De8 16. Da6 Sb4 17. Dd7 Sd3 18. Kgl de5: 19. Se5: Se5: 20. de5: Lc5 21. Lf4 Dc8 22. De4 Td8 23. Lc2 g6 24. Lg5 Td4 25. Df3 Lf8 26. Le4 Tb8 27. Le3 Tc4 28. h3 Tc8f 29. De2f (hier scheint die Notation nicht zu stimmen) Lg7 30. f4 Lf8 31. Kh1 De8 32. Td1 Td8 33. Ld4 Tc7 34. h3 Tcd7f 35. Lc6f Ke7 36. Ld7: Dd7: 37. Td2 Tc8 38. Lb6: Tc1+ 39. Kh2 Dd7 40. Lf2 Lh6 41. Td8+ Kg7 42. Le3 De4f 43. Df2 Tc2 44. Td4f Dd4: 45. Ld4: Tf2: 46. Lf2: Lf4:+ 47. Lg3 Le3. Schwarz überschritt die Zeit!

Weiß: Browne — Schwarz: BELLE

1. d4 d5 2. c4 e6 3. Sc3 Sf6 4. Lg5 Le7 5. e3 0-0 6. Tc1 h6 7. Lh4 b6 8. Lf6: Lf6: 9. cd5: ed5: 10. b4 Sc6 11. b5 Se7 12. Sf3 a6 13. a4 ab5: 14. ab5: Lf5 15. Le2 Dd6 16. 0-0 Kh7 17. Ld3 Tfe8 18. e4 de4: 19. Se4: Dd7 20. Sf6: g6: 21. Sh4 Lg6 22. Df3 Sd5 23. Tc6 Ta2 24. Sg6 f6: 25. Lc4 Sb4 26. Tf6: Te7 27. La2: Sa2: 28. Dd3 Kg7 29. Tc6 Te2 30. Dc4 De8 31. Tc7+: Kf6 32. d5 De4 33. Dc6+ Kg5 34. Tf7 Sb4 35. Df6+ Kh5 36. h3 g5 37. g4+ Kh5 38. Dh6: matt.

Und abschließend noch die Partie, die BELLE die nordamerikanische Schachmeisterschaft eintrug:

Weiß: BELLE — Schwarz: CHES 4.7

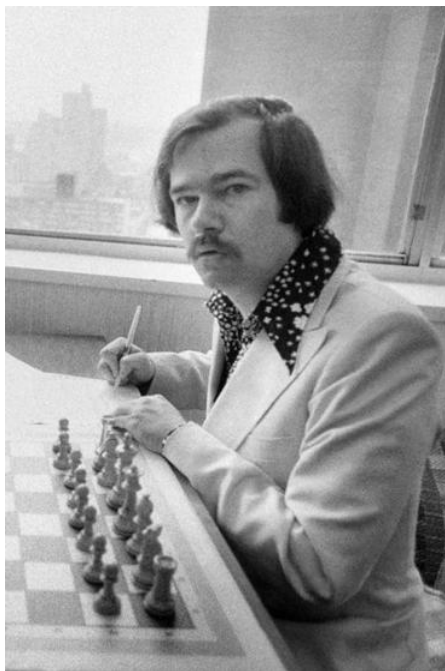
1. e4 Sc6 2. d4 d5 3. Sc3 e6 4. Sf3 Lb4 5. e5 Sge7 6. Ld2 Sf5 7. Se2 Le7 8. c3 0-0 9. Sf4 f6 10. Ld3 fe5: 11. de5: g5 12. g4 Sg7 13. Sg2 b6 14. De2 Lb7 15. Tg1f a5 16. e4 Kh8 17. h3 Kg8 18. Th1 h6 19. h4 d4 20. hg5: Sb4f 21. gh6:f (Th6:) Sd3:+ f (Lf3:) 22. Dd3: dc3: 23. Dg6 cd2:+ 24. Sd2: Tf7 25. hg7: Tg7: 26. De6+: Tf7 27. Dh6 Tg7 28. Dh8+ Kf7 29. e6+ Ke6: 30. Dg7: Lg2: 31. Th6+ Kd7 32. 0-0-0 Ld5 33. Se4 Tc8 34. Th8 Le4: 35. Td8+: Ld8: 36. De7 Kb7 37. De4+: Ka7 38. Tg8 Tb8 39. g5 Le7 40. Tb8: Lg5+: 41. f4 Lf4: 42. Df4: Kb8: 43. Kd2 Kb7 44. Kd3 Kc8 45. b4 ab4: 46. Db4: Kd7 47. Db5+ Kd8 48. Ke4 und Schwarz gab auf. Gunter Müller

## Gunter Müller: Schachcomputer im Endspiel Großmeister überlegen (KDKT-Endspiel)

(Quelle: Rochade Nr. 180 – Juli 1979) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

## Walter Shawn Browne

(10 January 1949 † 24 June 2015)



Walter Browne in 1979

<https://www.bostonglobe.com/metro/obituaries/2015/06/27/walter-shawn-browne-chess-grandmaster/Oh2GtKWIL9uVB17IAI9sIj/story.html>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Walter\\_Browne](https://en.wikipedia.org/wiki/Walter_Browne)