

## Stellingen over Schaken (Deel 2)

Hans Meijer

Dit is het vervolg op deel een van 'Stellingen over Schaken'. Voor deel een klik [hier](#).

15. Mijn proefschrift onderschrijft de gedachte van Wittgenstein dat de betekenis van het schaakspel niet samenvalt met het ontspannende effect dat het op mensen kan hebben.

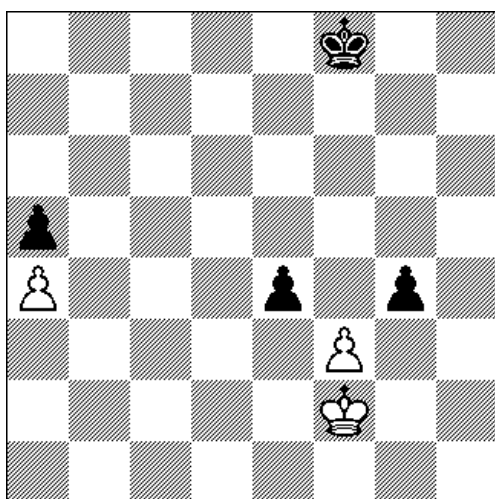
*'Wittgenstein und der Wiener Kreis' aufgezeichnet von Friedrich Waismann, p.103, 1984.*

16. Een belangrijke reden waarom jongens op den duur beter schaken dan meisjes bestaat daarin dat jongens de wereld van het spel in de dagelijkse werkelijkheid belangrijker vinden.

17. Stimuleren van schaken ter regulering van de drifthuishouding moet een integraal onderdeel van Halt-projecten zijn.

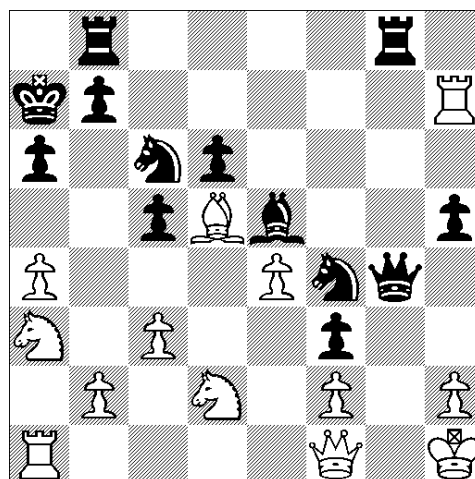
Stellingen 3, 5 en 6 van Hans Scholten. "Het loopt ongenadiglijk mat", Het schaakspel in Nederland in de negentiende eeuw – De sociaal-culturele achtergronden van het ontstaan van schaakverenigingen, UvT Tilburg, 17-12-99.

18. Wit aan zet wint.



Stelling 6 van Petra Schuurman. Approximating Schedules. TU Eindhoven, 09-01-01.

19. Wit speelt en wint.



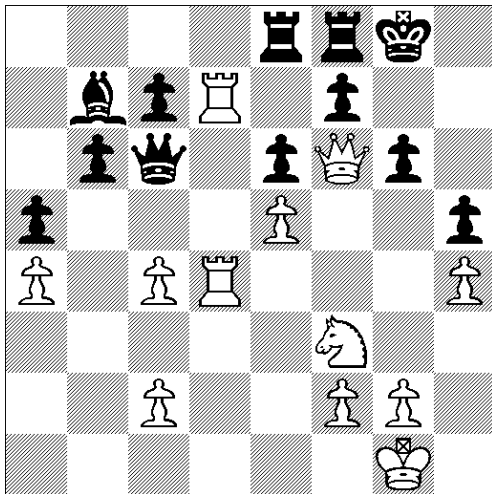
Stelling 10 van Renate Limbach. Supporting Instructional Designers, TU Twente te Enschede, 08-03-01. (Voor een korte biografie van Renate, die in 1990 het NK dames won, van de hand van Monique van de Griendt klik [hier](#).)

20. De ontwikkeling van het schaken in de afgelopen eeuw is wat betreft de richting en het tempo hoofdzakelijk bepaald door de verhouding tussen de schakers en hun publiek, waarbij derden, met name bestuurders, organisatoren, financiers en zakenlieden een intermediaire rol hebben vervuld.

21. Schaakcomputers zijn een minder grote bedreiging voor het schaakspel naarmate het krachtsverschil met de sterkste spelers groter wordt, omdat wedstrijden tussen mens en machine dan niet meer interessant zijn voor het publiek en niet meer gehouden zullen worden, maar het voortbestaan van het schaken als sport kan in gevaar komen als met behulp van computers een eenvoudige methode wordt ontworpen

- waarmee iedereen een foutloze partij kan spelen.
22. Het geringe gebruik van de uitdrukking “schaaksport” in de schaakwereld is een aanwijzing dat het schaken gemakkelijk kan terugvallen in de status van spel.
23. De symmetrie in de beginstelling van de schaakpartij, die wordt beschouwd als een voorwaarde voor uitschakelijking van de geluksfactor en voor de gelijkheid van kansen voor spelers, is bij de huidige spelregels afwezig en kan worden bereikt door hetzij de witte, hetzij de zwarte koning en dame van veld te verwisselen, zoals reeds is voorgesteld door Caze in het begin van de 18<sup>de</sup> eeuw.  
*H.J.R. Murray, A History of Chess, 1913. Stellingen 1, 4, 10 en 11 van Ruurd Kunen. Schaken in Stijl, UL Leiden, 28-02-02.*
24. Het angstbeeld dat de computer het schaakspel kapot zal maken door het ooit volledig uit te rekenen zal waarschijnlijk nooit werkelijkheid worden, aangezien de FIDE (Fédération International d’Échecs) en de ECU (European Chess Union) al hard op weg zijn het schaken de vernieling in te helpen.  
*Volkskrant, 22-11-01, ‘Groningen ziet af van organisatie EK schaken’; VK, 24-11-01, ‘Groningen treurt over EK debacle’; Schaakmagazine, 7-12-01, ‘Geld en macht’.*
25. Gezien de recente ontwikkelingen in de schaakwereld, zoals de sterke inkorting van de bedenktijd, invoering van dopingreglementen en pogingen tot het torpederen van klassieke schaaktoernooien, zou de FIDE beter omgedoopt kunnen worden tot malaFIDE.  
*New in Chess, 2001, 1 p.99, ‘FIDE’s new time control’*  
Stellingen 10 en 11 van Robert Naasz. Synthetic applications of the catalytic asymmetric 1.4 -addition, RU Groningen, 08-03-02.
26. Een verslaggever die voetbalwedstrijden waarin niet veel gebeurt als een schaakspel bestempelt, geeft blijk van groot onbegrip aangaande tenminste één van beide spelen.  
Stelling 12 van Dinard van der Laan. The structure and performance of optimal routing sequences, UL Leiden, 24-06-03.
27. Stel dat de schaak kwaliteiten van een groep van  $n$  mensen volledig geordend zijn, in de zin dat als speler A beter is dan B hij altijd van B wint, en als B altijd van C wint, wint ook A altijd van C. Stel bovendien dat elke speler na 10 verloren wedstrijden verloren te hebben (onafhankelijk van het aantal gewonnen wedstrijden) teleurgesteld naar huis gaat. Dan bestaat er een algoritme om indelingen te maken, alleen gebaseerd op uitkomsten van voorgaande wedstrijden, zodat met zekerheid de complete ordening in sterkte van deze groep spelers te bepalen is dan en slechts dan als  $n \leq 2^{10}$ .  
Stelling 8 van Fokko van de Bult. Hyperbolic Hypergeometric Functions, UvA Amsterdam, 29-11-07. (Voor de oplossing klik [hier](#).)
28. The game of Go is to Chess what the tree is to the stone.  
Stelling 9 van Cyril Tasse. Host galaxies and environment of active galactic nuclei, UL Leiden, 04-01-08.
29. Er is geen enkel gebied waarin vrouwen relatief zo slecht vertegenwoordigd zijn als de schaakeindspelstudiecompositie, een toch artistieke vorm van het schaak (in de 158-jarige historie ervan is het aantal vrouwelijke componisten op de vingers van één hand te tellen, terwijl het aantal mannelijke componisten ruim vijfduizend bedraagt).  
Stelling 2 van Harold van der Heijden. Detection, typing and control of *Histomonas meleagridis*, UU Utrecht, 05-03-09. (Voor meer informatie klik [hier](#).)

30. Deze stelling is niet verdedigbaar.



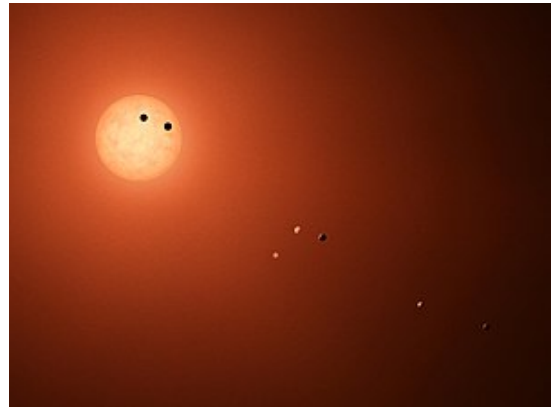
Short – Timman, Tilburg 1991. Wit aan zet.

Stelling 9 van Marten Wortel. Group representations in Banach spaces and Banach lattices. UL Leiden, 18-04-12.

31. Promoveren op het schaakbord is makkelijker dan promoveren aan de universiteit.

Stelling 11 van Wijnand Dekker. Atherosclerosis; from bench to bedside and from pathophysiology to treatment, EU Rotterdam, 11-04-14.

32. Als er op een exoplaneet een levensvorm is met kennis van wiskunde dan zal men er op een zekere dag schaken.



Trappist-1 en zijn 7 aardachtige exoplaneten.

*Cosmotheoros*, Christiaan Huygens, 1695.

*Planetenjagers*, Lucas Ellerbroek, 2014.

Mijn stelling bij het proefschrift van Pauline van Nies. Virus-inspired DNA replication coupled with gene expression in minimal cell framework, TU Delft, 03-03-17. (Voor informatie over de dwergster Trappist-1 klik [hier](#). Voor de kijk van Manuel Nepveu op de promotie van Pauline klik [hier](#). Voor een toelichting op de relatie tussen schaken en wiskunde klik [hier](#).)