

# SNARFSLAKER 41

## TORENS ... (4)

Bekend ook wel is dat de piramiden en de grote granieten obeliskken omringd waren door prachtige tuinen.... De zwakke paramagnetische krachten kunnen echter nog aanzienlijk worden versterkt door de juiste keuze materiaal maar ook is de vorm, zoals we hier al eerder hebben kunnen lezen, van groot belang. Callahan gaat in zijn boek *Modern Visions* uitgebreid in op de wijze waarop de paramagnetische energie van roze graniet gebundeld kunnen worden. Steeds weer benadrukt hij dat het vooral de vorm is die de magnetische velden kan versterken, en hij weet hierover het volgende:

“Keer op keer hebben mijn experimenten laten zien dat het de vorm van de deeltjes is die telt. Maal een gewone bloempot van rode klei fijn, hou er een sterke magneet van 2.000 Gauss bij en zie wat er gebeurt. Het is altijd maar een deel van de korrels dat in beweging komt. Paramagnetisme is zo'n zwakke kracht dat het je nooit lukt om alle (klei) korrels van hun plaats te krijgen. Maar welk deel... dat is afhankelijk van de vorm van de deeltjes. Niet het gewicht of grootte...(!).” Daartussen zitten grote en kleine deeltjes. Een sterkere magneet trekt wel meer deeltjes aan, maar niet persé meer kleine dan grote. Grootte en gewicht zijn van ondergeschikt belang.” Een boeiende gedachte is, dat bij gebruik van een zwakkere magneet er vaak helemaal geen deeltjes van hun plaats komen, maar deze dat wel doen als ze in een gunstige vorm zijn gekomen. Dit fenomeen kan zichtbaar worden gemaakt met een eenvoudig stukje schuurpapier!

Amarilschuurpapier is aanzienlijk paramagnetisch en kan in vlakke toestand door een magneet van ongeveer 1000 Gauss (sommige permanentmagneten van moderne luidsprekerboxen zijn sterk genoeg) worden aangetrokken, terwijl er bij siliciumschuurpapier helemaal niets gebeurt. Tenzij, en nu komt het, we dit schuurpapier oprollen in de vorm van een ronde toren, die met zijn konische punt (die we er als een soort potloodpunt bovenop hebben geplakt) naar de magneet toe is gericht. Wat we over dit onderzoek moeten denken weet ik niet, maar duidelijk is wel dat we over het mysterie van de torens in Ierland nog lang niet alles weten. Callahan poneert de stelling dat de ronde torens wel eens gefungeerd zouden kunnen hebben als antennes.

Normaal dient een antenne (van staal) om elektromagnetische straling van een zender op te vangen om deze vervolgens om te zetten naar een elektrisch signaal. Voor veel lezers is het misschien een onwaarschijnlijke gedachte, maar ook in de natuur komen in zekere zin (bruikbare) vormen van antennes voor. Voor de ontvangst van lange golf signalen weten we dat

metaal niet het beste materiaal is om deze op te vangen. Tegenwoordig worden ze dan ook van de heel wat minder geleidende materialen gemaakt. Waarom, zo vragen wij ons af, zouden ontvangers niet van steen (denken we hierbij ook even aan de piramides van het oude Egypte) kunnen worden gemaakt? Goed om te weten is dat er veel elektromagnetische (lange golf) straling uit de ruimte bij ons binnen komt. Reeds in de jaren dertig van de vorige eeuw is beschreven dat de radiogolven uit de ruimte in het 14.6 meter bereik liggen. Helemaal geen gek idee dus om onze Ierse torens als een stenen antenne te zien. Bekend ook wel is dat televisie- en radiosignalen werken met de zogenaamde korte golflengten, maar de grootte van de Ierse torens wijst op ontvangst van veel langere golflengten. Als deze torens inderdaad gebouwd zijn om elektromagnetische straling op te vangen, dan is de keuze van het materiaal in ieder geval goed gekozen, zo weet Callahan.

(wordt vervolgd)

## RECTIFICATIE...

In Snarfslaker no. 39 over de zware nederlaag tegen Bakkum 2 is een slordige fout geslopen... Zo wist Ben Vendel te melden dat het niet Wim Winter was die de eer van de club heeft weten te redden, maar dat hijzelf de enige remise heeft weten te behalen...!

Het heeft er alle schijn van dat onze nieuwbakken wedstrijdleader Frans niet goed op het wedstrijdformulier heeft gekeken, en dientengevolge het bericht dan ook abusievelijk in de Snarfslaker heeft overgenomen. Een onvolkomenheid die nodig gecorrigeerd moet worden.

Mijn welgemeende excuses aan het adres van Ben zijn hiermee dan ook zeker op z'n plaats. Ik hoop maar dat hij hoe dan ook voldoende genoeg met deze rectificatie kan nemen.

De definitieve uitslagen zien er nu als volgt uit:

Jan Komen	-	G. Noteboom	0	-	1
Ben Vendel	-	L. Zonneveld	½	-	½
Willem Winter	-	A. Sikkema	0	-	1
Willem v.d. Berg	-	J. Zonneveld	0	-	1

# SCHAAKLEVEN IN EEN NOTENDOP

(veilig thuis)

Dat beloofde dus nog heel wat te worden want voor dat we er erg in hadden was er een zware sneeuwstorm losgebroken. Vliegtuigen zouden er volgens onze taxichauffeur nu zeker niet landen.

“Het is ook nog maar zeer de vraag of die machines ook zullen opstijgen”, zei Louwman met een bedrukt gezicht. “Op z’n minst hebben jullie wel een paar uur vertraging, want als het hier eenmaal begint te sneeuwen dan kan het nog wel even duren”, wist de chauffeur weer in te brengen. Eenmaal in het vliegtuig gezeten begreep ik maar al te goed wat er was bedoeld met de opmerking dat het nog wel even zou kunnen duren. Het leek wel of het steeds harder begon te sneeuwen. Binnen een half uur lag er zeker een halve meter laag sneeuw op de vleugels van het vliegtuig en ik vroeg me af wat er zou gebeuren als dit geweld nog een paar uur zou doorgaan. “Kijk daar komen de sneeuwschuivers al aan”, wist Coby die bij het raam was gezeten. Eerst begreep ik niet zo goed wat ze daarmee bedoeld had, maar plotseling zag ik een paar mannen op de enorme vleugels heen en weer lopen om hele pakketten sneeuw weg te schuiven. Het idee dat we nu spoedig zouden vertrekken was helaas een misrekening geweest, want het kostte ons nog eens drie uur extra wachttijd voordat het sein veilig werd gegeven.

De sneeuwschuivers waren voordien nog drie keer ter plaatse geweest maar alleen bij de laatste keer waren er ook grote lange slangen aan te pas gekomen. Daarmee werd, volgens de familie Louwman, een zekere zoutoplossing op het vliegtuig gespoten om eventuele ijsafzetting te voorkomen. Een spannende ervaring wel om in een sneeuwstorm op te stijgen. Na een paar minuten van schudden en stampen vlogen we al na een kwartiertje in een onbewolkte hemel verder. Het prachtig uitzicht boven het nachtelijke grondgebied van Indiana en Ohio maakte veel goed van wat ik op de heenreis gemist had. Een bijzondere ervaring was het wel om te zien hoeveel kleine plaatsjes er eigenlijk in de vorm van het christelijke kruis gebouwd waren. Mijn gedachten dwaalden af naar de inktzwarte tijden die de inheemse volken beneden mij omwille van ditzelfde kruis hadden moeten verdragen, maar gelukkig werd ik nog juist op tijd gewekt om de overstap op het volgende vliegveld te maken. De vlucht over de atlantische oceaan zou een stuk minder spannend zijn dan de heenreis maar ik had bij thuiskomst toch nog aardig wat te vertellen.

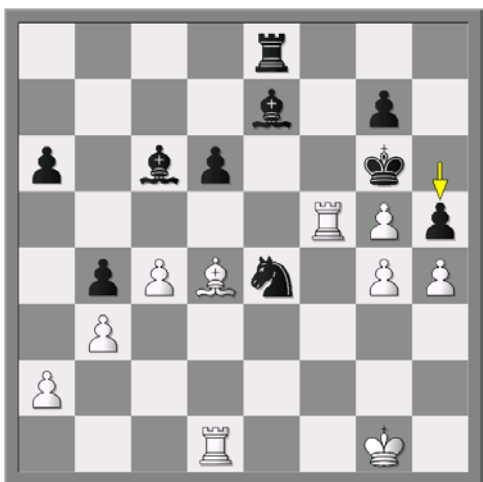
(Wordt vervolgd)

## BOXTON GAAT LEKKER.....

De witspelers hebben deze week voor Tf1 - f5 gekozen. Of deze laatste zet ook een uitweg voor de problemen op de Koningsvleugel zullen betekenen blijft voorlopig nog maar de vraag....

"B90: SICILIAANS: NAJDORF"  
LASKER - BOXTON

1.	e2	-	e4	-	c7	-	c5	2.	Pg1	-	f3	-	a7	-	a6
3.	d2	-	d4	-	c5	x	d4	4.	Pf3	x	d4	-	Pg8	-	f6
5.	Pb1	-	c3	-	d7	-	d6	6.	Lf1	-	c4	-	e7	-	e6
7.	0	-	0	-	Lf8	-	e7	8.	Lc1	-	e3	-	0	-	0
9.	f2	-	f4	-	b7	-	b5	10.	Lc4	-	b3	-	b5	-	b4
11.	Pc3	-	a4	-	Lc8	-	b7	12.	Lb3	x	e6?	-	f7	x	e6
13.	Pd4	x	e6	-	Dd8	-	d7	14.	Pe6	x	f8	-	Dd7	x	a4
15.	PF8	-	e6	-	Pb8	-	d7	16.	c2	-	c4	-	Da4	x	d1
17.	Ta1	x	d1	-	Pf6	x	e4	18.	Le3	-	d4	-	Pd7	-	f6
19.	Tf1	-	e1	-	Kg8	-	f7	20.	Pe6	-	g5+	-	Pe4	x	g5
21.	f4	x	g5	-	Pf6	-	e4	22.	h2	-	h4	-	Kf7	-	g6
23.	g2	-	g4	-	Ta8	-	e8	24.	Te1	-	f1	-	h7	-	h6
25.	b2	-	b3	-	Lb7	-	c6	25.	Tf1	-	f5	-	h6	-	h5



Wit is aan zet...! Stuur uw oplossing vóór zondagavond naar [Kallisto@planet.nl](mailto:Kallisto@planet.nl)

## PARTIJ VAN DE WEEK.....

Tom Bugman - Frans v.d. Eng 1 - 0  
Siciliaans - Onderlinge 2006

1.	e2	-	e4	c7	-	c5
2.	Pb1	-	c3	e7	-	e6

3.	Pg1	-	f3	Pg8	-	f6
4.	d2	-	d3	Pb8	-	c6
5.	Lf1	-	e2	Lf8	-	e7
6.	0	-	0	a7	-	a6
7.	b2	-	b3	Dd8	-	c7
8.	Lc1	-	b2	0	-	0
9.	d3	-	d4!?			

Wit neemt hier het initiatief en weet daarmee aardig te verrassen.

				c5	x	d4
10.	Pf3	x	d4	Pc6	x	d4!?

Beter is misschien eerst de theoretische zet Le7 - c5 te spelen!



11.	Dd1	x	d4	Le7	-	c5
12.	Dd4	-	d3	d7	-	d5!?
13.	e4	x	d5	Pf6	x	d5
14.	Pc4	x	d5	e6	x	d5
15.	c2	-	c4!?			

Beter is c6 x d5.  
Onduidelijk is of zwart hier te vroeg het initiatief neemt?

d5	x	c4??
----	---	------

Ook Dd3 x d5 moet sterk in aanmerking worden genomen. Zwart werkt zichzelf hiermee wat in de problemen. Beter is het beheerst d5 - d4 te spelen.



16. Dd3 x c4!?

Direct Dc4 - d3 ziet er gevaarlijk uit.

17. Dc4 - c3 Lc8 - e6  
f7 - f6!

Tot zover zijn de problemen voor zwart opgelost en de stelling is vrijwel in evenwicht.

18. Ta1 - c1 Ta8 - c8

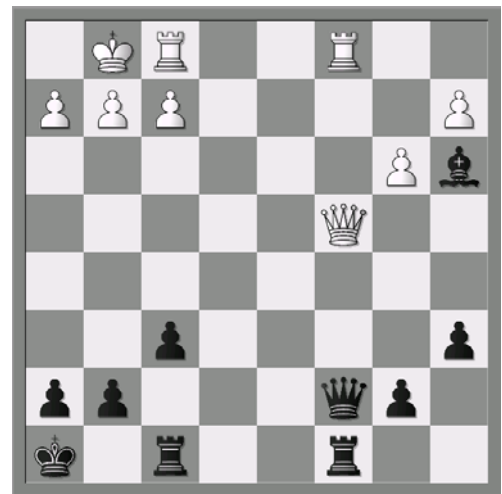
19. Le2 - c4 Le6 x c4

20. Dc3 x c4+ Kg8 - h8!?

Ook Dc7 - f7 moet in aanmerking worden genomen!

21. Lb2 - a3 Lc5 x a3??

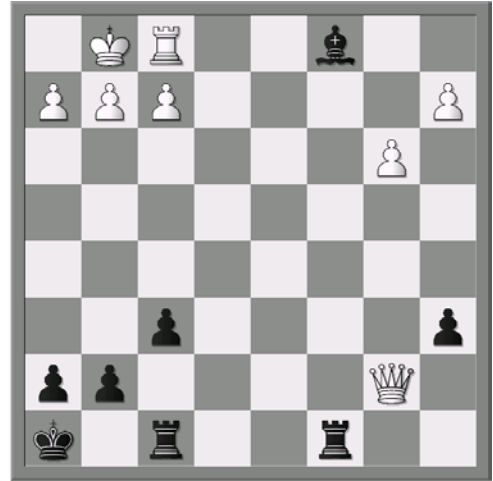
Op grond van een ernstige taxatie fout verzwakt zwart zijn stelling. Beter is het simpel b7 - b6 te spelen. Wit komt nu definitief in het voordeel.



22. Dc4 x c7 La3 x c1

23. Dc7 x b7 !

De rest is een kwestie van techniek.



- |     |     |   |     |     |    |     |
|-----|-----|---|-----|-----|----|-----|
|     |     |   | Tf8 | -   | e8 |     |
| 24. | g2  | - | g3  | h7  | -  | h6  |
| 25. | Db7 | x | a6  | Tc8 | -  | a8  |
| 26. | Da6 | - | c6  | Lc1 | -  | a3  |
| 27. | Kg1 | - | g2  | Kh8 | -  | h7  |
| 28. | Tf1 | - | d1  | Ta8 | -  | c8  |
| 29. | Dc6 | - | f3  | Kh7 | -  | g8  |
| 30. | Df3 | - | g4  | Kg8 | -  | f8  |
| 31. | Dg4 | - | g6  | Te8 | -  | e2  |
| 32. | Td1 | - | d7  | La3 | -  | f7  |
| 33. | Td7 | - | a7  | Te2 | -  | d2  |
| 34. | Dg6 | - | e4  | Le7 |    | c5  |
| 35. | Ta7 | - | a8  | Td2 | x  | f2+ |
| 36. | Kg2 | - | h3  | Tc8 | x  | a8  |
| 37. | De4 | x | a8+ | Kf8 | -  | e7  |
| 38. | Da8 | - | e4  | Ke7 | -  | d6  |
| 39. | a2  | - | a4  | Tf2 | -  | a2  |
| 40. | De4 | - | d3+ | Kd6 | -  | e7  |
| 41. | Dd3 | - | b1  | Ta2 | -  | f2  |
| 42. | Db1 | - | e4+ | Ke7 | -  | f7  |

Zwart geeft op.

-----