

SNARFSLAKER 114

VREEMDE OBSERVATIES.....(3)

Bijslagen

Waar Zuid-Afrikaanse en Amerikaanse wetenschappers zochten naar een chemische basis voor het door hen gevonden fenomeen van de plantencommunicatie, vonden de Kerners in de bossen van het Amerikaanse Oregon een fysicus die er van overtuigd was dat er in de communicatie tussen bomen nog wat meer aan de hand was dan Chemie alleen. Geruime tijd voor z'n proefschrift aan de universiteit van Tennessee, waar hij tot halverwege de jaren zeventig natuurkunde doceerde, hield Ed Wagner zich bezig met bomen. Door metingen van potentiaalverschillen kwam hij op het idee dat er in alle planten een niet-elektromagnetische staande golfbeweging optreedt van onbekende aard. Onze journalisten troffen in de wijde omtrek van huize Wagner sporen aan van Wagners experimenten: aan de stammen van talloze bomen hingen de resten van kabels die hij bij zijn metingen had gebruikt. Een groot aantal bomen was tot op een hoogte van vier meter gelardeerd met elektroden. Zelfs tot op enkele kilometers afstand van zijn huis waren tekenen van onderzoek te vinden. Het hele dal lijkt, schrijven ze, bij zijn proeven betrokken te zijn. Op die dag zullen ze zelf getuige zijn van een proefneming. Wagner en zijn vrouw blijken een hele dag nodig te hebben om het nodige voor te bereiden. Twee twaalf meter hoge dennen worden aangesloten op diverse soorten meetapparatuur, waaronder een millivoltmeter. Er wordt eerst uitgebreid getest, maar uiteindelijk is het dan toch zover. Wagner pakt een bijl en slaat één, twee, drie, vier keer onderin de stam van de dichtstbijzijnde den. Onmiddellijk na elke bijlslag schiet er een registratiemeter omhoog om daarna langzaam weer terug te zakken. De tweede den lijkt in eerste instantie niet te reageren – tot zo'n twintig seconden na de eerste bijlslag ook de bij deze boom behorende apparatuur begint uit te slaan.

Grote afstanden

Wagner vertelt in de jaren tachtig kennis te hebben vernomen van het onderzoek van Rhoades. Zijn gedachte was dat als bomen chemische signalen uitzonden na een aanval van insecten, ze wellicht ook signalen uitzonden als er in hun stam werd gehakt. "Een tijd lang heb ik gepiekerd of ik een boom zodanig kon verwonden dat hij een signaal zou uitzenden

zonder dat ik hem werkelijk ernstige schade zou toebrengen. In de wouden van Oregon kom je dan toch al snel op de gedachte een bijl te pakken. Zo'n wond heelt erg snel." De afstand tussen de bomen in het eerste experiment met de dennen was dertien meter en veertig centimeter. Hoe verder de bomen van elkaar staan, hoe later de tweede boom reageert, was zijn betoog.

(wordt vervolgd)

KORT NIEUWS....

LASKER 1 OP VOORSPRONG

Op vrijdag 27 februari, zullen we nog zeven partijen tegen Z.S.C. Saende 4 moeten spelen. Voorlopig zijn we op voorsprong gekomen door een overwinning op derde bordspeler Pim Hof. Bijzonderheden zijn er over het superieure spel van Corus Groen niet te melden maar kennelijk was hij wel in goede doen want na 73 minuten en 25 seconden wist hij z'n opponent uit de Zaanstreek een licht maar toch wel erg belangrijk stuk te ontfutselen. De voorlopige opstelling is als volgt;

1 ^e	Folkert Hildama	-		
2 ^e	Cor Leijen	-		
3 ^e	Cor Groen	-	Pim Hof	1 – 0
4 ^e	Marten van de Bult	-		
5 ^e	Frans van der Eng	-		
6 ^e	Henk Graafsma	-		
7 ^e	Joeri Knopjes	-		
8 ^e	Jolanda Vos	-		

Zonder voorbehoud worden alle deelnemers geacht zich op tijd (uiterlijk om 20.00 uur) bij de wedstrijdleider te melden.

6 MAART 2^e RONDE BEKER WEDSTRIJDEN....!

Na het bekend worden van de uitslag Vendel versus Brugman is dan eindelijk de lang verwachte loting voor de tweede ronde tot stand gekomen. Voorlopig blijft de uitslag van de partij van Folkert tegen Cornelis Groen nog wel in het ongewisse maar de wedstrijdleiding heeft er vertrouwen in dat de

uitslagen van de tweede ronde nog voor het Lasker Toernooi bekend zullen zijn. Als bijzonderheid is er nog te melden dat onze penningmeester Willem van den Berg door 't afhaken van Jeanne Potters weer in de afvalrace is opgenomen.

INDELING VOOR DE TWEEDE RONDE

Piet Vlaanderen	-	Henk Graafsma
Jan Raaphorst	-	Tom Brugman
Jolanda Vos	-	Gerrit van Twuijver
Cor Leijen	-	Jacques Pauwels
Joost van der Kolk	-	Folkert Hildama / Cor Groen ?
Frans van der Eng	-	Willem van den Berg

VRIJDAG 6 MAART DUS IN DE AGENDA...!

Teneinde de wedstrijd om de Jacques Beerens Beker goed te laten verlopen wordt u allen verzocht deze datum alvast in uw agenda te noteren. Onder geen enkele voorwaarde zal er genoeg met uitstel worden genomen en daarom wordt u bij verhindering op deze datum verzocht tijdig....(!) contact met wedstrijdleader Frans op te nemen.

BART POSTMA NIET MEER OP 217.....

Recentelijk heeft de bezorger van ons clubblad vernomen dat voor wie het weten wil ons oudste lid Bart Postma in "Geesterheem" is verhuisd van 127 naar kamer 238.

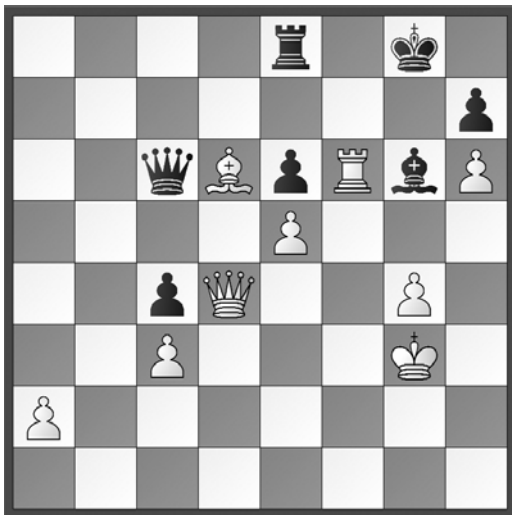
NIEUW GEZICHT BIJ LASKER.....

Tijdens de 18^e ronde van vorige week heeft Rob Jongens voor het eerst kennis gemaakt met onze vereniging. Rob heeft voorheen al eens in Aalsmeer gespeeld maar heeft na wat verhuizingen voorlopig althans een huis in Uitgeest gevonden. Gezien z'n speelsterkte past hij prima bij het gemiddelde van onze vereniging en moet hij zeker aansluiting bij ons kunnen vinden.

OVER DE JEUGDAFDELING....

Ondanks het feit dat we in verband met de geplande voorjaarsvakanties twee weken voor de jeugdigen onder ons gesloten zijn is de redactie van ons blad aan de weet gekomen dat er op zijn minst twee jeugdleden van plan zijn geweest om vorige week naar de Castricummerweg te komen...? Voor alle duidelijkheid nogmaals, op vrijdag 27 februari zullen we weer bij de jeugd beginnen.

Wit geeft mat in 6



UITSLAGEN SENIOREN...

Ben Vendel	- Tom Brugman	0 – 1**
Cor Leijen	- Cor Groen	0 – 1
Joeri Knopjes	- Jacques Pauwels	0 – 1
Wim Winter	- Rob Jongens	1 – 0
Gerrit van Twuijver	- Jan de Boer	1 – 0
Jack Bird	- Cees van Diepen	1 – 0
Henk Graafsma	- Jelle Lensen	1 – 0
Daan Kleijn	- Jan Dijkhuizen	1 – 0
Piet Vlaanderen	- Joost van der Kolk	1 – 0
Jan Komen	- Jolanda Vos	0 – 1

** Uitslag bekerwedstrijd

DE STAND NA DE 18^e RONDE.....

1.	70	Cor Leijen	962.76
2.	69	Folkert Hildama	834.13
3.	68	Wim Winter	737.55
4.	67	Marten van de Bult	735.28
5.	66	Cor Groen	715.93
6.	65	Jacques Pauwels	705.52
7.	64	Frans van der Eng	698.25
8.	63	Theo Vijn	689.61
9.	62	Tom Brugman	655.95
10.	61	Joeri Knopjes	655.29
11.	60	Piet Vlaanderen	637.64
12.	59	Joost v.d. Kolk	626.15
13.	58	Jolanda Vos	584.61
14.	57	Willem v.d. Berg	558.93
15.	56	Henk Graafsma	532.77
16.	55	Rob Jongens	530.00
17.	54	Gerrit van Twuijver	519.32
18.	53	Jan Dijkhuizen	518.15
19.	52	Jan Komen	516.57
20.	51	Daan Kleijn	503.30
21.	50	Jack Krombeen	450.97
22.	49	Jelle Lensen	425.32
23.	48	Ben Vendel	413.32
24.	47	Cees van Diepen	406.66
25.	46	Jan de Boer	263.66
26.	45	Jan Raaphorst	263.16
