

# Nieuwsbrief van de aquarium en vijver vereniging Aquarius

[aquariushuizen.nl](http://aquariushuizen.nl)

## In dit nummer

- 1 van de voorzitter
- 1 van de redactie
- 1 aquarius agenda
- 2 pad en kikker
- 2 exotische garnaal en vlokreeft in de Rijn
- 4 klaverjassen  
Kreeften aquarium
- 7 schema's bar, winkel en vijvertuin Givaudan
- 3,5,6 onze sponsors

## Colofon

Voorzitter:  
Theo Hesp 0355262401

Secretaris:  
Dick Benkhard 0614212552

Penningmeester / ledenadministratie:  
Patrick van Breukelen 0616363942

2<sup>de</sup> penningmeester:  
Nel Grolle-van Roemburg  
03552606759

Techniek:  
Frans van de Brug  
0356914385

Inkoper:  
Alexander van den Berg  
0654286786

Redactie:  
Theo Hesp  
e-mail: hesptgm@xs4all.nl

## Van de voorzitter

De vakanties zitten er vrijwel op. Het verenigingsleven zal hopelijk weer op gang komen. De medewerkers hebben de vakantieperiode goed weten te overbruggen. Naast de voorkomende activiteiten is ook nog aan alle vis verkoopbakken extra onderhoud gepleegd. Het grit is verwijderd en vervangen door witte watten. Het groffe zand op de bodems is vervangen door metselzand. Er worden geen planten meer in deze bakken geplaatst. Wel kienhout daar waar het noodzakelijk is voor sommige dieren (clownbotia's en corydarus soorten). Het geheel ziet er nu zeer fraai uit en is eenvoudiger schoon te houden.

## Van de redactie

Op het verzoek van de redactie om te reageren op de inhoud van het clubblad van september 2014 hebben slechts twee leden hun mening gegeven.

De één was zeer positief en heeft met veel interesse de artikelen gelezen. De ander reageerde ook positief maar vond dat ik me veel werk op de hals haal.

Nu heb ik er geen probleem mee om wat meer moeite te doen voor het vinden van artikelen die wellicht interessant zijn, maar als het niet gelezen wordt dan houdt het op.....



## Aquarius agenda

Dinsdag 14 oktober:

### Roel Feenstra met een avondje aquahoeren

Deze "presentatie" is geen traditionele lezing maar een avondvullende discussie-avond over wat er ter sprake komt voornamelijk aangedragen door de aanwezigen. Hier kunnen de leden dus discussiëren met een NBAT keurmeester over alles wat met onze aquarium hobby te maken heeft.

Dinsdag 11 november:

### Erik Prins met een presentatie: optimaal plantengroei

Van Erik prins heb ik een aanbeveling door de Hilversumse vereniging Zilver Tetra. Een boeiende lezing hoe aquariumplanten gekweekt en onderhouden moeten worden.

Kom dan ook naar deze presentatie als U ook een aquarium wilt hebben dat klinkt als een klok.

## Pad en Kikker:

verrijzenis en kwade geest.

Net als veel andere dieren die in de winter verdwijnen en verschijnen in de lente werd de kikker het symbool van de verrijzenis. De transformatie van ei naar kikkervisje naar volwassen kikker, wijst op een diepe innerlijke transformatie van goden naar gelovigen.

Voor de tijd van Mozes was de kleine groene kikker van de Nijl verbonden aan de verrijzenis, wedergeboorte, vruchtbaarheid, maagdelijke geboorte en goddelijke afdaling. Vertrouwd met deze symboliek namen de vroeg Egyptische Christenen dit beeld over. Soms werden kikkers afgebeeld met een kruis op hun rug met de tekst 'ik ben de verrijzenis'.



Toch kwamen 'uit de mond van de draak, en uit de mond van het beest en uit de mond van de valse profeet, drie vals geesten in de vorm van een kikker. Sindsdien staat hij ook voor nare zaken zoals hebzucht, walging, het genot van de zonden, afgunst en ondeugd.

Desondanks is het niet de kikker maar de pad die in kunst wordt gebruikt om Satan, kwade geesten en de zonden van verlangen, hebzucht, afgunst en jaloezie te symboliseren.

Vooral in de Middeleeuwen worden deze dieren gebruikt in artistieke vertegenwoordiging van al wat vervloekt is.

Zo worden gulzigaards en promiscuen in de hel gestraft door padden te eten. En als er padden uit iemands mond kruipen, zijn het natuurlijk de kwade geesten die door exorcisme uitgebannen worden.

Bron; Artis

## Exotische garnaal en vlokreeft rukken op in de Rijn.

De slijkgarnaal en de Pontokaspische vlokreeft rukken op in de Rijn. Ze zijn al zo dominant in de rivier aanwezig, dat ze andere, inheemse diersoorten het leven onmogelijk maken.

De slijkgarnaal komt uit de Zwarte Zee, de vlokreeft hoort thuis in de Donau.

Beide diertjes vonden hun weg naar de Rijn door de waterwegen in Europa. Het proces van kolonisatie en populatiegroei van de exotische waterdiertjes in de Rijn is stap voor stap gevolgd door biologe M.van Riel, die op de UV van Nijmegen op haar onderzoek wilde promoveren.

De slijkgarnaal, een filterdiertje dat leeft van fytoplankton, maakt het zich naar de zin door een laagje modder te verzamelen en daar een kokertje van te maken om in te leven. Bij grotere aantallen worden de stenen zo glibberig, dat andere soorten zich niet meer kunnen vasthouden of onder de modder raken en verstikken.

De Pontokaspische vlokreeft is een roofdier. Hij vreet insecten, algen, viseieren en broedsel van padden. Beide indringers zijn maar enkele millimeters groot.



In de Rijn zijn ook de natuurlijke vijanden van de garnaal en de vlokreeft gesignaleerd, die er voor kunnen zorgen dat de populatie van de diertjes op termijn beperkt blijven. Dat zijn twee soorten grondels, kleine visjes afkomstig uit de Donau.

Bron: NHD

CAFETARIA  
**DE-GRIEK**  
 GRIEKSE-SHOTELS

BEL-EN-BESTEL: 035-5243820  
 Kostmand-4-te-Huizen

Dinsdag-t/m-zaterdag: van 12:00--21:00-uur | -  
 zondag: van 14:00--21:00-uur (maandag-gesloten)

Op-vrijdag, zaterdag-en-zondag-kan-uw-bestelling-words-  
 bezorgd-van-17:00--20:30-uur-(vanaf-€-10,00-en-€-2,00-  
 per-bezorging)

GRAAG-TOT-ZIENS-BIJ-DE-GRIEK!

KAARSGAREN - TUINARCHITECTUUR

- EXCLUSIEVE VIJVERPARTIJEN
- AANLEG EN ONDERHOUD
- SIERBESTRATING
- BEMESTINGS- EN BEPLANTINGSADVIEZEN



KERKPAD 31  
 1261 TH BLARICUM  
 035-5318410

<http://www.paul-kaarsgaren.nl/>



**VAN DEN TOL**  
 opticiens

*oogzorg & brilmode*

Stads Kaatsheide 4, 1275 BR Huizen | Tel. 035 - 525 38 51 | [info@vandentolopticiens.nl](mailto:info@vandentolopticiens.nl)  
 Oostmaas 54, 1274 SW Huizen | Tel. 035 - 525 38 51 | [info@vandentolopticiens.nl](mailto:info@vandentolopticiens.nl)  
[www.vandentolopticiens.nl](http://www.vandentolopticiens.nl)

**F. Spier & Zn.**

Radio - Televisie - Stereoapparatuur  
 Wasmachines - Koelkasten enz.



Eigen reparatiedienst.

's morgens gebeld  
 's middags hersteld  
 geen voorrijkosten

Kronenburgerstraat 8 Huizen  
 035 - 5251565



Dier- Aquarium-  
 Hengelsportbenodigdheden

Holleblok 28-30  
 1273EG Huizen

035-5258211



[info@pattyspetshop.nl](mailto:info@pattyspetshop.nl)

**van Roosmalen**  
Loodgietersbedrijf

C.V. - SANITAIR - DAKBEDEKKING

Telefoon 035 541 39 83

Fax 035 542 59 37

Mobiel 06 5420 85 78

Dr. Lelylaan 33 - 1271 LG Huizen

## Klaverjastoernooi

Ook dit jaar is het weer gelukt om drie tafeltjes vol te krijgen.

De eerste speeldag was op donderdagavond 11 september.

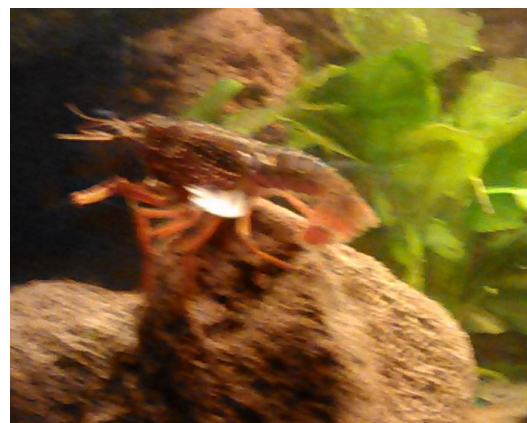
Resultaat:

Selma	5189	punten
Adri	5179	"
Tony	5071	"
Leny	4957	"
Theo	4952	"
Frans	4582	"
Carla	4466	"
Jaap	4372	"
Foekje	4273	"
Anton	4199	"
Anneke	3843	"
Ina	3313	



We weten allemaal wel dat de Noord-Amerikaanse kreeften een ware plaag zijn in onze buitenwateren. Ook dat deze dieren in grote getalen voorkomen in de vijver van Givaudan.

Rob heeft een 7 tal van deze kreeften meegenomen naar de club alwaar ze nu te bewonderen zijn in een speciaal ingericht aquarium. Het zijn werkelijk prachtige dieren. Een lust om te zien. Ik zou zo zeggen: kom ook eens kijken.





# Schildersbedrijf Gerard A. van Dijk

*kwaliteit van toen, met de technieken van nu*



Vaartweg 21 • 1401 RA Bussum

Tel: 035-694 38 31 / 065 42 96 245 • Fax: 084-71 27 512

E-mail: [g.a.vandijk@casema.nl](mailto:g.a.vandijk@casema.nl)



# VAN DER ROEST

## TUINCENTRUM

Huizerstraatweg 113b  
1411 GM Naarden

Tel. 035 - 6940003  
Fax 035 – 6950800

Ctr-klick voor de [website](#)

### *Voor uw vijvertechniek en het rijke tuinleven*

Grote sortering vijvervissen,planten, voorgevormde vijvers in vele modellen en formaten. Onze vijverfolie kent een aantal unieke voordelen: in elke afmeting leverbaar, zeer lange levensduur en milieuvriendelijk.

Professionele beluchtingspompen voor vijvers en aquaria. Groot assortiment fonteinpompen.

### *Off. Dealer Oase Vijverpompen*

Vele soorten filterinstallaties voor een perfect onderhoud van uw vijver.  
Compleet Velda assortiment voor een biologisch evenwicht.  
Gratis vijverwatertest met deskundig advies.

Levering van kamerplanten, vaste planten, heesters, coniferen,  
tuinbeelden,aardewerk, sierbestrating, tuin- en woondecoratie, etc.



## Winkel en bardienst augustus

Datum	bar	winkel
2 oktober	emmy	nel
4	tony	nel
7	femke	nel
9	piet	nel
11	leny	joost
14	leo	nel
16	greet	nel
18	harry	marjan
21	femke	nel
23	emmy	nel
25	han	foekje
28	leo	nel
30	piet	nel

## Winkel en bardienst september

Datum	bar	winkel
1 november	Tony	Foekje
4	etty	nel
6	greet	nel
8	leny	joost
11	femke	nel
13	emmy	nel
15	harry	marjan
18	leo	nel
20	piet	nel
22	han	foekje
25	etty	nel
27	greet	nel
29	tony	nel

## Vijver- en aquarium onderhoud Givaudan

Groep 1		Groep 2		Groep 3	
				Frans van de Brug	6914385
Piet Pool	5255140	Rob de Graaf	5256117	Gijs Kos	5265187
Jan Geelen	5251437	Harry de Bruijn	5252659	Elly Fioole	6941971
Bert van Roosmalen	5253204	Marjan de Bruijn	5252659	Leo van Heukelom	5264045
Jan Oudshoorn	0294-264510	Adri Grolle	5260403	Johan Fioole	6941971
Jaap Schipper					
Theo Hesp	5262401	Theo Hesp	5262401	Theo Hesp	5262401

## onderhoudsschema

Groep 1	Groep 2	Groep 3
8 maart	22 maart	5 april
19 april	3 mei	17 mei
31 mei	14 juni	28 juni
12 juli	26 juli	9 augustus
23 augustus	6 september	20 september
4 oktober	18 oktober	1 november
15 november	29 november	