

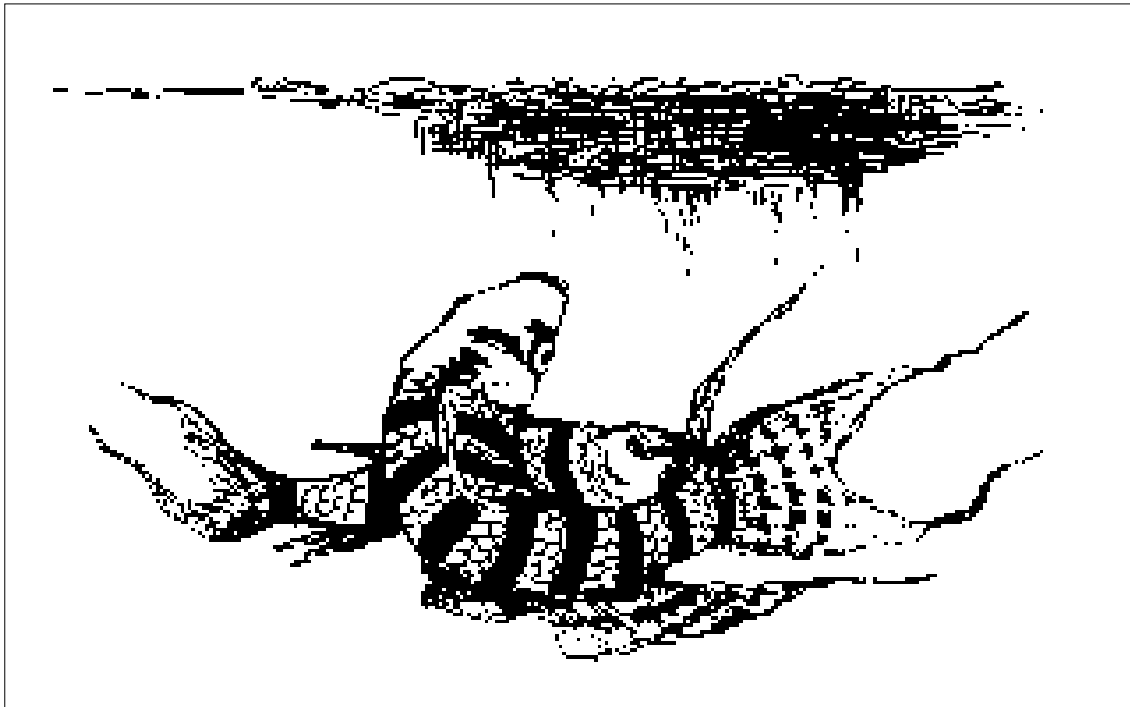
Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



December 2007



Ons leveringsprogramma:

Breek- en zeefinstallaties

Bouw- en sloopafvalsorteerinstallaties

Slijtvast gietwerk, zoals slaglijsten, breekplaten, mantels en kegels, bekledingsplaten en onderdelen voor beton- en asvaltmengers

Kunstof- en rubberzeefdekken, zeefgaas en zeefplaten

Transportbanden, draagrollen, trogstellen, aandrijf- en spanrollen

Zeefmachines e trommelzeven

Meng- en doseerinstallaties

Eenvoudige en doeltreffende stofbestrijding

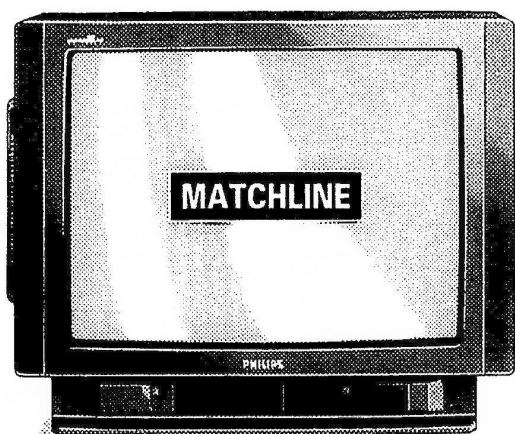
Magneetbanden en vangblokken.

Weegsystemen, zoals weegbruggen, bandwegers en weegsystemen voor shovels

2404 CM	Technisch Handelsbureau Laverman b.v.	
2400 AG	Distributieweg 31	Tel. 0172 47 51 53
	Postbus 250	Fax 0172 47 65 04
	Alphen aan den Rijn	

Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

Wat komen gaat	6
Aankondiging, 4 december	7
De agenda voor de jaarvergadering	8
Notulen jaarvergadering 6 December 2006	9
Jaarverslag penningmeester clubjaar 2007	13
Jaarverslag secretaris 2007	14
Verslag bibliotheek over het jaar 2007	18
Herstructurering NBAT	19
Aankondiging, 18 december	22
Ledenwijzigingen	25
Vraag en aanbod	25
Wat was . . . Voor de bak bij Jaap Liefding	26
Uitslag landelijke huiskeuring	27



Philips Matchline HiFi-stereo

PHILIPS SPECIAALZAAK

PETRELLI

Prins Hendrikstraat 230 - Alphen aan den Rijn
Telefoon (0172) 49 36 62

CO₂ verzorging van het aquarium

Aqua CO₂ Carbo-Tronic Timer controlled

Geeft een uitbundige groei van alle aquariumplanten

Voorkomt lastige algen groei

Helpt het aquariumwater helder en gezond te houden

Optimaliseert de pH-waarde van het aquariumwater

The experts in aquarium biology



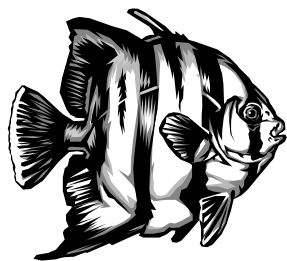
velda

Velda BV, The Netherlands www.velda.com info@velda.com

- Voorzien van een elektronische tijdschakeling
- Met een dubbele koolstofschiif geschikt voor het behandelen van aquaria tot 1500 liter



Colofon:



"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN EN OMSTREKEN.

Aangesloten bij de Nederlandse Bond 'AQUA TERRA' (NBAT).



BESTUUR:

Voorzitter: Vacature.

Secretaris: **Jaap Liefting**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp
Tel.: 071-5899944, jj.liefting@xs4all.nl of jaap@denatuurinhuis.nl

Penningmeester: **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172-426451, Mirjam35@casema.nl

2^e Voorzitter: **Henk Kaper**, J. Barneveldstraat 13, 3461 GA, Linschoten
henk.kaper@wanadoo.nl

2^e Secretaris: Vacature.

Bibliothecaris: **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp
dekiersjes2@hetnet.nl

Commissaris: Vacature.



CLUBAVOND: Elke 1e en 3e DINSDAG-avond 20.00 uur in activiteitscentrum "Westerhove", Anna van Burenlaan 147, Alphen a/d Rijn

CONTRIBUTIE: € 45,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
€ 23,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
€ 19,00 per jaar voor B-leden en
€ 14,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen op Postbankgiro 1548144, of op bankrekening ABN/AMRO nummer 5691-85734, t.n.v. Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn. Opzegtermijn lidmaatschap: 3 maanden.



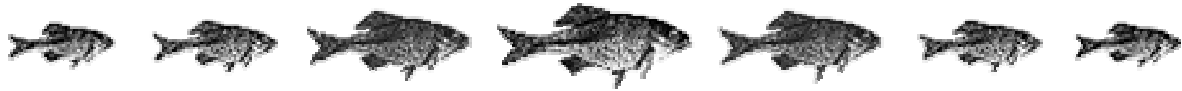
Redactie Aqua Spiegel: Koen van Vliet (k.v.vliet@hccnet.nl)

De Savornin Lohmanlaan 5, 3445 VD, Woerden

Internet: <http://www.denatuurinhuis.nl> of <http://planet.nl/~prin0129/>
<http://bij.denatuurinhuis.nl>

E-mail: denatuurinhuis@hotmail.com

Wat komen gaat . . .



De online agenda staat op: <http://bij.denatuurinhuis.nl>

3 januari	Nieuwjaarsinstuif
17 januari	Erik Prins: Planten voeden en water chemie
7 februari	Willem Zaal: Filters onder de loep
21 februari	Hans Meulblok: Natuurlijk een Aqua-Terrarium
7 maart	Uitjes bakken
17 maart	Uitslag districtkeuring
21 maart	Ernst van Genne: Labyrinthen en Meervallen
4 april	Koen van Vliet: Noeste arbeid betaald uit
18 april	Willem van Wezel: Van hout naar huiskeuring
2 mei	Bezoek tentoonstelling in Leerdam
16 mei	Roelof Eringa: Een houten aquarium bouwen
6 juni	Onbekend
20 juni	Jos Hoedeman: Brazilië, een aquatisch avontuur

Vakantie

4 september	Voor de Bak bij Hans Kiers
11 september	Uitslag vijverkeuring district in Leiden
18 september	Pieter Bregman: Aquarium fotografie
2 oktober	Vorbereiding op de Huiskeuring
16 oktober	Bingo
6 november	Voor de bak bij: Jaap Liefing
10 november	Huiskeuring (zaterdag)
20 november	Uitslag huiskeuring
4 december	Jaarvergadering
18 december	'Aquarium inzicht' - Dialezing door Leo Brand



Aankondiging, 4 december

4 december: jaarvergadering 2007



Gezien de veranderingen die zijn doorgevoerd bij de NBAT, en de betekenis die deze veranderingen hebben voor de status van de vereniging en haar leden, is het van belang dat u op deze avond meebeslist over de manier waarop onze vereniging met deze veranderingen zal omgaan.

Het gaat over de contributie, over het maandblad 'Het Aquarium', en over allerlei andere zaken waar u als verenigingslid merkbaar mee te maken krijgt in 2008 en verder.

Dinsdag 4 December 2007, 20:00 uur.

Activiteitscentrum "Westerhove"

Anna van Burenlaan 147

2404 GB Alphen aan den Rijn

De agenda voor de jaarvergadering

- 1: Opening
- 2: Notulen jaarvergadering 2006 (in Aqua-Spiegel)
- 3: Ingekomen stukken en mededelingen
 - a. herstructurering NBAT
 - b. gewijzigde afdracht contributie NBAT
- 4: Jaarverslag secretaris 2007 (in Aqua-Spiegel)
- 5: Jaarverslag bibliothecaris 2007 (in Aqua-Spiegel)
- 6: Jaarverslag penningmeester 2007 (in Aqua-Spiegel)
- 7: Bespreking financieel overzicht 2007 en begroting 2008 (als bijlage in Aqua-Spiegel)
- 8: Verslag kascontrolecommissie 2007
- 9: Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2008
- Pauze
- 10: Bestuursverkiezing
- 11: Verenigingsavonden 2008
- 13: Keuze bondskeurmeester huiskeuring 2008
- 14: Rondvraag
- 15: Sluiting

Aftredend in 2007:

- secretaris (tussentijds, niet herkiesbaar)
- penningmeester (herkiesbaar)
- 2^e voorzitter (herkiesbaar)

Notulen jaarvergadering 6 December 2006

Aanwezig:

Pieter van Tol (penningmeester)

Henk Kaper (2e secretaris)

Ruud de Nooy (bibliothecaris)

Jaap Liefding (secretaris a.i)

12 verenigingsleden

Afwezig met kennisgeving:

Henk Swiers (commissaris)

1: Opening

Pieter van Tol heet de aanwezigen welkom en opent om 20:15 de vergadering.

2: Ingekomen stukken en mededelingen

Jaap Liefding bespreekt:

- De ingekomen stukken van de NBAT die betrekking hebben op de wijzigingen in de organisatie van de NBAT, welke wijzigingen zijn bekrachtigd door de ledenraad in April 2006
- De voorgestelde wijzigingen in de berekeningswijze van de afdracht aan de NBAT, welke bekrachtigd moeten gaan worden op de ledenraad in April 2007.
- De vraag van de NBAT om kandidaten voor regiovertegenwoordiger.
- De vraag van de NBAT naar namen van mensen die vissen kweken tbv de door de NBAT op te zetten database 'viskwekers'.

3: Notulen jaarvergadering 2005

Geen opmerkingen. Dus de notulen zijn goedgekeurd.

4: Jaarverslag secretaris 2006

Het jaarverslag is opgesteld door secretaris a.i. Jaap Liefding, er zijn geen opmerkingen over.

5: Jaarverslag bibliothecaris 2006

Er zijn geen opmerkingen over het jaarverslag bibliothecaris.

Naar aanleiding van het verslag: Er staan nog spullen van de vereniging opgeslagen bij de zwager van Jur Bleijenberg, en bij Arnoud Hinfelaar. Jan

Janssen geeft aan dat hij voldoende opslagruimte heeft om eea te stallen. Hans Kiers vindt dat hij als aankomend bibliothecaris wel de zorg voor de boeken op zich kan nemen. Er wordt besloten dat Ruud de Nooy en Willem Zaal de spullen gaan bekijken, en daarna een afspraak maken met Jan Janssen om bij hem de spullen die bewaard moeten blijven, op te slaan.

Naar aanleiding van het jaarverslag van 'het winkeltje' vraagt Jur Bleijenberg of de volgende keer inkomsten en uitgaven gesplitst kunnen worden. Ruud de Nooy zegt dit toe.

6: Jaarverslag penningmeester 2006

Leendert Rijfers merkt op dat de openstaande posten wel als inkomsten zijn aangemerkt maar dat het niet zeker is dat dit geld ooit zal binnenkomen. Pieter van Tol geeft aan dat de kans dat het geld alsnog wordt overgemaakt voldoende groot is .

Jur Bleijenberg stelt voor de late betalers eerder af te melden bij de NBAT om zodoende geen extra verlies te lijden ivm de afdracht.

Agnes Zaal biedt aan late betalers aan te sporen zich aan hun verplichtingen te houden.

Jan Janssen biedt aan om eens te bekijken of hij de aquaspiegel voor een gunstiger tarief kan drukken.

Er zijn verder geen opmerkingen over het jaarverslag penningmeester.

7: Bespreking financieel overzicht 2006 en begroting 2007

Er is voor 2007 een tekort van €140 begroot. Besloten wordt, om dit in te teren op het eigen vermogen, en voor het jaar 2007 geen contributieverhoging door te voeren. In 2008 krijgen we te maken met de gewijzigde afdracht aan de NBAT, met naar het zich laat aanzien een flinke verhoging van die afdracht. Het verhogen van de contributie wordt uitgesteld tot 2008 omdat het dan waarschijnlijk onontkoombaar zal zijn.

Agnes Zaal merkt op dat de kosten voor de districtskeuring normaliter voor 50% door de deelnemer zelf worden gedragen. Pieter van Tol zegt daar in de begroting al van uit te zijn gegaan. Hij laat ook nog eens weten dat kandidaten voor de vijverkeuring meteen door kunnen naar het district als ze dat willen.

Door het gebrek aan mankracht om een goede PR te kunnen doen, wordt besloten de organisatie van de uitslagavond van de districtskeuring dit jaar aan één van de zusterverenigingen over te laten.

8: Verslag kascontrolecommissie 2006

De kascontrolecommissie heeft geen onregelmatigheden aangetroffen en de penningmeester wordt gedechargeerd voor zijn goede beleid.

9: Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2007

Agnes Zaal verlaat de kascontrole commissie. Haar plaats wordt ingenomen door Ruud de Nooy. De kascontrole commissie voor 2007 zal derhalve bestaan uit Ruud de Nooy en Erik Prins.

10: Bestuursverkiezing

Ruud de Nooy treedt af als bibliothecaris. Het bestuur aanvaardt met genoegen het aanbod van Hans Kiers om de bibliotheek te gaan beheren. Henk Kaper stelt zich kandidaat voor de functie van vice-voorzitter. Ook met deze kandidaat toont het bestuur zich zeer ingenomen. De vergadering benoemt Jaap Liefding tot secretaris. Het bestuur zal als volgt samengesteld zijn:

Voorzitter	vacature
Secretaris	Jaap Liefding
Penningmeester	Pieter van Tol
2e Voorzitter	Henk Kaper
2e Secretaris	vacature
Commissaris	Henk Swiers
Bibliothecaris	Hans Kiers

Ruud de Nooy blijft 'het winkeltje' beheren.

De inzet van Koen van Vliet voor het realiseren van de Aqua Spiegel wordt door de vergadering zeer op prijs gesteld.

11: Uitslag enquête

Ruud de Nooy presenteert de uitslag van de enquête. Deze uitslag is in de Aqua Spiegel terug te vinden.

Naar aanleiding hiervan:

- Willem Zaal en Hans Kiers merken op dat de email versie van de Aqua Spiegel niet makkelijk op verloren momenten even in te zien is. Zij vinden dat de papieren versie veel beter onder handbereik is, en daardoor eerder en vaker wordt gelezen. Pieter van Tol zal aan degene die de AS digitaal ontvangen, vragen of er behoefte is aan een papieren versie.

- Leendert Rijfers vraagt of de avonden 30 minuten eerder kunnen beginnen. Op de Woensdag kan dat niet maar als een andere avond wordt gekozen behoort dit misschien wel tot de mogelijkheden.
- Koen van Vliet en Hans Kiers stellen voor, om nieuwkomers in de vereniging de gelegenheid te geven, zichzelf voor te stellen in de AquaSpiegel.

12: Planning verenigingsavonden 2007

In aanvulling op het voorlopige programma staat 18 April Willem van Wezel ingepland.

13: Keuze bondskeurmeester 2007

De keuze van de vergadering valt op Pim Wilhelm.

14: Rondvraag

Leendert Rijfers vindt dat de boeken te weinig worden uitgeleend en stelt voor de huur af te schaffen en alleen een borg te vragen. Ruud de Nooy zegt dat €0,25 per maand toch geen drempel kan zijn, maar dat een kleine vergoeding per maand er wel voor kan zorgen dat mensen de boeken niet onnodig lang bij zich houden.

Hans Kiers wil als nieuwe bibliothecaris de boeken van de vereniging wel onderdak geven. Ruud de Nooy zal hem de boekenlijst doen toekomen. Willem Zaal wil graag een recente ledenlijst, die hem door Pieter van Tol wordt toegezegd.

15: Sluiting

Om 22:15 bedankt de voorzitter de aanwezigen en sluit de vergadering.

Jaarverslag penningmeester clubjaar 2007

Net als vorige jaar is nu ook een balans toegevoegd, zodat beter kan worden gezien wat het clubvermogen is en wat het verschil met het clubvermogen van vorig jaar is. Daarom zijn ook posten opgenomen met nog te ontvangen (debiteuren) en nog te betalen (crediteuren). Deze kosten en opbrengsten zitten ook verwerkt en het financieel overzicht.

Dit jaar hebben we nogal wat openstaande posten bij het sluiten van de boeken. Ook na aanmaningen en telefoontjes krijg ik wel toezeggingen dat deze bedragen worden overgemaakt, maar nog niet alles is binnen. Ondanks mijn voornemen om er korter achteraan te zitten is de post toch groter geworden. Komend jaar hopen we toch op versterking van het bestuur zodat we het komende jaar een snellere inning kunnen realiseren. Hoe langer posten openstaan, hoe groter het risico is dat de bedragen niet binnen komen.

De boeken zijn dit jaar gesloten met een clubvermogen van € 3377 in vergelijking met vorig jaar € 2846 (2 jaar terug € 2855) is dit een grote sprong vooruit. Zeker als we weten dat in de begroting op een achteruitgang van € 45 was gerekend. De grootste besparingen hebben we voornamelijk op de drukkosten van de Aqua Spiegel en de sprekers op de clubavonden kunnen realiseren. De lagere kosten voor het drukken van de Aqua Spiegel zullen we dit jaar door kunnen trekken, met dank aan Jan. De lagere kosten voor de sprekers is meer incidenteel van aard. Verder heeft de Bingo een recordopbrengst gegeven van ongeveer € 250, een heel mooi bedrag.

In de begroting zijn we uitgegaan van een verhoging van een A-lidmaatschap € 45 naar € 46 (2,25 %)

	1-1- 2007	Bij af	1-1- 2008
Ledenstand			
A-leden	62	5 7	60
Jeugdleden	0		0
huisg. Leden	<u>2</u>		<u>2</u>
Totaal leden NBAT	64		62
Donateurs/B-leden	<u>4</u>	1	<u>3</u>
Totaal leden "De Natuur in huis"	68		65

Dit jaar is het aantal B-leden is met 1 afgenomen. We hebben 5 nieuw A-lid mogen verwelkomen. Helaas zijn er ook 7 leden afgegaan, waarvan het plotselinge overlijden van Arnhout Hinfelaar ons zeer geraakt heeft.

Ook dit jaar gaat onze dank uit naar de bezorgers van de Aqua Spiegel, mede met hun hulp kunnen we de portkosten laag houden. Daarnaast versturen we een steeds groter deel van de Aqua Spiegel per e-mail. Ook gaat onze dank uit naar de verzorgers van het aquarium in Westerhove want daarmee betalen we de huur van onze zaal. Het drukken van de Aqua Spiegel gebeurt nu ook door een lid van onze vereniging, waardoor we deze besparing hebben konden realiseren.

Pieter van Tol, penningmeester.

Jaarverslag secretaris 2007

Er waren dit jaar geen onderscheidingen uit te reiken, of jubilarissen te huldigen.

Dit jaar hadden wij ook weer diverse leuke en gezellige activiteiten zoals een Rondvaart over de Windakkers in Boskoop, en natuurlijk een bingoavond, alhoewel de meningen hierover verdeeld waren.

Verder waren er dit jaar weer keuringen waar wij aan deelnamen, onder meer met de districtskeuring, de vijverkeuring van het district (Hans Kiers werd 5e), en Erik Prins deed met zijn fraaie terrarium zelfs mee aan de landelijke huiskeuring waar hij de 7e plaats wist te behalen. Uitslag van de districtskeuring:



Uitslag districtkeuring DZHN 2007					
Deelnemer	Vereniging	Categorie		Biol	Totaal
H. Bretveld	Paluzee	A1	Gezelschap	64,0	398,0
F. van Wezel	Paluzee	A1	Gezelschap	63,5	396,5
T. van Tol	De Natuur In Huis	A1	Gezelschap	63,5	392,0
J. de Jong	Paluzee	A1	Gezelschap	62,5	392,0
A. Blokland	De Rijswijkse	A1	Gezelschap	62,5	392,0
J.H. Kiers	De Natuur In Huis	A1	Gezelschap	62,0	388,5
R. Otten	Natuurvriend Leiden	A1	Gezelschap	62,0	388,0
A. de Kremer	Natuurvriend Leiden	A1	Gezelschap	63,0	382,0
J. Koster	Danio Rerio	A2	Speciaal	63,5	398,5
E.J. v.d. Berg (J-lid)	Danio Rerio	A3	Speciaal	62,0	393,0
R. van den Berg	De Rijswijkse	A2	Speciaal	62,0	391,0
M. de Nobel	Danio Rerio	A3	Speciaal	61,0	382,5
J. Imthoorn	Natuurvriend Leiden	A2	Speciaal	60,5	379,5
M. Sprenkels	Leeri	A2	Speciaal	61,0	379,0
J. Kroon	Danio Rerio	B1	Zeewater	63,0	396,0
E. Prins	De Natuur In Huis	C1	Paludarium	63,5	389,5
	Paluzee			127,5	794,5
	Danio Rerio			126,5	794,5
	De Rijswijkse			124,5	783,0
	De Natuur In Huis			125,5	780,5
	Natuurvriend Leiden			125,0	770,0
	Leeri			61,0	379,0
	H. Bretveld	A1	Gezelschap		398,0
	J. Koster	A2	Speciaal		398,5
	Paluzee		Wisselbeker		794,5

Ook dit jaar ging het bestuur naar de districtsvergaderingen en de ledenraad zodat onze vereniging ook daar vertegenwoordigd was. Dit jaar zijn er belangrijke wijzigingen in de betrekkingen tussen de NBAT en de verenigingen doorgevoerd. Hiervoor moesten zelfs de statuten van de NBAT worden gewijzigd. Ook in de contributie die de vereniging afdraagt aan de NBAT is h.e.e.a. veranderd.

Naar aanleiding van de vorig jaar gehouden enquête zijn we verhuisd van de Woensdag avond naar de Dinsdag avond. We hebben nu ook wat meer vrijheid mbt de toegang tot de zaal.

Natuurlijk waren er dit jaar ook weer een aantal lezingen en contactavonden. Zoals u hier onder kunt zien was er voor elk wat wils.

Club- en contact avonden in 2007	Datum	onderwerp
Contact-avond	3-1	Nieuwjaarsinstuif
Club-avond	17-1	Erik Prins: Planten voeden en water chemie
Contact-avond	7-2	Willem Zaal: Filters
Club-avond	21-2	Hans Meulblok: Natuurlijk een Aqua-Terrarium
Contact-avond	7-3	Gezamenlijk overleg over uitstapjes in 2007
Uitslag Districtskeuring	17-3	
Club-avond	21-3	Ernst van Genne: Labyrinth en Meervallen
Contact-avond	4-4	Koen van Vliet: Noeste arbeid betaalt uit
Club-avond	18-4	Willem van Wezel: Van hout tot huiskeuring
Contact-avond	2-5	Naar de haaien in Leerdam
Club-avond	16-5	Roelof Eringa: Een houten aquarium bouwen
Contact-avond	6-6	Levend voer
Club-avond	20-6	Jos Hoedeman: Brazilië, een aquatisch avontuur
Uitje	23-6	Windakkers (vaartochtje IVN)
		Vakantie
		Vakantie
		Vakantie
		Vakantie

Contact-avond	4-9	Voor de Bak bij Hans Kiers
Club-avond	18-9	Pieter Bregman: Aquarium fotografie
Contact-avond	2-10	Erik houdt praatje over huiskeuring (voorlopig)
Club-avond	16-10	BINGO
Huiskeuring	10-11	
Contact-avond	6-11	Het aquarium van Jaap Liefding
Club-avond	20-11	Pim Wilhelm: Uitslag huiskeuring
Contact-avond	4-12	Jaarvergadering
Club-avond	18-12	Leo Brand: "Aquarium inzicht"

De voorlopige agenda voor 2008 ziet er als volgt uit:

Club- en contact avonden in 2008	Datum	onderwerp
Contact-avond	1-1	Nieuwjaarsdag – contact avond vervalt
Club-avond	15-1	Nieuwjaars instuif
Contact-avond	5-2	
Club-avond	19-2	Joop Brokke: Van zee naar bak
Contact-avond	4-3	Alex de Lange: "Energie, veilig en duurzaam gebruik in de hobby"
Club-avond	18-3	
Contact-avond	1-4	
Club-avond	15-4	H. Koolwaaij: 'Gezelschapsaquaria in Nederland'
Contact-avond	6-5	
Club-avond	20-5	
Contact-avond	3-6	
Club-avond	17-6	
Zomer vakantie		
Contact-avond	2-9	
Club-avond	16-9	
Contact-avond	7-10	
Club-avond	21-10	
Contact-avond	4-11	
Club-avond	18-11	

Contact-avond	2-12	
Club-avond	16-12	
Uitslag Vijverkeuring		
Uitslag Districtskeuring		
Huiskeuring		
Goede vrijdag	21-3	
Pasen	23,24-3	
Koninginnedag	30-4	
Hemelvaart	1-5	
Bevrijdingsdag	5-5	
Pinksteren	11,12-5	
Sinterklaas	5-12	
Kerst	25,26-12	
EK voetballen		

Het gaat mij aan het hart dat ik mijn functie van secretaris moet neerleggen. Ik hoop van harte dat er snel iemand zal opstaan die zich met enthousiasme wil inzetten voor de club.

Jaap Liefing, secretaris

Verslag bibliotheek over het jaar 2007

Helaas zijn er dit jaar geen inkomsten uit de bibliotheek. Er zijn op het moment van schrijven 3 boeken uitgeleend uit de bibliotheek en er is niets teruggebracht.

De bibliotheek is uitgebreid met een aantal boeken die door giften verkregen zijn. Het betreft een 2 tal zee-aquariumboeken en een boek over vissen kweken. Ook zijn opgeslagen de artikelen die Arnoud Hinfelaar tot zijn overlijden schreef onder de naam "blub club".

Wij als bestuur zijnde hebben niet het idee dat er iets uitgekomen is of binnenkort uitkomt waar onze bibliotheek mee verrijkt dient te worden. Als daar andere meningen over zijn horen wij die graag.

Hans Kiers, bibliothecaris

Herstructurering NBAT

Bij de herstructurering wordt het stemrecht binnen de NBAT ledenraad aangepast. Dit gaat van een stem per individueel lid naar een stem per vereniging. Je bent vanaf 2008 dan ook geen individueel lid meer van de NBAT, maar alleen van je eigen vereniging. Deze vereniging vertegenwoordigt dan zijn leden bij de NBAT.

In lijn hiermee komt er ook een verandering in de afdracht van de contributie aan de NBAT. Tot nu toe moesten we een bedrag per lid afdragen (in 2007 € 25). Dit was inclusief het blad "Het Aquarium".

Vanaf 2008 moet elke aangesloten vereniging een bedrag van € 200,00 afdragen plus € 9,00 per lid, en € 13,00 per lid voor het abonnement op het blad "Het Aquarium".

Totaal is de afdracht aan de NBAT dus € 200,00 per vereniging en € 22,00 per lid.

Voor onze vereniging komt dit neer op een kleine verhoging van de contributie aan de NBAT van € 25,00 naar € 25,40. Aangezien deze verhoging van de afdracht aan de NBAT kleiner is dan we begin dit jaar verwachtten, kunnen we de verhoging van het lidmaatschap van onze vereniging sterk beperken. Het voorstel van het bestuur is:

- **een verhoging met € 1 van € 45,00 naar € 46,00 voor een A lid.**
- **een verhoging met € 1 van € 23,00 naar € 24,00 voor een J-lid.**
- **een verhoging met € 0,50 van € 19,00 naar € 19,50 voor een B-lid**
- **een verhoging met € 0,50 van € 14,00 naar € 14,50 voor een H-lid**

Voor kleine verenigingen (op 1-1-2008 28 leden of minder) is er een overgangsregeling. Deze kunnen nog op de oude manier contributie per lid aan de NBAT afdragen, welke voor 2008 is verhoogd naar € 27 per lid. Deze overgangsregeling is dus niet van toepassing voor onze vereniging.

Namens het bestuur, Pieter van Tol



Verkoop van voornamelijk
Zuid-Amerikaanse vissoorten en Japanse koi

DISCUSVIS

NEDERLAND

De visjeswinkel

*Meer dan 350 discusvissen en
ruim 5000 bijvissen op voorraad*

- Discusvissen • Complete maat aquaria • Bruisballen
- Algenmagneten die drijven • Meettechniek • Medicijnen
 - Voer & planten • Pompen, zowel lucht als water
 - Lampen in div. wattages en lengtes
 - Verwarmingen voor klein aquaria of koi vijver
- Vijverbenodigdheden zoals koi, filters, UV installaties ed.

Dealer van: Dennerle, Sera en andere topmerken.

Markerkant 1206-10
1314 AK Almere-Stad
tel.: 036-5347070
fax 036-5301285

www.discusvis.nl

OPENINGSTIJDEN:

Zondag en maandag gesloten

Dinsdag : 09.30-15.00 uur

Woensdag: 09.30-18.00 uur

Donderdag: 09.30-21.00 uur

Vrijdag: 09.30-18.00 uur

Zaterdag: 10.00-17.00 uur

ROLECO
Alphen a/d Rijn

PARKET

PARKETMEESTER®

A. v. Leeuwenhoekweg 11-13
2408 AL Alphen a/d Rijn

Uw specialist in:

- *Traditionele parketvloeren*
- *Lamelvloeren*
- *Massieve vloerdelen*
- *Laminaatvloeren*
- *Schuren/Lakken/Oliën*
- *Restauratie en Onderhoud*

0172-43 66 53

www.parketmeester .nl

WWW.AQUAPLANTSONLINE.NL

de internetwinkel voor aquarium-
terrariumplanten en toebehoren

knip deze advertentie uit en
bezoek ons pand in Aalsmeer
en krijg 10% korting op al onze producten!
acties uitgezonderd!

Witteweg 17 (zijweg zwarteweg)
1431 GZ Aalsmeer

Aankondiging, 18 december

18 december: 'Aquarium inzicht' - Dialezing door Leo Brand

Het tropisch gezelschapsaquarium is nog steeds de meest gehouden vorm van aquaria houden. Best wel logisch ook, want over het algemeen zijn die aquaria, omdat ze vaak een scala aan waterplanten en visjes bevatten, erg in trek, en het is inderdaad schitterend om zo'n aquarium in huis te hebben. Maar het komt meer dan eens voor dat men, door b.v. problemen met algen, na een aantal jaren is uitgekeken op die 'bak met planten en al die kleine visjes'. De keuze naar een ander soort aquarium is meestal dan ook snel gemaakt.

Men gaat over op het houden van een 'Cichlidenaquarium' omdat men al gauw geneigd is te denken hier geen problemen, zoals die lastige algen, tegen te komen. Toch mag dat nooit de reden zijn over te stappen naar een ander soort aquarium.

Dat het houden en verzorgen van diverse soorten cichliden een schitterende hobby is dat kan ik u uit eigen ervaring bevestigen. Echter, ook een 'keienbak' kent zijn problemen en als je jezelf eenmaal verdiept in het kweken van cichliden dan is het hek helemaal van de dam.

Als je eenmaal, met wat voor soort aquarium dan ook, wat ervaring hebt opgedaan dan wil je misschien ook wel eens horen wat een ander van jouw 'bak' denkt en zou je mee kunnen doen aan een schouw of een huiskeuring. Deze lezing geeft tevens wat tips voor als je mee wilt doen aan zo'n huiskeuring. Leerzaam, opbouwend en informatief voor jong en oud.

De Technische Adviescommissie van "De Natuur in Huis"

Hebt u problemen in uw liefhebberij of
hebt u vragen waarop u geen antwoord kunt vinden?

Raadpleeg dan de

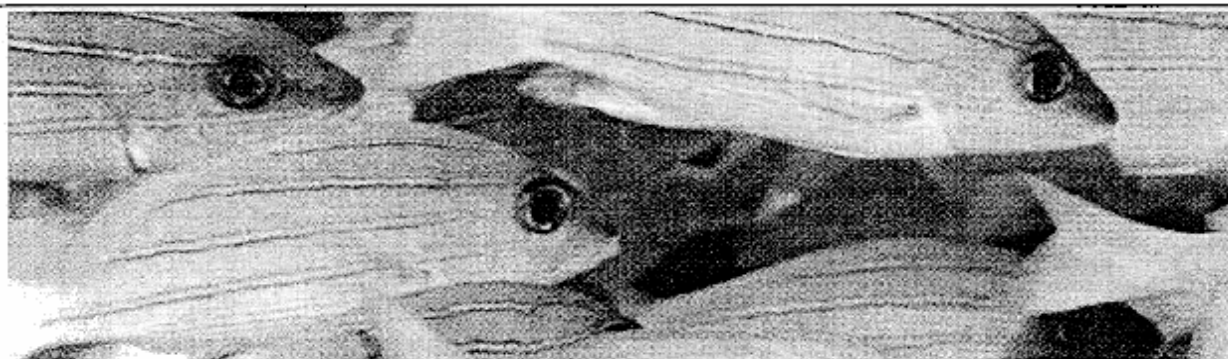
Technische Advies Commissie

DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST ZIJN MET HUN
ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

NEEM VOOR ADVIES CONTACT OP MET:

Wim Zaal, Boterbloemweg 86, 2403 TT Alphen a/d Rijn Tel.: 0172-433015

<p>Grafisch Centrum SWA</p> <p>SWA</p> <p>DIGITAAL & KLEUR KOPIERWERK</p> <p>DTP OPMAAK</p> <p>TEKST & BEELD INTEGRATIE</p> <p>HANDELS DRUKWERK</p> <p>GRAFISCHE AFWERKING</p> <p>MAILINGS</p> <p>Distributieweg 10 2404 CK Alphen aan den Rijn Telefoon (0172) 50 45 76 Fax algemeen (0172) 50 45 05 E-mail: grafisch.centrum@swaholland.nl</p> <p>De kortste weg naar professioneel resultaat</p>	 <p>Met het oog op een sieraad van een horloge</p> <p>... </p> <p>By PEQUIGNET</p> <p>Tuijn juwelier diamantair</p> <p>Als u voor Stijl kiest Hoofdstraat 21, 2406 GD Alphen aan den Rijn Dealer van o.a. cK, Esprit, Maurice Lacroix, Lapponia, LeChic, Pequignet, Xen</p>
--	--



2000 m² vijver en aquariumcentrum



Vital Fish is groot geworden met de beste vijvervis. Daar komen nu aquariumvissen bij. Bij ons kunt u dus ook terecht voor uw tropische vissen, zoals de cichlide en discusvis, groepsvissen en, niet te vergeten, de bodemvis. Heeft u nog geen aquarium? Ook dan bent u bij ons aan het juiste adres.

Want naast de standaard aquaria en aquariummeubels, kunnen wij ze ook voor u op maat maken. Voor de aankleding hebben we een ruim assortiment aan waterplanten. En voor de inwendige vis: voer van diverse topmerken. Onze verkopers hebben veel ervaring opgedaan in de aquaristiek en willen hun ervaringen graag met u delen. Kom dus eens langs voor een gedegen advies en verbaas u over de onderwaterwereld van Vital Fish.

Onze openingstijden zijn: ma. 13.00 tot 18.00 uur,
di. t/m do. van 9.00 tot 18.00 uur, vrij. van 9.00 tot 21.00 uur,
za. van 9.00 tot 17.00 uur.

Van begin april tot eind augustus ook zondag open,
van 10.00 tot 16.30 uur



DEN HAM 23^A, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM
WWW.VITALFISH.COM

Ledenwijzigingen

De heer Slotboom jr heeft zijn lidmaatschap per 31-12-2007 opgezegd. We hopen dat U genoten heeft van de tijd bij onze vereniging. We kunnen ook een nieuw lid verwelkomen, Richard Albers. We hopen dat hij zich snel thuis zal voelen in onze vereniging, van harte welkom!

Heeft u ook vrienden of kennissen die mogelijk interesse hebben in onze vereniging, neem ze gerust een keertje mee naar een interessante clubavonden! Of geef hen de uitnodiging die elders in het blad staat afgedrukt. Ook op de clubavonden liggen uitnodigingen klaar die u aan belangstellende kan uitdelen.

Tot ziens op de 1^e en/of 3^e **dinsdag**avond van de maand!

Pieter van Tol

PS: Let op, dinsdag 1 januari 2008 is er geen vereningsavond

Vraag en aanbod

U kunt in de Aqua Spiegel ook uw overbodige aquariumartikelen aanbieden of uw kreet om een bepaald plantje of visje hier plaatsen. Je weet nooit wat er van komt...

De volgende items zijn bij de redactie ontvangen:

- Wegens voorgenomen verhuizing over te nemen een aquarium afm. 140x53x53 cm. compleet met verlichting, pomp en magneetklep voor Co2 toevoeging. De aanwezige omkasting kan, indien gewenst, ook meegenomen worden. Vraagprijs: totaal € 50.00. Te bezichtigen en/of op te halen bij: Jur Bleijenberg, Jongkindt Coninckstraat 10 te Alphen aan den Rijn. tel: 0172 493970.

Wat was . . . Voor de bak bij Jaap Liefding

6 nov 2007

Voor de bak bij Jaap Liefding

Op deze dinsdagavond was het woord aan Jaap die foto's kwam tonen van de vele inrichting die hij de afgelopen jaren had. Ook Jaap is zoals velen van ons, gestart als klein mannetje met het houden van vele visjes in diverse bakjes. Maar men wil altijd steeds mee en Jaap dus ook. Momenteel is hij in het bezit van een bak 160x60x60 met de nodige technische randapparatuur, daar Jaap bijna huisleverancier is van veel elektronica.

Maar om terug te komen op de foto's. Het was goed te zien dan ook Jaap lerende was op het gebied van inrichting. Eerst moet alles goed 'ingroeien' en dan kan het echte avonturieren beginnen; "Plantje naar recht. Nee, toch weer naar links. Andere plant erin. Hmm, die groeit niet goed, sterker, gaat zelfs dood." Als je de foto's van de inrichting hebt gezien van Jaap dan verwacht je dat niet, maar ja, je kan niet alles goed houden.

Toch weer een leuke sessie op zo'n dinsdagavond, van mij mag iedereen z'n bak plus historie wel zo aan bod komen. Ideetje voor iemand die zin heeft? Met je aan bij, ja ja, Jaap want die verzorgt het programma.

Koen.

Uitslag landelijke huiskeuring

Dit jaar komt met de vertraging bij de maak van ons blad "het aquarium" de uitslag van de landelijke huiskeuring in het decembern timer te staan. Op moment van schrijven is dit nog niet ontvangen. Wel staat de uitslag al vast en wil ik bij deze de uitslag niet onthouden. Onze Erik heeft toch met zijn 'nieuwe' terrarium top diep in de top van Nederland weten door te dringen!



Nederlandse Bond Aqua Terra vereniging voor houders van aquaria, terraria en vijvers Uitslag Landelijke Huiskeuring 2007

Categorie A 1 : ZOETWATER - Gezelschap - H. Custers en E. Kooij

1	Heer J. Hanssen	Zuid-Limburg Noord- en Midden-Limburg	AV Borneo	Born	799,5	127,5
2	Heer J. Frencken	Limburg	AV Cabomba	Tegelen	793,0	127,0
3	Heer J.C. Bartels	Zuid-Holland Zuid	AV De Natuur in Huis	Zwijndrecht	791,5	126,5
4	Heer A. Alderliesten (●)	Zuid-Holland Zuid	AV Ciliata	Ridderkerk	790,5	126,5
5	Heer J.C. van de Werve	Kop van Noord-Holland	AV Rode Rio	Alkmaar	789,5	126,5
6	Heer J.W. Kosten	Zeeland	AV De Vuurneon	Kapelle	786,5	125,5
7	Heer Th. Van Deijl	Kennemerland	AV Haarlemmermeer	Badhoevedorp	786,0	125,5
8	Heer H. Bretveld	Zuid-Holland Noord	AV Paluzee	Zoetermeer	780,5	126,0
9	Heer G. Pannekoek	IJsseldelta	AV Natuurvrienden	Zwolle	778,5	125,0
10	Heer W.J. Wals	Amstelland	AV Vrij en Blij	Landsmeer	774,5	125,5
11	Heer J. Kling	Oost-Brabant	AV Xiphophorus	Oss	774,5	124,0
12	Heer Th. Van Kan	West-Brabant	AV de Siervis	Oosterhout	772,0	122,5
13	Heer P. Wieringa	Noord-Nederland	AV Aquaria H-S	Hoogezand	763,5	123,0
14	Heer J. Voortman	Twente e.o.	AV Natuur in Huis	Rijssen	760,5	122,5
15	Heer J.F. Veenhof	Midden-Nederland	AV Aponogeton	Zeist	752,5	121,0

Categorie A 2,3 : ZOETWATER - Speciaal - D. Plokker en W. van Sloun

1	Heer R. Huijberts	Oost-Brabant	AV De Sumatraan	Deurne	798,0	128,0
2	Heer J. Swinkels	Noord- en Midden-Limburg	A.V.E.O.	Venray	794,0	126,5
3	Heer C.W. Kok	Zeeland	AV De Vuurneon	Kapelle	791,0	124,0
4	Heer J. Koster	Zuid-Holland Noord	AV Danio Rerio	Delft	787,5	125,5
5	Heer J. Kempe Mevrouw M. Ammerlaan	IJsseldelta	AV Innesi	Hardenberg	785,0	124,5
6	Ammerlaan	Noord-Nederland	AV Aquaria H-S	Hoogezand	782,5	124,5
7	Heer H.W. Loopik	Zuid-Limburg	AV De Vuurneon	Kerkrade	780,5	124,5
8	Heer M. Buitendijk	Zuid-Holland Zuid	AV De Natuur in Huis	Zwijndrecht	780,5	123,5
9	Heer A. Swaans	Twente e.o.	AV Betta Splendens	Almelo	778,5	124,0
10	Heer A.J. Bodenstaff	Oost-Nederland	AV Hortus Aquatilis	Dieren	776,5	124,0
11	Heer J. Teske	Kennemerland	AV Tropica	Beverwijk	771,0	124,5
12	Mevrouw C. Wolters (●)	Zuid-Holland Zuid	AV Voorne	Brielle	770,0	123,0
13	Heer M. Metselaar	Midden-Nederland	AV Aponogeton	Zeist	770,0	122,5
14	Heer R. Goorts	West-Brabant	AV MRC	Breda	766,5	122,0
15	Heer R. Zuijdam	Kop van Noord-Holland	AV Hugo Aqua	Heerhugowaard	763,0	121,5

Categorie B 1,2 : ZEEWATER - E. Boonstra en G. van Laarhoven

1	Heer H. Harbeek	Twente e.o.	AV Het Bonte Plaatje	Enschede	795,5	127,5
2	Heer Tj. Nicolai	Noord-Nederland	LAV Leeuwarden	Leeuwarden	788,5	126,0
3	Heer B. Dullaart (●)	Zuid-Holland Zuid	AV Voorne	Brielle	788,5	125,0
4	Heer E. Estoppey	Kop van Noord-Holland	AV Hugo Aqua	Heerhugowaard	787,0	126,0
5	Heer P. Hectors	West-Brabant	AV Bali	Bergen op Zoom	785,5	124,0
6	Heer F. Kupper	IJsseldelta	AV Innesi	Hardenberg	783,5	125,0
7	Heer A. Jansen	Zeeland	AV Albino Zwaarddrager	Terneuzen	785,0	125,0
8	Heer H. Paans	Zuid-Holland Zuid	AV De Natuur in Huis	Zwijndrecht	782,0	125,0
9	Heer J. Debets	Zuid-Limburg	AV Waterweelde	Heerlen	777,5	124,0
10	Heer J. de Boer (●)	IJsseldelta	AV Natuurvrienden	Zwolle	772,5	123,0
11	Heer T. Terlouw (●)	IJsseldelta	AV Xiphophorus	Kampen	770,0	122,5
12	Heer J. Bast	Amstelland	AV Zwanenburg/Halfweg	Zwanenburg	766,0	122,5
13	Heer J. Bogaard	Kennemerland	AV Viva Aquaria	Rijsenhout	743,5	120,0

Categorie C 1,2 : TERRARIUM - G. Hop en J. de Leeuw

1	Heer R.L. Ceelen (●)	Oost-Brabant	AV Xiphophorus	Oss	789,0	126,5
2	Heer H.J. Meulblok	Oost-Brabant	AV Xiphophorus	Oss	787,0	126,5
3	Heer E.A. Vierhout (●)	Kop van Noord-Holland	AV Rode Rio	Alkmaar	786,5	126,0
4	Heer J.F. van Stralen	Kop van Noord-Holland	AV Rode Rio	Alkmaar	784,5	125,0
5	Heer J. Mans	Kennemerland	AV Viva Aquaria	Rijssenhout	779,5	125,0
6	Heer E. Prins	Zuid-Holland Noord	AV De Natuur in Huis	Alphen a.d. Rijn	779,0	126,5
7	Heer G. van Heusden (●)	Midden-Nederland	AV De Natuur in Huis	Alphen a.d. Rijn	778,5	124,5
8	Heer W.H. Komen	Amstelland	AV Aqua Verniam	Amstelveen	778,0	124,5
9	Heer M. Lodewijkx	Noord- en Midden-Limburg	AV Het Waterleven	Helden	777,0	125,0
10	Heer D. van Stel	Zuid-Holland Zuid	AV Ciliata	Ridderkerk	776,5	125,0
11	Heer M. Eijken (●)	Amstelland	AV Amstelland	Zwanenburg/Halfweg	772,0	124,5
12	Heer P. van Wingerden (●)	Zuid-Holland Zuid	AV Ticto	Hardinxveld-Giessendam	770,5	124,0
13	Heer T. Witberg (●)	Midden-Nederland	AV Aquamis	Geldermalsen	766,5	120,5
14	Mevrouw T. Bouwman	Oost-Nederland	AV Hortus Aquatilis	Dieren	758,0	120,5

Categorie D 1,2,3 : VIJVER - J. van Efferen en A.J. van Holstein

1	Heer H. Spaargaren	Zuid-Holland Zuid	AV De Sumatraan	Gorinchem	791,0	142,0
2	Heer A.F. Vencken (●)	Zuid-Limburg	AV Borneo	Born	788,0	143,0
3	Fam. Vencken	Zuid-Limburg	AV Borneo	Born	786,0	142,0
4	Heer R.F. de Jong	Kop van Noord-Holland	AV Hugo Aqua	Heerhugowaard	783,0	141,0
5	Heer A. Passenier (●)	Zuid-Holland Zuid	AV Voorne	Brielle	783,0	141,0
6	Heer G.A. Bartels	Oost-Nederland	AV Aqua-Terra	Arnhem-Velp	778,0	141,0
7	Heer B. de Waard	Zeeland	AV De Vuurneon	Kapelle	777,0	142,0
8	Heer J. Siebers	Noord- en Midden-Limburg	AV Het Waterleven	Helden	776,0	141,0
9	Heer J.M. Poleij (●)	Zeeland	AV De Vuurneon	Kapelle	772,0	140,0
10	Mevrouw M. Sterken	Oost Brabant	AV Colisa Chuna	Gemert	767,0	140,0
11	Heer J. Loopik (●)	Zuid-Limburg	AV De Vuurneon	Kerkrade	766,0	141,0
12	Heer W.C. Eekhof	Zuid-Holland Noord	AV Danio Rerio	Delft	763,0	139,0
13	Heer E. Spruit	Kennemerland	H.A.T.V.	Haarlem	755,0	135,0
14	Heer W.W. Hagenaars	Midden-Nederland	AV Aquamis	Geldermalsen	753,0	138,0
15	Heer G. Middelkamp	Twente e.o.	AV Aquariumhobby	Nijverdal	747,0	138,0

keurodak

Bitumineus Dakdekkersbedrijf

★ **reparatie + onderhoud van
alle soorten
dakbedekkingen**

★ **gespecialiseerd in
renovatie en isolatie
van bestaande daken
en nieuwbouw**

**Kalkovenweg 58
2401 LK Alphen a/d Rijn
Telefoon (0172) 43 83 32 / 43 21 42
Telefax (0172) 43 95 07**



650 m² aquarium- en vijverplezier



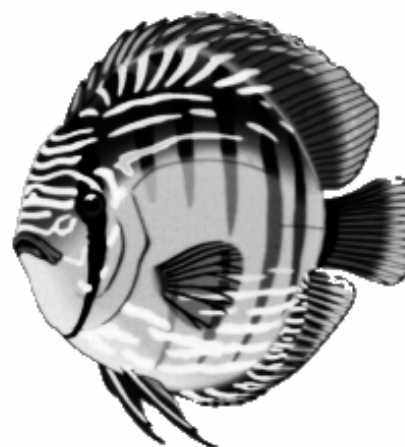
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

Onze vijverafdeling is inmiddels naar een deur verder verhuisd. De ruime hal, gelegen op nummer 23 is een uitstekende locatie waar u alles kunt vinden voor uw vijver.

Neem eens een kijkje in een van onze winkels. De koffie staat voor u klaar en het is uw bezoek meer dan waard. Voor de kinderen is er een leuke speelhoek ingericht.

VERLOOP
aquariumspeciaalzaak

Engelandlaan 23-25
2391 PM Hazerswoude-Dorp
Int. Trade Center Boskoop
Telefoon: 0172-215569
Internet: www.aqua-verloop.nl



D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



UW HUISDIEREN SPECIAALZAAK

Wij staan voor goed advies en zijn het best gesorteerd in o.a. aquarium artikelen.

Wij verkopen, tegen de scherpste prijzen, alle modellen van JUWEL met en zonder meubel, tevens zijn we ruim gesorteerd in andere merken.

Bij ons kunt u ook terecht voor alle SERA producten.

* SERA bij ons blijvend in prijs verlaagd *

Voor gezonde en actieve vissen.

Wij bouwen ook een aquarium op maat met mooi bijpassend meubel.

Onze locatie aan het Thorbeckeplein is zeer goed bereikbaar, wij hebben een bezorg service voor de regio. In Alphen a/d Rijn bovendien gratis bij besteding boven de 20,- euro

Kom eens een kijkje nemen in onze virtuele winkel

www.buitencentrum.nl

UW AQUARIUM SPECIAALZAAK

Huisdierenspeciaalzaak "BUITENCENTRUM"

Hoofdstraat 31, 2406 GD Alphen aan den Rijn. Tel.: 0172-491260

Fax: 0172-498383. E-mail: buitencentrum@discus.nl