

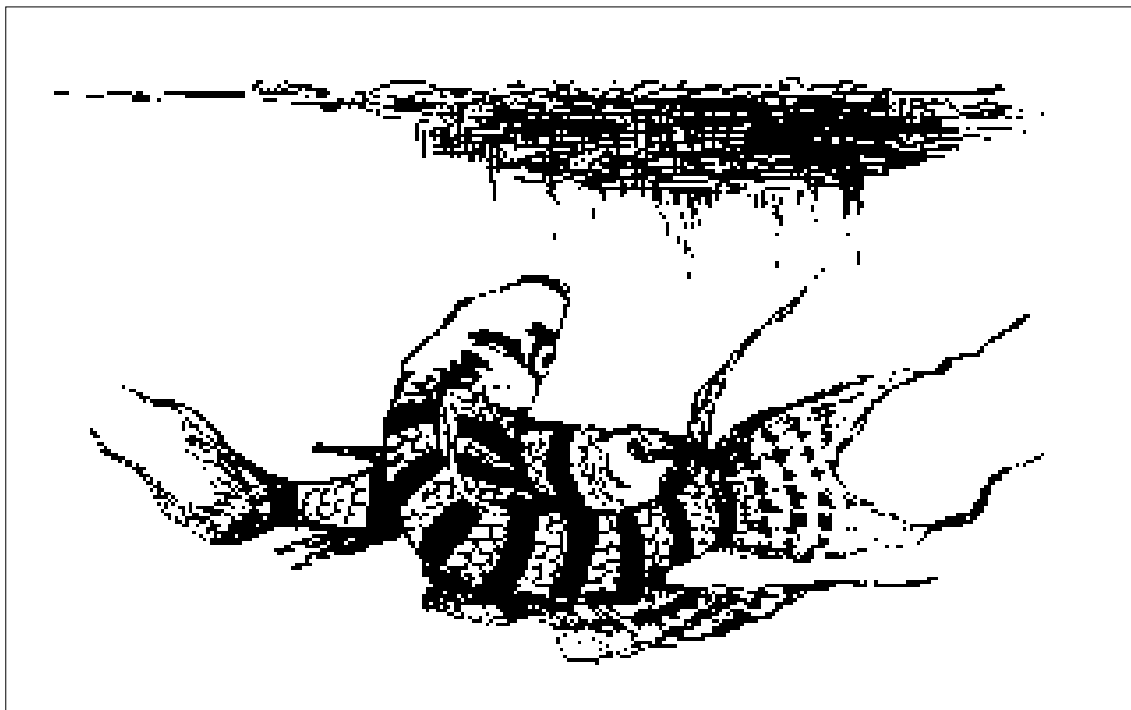
# *Aqua Spiegel*

*Maandblad van vivariumvereniging*

## *De Natuur In Huis*

*Alphen aan den Rijn*

*Opgericht 24 november 1936*



*december 2009*



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, 1 december, uitslag huiskeuring . . . . .	7
Aankondiging, 22 december, jaarvergadering . . . . .	7
De agenda voor de jaarvergadering . . . . .	7
Een woord van de voorzitter . . . . .	8
Jaarverslag penningmeester 2009 . . . . .	9
Verslag Secretaris over het jaar 2009 . . . . .	10
Notulen jaarvergadering 16 december 2008 . . . . .	18
Wat was . . . bouw van een houten riparium . . . . .	21
Vraag en aanbod . . . . .	22



**ROLECO**  
*Alphen a/d Rijn*

**PARKET**





**PARKETMEESTER®**

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

Uw specialist in:

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Traditionele parketvloeren</i></li> <li>■ <i>Lamelvloeren</i></li> <li>■ <i>Massieve vloerdelen</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Laminaatvloeren</i></li> <li>■ <i>Schuren/Lakken/Oliën</i></li> <li>■ <i>Restauratie en Onderhoud</i></li> </ul>
--	--

**0172-43 66 53**

**[www.parketmeester .nl](http://www.parketmeester.nl)**

CO<sub>2</sub> verzorging van het aquarium

# Aqua CO<sub>2</sub> 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

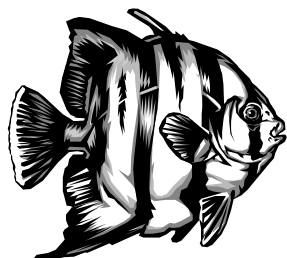


velda

Velda BV, The Netherlands [www.velda.com](http://www.velda.com) [info@velda.com](mailto: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: **Jaap Liefding**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp  
Tel.: 071-5899944, voorzitter@denatuurinhuis.nl

Secretaris: **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp  
[dekiersjes2@hetnet.nl](mailto:dekiersjes2@hetnet.nl) of  
secretaris@denatuurinhuis.nl

Penningmeester: **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn  
Tel.: 0172-426451, [Mirjam35@casema.nl](mailto:Mirjam35@casema.nl) of  
penningmeester@denatuurinhuis.nl

Bibliothecaris: **Cees Plomp**, Brabantstraat 168, 2408 GD, Alphen aan den Rijn  
Tel.: 0172- 492011, ceesrietplomp@casema.nl

Commissaris: **Hans van der Sluis**, Spuisluis 91, 2408 PS, Alphen aan den Rijn  
Tel.: 06 36316891, hansvdsuis@hetnet.nl



---

**CLUBAVOND:** Elke 1e en 3e Dinsdag-avond 20.00 uur in activiteitencentrum  
"Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d Rijn

---

**CONTRIBUTIE:** € 46,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,  
€ 24,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,  
€ 19,50 per jaar voor B-leden en  
€ 14,50 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen  
op bankrekening ABN/AMRO nummer 5691.85734, t.n.v.  
Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.  
Opzegtermijn lidmaatschap: Per jaar, minimaal 5 weken voor het  
aflopen van het kalenderjaar.



---

**Redactie Aqua Spiegel:** Koen van Vliet ([redactie@denatuurinhuis.nl](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl))

De Savornin Lohmanlaan 5, 3445 VD, Woerden

**Internet:** <http://www.denatuurinhuis.nl> ([webmaster@denatuurinhuis.nl](mailto:webmaster@denatuurinhuis.nl))

**E-mail:** Zie adressen op de internetpagina of hierboven

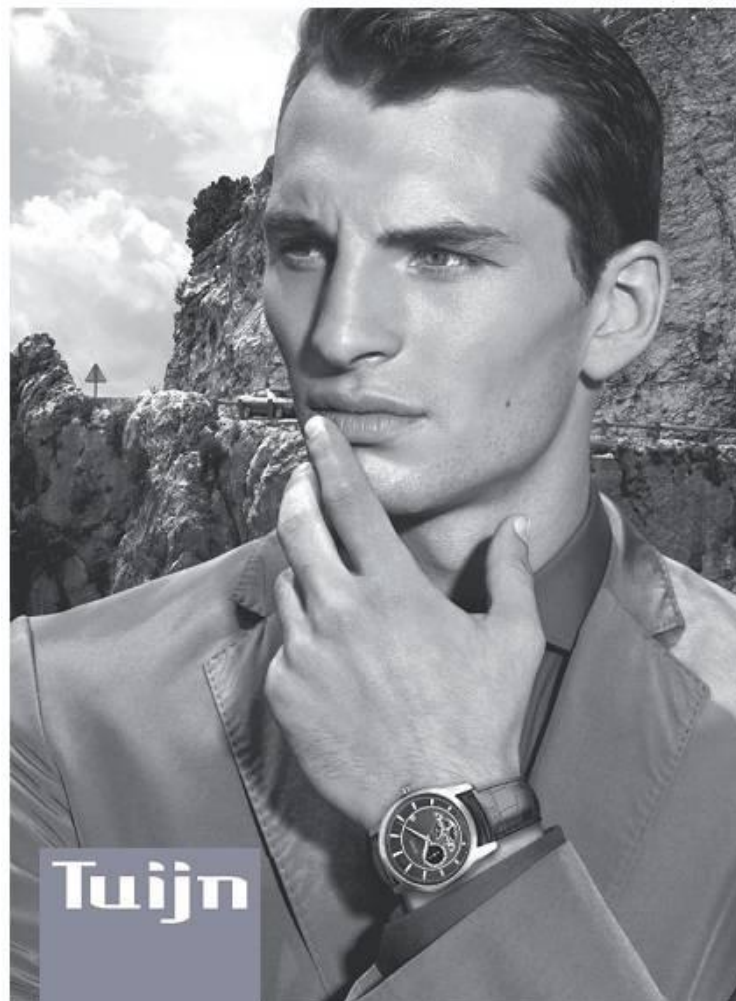
---

## **Wat komen gaat . . .**

---

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

20 oktober	Dick Poelemeijer: Het bouwen van een houten riparium
3 november	Nieuwe vissen door Hans Kiers
17 november	Naar Leerdam
28 november	Huiskeuring door WA Tomey
1 december	Uitslag huiskeuring door WA Tomey
22 december	Jaarvergadering
5 januari	Nieuwjaarsinstuif



**Tuijn**

juwelier  
diamantair

Aarkade 1-2,  
Alphen aan den Rijn

[www.alsuvoorstijlkiest.nl](http://www.alsuvoorstijlkiest.nl)

**BOSS**  
HUGO BOSS

watches

## **Aankondiging, 1 december, uitslag huiskeuring**

Dit behoeft denk ik geen nader uitleg. De heer Tomey komt ons vertellen wat de resultaten zijn van de huiskeuring.

Dus als u benieuwd bent wie de wisselbeker gaat winnen, een gezellig avond met diverse aquaria wilt zien of lekker onder de mensen zijn, er zijn genoeg redenen om 1 december van de partij te zijn.

Tot dan!

## **Aankondiging, 22 december, jaarvergadering**

De jaarvergadering staat 22 december weer voor de deur. Hieronder de agenda en volgen er bijbehorende stukken.

## **De agenda voor de jaarvergadering**

- 1: Opening
- 2: Notulen jaarvergadering 2008 (in Aqua-Spiegel)
- 3: Ingekomen stukken en mededelingen
- 4: Jaarverslag secretaris en bibliothecaris 2009 (in Aqua-Spiegel)
- 5: Jaarverslag penningmeester 2009 (in Aqua-Spiegel)
- 6: Bespreking financieel overzicht 2009 en begroting 2010  
(als bijlage in Aqua-Spiegel)
- 7: Verslag kascontrolecommissie 2009
- 8: Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2010
- 9: Huishoudelijk Reglement (in Aqua-Spiegel)
- Pauze
- 10: Bestuursverkiezing
- 11: Verenigingsavonden 2010
- 12: Keuze bondskeurmeester huiskeuring 2010
- 13: Rondvraag
- 14: Sluiting

Aftredend in 2009:

- penningmeester (herkiesbaar)
- commissaris (herkiesbaar)

## Een woord van de voorzitter

---

Beste verenigingsleden,

Geheel in lijn met de verwachting is onze vereniging dit jaar weer een klein beetje gekrompen. Dit beeld is overal in het land te zien, dus ook bij de zusterverenigingen in ons district. Als verenigingen te klein worden dan verliezen ze ook voor een deel hun aantrekkelijkheid voor nieuwe leden, omdat inkomsten en belangstelling onvoldoende zijn voor activiteiten en interessante sprekers. Die spiraal kan doorbroken worden door samenwerking binnen het district. Binnen ons district bestaat dan ook volop de mogelijkheid om eens een lezing bij een zuster vereniging bij te gaan wonen. U bent daar ten alle tijden van harte welkom, en op onze beurt verwelkomen wij de leden van onze zusterverenigingen graag op onze avonden. Er zijn op dit moment nog wat praktische moeilijkheden die wederzijdse bezoeken lastig maken, zoals het feit dat verenigingsavonden van verschillende verenigingen heel vaak op precies dezelfde dag gehouden worden. We gaan proberen om het komend jaar wat van die moeilijkheden uit de weg te ruimen, zodat u makkelijker toegang krijgt tot een zeer ruim aanbod van lezingen en activiteiten.

Onze contactavonden zijn bedoeld om het eens uitgebreid over de hobby te hebben, weetjes en ervaringen uit te wisselen, en al die dingen meer. Tevens is het een gelegenheid voor een of meer verenigingsleden om de anderen eens te laten zien waar hij of zij mee bezig is, of om eens iets anders interessants te vertellen. In de praktijk komt het er helaas op neer dat iemand van het bestuur iets voorbereidt, en daarmee een deel van de avond vult. Bovendien is de opkomst heel laag. We vragen ons als bestuur dan ook af, of de contactavonden in deze vorm nog wel voldoen aan de wens van de leden, en wat we moeten veranderen om die contactavonden interessanter te maken.

Zoals gezegd krimpt ons ledental, maar we zijn nog steeds geen kleine vereniging. Het is wel de hoogste tijd om de krimp een halt toe te roepen, en wat groei zou helemaal mooi zijn. Dat gaat echter niet vanzelf, en het bestuur kan dat niet alleen. We hebben àl onze leden nodig, om aan mogelijk toekomstige leden uit te leggen dat het lidmaatschap van De Natuur in Huis onmisbaar is, en een verrijking van de hobby. De contributie van onze vereniging is één van de laagste in het district, dus dat kan het probleem niet zijn. Het bestuur zal dit jaar extra aandacht geven aan



promotie, folder materiaal, enzovoorts. Uw hulp bij benaderen en werven van nieuwe leden is daarbij onmisbaar.

Tot slot wil ik graag Willem Zaal enorm bedanken voor het fantastische werk dat hij voor ons doet met het onderhoud van het aquarium in Westerhove. De mooie ruimte die wij mogen gebruiken voor onze avonden, hebben we aan Willem te danken.

Jaap Liefing, voorzitter.

## **Jaarverslag penningmeester 2009**

---

Los in het blad vind u het jaarverslag en de balans van onze vereniging over het afgelopen jaar. Daarin zijn ook posten opgenomen nog te ontvangen (debiteuren) en nog te betalen (crediteuren). Deze kosten en opbrengsten zitten ook verwerkt in het financiële overzicht.

Helaas hebben we ook dit jaar nog veel openstaande posten bij het sluiten van de boeken. Door privé omstandigheden liep ik erg achter met de administratie. Na het sluiten van de boeken zijn inmiddels veel posten al binnen gekomen, maar deze worden verwerkt in het nieuwe clubjaar. Vandaar dat ze in dit verslag nog als openstaande posten staan. Het komende jaar wordt de vervaldatum voor het betalen van het lidmaatschap op 1 februari gezet. Omdat bij de NBAT niet meer per kwartaal kan worden opgezegd is er afgesproken dat bij wanbetaling nog tot 1 maart het lidmaatschap van de NBAT kan vervallen. Om dan nog te kunnen aanmanen is het niet handig de vervaldatum ook op 1 maart te zetten.

Doordat ons reservevermogen nu op een beter renderende spaarrekening bij de ABN AMRO staat kunnen we daarmee de kosten van het betalingsverkeer weer goed opvangen.

De boeken zijn dit jaar gesloten met een clubvermogen van € 3900 in vergelijking met vorige jaar € 3848 is dit een klein overschot van €52.

Na het publiceren van de lijst vorige jaar zijn er nog 2 leden afgegaan, vandaar dat de A-leden per 1-1-2009 niet met 58 maar met 56 begint:

Ledenstand	1-1-2009	Bij	Af	1-1-2010
A-leden met blad	56		9	47
A-leden zonder blad	2	1	2	1
Jeugdleden	0	1		1
Huisgenoot leden	2		1	1

Totaal leden NBAT	60		50
Donateurs/B-leden	11	2 7	6
Totaal leden "De Natuur in huis"	71		56

Dit jaar is het aantal A- en Huisgenootleden hard achteruit gegaan, 11 leden. Wel hebben we sinds jaren weer een jeugdlid in huis. Helaas is geen van de B-leden van de cursus lid gebleven.

Het gezamenlijk abonnement op het Aquarium via de NBAT gaat volgend jaar van € 13,00 naar € 14,60. Vanwege de verhogingen van de vaste afdracht naar de NBAT van € 200 naar € 300 en het lagere aantal leden stellen we voor de contributie te verhogen (tussen haakjes van 2008):

lidmaatschap A-lid	51,00(46,00).
lidmaatschap A-lid	36,40(33,00).
Jeugdleden	28,00(24,00).
Huisgenoot leden	16,00(14,50)
B-leden	21,00(19,50)

Bij het bezorgen van de Aqua Spiegel hebben we nu nog maar 2 bezorgers. Graag willen we weer een 3<sup>e</sup> bezorgen op ons lijstje hebben. Wilt u meer over het bezorgen weten, vraag het mij of Cees. Verder nog een belangrijk stuk werk, de verzorging van het aquarium in Westerhove door Wim want hiermee betalen we wel de huur van onze zaal. Ook de vrijwilligers van de drukkerij de Bron bedanken we voor hun inzet.

Verder iedereen tot ziens op de jaarvergadering van 22 december 2009.

Pieter van Tol, penningmeester.

## **Verslag Secretaris over het jaar 2009**

---

Afgelopen jaar hebben we weer diverse sprekers gehad:

20 januari Willem Postma met een algemene aquarium lezing

17 februari Robbert Kurpershoek van Artis over Koudbloedige wat een zeer leerzame en ouderwets boeiende en verassende avond bleek te zijn.

17 maart Leo Brand met vijver en tuin plezier.

21 april Ab Ras met zeewater aquaristiek. Ondanks dat we geen zeewater meer in onze vereniging hebben was het een goed bezochte avond en ook interessant en leerzaam.

19 mei Hans vd Hoeven met discussvissen. Ondanks de oude beelden en ideeën een leuke avond met mooie plaatjes over hoe het er vroeger aan toe ging

2 juni Willem van Wezel met en plantenlezing

22 september een proef met een aquarium quiz in plaats van de gebruikelijke bingo die niet meer goed bezocht werd. De quiz werd wel wat beter bezocht dan de laatste bingo maar de opkomst was nog niet hoog.

20 oktober hadden we Dick Poelmeijer met de bouw van een houten riparium. Een betrekkelijk nieuwe lezing met in de pauze een uitleg over een constante waterwisselaar.

De contactavonden werden veel door de bestuursledengevuld en werden minder goed bezocht dan de lezing avonden. Jaap Liefthing had het 3 februari en 6 oktober over planten, Hans vd Sluijs heeft verteld over zijn werk in de dierentuin, Hans Kiers heeft het gehad over nieuwe en oude vissen. Verder heeft Erik Prins een bakken schouw gedaan en deze besproken op 16 juni. Dit was wel iets wat voor de betrokkenen zeer interessant was. Helaas heeft geen van deze deel nemers zich opgegeven voor de huiskeuring. Erik heeft ook nog een avond (1 september) gevuld met het bespreken van de diverse gifkikkers die hij verzorgt.

Verder hadden we nog een contact avond verzorgt door Robert Koelman waarin hij de aquarium wedstrijd op het aquaforum besprak.

We hadden dit jaar 3 deelnemers die meededen met de districtskeuring te weten Casper Prins, Teun van Tol en Hans Kiers. Voor de Districts keuring Vijver waren er geen kandidaten van onze vereniging. Het lijkt erop dat hier steeds minder belangstelling voor is.

De contact avonden lijken steeds meer op lezing avonden. De tijd van "bakken plakken en voer zoeken" lijkt voorbij en gezien de geringe belangstelling voor deze avonden is het de vraag of we hier wel mee door moeten gaan of dat we niet net als veel andere verenigingen gewoon naar 1 avond in de maand moeten.

Dit jaar hadden we 2 uitstapjes. De eerste was een rondvaart te boskoop en de 2e is op een lezing avond te weten 17 november "naar de haaien' te Leerdam. De opkomst hiervan was nog niet bekend op de datum dat de Aqua Spiegel bereid moest worden. Dit houdt u nog van ons tegood.

Hans Kiers.

Huishoudelijk reglement  
van de aquarium- en terrarium vereniging  
"De Natuur in Huis"  
Opgericht 24 november 1936  
Aangesloten bij de Nederlandse Bond Aqua-Terra (N.B.A.T.)

---

De onder het paragraafnummer tussen haakjes vermelde cijfers en letters verwijzen naar het desbetreffende artikel en lid van de statuten, zoals die zijn vastgelegd in de notariële akte van december 1994.

---

### Van het doel

- Par.1 (2.2a) Openbare leden-kontaktavonden en clubavonden worden zo mogelijk gehouden in een daartoe geschikte lokaliteit op resp. de eerste en derde dinsdagavond van de maand, behalve in de vakantiemaanden juli en augustus.
- Par. 2 (2.2b) Teneinde de benodigde kennis voor verantwoord houden van vivaria (zoals genoemd in artikel 2.1 van de statuten) te verdiepen, wordt jaarlijks in het najaar een zgn. Huiskeuring gehouden. Deze keuring wordt verricht door een Bondskeurmeester, aangesteld door de N.B.A.T.
- Par. 3 (2.2c) Om de liefhebberij in het algemeen en in verenigingsverband in het bijzonder te propageren zal zoveel mogelijk gebruik gemaakt worden van daartoe geschikte mogelijkheden zoals: tentoonstellingen, beurzen, propagandastands op speciale dagen (w.o. de Landelijke Aquarium Dag), presentaties op scholen e.d.
- Par. 4.1 (2.2d) Het eigen cluborgaan "Aqua Spiegel" wordt samengesteld door één of meer redactieleden die daartoe worden aangezocht en worden benoemd voor onbepaalde tijd door het bestuur, dat ook de supervisie over de uitgifte heeft.
2. De "Aqua Spiegel", waarin het bestuur mededelingen kan plaatsen over de gang van zaken in de vereniging, zullen ook regelmatig verslagen worden opgenomen van bijv. clubbijeenkomsten, en artikelen die betrekking hebben op de natuur en de liefhebberij.
  - 3 De "Aqua Spiegel" verschijnt negen maal per jaar, d.w.z. maandelijks, behalve in de maanden juni, juli en augustus.
- Par. 5 (2.2e) Boeken en tijdschriften uit de bibliotheek kunnen worden ingezien tijdens de club- en ledenkontaktavonden of worden geleend tegen een jaarlijks door de algemene vergadering vast te stellen vergoeding (leesgeld)
- Par. 6.1.1 (2.2f) Teneinde samenwerking met andere, gelijkgestemde verenigingen zoveel mogelijk gestalte te geven, zullen indien enigszins mogelijk, één of meer bestuursleden de

districtsraadvergaderingen van het District Zuid-Holland Noord (waaronder onze vereniging ressorteert) bijwonen.

6.1.2 Teneinde samenwerking met andere, gelijkgestemde verenigingen zoveel mogelijk gestalte te geven, zullen indien enigszins mogelijk, één of meer bestuursleden de ledenraadvergaderingen van de Nederlandse Bond Aqua Terra (NBAT) bijwonen.

6.2 In het kader van samenwerking worden met verenigingen die daarin geïnteresseerd zijn, de cluborganen onderling uitgewisseld.

### Van het lidmaatschap.

Par, 7.1 Onder gewone leden worden verstaan:

- (4.1) a. volwassen leden die de leeftijd van 18 jaar hebben bereikt.  
 b. jeugdleden die de leeftijd van 18 jaar nog niet hebben bereikt.  
 c. huisgenootleden die behoren tot een gezin waarvan één der leden reeds gewoon lid is, zoals genoemd onder a.

7.2 Een jeugdlid wordt met ingang van de eerste dag van de maand volgende op die waarin deze de achttienjarige leeftijd bereikt, als volwassen lid beschouwd.

Par. 8.1 Gewone leden (uitgezonderd huisgenootleden) en ereleden kunnen (4.2/3) zich naar wens abonneren op het officieel orgaan van de N.B.A.T. "Het Aquarium" tegen een, jaarlijks door NBAT vast te stellen, gereduceerd tarief. Gewone leden (uitgezonderd huisgenootleden) en ereleden ontvangen gratis het eigen cluborgaan "Aqua Spiegel".

2 Gewone leden en ereleden zijn gerechtigd gebruik te maken van de verenigingsbibliotheek, videotheek en diatheek met inachtneming van de daarvoor vastgestelde vergoeding.

Par. 9 Begunstigende leden (donateurs/donatrices) die een jaarlijkse

- (4.4) contributie willen betalen van twaalf Euro en vijftig cent of meer, ontvangen gratis het eigen cluborgaan "Aqua Spiegel".

### Van de geldmiddelen.

Par. 10 Ieder gewoon lid moet de vastgestelde contributie jaarlijks, aan het (8.2) begin van het kalenderjaar, bij vooruitbetaling voldoen.

Par, 11 Een nieuw gewoon lid dat in de loop van een kalenderjaar als lid (8.3) toetreedt, betaalt een proportionele contributie vanaf de eerste van de maand van toetreding tot het einde van het betreffende kalenderjaar, eveneens bij vooruitbetaling te voldoen.

Par. 12 Contributiebetaling is mogelijk als volgt:

- a. kontant bij de penningmeester.
- b. op de bankrekening van de ABN/AMRO nr. 5691-85734 t.n.v. de Penningmeester van "De Natuur in Huis".

Van het bestuur.

Par. 13 Het aantal bestuurders is door de algemene vergadering  
(9.1) vastgesteld op 7 personen in de volgende functies: voorzitter, secretaris, penningmeester, 2<sup>e</sup> voorzitter, 2<sup>e</sup> secretaris, bibliothecaris en algemeen commissaris.

Par. 14. Naast de in de Statuten genoemde functies van secretaris en  
(9.2) penningmeester worden ook de overige functies (behalve die van voorzitter), door het bestuur onderling verdeeld.

Par. 15 Bij het tussentijds vrijkomen van een bestuursfunctie door het  
(9.4) aftreden van een bestuurslid, zal in de ontstane vacaturen door het bestuur worden voorzien tot de eerstvolgende algemene vergadering.

Par. 16.1 Jaarlijks treden een aantal bestuursleden af volgens het volgende rooster:

- (9.5)
- a. in de even jaren treden de voorzitter, de secretaris en de bibliothecaris af.
  - b. in de oneven jaren treden de penningmeester, de 2<sup>e</sup> voorzitter, de 2<sup>e</sup> secretaris en de algemeen commissaris af.
  - c. aftredende bestuursleden zijn terstond herkiesbaar.

2 Indien een bestuurslid zich niet herkiesbaar stelt geschiedt kandidaatstelling door het bestuur. Tegenkandidaten kunnen uiterlijk tot de aanvang van de algemene vergadering schriftelijk worden ingediend, vergezeld van tenminste vijf namen met handtekening van volwassen leden en een accoordverklaring van de kandidaat

Par. 17.1 De voorzitter heeft de leiding van alle bestuurs- en ledenver-  
(10.) gaderingen en clubbijeekkomsten en regelt samen met overige bestuursleden alle zaken die het belang van de vereniging betreffen, w.o. propaganda presentaties zoals genoemd in Par. 3. Hij overtuigt zich van de goede uitvoering van de werkzaam-

heden van alle overige bestuursleden en is verantwoordelijk voor de handhaving van de statuten en het Huishoudelijk Reglement.

2. De 2<sup>e</sup> voorzitter treedt bij ontstentenis van de voorzitter in diens plaats en assisteert bij alle voorkomende werkzaamheden in het belang van de vereniging.

Par. 18.1 De secretaris is belast met het voeren van de correspondentie, het bijhouden van de notulen van de bestuurs- en algemene vergaderingen en het bijhouden van de ledenadministratie in overleg met de penningmeester. Alle binnenkomende correspondentie behoort aan het adres van de secretaris geconcentreerd te worden. Stukken bestemd voor andere bestuursleden zendt de secretaris zo snel mogelijk door. Aan het eind van het verenigingsjaar doet de secretaris schriftelijk verslag over de toestand en werkzaamheden van de vereniging in dat jaar. Tevens beheert de secretaris het verenigingsarchief.

2. De 2<sup>e</sup> secretaris is behulpzaam bij alle werkzaamheden van de secretaris en treedt bij ontstentenis van de secretaris in diens plaats en assisteert bij alle voorkomende werkzaamheden in het belang van de vereniging.

Par. 19.1 (10) De penningmeester heeft het beheer over de geldmiddelen van de vereniging en is daarvoor verantwoordelijk. Hij zorgt ervoor dat betaling van de contributies en donaties tijdig kan plaats vinden. Van alle uitgaven zorgt hij voor getekende kwitanties of kassabonnen. Aan het einde van het verenigingsjaar doet de penningmeester schriftelijk verslag over het financiële beheer van de vereniging en maakt hij een schriftelijke begroting voor het komende verenigingsjaar. In overleg met en toestemming van het bestuur kan hij bij zijn werkzaamheden worden geassisteerd door één of meer andere bestuursleden of leden.

2. Aan het einde van het boekjaar moet de penningmeester gelegenheid geven aan een kascontrole commissie tot controle van het beheer van de geldmiddelen over het verstreken boekjaar (art. 11.2 van de Statuten).

Par. 20. (10) De bibliothecaris beheert de verenigingsbibliotheek. Hij leent boeken en tijdschriften uit, zorgt voor het onderhoud ervan en beheert te leesgelden. In overleg met de overige bestuursleden kan hij boeken voor de bibliotheek aanschaffen die van belang kunnen zijn voor de leden. Hij houdt een lijst bij met vermelding van boeken en tijdschriften in de bibliotheek en zorgt voor publicatie van deze

lijst, indien noodzakelijk éénmaal per jaar. Aan het einde van het verenigingsjaar doet de bibliothecaris schriftelijk verslag over het gebruik en de inkomsten en uitgaven van de bibliotheek. De eventuele beschikbare gelden rekent hij aan het einde van het boekjaar af met de penningmeester

Par. 21 De algemeen commissaris vervangt bestuursleden die verhinderd  
(10) zijn en stelt zich beschikbaar voor het verlenen van hulp aan andere bestuursleden en assisteert bij alle voorkomende werkzaamheden in het belang van de vereniging.

#### Van de vergaderingen.

Par. 22 De algemene vergadering (jaarvergadering) zal elk jaar in december  
(11.1) worden gehouden.

Par. 23 Teneinde de termijn van acht dagen voor het bijeenroepen van een  
(12.1) jaarvergadering in acht te kunnen nemen wordt minstens drie weken voor deze algemene vergadering een bestuursvergadering gehouden waarop de agenda voor deze algemene vergadering wordt vastgesteld. Voorts worden bestuursvergaderingen zo vaak gehouden als het bestuur wenselijk acht.

Par. 24.1 Leden die voorstellen hebben voor de jaarvergadering moeten  
(13.5) deze tenminste acht dagen van te voren bij het bestuur indienen.  
2 Bij voorstellen die staande ter vergadering ter behandeling worden ingediend, heeft het bestuur het recht, wanneer het dit nodig acht, zo'n voorstel te verdagen om het eerst te bespreken in een bestuursvergadering.  
3 Als voorsteller toch staat op behandeling in de jaarvergadering, dan is het bestuur verplicht behandeling te doen plaatsvinden, echter onder vermelding dat zij het in belang van de vereniging acht dat behandeling niet plaats heeft. Het al dan niet in behandeling nemen van het voorstel wordt dan bepaald door de uitslag van een stemming welke daartoe op de jaarvergadering wordt gehouden.

Par. 25 Als leider der vergadering is de voorzitter niet verplicht alle uit de  
(14.1) vergadering gestelde vragen te beantwoorden. Hij heeft het recht anderen te verzoeken deze te beantwoorden indien hij meent niet ten volle deskundig te zijn. Hij is gerechtigd het woord te verlenen



en te ontnemen aan andere leden en kan een discussie beëindigen indien naar zijn mening een zaak voldoende belicht is.

### Van de commissies.

- Par. 26.1 Het bestuur kan commissies instellen waarvan de leden door de algemene vergadering worden benoemd. Commissies blijven ten alle tijde verantwoording verschuldigd aan het bestuur en moeten gevoerde correspondentie en notulen van commissiebesprekingen aan het bestuur ter inzage geven.
- 2 Bij commissiebijeenkomsten zal altijd een bestuurslid aanwezig zijn. Elk voorstel met financiële consequenties moet worden besproken in een gecombineerde vergadering van bestuur en commissie. De beslissing over zo'n voorstel ligt bij het bestuur. Indien gewenst kan het voorstel nog worden voorgelegd aan de algemene vergadering.
  - 3 Het bestuur is gerechtigd een commissielid van zijn functie te ontheffen.

### Van het Huishoudelijk Reglement.

Par 27 Door het bestuur of leden voorgestelde wijzigingen op dit (20.2) huishoudelijk reglement moeten tenminste twee weken voor de algemene vergadering schriftelijk aan alle leden bekend worden gemaakt. Indien een wijziging door besluit van de algemene vergadering bekrachtigd wordt, zal de wijziging ingaan op de eerste van de maand volgende op de maand van de bekrachtiging.

- Par. 28.1 Leden en bestuursleden kunnen aanspraak maken op vergoeding van de door hen gemaakte reiskosten in opdracht van het bestuur of de algemene vergadering een reis wordt gemaakt ten dienste van de vereniging. Voor reiskosten worden ten hoogste vergoed de benodigde brandstofkosten voor een eigen vervoermiddel of de kosten in de laagste klasse van het openbaar vervoer. Deze reiskosten kunnen worden gedeclareerd bij de penningmeester.
2. Ook andere door leden en bestuursleden in het belang van de vereniging gemaakte kosten (bijv. portokosten e.d.) kunnen binnen redelijke grenzen – zulks ter beoordeling van het bestuur – bij de penningmeester worden gedeclareerd.
  3. De penningmeester kan, alvorens een declaratie te voldoen, overleg plegen in het bestuur.

Par, 29 In alle gevallen waarin dit huishoudelijk reglement niet voorzien, beslist het bestuur.

Aldus vastgesteld in de bestuursvergadering van 10 November 2009.

## **Notulen jaarvergadering 16 december 2008**

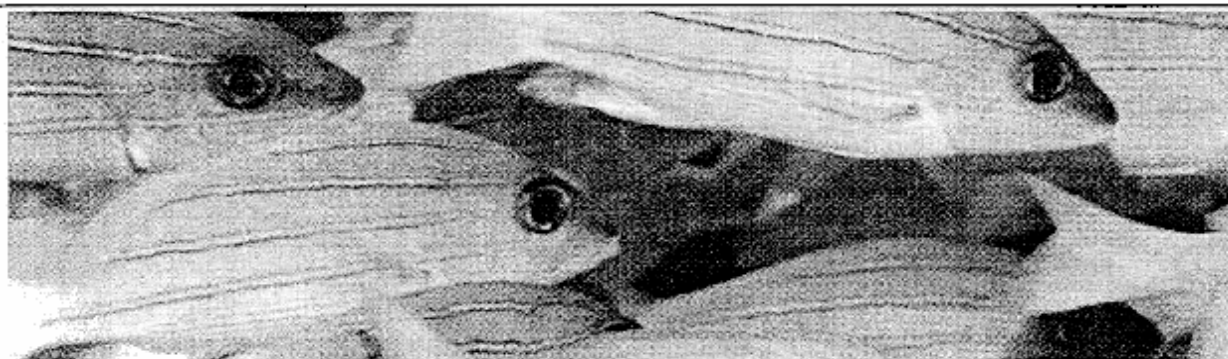
- 20:12 opent Pieter de vergadering
- Afzeggingen waren er van E. Prins en J. Zwaan
- Pieter stond even stil bij het plotselinge overlijden van ons ere-lid dhr H. Hoogendijk.
- Op de notulen van vorig jaar waren geen op of aanmerkingen.
- Het huidige huishoudelijk reglement dient te worden nagezien op de huidige tijd. Guldens moeten vervangen worden door euro's e.d. Tevens kan het bestuur terug gebracht worden van 7 naar 5 leden. Opzeggen kan alleen nog maar per 1 januari van het kalenderjaar. Het bestuur zoekt iemand die dit op zich wil nemen zodat hier op korte termijn definitieve veranderingen in aangebracht kunnen worden.
- Jaarverslag Secretaris; ondergetekende had hierin wat zaken op papier gezet bij gebrek aan een secretaris. Agnes miste wat volledigheid in het verslag maar nam dit verder niemand kwalijk.
- Jaarverslag Penningmeester: bij de begroting; de Aqua Spiegel wordt zoals het er nu uitziet gewoon doorgedrukt bij de huidige drukker. Bij de post openstaand; bestaat o.a. uit 4 leden die hun contributie nog niet betaald hebben en een adverteerder die nog niet betaald heeft. De lager uitgevallen kosten zijn te danken aan de aquarium cursus en door uitval van spreker(s).
- Het voorstel om de 50-50 regeling van de aquarium district keuring ook te gaan toepassen op de vijver keuring wordt unaniem aangenomen.
- De kascontrole commissie had geen bijzonderheden geconstateerd.
- Kascommissie van 2009 bestaat uit Cees Plomp en Agens Zaal.
- Bestuursvoorstel 2009:
  - Voorzitter- Jaap Liefing
  - Penningmeester- Pieter van Tol
  - Secretaris- Hans Kiers
  - Bibliothecaris- Cees Plomp

### Commissaris-Hans vd Sluis

Dit voorstel is door de aanwezigen unaniem aangenomen.

Henk Kaper heeft aangegeven door tijdsgebrek zijn functie neer te willen leggen. Het bestuur bedankt hem voor zijn inzet afgelopen jaren.

- Invulling avonden, programma:
    1. Ruud stelt voor om voor de verslagen van de avonden dit per avond te laten rouleren, mede omdat hij er niet altijd kan zijn om dit te doen. Dit gaan we proberen.
    2. Agnes stelt voor om de bingo voortaan te schrappen aangezien de belangstelling hiervoor ver te zoeken is.
    3. Als uitstapje wordt een avondje naar Leerdam voorgesteld (tentoonstelling)
    4. Als spreker is het verzoek om Leo Brand nog een keer te benaderen voor een lezing in het voorjaar (vijvers).
    5. Is er een mogelijkheid om beurzen in het land in groepsverband te bezoeken.?
  - Als keurmeester wordt Adrie Holstein benadert (inmiddels is echter duidelijk dat hij niet beschikbaar is, een alternatief wordt gezocht).
  - Voor de keuringen zoeken we iemand die dit wil regelen; prijzen regelen, route planning maken, keurmeester begeleiden enz. Oproepen volgen inde Aqua Spiegel.
  - We zoeken nog iemand die de Aqua Spiegel wil bezorgen in de omgeving ridderveld. Oproep in de Aqua Spiegel volgt.
  - Rondvraag:
    1. H vd Sluis: vraagt of we al eens aan de sponsor loterij gedacht hebben. Dit hebben we in het verleden wel gedaan maar is weinig animo voor.
    2. Advertenties in de aqua spiegel mogen weer aangevuld worden aangezien we er een aantal zijn kwijtgeraakt.
    3. Wim stelt voor om nieuwe leden te vragen om te helpen met het onderhoud in de "westerhove-bak" zodat ze de kneepjes van het "vak" in de praktijk kunnen opdoen.
    4. Oproep in de aqua spiegel volgt
    5. Jaap: heeft nog de oude beamer thuis. Aangezien een nieuwe lamp duurder is dan dat de beamer nog waard is mag deze vernietigd worden.
- Verder geen rondvraag punten.
- Om ca 2200 uur sluit Pieter de vergadering.



## 2000 m<sup>2</sup> 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<sup>A</sup>, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074  
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM  
WWW.VITALFISH.COM

## **Wat was . . . bouw van een houten riparium**

---

20 oktober

De lezing begon met het tonen van een paar dia's betreffende het begrip riparium, foto's van de groene kikker en het riparium van spreker. Daarna werden we meegevoerd naar het jaar 1954 toen dia's nog met een toverlantaarn werden gepresenteerd. Vervolgens werden we meegenomen naar natuurlijke habitat in Sri Lanka, waarmee inspiratie werd opgedaan om het bestaande riparium gestalte te geven. Na het bouwen van de lichtkap kwam de bouw van het houten geraamte aan de beurt. Daarna liet spreker zien hoe men op eenvoudige en goedkope wijze een achterwand kan realiseren waarbij tevens een waterval werd gerealiseerd. Technische details, zoals het maken van een 'maanlicht' raampje en de verschillende houtsoorten die werden gebruikt kwamen daarna aan de orde. Nadat er water in de bak was gedaan zagen wij de ontwikkeling van zowel het land- als het watergedeelte. Uitgebreid werd vervolgens ingegaan op het 'hoe en waarom' van waterbehandeling. Aan de hand van praktijkgegevens en de Redfield Ratio van Charles Buddendorf, maakten wij kennis met het gebruik van het Aqua Change System (ACS), een water-behandelingsstelsel dat is uitgedacht door de heer István Szakács en vanaf 2007 in gebruik bij spreker. In de daarop volgende pauze liet de heer Szakács zien hoe een ACS functioneert en bestond er tevens de mogelijkheid om met hem een afspraak te maken om een ACS te bouwen.

Na de pauze kwam allereerst de techniek en onderhoud ter sprake. Uitgebreid werd stilgestaan bij de verlichting, de verwarming en de 'machinekamer'. Als intermezzo volgde een bezoek aan het Amazone regenwoud, de siervisvangst aldaar en de adembenemende natuur. Tijd om naar de oevers van spreker te gaan kijken inclusief de emerse begroeiing ervan. Vanzelfsprekend werd stilgestaan bij de verzorging en bemesting van de beplanting die regelmatig en uitbundig bloeit. Eén van de vele voorbeelden voor deze bloei, zijn de bloemen van de *Echinodorus horizontalis*. Daarna kwam de levende have aan bod met onder anderen een fraaie groep *Corydoras sterbai* en fraai uitgegroeide *Pterophyllum scalare*. De lezing werd besloten met een aantal dia's van het riparium vanaf medio 2004 tot heden.

Nadat spreker de aandacht vestigde op zijn nieuwe lezing LICHT EN FOTOSYNTHESE met na de pauze de film met geluid en ondertiteling STRIJD VOOR LICHT, werd deze avond besloten.

Een prima lezing waarmee diverse facetten van een riparium ter sprake zijn gekomen. Ik ben blij dat ik van de partij was, de heren worden bedankt.

## 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:

*Te koop. t.a.b.*

*Aquariumonderkast Merk Jewel. Afmetingen: L 121 X B 41 X H 73 cm.*

*Gesloten kast met 2 deurtjes. Kleur zwart, Geschikt voor bak van 200-250 liter.*

*Cor Rietbergen, Nieuwkoop 0172-574153, e-mail [c.rietbergen@planet.nl](mailto:c.rietbergen@planet.nl)*

*Jaap Liefing (zie contactgegevens voorin)*

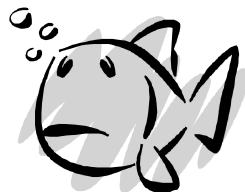
*2 Kilo CO2 gasfles merk Dennerle (leeg) 20 EURO.*

*Gratis af te halen:*

*2 open kweekbakken (94 breed, 30 hoog en 40 diep)*

*1 standaard van 60 cm*

*Heeft u interesse bel dan met Lia Janssen 0172 444803.*



# 650 m<sup>2</sup> aquarium- en vijverplezier



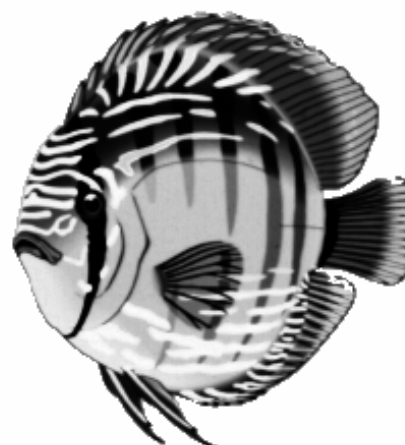
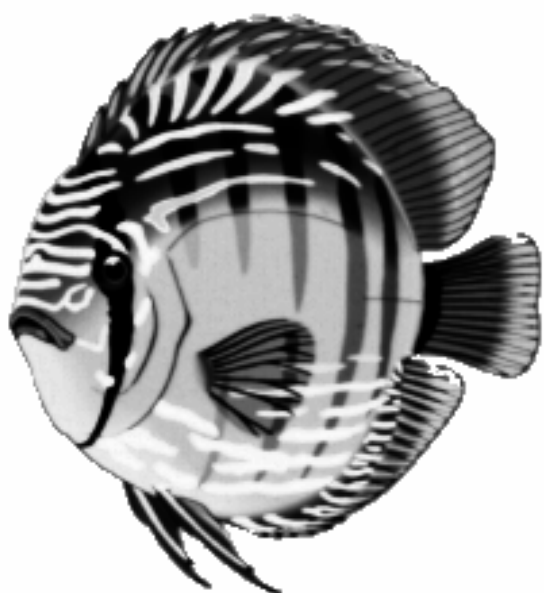
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

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](http://www.aqua-verloop.nl)



# DRUKWERK

Aan de heer/mevrouw:

# DISCUS

VOOR AL UW AQUARIUMBENODIGDHEDEN

Laat u verrassen in onze winkel

Wij staan voor:

- goed advies
- Goed gesorteerd in vissen en planten
- Aquaria tegen scherpe prijzen
- Ook maatwerk aquaria
- Bezorgservice is GRATIS in Alphen a/d Rijn



Nu alles onder één dak

**BUITENCENTRUM**

Dieren-, aquarium- en hengelsportzaak

Hoofdstraat 31 - Alphen aan den Rijn - Telefoon 0172-491260

[www.buitencentrum.nl](http://www.buitencentrum.nl)

Gratis bezorgen in Alphen a/d Rijn vanaf 20 euro

