

# *Aqua Spiegel*

*Maandblad van vivariumvereniging*

## *De Natuur In Huis*

*Alphen aan den Rijn  
Opgericht 24 november 1936*



*Mei 2008*



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

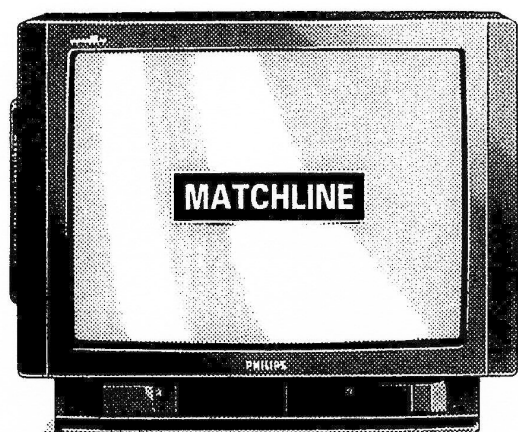
|         |                                       |                    |
|---------|---------------------------------------|--------------------|
| 2404 CM | Technisch Handelsbureau Laverman b.v. |                    |
| 2400 AG | Distributieweg 31                     | Tel. 0172 47 51 53 |
|       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

## **Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?**

---

|  |    |
|--|----|
| Wat komen gaat . . . . .   | 6  |
| Aankondiging, dinsdag 6 mei . . . . .                            | 7  |
| Aankondiging, dinsdag 20 mei . . . . .                           | 8  |
| Oproep vanuit het bestuur . . . . .                              | 9  |
| Oproep voor de Vijverkeuring . . . . .                           | 10 |
| Teken en de ziekte van Lyme . . . . .                            | 11 |
| Zomaar . . . . .   | 16 |
| Wat was ..... 18 maart 2008 . . . . .                            | 18 |
| Wat was . . . Tweede cursusavond cursus aquariumhouden . . . . . | 19 |
| Vraag en aanbod . . . . .  | 21 |

---



Philips Matchline HiFi-stereo

*PHILIPS SPECIAALZAAK*

**PETRELLI**

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

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



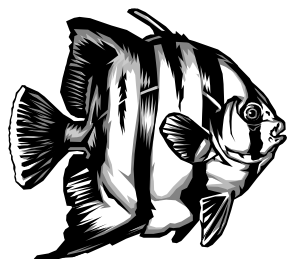
**velda**

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: Vacature. (voorzitter@denatuurinhuis.nl)

Secretaris: Vacature. (secretaris@denatuurinhuis.nl)

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

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

2<sup>e</sup> Secretaris: Vacature.

Bibliothecaris: **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp  
(bibliothecaris@denatuurinhuis.nl)

Commissaris: Vacature.

Erelid Henk Hoogendijk



---

**CLUBAVOND:** Elke 1e en 3e DINSDAG-avond 20.00 uur in activiteitencentrum "Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 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: 3 maanden.



---

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

De Savornin Lohmanlaan 5, 3445 VD, Woerden

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

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

---

## Wat komen gaat . . .

---



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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 15 januari                  | Nieuwjaars instuif                              |
| 5 februari                  | Vorbereiding aquariumcursus                     |
| 19 februari                 | Joop Brokke: Van zee naar bak                   |
| 4 maart                     | Vissennamen                                     |
| 18 maart                    | Aquariumcursus 1 <sup>e</sup> avond             |
| 1 april                     | Aquariumcursus 2 <sup>e</sup> avond             |
| 15 april                    | 'Aquarium inzicht' - Dialezing door Leo Brand   |
| 6 mei                       | Aquariumcursus 3 <sup>e</sup> avond             |
| 20 mei                      | Aquariumcursus 4 <sup>e</sup> avond             |
| 3 juni                      | H. Koolwaaij: 'Gezelschapsaquaria in Nederland' |
| 17 juni                     | "Ouwe koeien"                                   |
| 14/15 juni<br>of 12/13 juli | Vijverkeuring distict Zuid-Holland Noord.       |

### Vakantie

|               |   |
|---------------|---|
| 2 september   |   |
| 16 september  |   |
| 7 oktober     |   |
| 21 oktober    | Bingo                                       |
| 30/31 oktober | Huiskeuring (donderdag/vrijdag)             |
| 4 november    | Voor de bak                                 |
| 18 november   |   |
| 2 december    | Uitslag huiskeuring door Adrie van Holstein |
| 16 december   | Jaarvergadering                             |



## **Aankondiging, dinsdag 6 mei**

---

Het derde deel van de aquariumcursus

Het derde deel van de succesvolle reeks gaat plaats vinden op dinsdagavond 6 mei

Voor de redactie reden genoeg om hierbij te zijn. U ook?

Agenda:

C. Water en wateranalyse

C-1 WATER

C-1-1a Leidingwater

C-1-1b Regenwater

C-1-2 De samenstelling van water

C-1-3 pH, DH, KH wat betekent dit

C-1-4 Het toevoegen van CO<sub>2</sub>

C-1-5 CO<sub>2</sub>: afhankelijk van pH en KH

C-1-6 CO<sub>2</sub> als functie van pH en KH

C-2 FILTEREN

C-2-1 Filter

C-2-1a Mechanisch filteren

C-2-1b Biologisch filteren

C-2-1c Adsorptief filteren

C-2-1d Chemisch filteren

## **Aankondiging, dinsdag 20 mei**

---

En dan op deze avond het afsluitende deel van de aquariumcursus met als agenda:

### D. Vissen

#### D-1 VISSSEN IN HET AQUARIUM

D-1-1 Oecologie de relatie die bestaat tussen dier en omgeving

#### D-2 LEVENSGEBIEDEN ZOETWATERVISSSEN

D-2-1 Vissen van het wateroppervlak

D-2-2 Vissen van de middenzone

D-2-3 Vissen leven in of op de bodem

#### D-3 DE VISSSENSAMENSTELLING IN HET AQUARIUM

D-3-1 Enkele voorbeelden van samenstellingen voor een aquarium

#### D-4 HET BEGRIP SCHOLENVISSSEN

#### D-5 HET VISVOER

D-5-1 Het voeren

D-5-2 Droog voer

D-5-3 Levend voer

D-5-4 Ingevroren voer

#### D-6 ZIEKTEN VAN VISSSEN

D-6-1 Oorzaak van ziekten

D-6-2 Stress

D-6-3 Korte samenvatting van ziekteoorzaken en hun verwekkers



## Oproep vanuit het bestuur

---

# WIE ???

Het is al enige tijd geleden dat er een oproep in de aqua spiegel stond betreffende versterking van het bestuur. Nu denkt u: geen bericht is goed bericht. Helaas bestaat het huidige bestuur nog steeds uit de 3 personen die u voorin het blad vindt.

Daarom nogmaals een oproep om het huidige bestuurtje te versterken. Een bestuursfunctie is niet zo zwaar of tijdrovend als u misschien denkt maar het zou het huidige bestuurtje een hoop kunnen ontlasten om onze vereniging draaiende te houden en leuke dingen te organiseren. De huidige lopende aquariumcursus is een succesvolle stap geweest om weer wat “leven” in de brouwerij te brengen. Hier is echter wel wat organisatie aan vooraf gegaan die eigenlijk iedere keer bij dezelfde mensen op hun bordje komt. Nu is dat op zich niet zo erg, want we willen tenslotte het beste voor de vereniging.

Als u nu denkt ik wil ook wat meer doen voor de vereniging: kom eens praten met een van ons. Wij als bestuur zouden er erg blij mee zijn.

Hopende op....

Jh Kiers namens het bestuur



## Oproep voor de Vijverkeuring

---

Wie wil er mee doen met de vijverkeuring van het district Zuid-Holland Noord? **Geef je dan op voor 22 mei!**

De Keurmeester voor deze vijverkeuring is de heer Holstein. De keuring zal plaatsvinden op 14/15 juni of 12/13 juli 2008. De uitslag zal in september plaatsvinden. Heeft u belangstelling, neem dan contact op met het bestuur, maar doe dit uiterlijk voor 22 mei.

Pieter van Tol



De Pers van vrijdag 11 april.

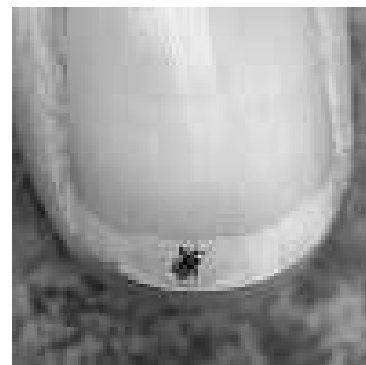
## Teken en de ziekte van Lyme

---

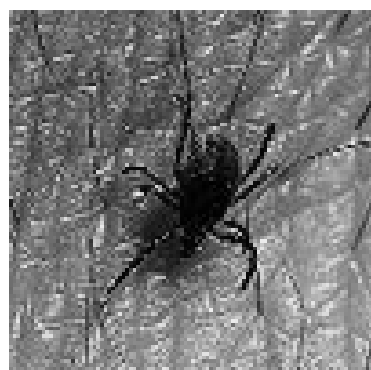
Bijna elke wandelaar in het bos loopt de kans om teken op te lopen. Ook aquarianen staan bekend om dat ze regelmatig in de natuur te vinden zijn. Leo Brand wie afgelopen avond kwam spreken heeft dit zelfs opgelopen inclusief de ziekte van Lyme. Geen gezellig stukje, maar hopelijk informatief en zelfs leerzaam.

Hoe voorkomt u ze en wat moet u doen als u toch een tekenbeet hebt opgelopen?

Teken zijn kleine spinachtige beestjes die vooral in bomen en struiken zitten. Ze variëren in grootte van een halve tot enkele millimeters. Ze worden zelden groter dan een centimeter. Teken zijn parasieten. Ze leven van bloed dat ze opzuigen bij mensen en dieren.

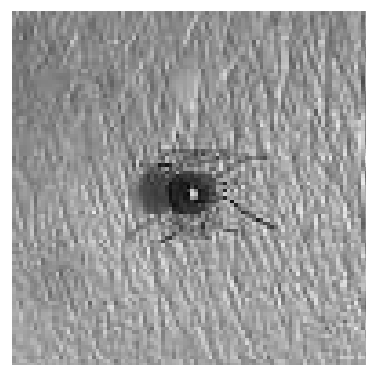


Waarom zijn tekenbeten riskant? Sommige teken zijn besmet met een bacterie, die via een beet kan worden overgebracht op mensen. Op deze manier kan men de ziekte van Lyme (Lyme's disease) oplopen.



De ziekte van Lyme komt in Nederland vaak voor. Gemiddeld 14 procent van de teken is besmet met Lyme. Uit een enquête van het RIVM uit 1994 bleek dat in dat jaar 33.000 Nederlanders hun huisarts bezochten vanwege een tekenbeet. Van hen kregen 6500 de ziekte van Lyme. In 2005 waren deze aantallen opgelopen tot 73.000 bezoeken en 17.000 geconstateerde besmettingen.

De belangrijkste risicofactor op besmetting is de tijd die de teek op de huid doorbrengt. De teek moet meestal eerst een paar uur rondkruipen om een geschikte plek te vinden. Eenmaal genesteld begint hij zich vol bloed te zuigen. Dat duurt wel 24 tot 78 uur. Pas tegen het einde ervan worden, als de teek ze bij zich draagt, de ziekmakende bacteriën overgebracht. Als de teek binnen 24 uur wordt verwijderd, bestaat er dus nauwelijks gevaar voor besmetting, maar daarna wordt de kans op Lyme groter.



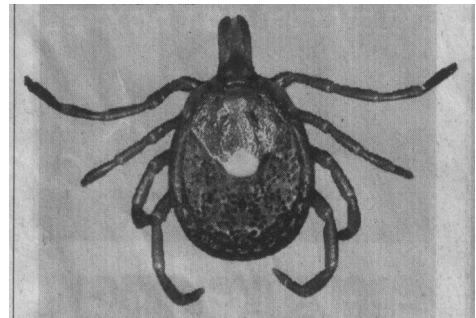
Teken zitten meestal in lage vegetatie, zoals struiken en hoge grassen, en soms ook in bomen. Vaak wordt verteld dat teken zich uit een boom kunnen laten vallen zodra een wandelaar passeert, maar volgens verschillende bronnen is dit een fabeltje.

Wel staat vast dat teken graag op plaatsen gaan zitten waar de huid zacht, vochtig en warm is. u kunt ze aantreffen achter de oren in de haren, tussen huidplooien, tussen tenen en vingers, in de knieholte, onder de elastiek van ondergoed of kousen, maar ook op andere plaatsen.

Bronnen:

<http://www.tweevoeter.nl/teken.php>

De Pers van 12 april.



*Cryptoheros nigrofasciatus*



Aqua Spiegel

# A.V. De Zilver Tetra in Schoonhoven

## Organiseert Zaterdag 24 Mei 2008 voor de 8e keer: Aqua Terra Marktdag

Wat bieden wij aan:

- Aquarium en vijver vissen/planten
- Hobby toebehoren o.a. TL's, pompen, filterschuim enz.
- En omdat Schoonhoven "Zilverstad" word genoemd hebben wij ook zilver producten.

# Van 10.00 tot 16.00 uur GRATIS entree

Het wordt gehouden in ons eigen clubgebouw  
Nieuwe Singel 39 2871 AX te **Schoonhoven**  
(bij de voetbalvelden)

zie info: [www.zilvertetraschoonhoven.nl](http://www.zilvertetraschoonhoven.nl)

## De Technische Adviescommissie van "De Natuur in Huis"

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

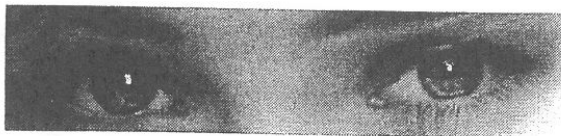
Raadpleeg dan de

## Technische Advies Commissie

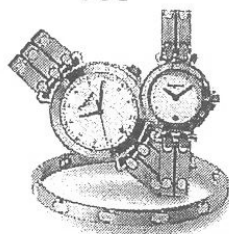
DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST ZIJN MET HUN  
ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

NEEM VOOR ADVIES CONTACT OP MET:

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



Met het oog  
op een sieraad  
van een horloge

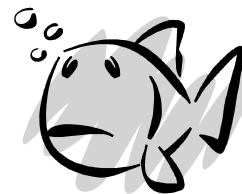


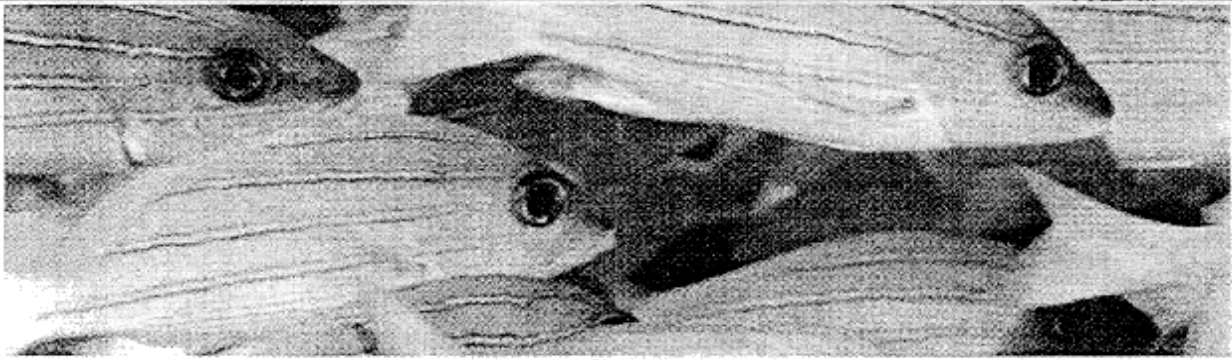
Ep  
PEQUIGNET

**Tuijn**  
juwelier  
diamantair

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





## **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

## Zomaar...

---

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur dan deze copy voor de 15<sup>de</sup> van de maand naar de redactie onder het volgende adres:

Koen van Vliet  
De Savornin Lohmanlaan 5  
3445 VD, Woerden

Of makkelijker voor de redactie:  
redactie@denatuurinhuis.nl



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

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



**PARKETMEESTER®**

Uw specialist in:

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ■ <i>Traditionele parketvloeren</i> | ■ <i>Laminaatvloeren</i>          |
| ■ <i>Lamelvloeren</i>               | ■ <i>Schuren/Lakken/Oliën</i>     |
| ■ <i>Massieve vloerdelen</i>        | ■ <i>Restauratie en Onderhoud</i> |

**0172-43 66 53**                      **www.parketmeester .nl**



## LIMBEURS "2008"

De federatie van aquarium- en terrariumklubs uit Limburg (BBAT-LIMBURG) organiseert op zondag 6 juli e.k. de negentiende alomgekende en druk bezochte LimBeurs. Deze Lim(burgse-ruil-en vak)Beurs gaat door in het Don Bosco Instituut, Don Boscostraat te 3530 Houthalen-Helchteren. LimBeurs is een topgebeurtenis waar liefhebbers en handelaars al jaren met argusogen naar uitkijken. <http://www.limbeurs.be>

Sterke aantrekkingspunten zijn de planten en vissen waaronder heel wat cichliden en andere soorten. Het aanbod is echter niet beperkt tot vissen en planten. Integendeel, alle materialen die enigszins met de hobby verwant zijn worden er verhandeld. Ook op gebied van terrarium is er een ruime keuze van materialen en dieren. Ook over het vijvergebeuren kan men zijn gading vinden op de LimBeurs. Daarnaast zijn er nog talrijke stands van liefhebbers, kwekers, handelaars en fabrikanten.

Iedereen wordt op deze grootste ruilbeurs van de BENELUX vriendelijk uitgenodigd tussen 10 en 16 uur om te kopen, te verkopen, te ruilen of om in het gezellige cafétaria (waar ook snacks te verkrijgen zijn) een hobbypraatje te slaan. Ter plaatse is er ruime gratis parkeergelegenheid.

De toegangsprijs voor volwassenen bedraagt 1,5 euro. (BBAT-NBAT leden 1 euro op vertoon van hun lidkaart) Kinderen tot 14 jaar gratis.

Dus zorg dat je er bij bent op deze manifestatie.

## **Wat was ..... 18 maart 2008.**

---

Laat ik nou bijna vergeten zijn om een verslag te maken en dan ook nog dat van de 1e avond van de Aquariumcursus!! Foei!

Maar als u nu denkt dat ik van alles ga vertellen over die cursus, dan moet ik u teleurstellen.

Als u daar nieuwsgierig naar bent, kom dan maar naar zo'n cursusavond. Want wat is nu eigenlijk de bedoeling? Heel kort gezegd, van je hobby te (leren) genieten en te blijven genieten. En dan ook nog je dieren een goed leven geven, want je hoeft ze dan wel niet uit te laten, maar het zijn net zo goed levende schepsels.

Zelf weet ik al niet beter dan een bak in huis, en ik weet er natuurlijk alles al van (uche uche), maar ik steek geen vinger in de bak, dus van de baas moet ik me niet met de spelregels bemoeien als ik het spel niet speel. Als ik al eens de neiging heb om wat te verzinnen is dat vergeefse moeite, want hij doet toch (meestal terecht) wat hij zelf het beste vindt, eigenlijk best zielig voor arme ik.

Maar goed er waren zo'n 15 cursisten + ongeveer evenveel "gewone" leden en het was een heel gezellige, relaxte, maar toch zinnige avond.

Wat kwam er zoal aan bod:

- wat voor aquarium wil je hebben: een gewone gezelschapsbak, een speciaal aquarium (cichliden, discusvissen) of bijv. een zeeaquarium.
- waar moet je op letten bij het kiezen van een bak : passen in je interieur, niet te groot of te klein in de ruimte waar hij staat, de afmeting van de tl-buizen die er in moeten enz.
- techniek, zoals verwarming, verlichting, pompen.
- achterwanden, bodem.

Enfin, genoeg om je mee te vermaken.

Pieter van Tol, Jaap Liefing en Hans Kiers waren de spreekstalmeesters en zo slecht nog niet voor amateurs! En nou hoop ik maar dat het toch wat geworden is en zo niet dan toch!

Agnes Zaal.

## **Wat was . . . Tweede cursusavond cursus aquariumhouden**

---

1 april 2008

### **Planten in het aquarium**

Uiteraard is de aanschaf van een nieuw aquarium een persoonlijke aangelegenheid maar over het algemeen is een grote bak makkelijker in onderhoud dan een kleine bak. Door de grotere waterhoeveelheid zijn de waterwaarden stabiel. Kleine veranderingen hebben dan niet zo'n grote impact.

Ook de plaatsing van het aquarium is van belang. Teveel daglicht geeft vaak alproblemen en het is daarom raadzaam de bak op een donkere plek in het huis te plaatsen. De belichting kan je dan helemaal zelf sturen, zonder beïnvloeding van buiten af.



Planten hebben allereerst een functioneel doel (ze leveren onder andere de zo onmisbare zuurstof voor de vissen) en zijn bovendien erg belangrijk voor het uiterlijk van het aquarium.

Als je planten koopt en je hebt de keuze tussen planten die onder water zijn gekweekt en die boven water zijn gekweekt, dan kun je het beste de eerst genoemde nemen. De onder water gekweekte vormen zijn sterker en krijgen bij de inrichting van een nieuw aquarium niet zo'n terugslag in groei. Wanneer je een nieuw aquarium inricht is het belangrijk te beginnen met snelgroeïende planten (bijvoorbeeld waterpest, vaantjesplant etc.). Ook goede bacteriën zijn onontbeerlijk bij de start van een bak. Probeer een goede kolonie bacteriën uit het filter van een medeaquariaan te krijgen. De bacteriën zorgen er namelijk voor dat het giftige ammoniak en nitriet wordt omgezet in nitraat, een voedingsstof voor de planten. Een nieuw opgestarte bak moet minstens 14 dagen met rust gelaten worden voordat er vissen in worden geplaatst. Als je dat geduld niet kan opbrengen zijn er onherroepelijk problemen te verwachten (o.a. algen).

Zorg er voor dat je scholenvissen niet in paartjes maar in aantallen van minstens 12 exemplaren houdt. Dit zorgt ervoor dat de dieren een veel natuurlijker gedrag ten toon spreiden. Beter veel exemplaren van één soort dan weinig exemplaren van veel soorten, anders gaat het aquarium al snel lijken op een gekleurde postzegel.



Na de pauze gaf Willem ons een mooie les aanschouwelijk onderwijs. Het aquarium van Westerhove werd namelijk even door hem onder handen genomen.

Enkele belangrijke tips waren onder andere dat je niet alle planten in één keer moet snoeien (1 á 2 groepen per keer is genoeg) en doe het snoeiwerk

ook niet tegelijk met het schoonmaken van het filter. Gebruik bij het filteronderhoud alleen aquariumwater en NOOIT zeep.

Let bij de aanschaf van nieuwe plantjes ook op goede contrasten in bladvorm en kleur. Met laag blijvende plantjes, zoals bijvoorbeeld Lobelia, zijn hele mooie straatje te creëren die mooi diepte geven aan het aquarium. Plantjes die veel licht nodig hebben staan niet goed aan de zijkant van het aquarium. Ze krijgen daar maar de halve hoeveelheid licht dan dat de plantjes die meer in het midden staan krijgen.

Tenslotte werd er door Willem nog op gewezen dat bij een stenenbak (Cichliden) ook mooie beplantingsresultaten zijn te behalen. Het hoeft dus niet persé een kale boel te zijn, zoals helaas vaak wel het geval is.

*Ruud de Nooy*

## **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 opgeven van de hobby door ouderdom biedt dochter Sylvia Dijsselbloem het volgende aan:

3 lege glazen aquaria met 2 tafels en 3 lichtbakken

Alles is tegen elk aannemelijk bod direct op te halen.

Sylvia Dijsselbloem <s-dijsselbloem@hetnet.nl> Zoeterwoude

(079) 361 04 33

(06) 22 980 748

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



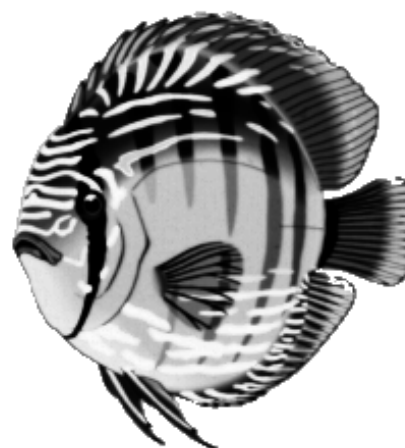
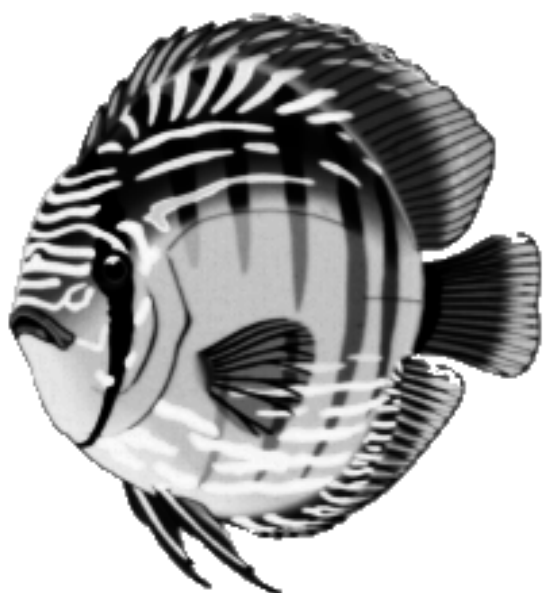
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

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)



# **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](http://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](mailto:buitencentrum@discus.nl)