

# *Aqua Spiegel*

*Maandblad van vivariumvereniging*

## *De Natuur In Huis*

*Alphen aan den Rijn  
Opgericht 24 november 1936*



*September 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
1 september: Kikkers kweken met Erik Prins. . . . .	7
22 september: Grote aquariumquiz. . . . .	7
Uit het archief. . . . .	8
Zomaar. . . . .	9
Uitnodiging huiskeuring 2009. . . . .	10
Actieve euthanasie (in het aquarium) . . . . .	13
Amerikaanse toestanden . . . . .	15
Wat was . . . Varen op de Nieuwkoopse plassen . . . . .	16
Vraag en aanbod. . . . .	17
Ons zeeaquarium . . . . .	17
www.onszeeaquarium.nl . . . . .	17
Anubias nana. . . . .	17

LET OP!

In september zal de verenigingsavond i.v.m. de alphense gondervaart een week later gehouden worden. Dus niet 15 september, maar 22 september!

LET OP!



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

**PARKET**





**PARQUETMEESTER®**

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**

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



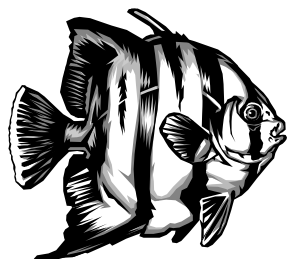
**velda**

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](mailto: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](mailto:penningmeester@denatuurinhuis.nl)

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

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

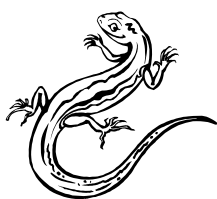


---

**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.denatuurinhuis.nl>

6 januari	Nieuwjaarsinstuif
20 januari	Willem postma: "Een aquarium, meer dan een bak alleen!"
3 februari	Jaap Liefing: "Aquariumplanten boven water"
17 februari	Robbert Kurpershoek: "Amfibien"
3 maart	Hans van der Sluis: "het werken in de dierentuin"
17 maart	Leo Brand: "Vijver- en tuin plezier".
21 maart	Uitslag districtskeuring Danio Rerio
7 april	Districtskeuring 2009
21 april	Ab Ras: "Zeewater aquaristiek, symbiose tussen mens en dier."
5 mei	Robert Koelman: "Uitslag aquariumwedstrijd op Aquaforum"
19 mei	Hans vd Hoeven: discussvissen houden, kweken en vangen.
2 juni	Willem van Wezel: 'Wat planten ons vertellen'
16 juni	Bespreking bakkenschouw door Erik Prins

Juli en augustus Vakantie

1 september	Erik Prins: Kikkers kweken
14 september	Uitslag vijver-keuring district Azolla
22 september	Grote aquaquiz
6 oktober	wordt nog gevuld
20 oktober	Dick Poelmeijer: Het bouwen van een houten riparium
3 november	Nieuwe vissen door Hans Kiers
7 november	Huiskeuring door Pim Wilhelm
17 november	Naar Leerdam
1 december	Uitslag huiskeuring door Pim Wilhelm
15 december	Jaarvergadering



## **1 september: Kikkers kweken met Erik Prins.**

---

De eerste avond van het nieuwe seizoen zal worden ingevuld door Erik Prins van onze club, met een uiteenzetting over kikkers en hoe die te kweken zijn. Daarnaast zal er voldoende ruimte zijn om met elkaar weer bij te kletsen over de gehouden vakanties en hoe de hobby dit overleefd heeft.

Komt u ook?

## **22 september: Grote aquariumquiz.**

---

LET OP!

In september zal de verenigingsavond i.v.m. de alphense gondervaart een week later gehouden worden. Dus niet 15 september, maar 22 september!

LET OP!

Na de bingo van vorig jaar waar zelfs een groot gedeelte van de vaste kern niet voor was te porren, hebben we besloten geen bingo meer te houden. Maar we wilden wel een soort gelijke luchtige avond blijven houden. Het idee was dan om een aquarium gerelateerde quiz te doen met prijzen. Het is niet de bedoeling dat het een zware avond vol latijnse namen wordt maar een luchtige avond voor beginners en gevorderden die er misschien ook nog eens wat van opsteken. Het is de bedoeling om het gebeuren te ondersteunen met de nodige plaatjes. Het grootste gedeelte zal uit meerkeuze vragen bestaan zodat iedereen een antwoord kan geven. Ik hoop op een leuke opkomst en een leuke avond.

## **Uit het archief**

---

Het A B C voor de Aquariumhouder gevonden in het Aquarium van maart 1964

A= de Alg in blauw en in groen en niemand weet er iets tegen te doen!

B= van Betta of ook wel de kempvis die samen steeds vechten totdat er een dood is...

C= de C behoort bij Cryptocorynen die al maar verslijmen, 't is gewoon om te grienen!

D= doorluchtig, dit moet of moet niet, U mag zelf uitkiezen, zoals u wel ziet.

E= E zijn de emmers die u- naast de teilen- gebruikt om het lekwater weer op te dweilen...

F= het filter, een lastige materie, Het verwijdert wel vuil, doch geen enk'le bacterie !

G= van Guppen, die jagen en paren, Ze zij aan de lopende band aan het baren...

H= van Hydra. Een hele kolonie. Ontlokt de bezitter een hartgrondig 'verdorie,

I= met infusie gevangen in plassen en sloot, Brengt men voorspoedig een kweekje groot.

J= de Jordanella is een lastige tante. Ze vecht en doet zich te goed aan uw planten.

K= van kienhout, 't is hout dat versteend is .Uit vroegere eeuwen, hetgeen maar een weet is.

L= de Labeo bicolor, een vis met twee kleuren. Geschikt om uw bak eens wat op te fleuren.

M= zijn de Manen, verschopte exoten. Wie wil ze nog hebben? Het zijn van die grote....

N= 'De Natuurvriend', de oudste der clubs, Al is deze grijsaard toch heus nog wel hubs'.

O= Over ophevel, maar zet er wel wat onder anders krijg je met de burens ge...(zeur).

P= P zijn de planten, een kleurig palet. Mits u maar op de schakering let.

Q= de Q, Quarantaine, 'n noodzakelijk kwaad. Als het om de gezondheid van uw vissen gaat.

R= R zijn de Rotten, de ouwe wel te verstaan .Die een beginneling in zijn hemd laat staan.



S= Schuimnesten bouwen de Leeri's da's zeker. Die werden ontdekt door een zekere Bleeker.

T= de Thermostaat, wanneer die blijft kleven. Zullen uw vissen niet erg lang meer leven.

U= Ulotrix zonata is alg en komt zeer veel voor. Wist u dit niet? 'k Kan 't me indenken hoor!

V= de V van verlichting of ook wel verwarming. 't Zijn beide de bronnen van aquarianen verarming

W= Het Water, hard, zacht of zuur. Zonder dit kunnen uw vissen geen uur.

X= Xiphophorus. Al draagt hij een zwaard. Is voor de handel niet erg veel meer waard.

IJ= van IJzer, een roestige bak .Veroorzaakt ellende en veel ongemak.

Z= van Zorg, voor 't aquarium wel te verstaan. Doe er nog toewijding bij en 't zal waarachtig wel gaan.

B.S.K.

## **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](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl)

## **Uitnodiging huiskeuring 2009**

---

Pak uw agenda en noteer alvast: de jaarlijkse huiskeuring van De Natuur In Huis komt er weer aan. In de eerst week van november **staat de keuring gepland, op zaterdag 7 november**. Op 1 december is de uitslag avond.

U kunt zich opgeven bij een van de bestuursleden door het strookje in te vullen en bij een bestuurslid in te leveren of natuurlijk een email.

Mocht u bij de eerste in uw categorie eindigen, dan kunt u vervolgens meedoen met de keuring van het district, daar wordt de lat nog net wat hoger gelegd. Als u ook daar eerste wordt dan kunt u zelfs meedoen met alle andere districtkampioenen op de landelijke keuring. Daarbij worden uiteraard nog hogere eisen gesteld. Maar ook als u geen winnaar wordt, kan de keuring een leerzame ervaring zijn.

Het keuringsreglement is bij het bestuur beschikbaar, dus heeft u interesse vraag er dan even naar.

## **De huiskeuring, ook voor u!!**

---

Ja, ik doe mee!

Naam: .....

Adres: .....

Telefoonnummer: .....

E-mail adres: .....

Soort bak: .....

Afmetingen: .....

## 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

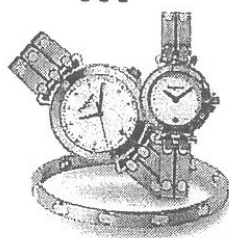
DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST ZIJN MET HUN  
ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

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

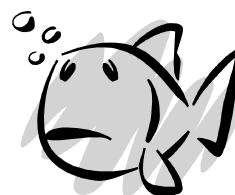


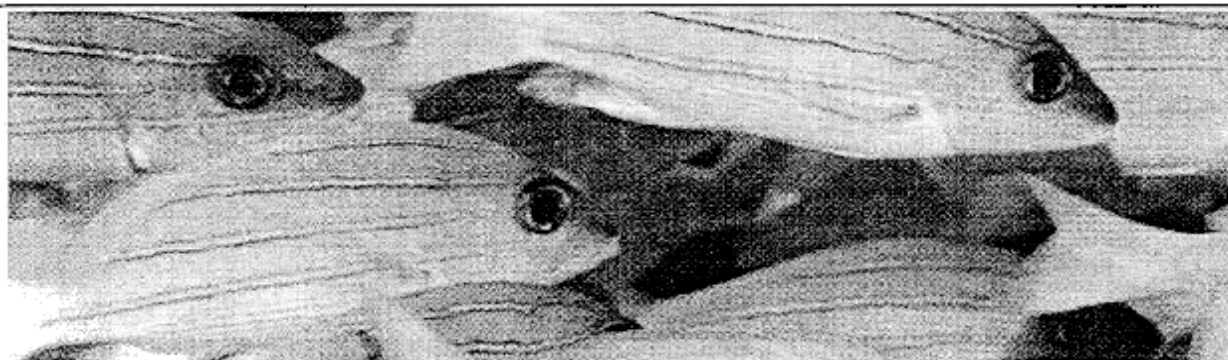
EP  
PEQUIGNET

**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

## **Actieve euthanasie (in het aquarium)**

---

Hebt u dat ook wel eens gehad? Een vis die ziek is en dan opeens spoorloos is? Uiteindelijk komt hij dan, aangevreten en wel, weer ergens boven (of onder) water, ontdaan van zijn ogen en ingewanden.

In het oude Egypte zou hij klaar zijn om te worden gemummificeerd. In voorkomend geval heb je er spijt van dat je hem er niet eerder uit hebt gevangen. Hoe erg heeft het dier geleden en wat heeft deze zieke vis voor schade toegebracht aan de andere vissen.

Had je, toen je hem 'vrij' liet in je bak, niet stilzwijgend de taak op je genomen om goed voor hem te zorgen? Moest je zijn wel en wee niet met argusogen volgen, omdat hij zelf zijn wel- of non-welbevinden niet zelf kan aangeven?

Hij had er toch niet om gevraagd om in je bak te worden uitgezet. En hem zo ziek te laten worden dat hij uiteindelijk dood gaat kan toch moeilijk als een goede verzorging worden aangemerkt.

Want goede verzorging wil toch zeggen: schep de ideale leefomstandigheden en neem, als het moment daar is, op de meest humane wijze afscheid van het dier waar je voor mocht zorgen.

Of zag je er tegen op om het dier uit te vangen en door de WC te spoelen. Toegegeven, het is niet het meest ideale beeld als je een dier, dat je jaren hebt verzorgd en dat je veel kijkplezier heeft gegeven, spartelend in de toiletpot ziet liggen.

Een druk op de spoeling is dan voor jou het einde van het verhaal.

Maar niet voor de vis.

Grote kans dat zijn lijden pas een einde vindt in de waterzuivering. Mij is altijd bijgebleven een beeld uit mijn kinderjaren, namelijk de bak van mijn vader met daarin een rode rio met een kapotte zwemblaas, die maandenlang, dag en nacht, met springende bewegingen trachtte te voorkomen dat hij naar de bodem zonk.

Bij de zoogdieren die we als huisdier houden nemen we al lang onze verantwoordelijkheid om, als het moment van definitief afscheid nemen daar is, de dierenarts het spuitje te laten geven.

En waarom doen we dat niet bij onze dieren in het aquarium. Heeft een koudbloedig dier dat je niet kunt strelen geen gevoel?

Maar hoe doe je dat dan wel, hoe verlos je een ziek dier uit zijn lijden. Heel simpel door hem in te vriezen.

Proeven hebben uitgewezen, dat bij gestage temperatuurverlaging de activiteit van het zenuwstelsel recht evenredig afneemt tot de dood erop volgt.

In menselijke termen is sprake van een rustig inslapen. Je gaat bij voorkeur als volgt te werk: Je vult een plastic potje, bij voorkeur enigszins taps toelopend, voor driekwart met aquariumwater. Je vangt de zieke vis waarvan je zeker weet dat hij niet meer te redden is uit de bak en doet hem in het potje. Je sluit het potje. Moeder de vrouw wil meestal niet, dat een dergelijk potje tussen de kippenbouten wordt geplaatst, dus overleg je met haar op welke plek je het potje met de zieke vis in de vriezer mag neerzetten. Zelf omwikkel ik het potje altijd met een schone plastic diepvries zak. Voor de zekerheid, opdat er toch maar zeker geen ziektekiemen in de vriezer achterblijven.

Omdat ik nogal grote vissen heb gebruik ik voor het invriesritueel een vierkant mayonaise-emmertje met afgeronde hoeken. Hier kan nogal wat water in, waardoor de zieke vis tijdens het invriezen geen zuurstoftekort krijgt. Als nu het emmertje in de plastic zak in de vriezer wordt geplaatst en de deur gaat dicht, dan zullen de beginnende kou en de duisternis de activiteit van het zieke dier doen afnemen en zal hij na niet al te lange tijd pijnloos uit zijn lijden zijn verlost.

Ik doe het dan zo, dat ik de volgende dag het emmertje uit de vriezer haal. Ik laat het een kwartiertje staantotdat de ijsklomp los in het emmertje zit. Door de enigszins tapse vorm van het emmertje kan ik de loszittende ijsklomp met ingevroren vis makkelijk in de afvoeropening van mijn tweede toilet laten glijden. Na een halve dag is het ijs gesmolten en kan het dode dier verder worden doorgespoeld. Let er wel op dat het ijs volledig is gesmolten.

Om het smeltproces te versnellen, vooral wenselijk als er maar één toilet beschikbaar is, kun je een keteltje heet water in de spoelopening gooien. Deze manier van euthanasie is wel wat meer werk dan simpelweg levend door het toilet spoelen.

Ik, en hopelijk u ook, heb het er graag voor over.

Door: Charles Verhoosel. Uit: het clubblad van De Siervis te Oosterhout en Ciliata Nieuws Ridderkerk.

## **Amerikaanse toestanden**

---

- In New York is het verboden in je eigen tuin te vissen...
- In Washington is het verboden te paard op forel te vissen...
- In Oklahoma is het strafbaar vissen dronken te voeren...
- In Idaho is het verboden op de rug van een giraf op forel te vissen...
- In Michigan mag je geen krokodil vastbinden aan een brandkraan...
- In Memphis (Tennessee) is het voor kikkers verboden te kwaken na 23.00 uur...
- In Baltimore (Maryland) is het bij de wet verboden een oester te mishandelen...
- In Toltec (Colorado) is het verboden vissen met blote handen te vangen...
- Wilt u in Seattle uw vissen mee in de bus nemen, dan mag dat alleen als ze absoluut niet bewegen...
- In Washington mag je niet vissen met een vuurwapen, in Louisville (Kentucky) is dit verboden met pijl en boog en in Knoxville (Tennessee) met een... lasso!
- De regering van de Verenigde Staten heeft ooit een blikje sardines gedagvaard in Western Pennsylvania! De aanklacht was dat de doosjes verkeerd waren gernerkt. De sardines werden schuldig bevonden, al deed de voorzitter van de jury een beroep op clementie van de rechtbank.

Overigens wordt de zotheid niet alleen in Amerika gekroond. Elders in de wereld kom je ook rare dingen tegen. Zo stonden ooit in Bordeaux (Frankrijk) wormen terecht en is het in Maleisië verboden te dansen op de ruggen van schildpadden.

Bron: Zilverhaai, Beringen en Ichthus Post, Zevenaar.

## **Wat was . . . Varen op de Nieuwkoopse plassen**



Dit keer geen sfeerpraatje, maar 'sfeerimpressies'. Gezien de zonnebrillen is het prima weer geworden.





## 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:

-Geen-

## Ons zeeaquarium

---

Vanuit <http://www.zeewaterforum.info> is gevraagd om aandacht te schenken aan het feit dat er een nieuw zeewaterblad is verschenen.

Bij deze dan. Kijk maar eens op

<http://www.zeewaterforum.info/forums/showthread.php?t=62276>

of

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

## Anubias nana

---

Deze robuuste, traag groeiende plant is zeker een van de meest populaire planten in het aquarium. De ronde bladeren en harde stengels weerstaan de meeste plantenetende vissen. Wat naamgeving betreft zou deze plant sorteren onder Anubias barteri variëteit nana, maar zelfs in wetenschappelijke kringen bestaat hier de grootste verwarring over. De plant behoort net als de Cryptocorynen tot de familie der Araceae (Aronskelkfamilie).

In de natuur komt Anubias nana voor in Kameroen. Anubias nana kan met bladeren die ongeveer 5 cm lang en 3 cm breed worden als voorgrondbeplanting gebruikt worden. De totale plant wordt zelden meer dan 10 cm hoog. De bladeren zijn intens groen gekleurd en jonge bladeren

zijn eerder lichtgroen. Deze moerasplant past zich uitstekend aan het leven onder water aan. Op het rizoom (wortelstok) vormen zich de dichte wortels die de plant vasthechten op een ondergrond. De plant mag niet zomaar in de bodemgrond geplant worden. Dan gaat hij ten gronde. In het paludarium kan men de plant zien bloeien met minuscule witachtige bloempjes. *Anubias nana* stelt geen eisen aan de waterwaarden. De plant doet het goed in zacht of hard, zuur of alkalisch water. Het beste groeit ze bij matige verlichting. Bij te felle belichting kan de plant door haar trage groei te lijden hebben van hinderlijke bealging.

Het enige waar men aandacht moet aan besteden is dat het rizoom boven het substraat blijft bij het aanplanten. Exemplaren waarvan het rizoom onder het substraat belandt, zullen slecht groeien. *Anubias nana* is uitermate geschikt om als decoratie op kienhout of rotsen te gebruiken. In kale kweekbakken kunnen ze vrij door het water zweven. Men kan de plant vermeerderen door deling van de wortelstok. Door het gemak waarmee deze plant gehouden kan worden is ze een ideale plant voor beginners en door haar decoratieve waarde is ze ook bij de meer ervaren aquarianen een geliefde aquariumplant.

Jan Mannekens, Aquarianen Gent.



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



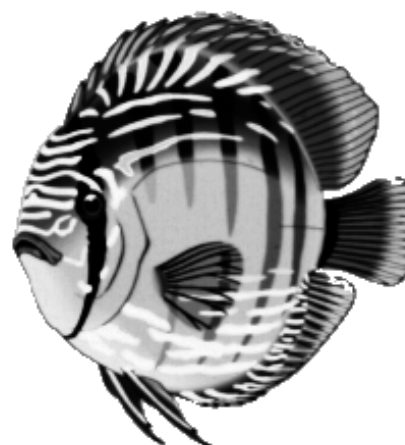
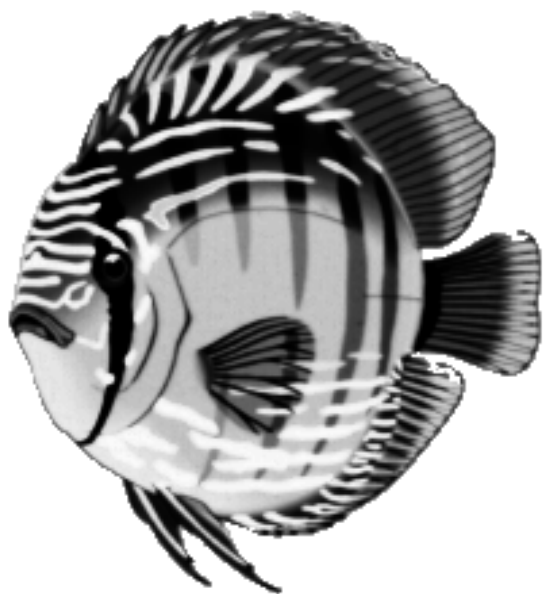
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

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:

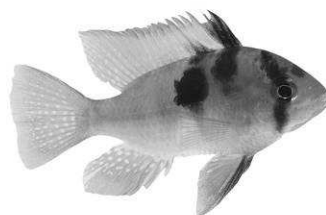
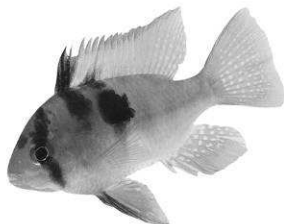
# DISCUS

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

