

Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



maart 2011



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, 8 maart - Japanse bakken.....	8
Zomaar.....	10
Otocinclus.....	11



ROLECO
Alphen a/d Rijn

PARKET





PARQUETMEESTER®

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

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**

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



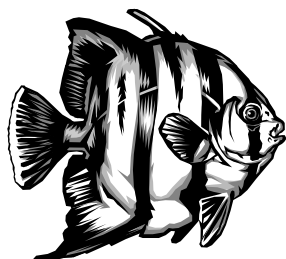
velda

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: **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 of
secretaris@denatuurinhuis.nl

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

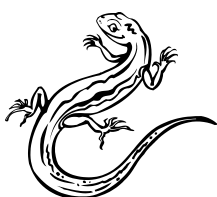
Bibliothecaris: **Cees Plomp**, Brabantstraat 168, 2408 GD, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172- 492011, ceesrietplomp@casema.nl

Commissaris: **Vacature**



CLUBAVOND: Elke 2e en 4e dinsdagavond 20.00 uur in activiteitscentrum
"Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d Rijn

CONTRIBUTIE: € 54,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
€ 29,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
€ 23,00 per jaar voor B-leden en
€ 18,00 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)

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.denatuurinhuis.nl>

11 januari	Nieuwjaarsinstuif of iets dergelijks
8 februari	Bart Laurens, Een grote bak gemakkelijker?
8 maart	Theo Verheij - "de mooiste 200 bakken uit japan"
12 maart	uitslag districtskeuring bij ons in Alphen
22 maart	eerste cursusavond
12 april	Leo Brand over hoe je een aquarium inricht
26 april	tweede cursusavond
10 mei	nader te bepalen
14 juni	nader te bepalen

Juli en augustus Vakantie

13 september	nader te bepalen
11 oktober	nader te bepalen
8 november	nader te bepalen
13 december	nader te bepalen





**•De Natuur in Huis•
Alphen aan den Rijn
nodigt u uit op de uitslagavond
van de districtskeuring op
Zaterdag 12 Maart 20:00
In zaal •De Schutse• van de
Maranathakerk
Jongkindt Coninckstraat 1,
Alphen aan den Rijn**

Bent u met het **openbaar vervoer**?

Wanneer u het station uitkomt loopt u richting centrum.

De straat recht tegenover het station is de Stationsstraat.

Die straat loopt u uit (200 meter), aan het eind is de

Swaenswijckbrug. Die gaat u over en dan staat u voor de kerk.

Bent u met **eigen vervoer**?

Vanuit de richting Den Haag en Leiden en vanuit de richting
Utrecht, via de N11.

Vanuit de richting Amsterdam, via de N207

Bereikbaarheid

De Maranathakerk is makkelijk bereikbaar.

Bent u met het openbaar vervoer?

Wanneer u het station uitkomt loopt u richting centrum.
De straat recht tegenover het station is de Stationsstraat.
Die straat loopt u uit (200 meter), aan het eind is de Swaenswijckbrug.
Die gaat u over en dan staat u voor de kerk.

Bent u met eigen vervoer?

Vanuit de richting Den Haag en Leiden en vanuit de richting Utrecht: via de N11.

Vanuit de richting Amsterdam: via de N207

Gebruikt u GPS?

Dit is het adres: Alphen aan den Rijn Jongkindt Coninckstraat 1

Parkeergelegenheid

In de directe omgeving van de kerk is parkeergelegenheid aanwezig.

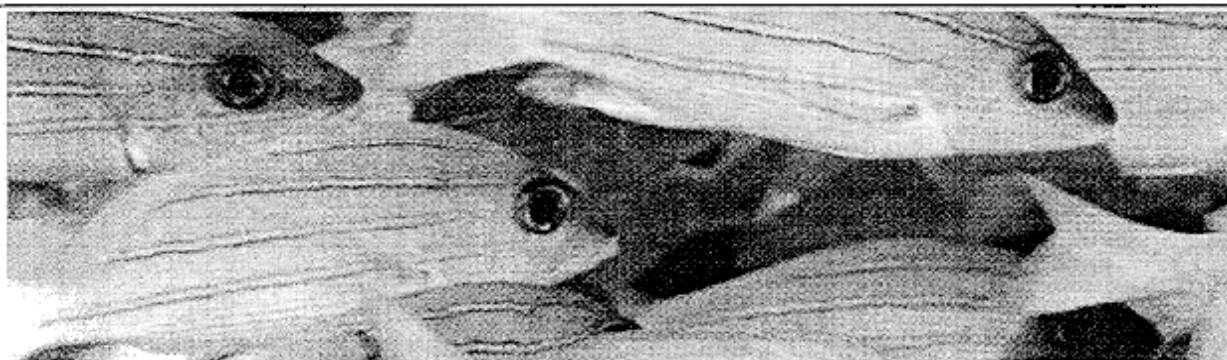
Aankondiging, 8 maart - Japanse bakken

Een presentatie waar een heleboel liefhebbers op hebben zitten wachten iedereen heeft wel eens gehoord van Takashi Amano de man uit Japan die hele bijzondere bakken heeft ingericht .

Wat niet zo veel mensen weten en beseffen is dat deze man alleen de foto`s heeft gemaakt en aanwijzingen heeft gegeven om tot de resultaten te komen inmiddels is in Japan wel bekend dat er veel meer mensen zijn die zijn stijl van inrichten beheersen en nog veel mooiere resultaten laten zien

Nu zijn we aan de top 200 van Japan toe fascinerend hoe divers deze mensen aquaria inrichten en er zijn nieuwe trends te ontdekken zoals het minimalisme ook hiervan zullen voorbeelden te zien zijn. Reden genoeg om er bij te zijn op de avond dat wij deze presentatie geven.

Theo verheij



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



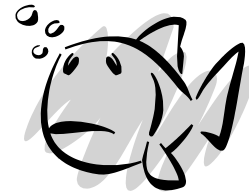
DEN HAM 23^A, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM
WWW.VITALFISH.COM

Zomaar...

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur dan deze copy voor de 15^{de} 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



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

Otocinclus

Otocinclus soorten worden in de winkel bijna altijd onder de naam vittatus of affinis verkocht. Affinis is echter een hele zeldzame soort, die je simpelweg NIET tegenkomt in de aquariumhandel!

Dit is namelijk de echte affinis:



De vis die je het meeste ziet is de vittatus, dat is deze (let op de doorlopende lijn en de klein stip op de staartwortel):



Verder zijn er nog een paar soorten die je regelmatig ziet, maar die onder de verkeerde naam worden verkocht, zoals de macrospilus, hoppei en de mariae, hier wat foto's:

Mariae (let op de niet geheel doorlopende lijn, de streep over de aanzet van de staartvin en de vlekkerige rug):



Macrospilus (let op de vlekkerige rug, icm een niet geheel doorlopende streep en een grote vlek, in de staartwortel, die loopt van de boven-, tot de onderkant):



Hoppei (let op de licht rug, diepzwarte, niet doorlopende, streep, met een grote vlek op de staartwortel, die van de boven-, tot de onderkant loopt):



Dan heb je er nog 1 die er aardig op lijkt, maar die heb ik nog nooit in het echt gezien, maar misschien dat ie ergens anders wél wordt verkocht, dat is de huaorani. Huaorani (let op de niet doorlopende lijn, de kleine stip én de streep over de aanzet van de staartvin):



als laatste zijn er nog 2 soorten die er totaal niet op lijken, maar die wel tot het geslacht Otocinclus behoren, dat zijn de cocama(beter bekend als zebra otocinclus) en de flexilis.

cocama:

maart 2011



flexilis:



Duidelijk heel anders dan de eerder genoemde soorten dus.

Hans

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:

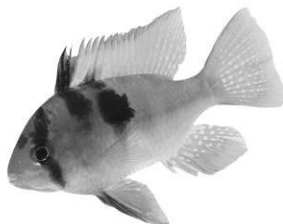
DISCUS

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

Gratis bezorgen in Alphen a/d Rijn vanaf 20 euro

