

Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

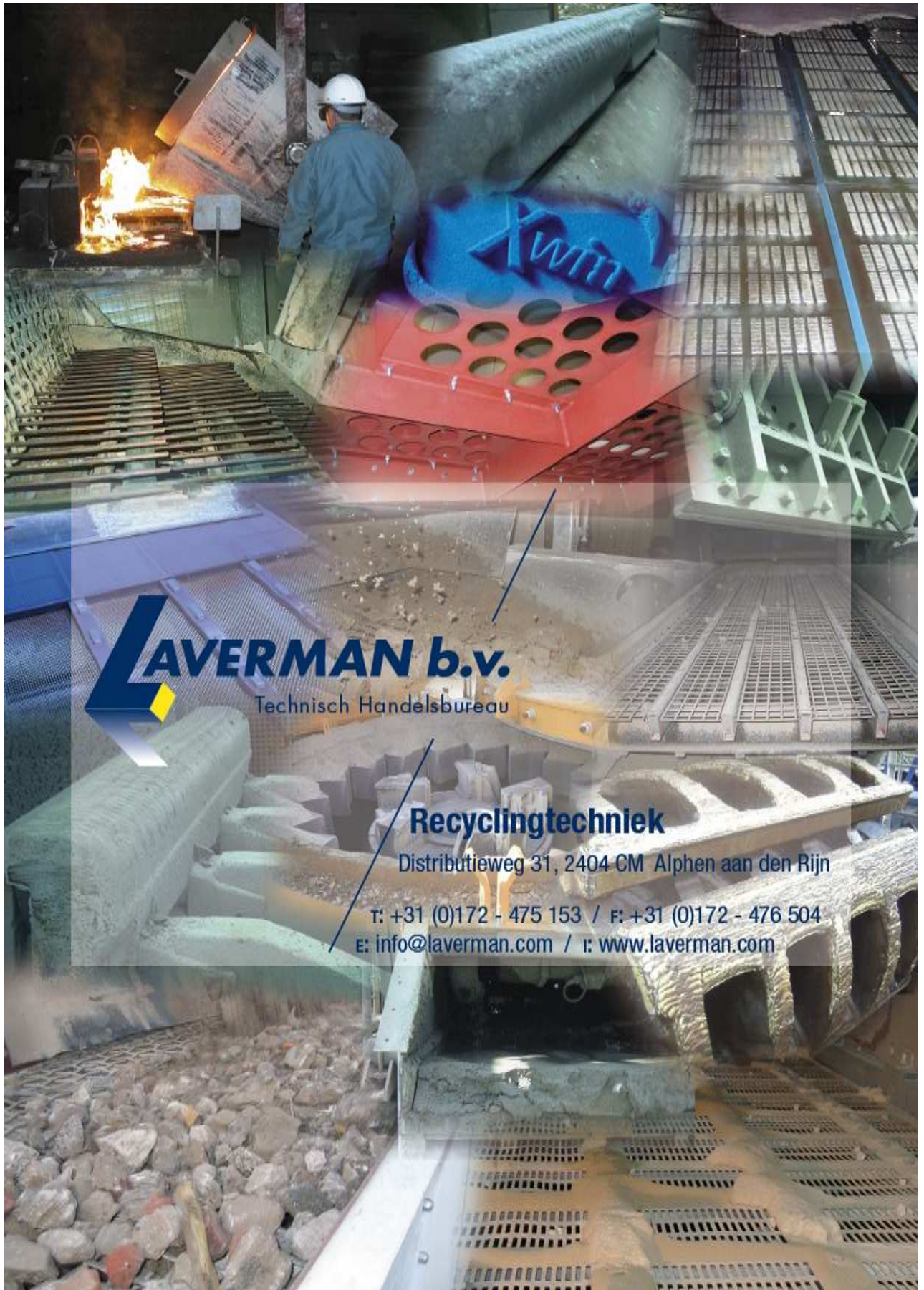
De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



Mei 2014



LAVERMAN b.v.
Technisch Handelsbureau

Recyclingtechniek

Distributieweg 31, 2404 CM Alphen aan den Rijn

T: +31 (0)172 - 475 153 / F: +31 (0)172 - 476 504

E: info@laverman.com / I: www.laverman.com

Colofon:



"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN EN OMSTREKEN.

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



BESTUUR:

Voorzitter: **Jaap Liefting**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp
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, pietervantol@vodafonehuis.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: € 59,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
€ 31,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
€ 25,00 per jaar voor B-leden en
€ 20,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen
op bankrekening NL41 ABNA 056 918 57 34, t.n.v. Penningmeester
"De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.



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

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

E-mail: Zie adressen op de internetpagina of hierboven

Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

Vraag en aanbod.....	4
Wat komen gaat . . .	5
Wat komt 5 mei: uitslag debutantenkeuring.....	6
Wat komt 13 mei: AquaHortus 2015.....	7
Wat komt 10 juni: Een nieuwe start	9
Wat komt 24 juni: Diverse en allerlei.....	10
TOEKOMST COMMUNICATIE EN AQUASPIEGEL.....	11
Hoe een aquarium te enten met de juiste bacteriën	12

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-



Wat komen gaat . . .



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

- Di 14 januari Nieuwjaar wensen en een verhaaltje over "vissen die u waarschijnlijk niet kent" door Hans
- Di 11 februari Bart Laurens: 7 jaar topsloot!
- Di 26 februari Voor de bak bij Andre
- Za 8 maart Uitslagavond Districtskeuring bij Danio Rerio
- Di 11 maart Leo Brand Aqua-Varia (gezelschaps/speciaal en zeewater)
- Di 18 maart bij Danio Rerio Delft: Hans Kiers op zijn werk bij Ruinemans
- Di 8 april Pim Wilhelm over Aquacultuur, Aquaponics, vissen en planten kweken.
- Di 15 april De Grote Aqua Veiling bij Danio Rerio
- Ma 5 mei uitslag debutanten districtskeuring/schouw in Gouda
- Di 13 mei De natuurvriend-Leiden over hun tentoonstelling
- Di 10 juni Een nieuwe start, door Willem van Wezel
- Di 24 juni Diverse en allerlei

Juli en augustus Vakantie

- Di 9 september
- Di 23 september
- Di 14 oktober
- Di 28 oktober
- Huiskeuring
- Di 11 november
- Di 25 november
- Di 9 december Algemene ledenvergadering
- Di 23 december



Wat komt 5 mei: uitslag debutantenkeuring

Nog even ter herinnering: Op deze bevrijdingsavond stelt ons Natuurgenot in Gouda zijn ruimte ter beschikking van de allereerste Debutanten keuring. Hier hebben ook "onze" Wil en Edwin aan meegedaan. U kunt op deze avond zelf de 17 aquaria "beoordelen" middels de foto's die gemaakt zijn door Jos Koster.

Een voorproefje is alvast te vinden op www.onsnatuurgenot.nl

Adres:
Kantine Handbalvereniging Vires et Celeritas
Calslaan 91
2804 RT Gouda
Open vanaf ongeveer 19:30

Tot dan.



Wat komt 13 mei: AquaHortus 2015

Op deze avond komen de organisatoren (de natuurvrienden Leiden) van de komende aquarium- en terrariumtentoonstelling AquaHortus 2015 vertellen over wat er allemaal op stapel staat. In 2005 (misschien herinnert u het zich nog wel) werd de voorloper van deze tentoonstelling gehouden. Hierbij waren ook leden van diverse andere aquariumverenigingen betrokken. Met elkaar is er toen flink aan promotie van onze hobby gedaan. De Wintertuin van de Hortus botanicus van Leiden was toen volgestouwd met aquaria en terraria. Meer dan 40 grote aquaria met biotopen van over de hele wereld.

In ruim 2 weken tijd kwamen er meer dan 10.000 bezoekers: ruim 10% van het aantal bezoekers dat de Hortus toen in een heel jaar ontving. In 2015 viert de Hortus haar 425-jarig bestaan en De Natuurvriend uit Leiden haar 85-jarig bestaan. Voor beide een reden om het nu nog grootser op te zetten. De tentoonstelling wordt uitgebreid naar andere delen van de Hortus en de hele opzet is professioneler dan de vorige keer. We hopen opnieuw op een mooie promotie van onze hobby.

Deze avond krijgt u een presentatie over de vorige tentoonstelling en een blik vooruit wat er allemaal op stapel staat. In die plannen is er nog ruimte om mee te denken en mee te helpen op allerlei vlak. Aan het eind van de avond kunnen we met elkaar kijken wat wij van "de natuur in huis" uit Alphen zouden kunnen en willen doen om een steentje hierin bij te dragen en hoe dat in het totale plaatje past. Ook als de vereniging niet mee gaat doen, is het zeker de moeite waard om de oude beelden terug te zien en alvast wat te weten over de volgende editie.

Wij zien u graag op deze avond.



Wat komt 10 juni: Een nieuwe start

Op deze dinsdag avond komt ex-landkampioen (2008), ex-duivenmelker, anekdote verteller, Pet's Place adviseur maar vooral aquariumliefhebber Willem van Wezel helemaal uit Zoetermeer naar Alphen aan den Rijn om ons te laten zien hoe hij te werk is gegaan met zijn nieuwe aquarium. Willems oude aquarium was te groot geworden voor de nieuw aangeschafte inrichting voor de huiskamer en dit was voor Willem een mooie reden om een nieuw aquarium meubel te maken voor een nieuw aquarium wat goed in de vernieuwde huiskamer zou passen. Ook had Willem wat nieuwe techniek op het oog die hierin ook gelijk toegepast kon worden. Al met al wordt het een heel leerzame avond voor de gevorderde en maar ook voor de wat minder gevorderde aquariaan. Ook buiten het aquarium om weet Willem altijd welk de lachers op zijn hand te krijgen met allerhand grappen en grollen. Misschien dat we ook Willems geheim nog wel te horen krijgen hoe hij zijn aquarium zo optimaal houdt.



Wat komt 24 juni: Diverse en allerlei

Voor de zomer "sluiting" van Juli en Augustus komen we nog een keer bij elkaar om wat te praten en/of wat te vertellen of te bekijken. Heeft u een leuk verhaal of wilt u wat vertellen over uw aquarium of dieren laat het ons weten en dan "plannen"we het in op deze avond. Ondergetekende wil nog even deel 2 van de lezing aan u laten zien die ik gehouden heb voor onze zustervereniging "Danio Rerio". Het 2^e deel van deze lezing heb ik gehouden over bijzondere,interessante of nieuwe visjes die de laatste tijd opvallen in de handel. Ook zullen we ongetwijfeld vast de vakantieplannen met elkaar bespreken ook nu weer graag: Tot dan.



TOEKOMST COMMUNICATIE EN AQUASPIEGEL

Zoals besproken in afgelopen jaarvergadering gaat na de vakantie de Aquaspiegel om de 2 maanden in uw brievenbus vallen. Dit betekent netto dat hij nog 5 keer gaat verschijnen in plaats van de huidige 8 keer. Het is de bedoeling dat we wat meer informatie gaan brengen in nieuwsbrief die u nu al regelmatig in uw Mail box verschijnt. Mocht u een leuk verhaal hebben of leest u een leuk stukje in de krant of elders Mail het ons. Copy is meer dan welkom.

Mocht u niet zeker zijn van een bepaalde avond of datum kunt het altijd terug vinden op de website van de vereniging:

www.denatuurinhuus.nl



Hoe een aquarium te enten met de juiste bacteriën

Zo af en toe komen er wel eens van die gesprekken als aquarianen onder elkaar. Die gaan over de biologische werking van een filter en hoe je een zojuist ingericht aquarium moet enten met de juiste bacteriën. Daar heb ik namelijk wel een mening over. Haal bij iemand met een voor jou vergelijkbaar aquarium qua vissenbestand en verdere inrichting uit het laatste compartiment van een biologisch filter wat filtermateriaal en doe die in jouw filter. Punt! Hoe kom ik daarbij... Ik zal voor u de voor mij bekende entmethoden onder de loep nemen.

De stofzuigermethode

Die houdt in dat men met een aquariumstofzuiger bij een al draaiend aquarium wat vuil opzuigt en die rommel in een vers filter doet. Prima toch!

Nee dus, want met die goede bacteriën haal je ook de ongewenste ziekteverwekkende bacteriën en de parasieten binnen. Terwijl de vissen in het oude aquarium gezond en wel door de bak zwemmen, omdat ze geleidelijk aan een weerstand konden opbouwen, zie je bij een vers aquarium vaak dat er ook nieuwe vissen inzitten. Die zijn dan erg kwetsbaar en leggen al gauw het loodje.

Het beroemde flesje uit de aquariumwinkel

Deze flesjes bevatten een vloeistof met nitro-bacter bacteriën. De inhoud is dus eigenlijk alleen gebaseerd op de afbraak van de giftige ammoniak en nitriet. En dus niet voor de andere afvalstoffen Toch kan ik op grond van ervaring NIET ontkennen dat een flesje bacteriën helpt in de opstartfase, VERMITS je een product hebt dat nog vrij recent de fabriek heeft verlaten. Ik baal er altijd van dat er bij al die potjes en flesjes in de dierenwinkels er wettelijk gezien in 99,9 % geen houdbaarheidsdatum op hoeft te staan. Dus heel vaak duurt bet gewoon veel langer voordat die paar overgebleven bacterietjes hun werk doen. Nadeel: de kans op weggegooid geld is groot.

De tijdmachinemethode

Gewoon het aquarium langzaam vullen met plantjes en visjes over een periode van 3 maanden of meer. En die bacteriën komen er vanzelf. Nadeel: het-duurt-zo-lang.

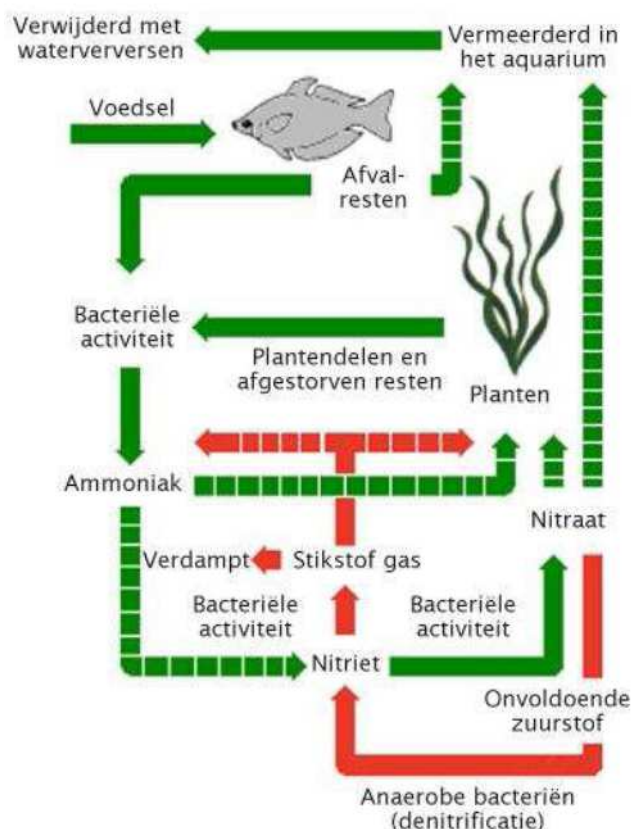
De plasmethode

Vooral bij grote aquaria en vijvers een robuuste doch snelle methode om de filter flink op te juttten. Ja, ik bedoel echt URINE. Dat, gecombineerd met het allerbovenste verhaal geeft beslist resultaat en snel. Het spreekt vanzelf dat er dan nog geen vis in je vijver of aquarium mag zitten, want die diertjes leren hun baasjes liever op een diervriendelijker manier kennen.

Waarom filtermateriaal uit het laatste compartiment van een biologisch filter? Omdat hierin de goede bacteriën zitten met de minste kans op parasieten en ziekteverwekkende bacteriën. Heel vaak zitten er in biologische filters bacteriofagen, die schadelijke bacteriën een kopje kleiner hebben gemaakt. Bacteriofagen zijn organismen, kleiner dan de bacteriën die van hun gastheer leven door ze op te peuzelen. Vooral aan het begin van riolen en in biologische filters kun je ze vinden en mocht u denken dat het dus mogelijk moet zijn om medicijnen hieruit tegen bacteriële infecties te maken dan hebt u het bij het rechte eind. In Rusland wordt deze methode al vanaf de tweede wereldoorlog tot op heden toegepast, terwijl wij met de antibiotica werken.

Ik durf op grond van mijn ervaringen te stellen dat een goede bioloog de vissen na enkele dagen weer beter kan maken.

**H.J. van de Grift, Stichting NOW Kampen.
Uit: Xiphophorus Kampen.**





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

Leven en gezelligheid in uw huis



CREËER SFEER MET EEN AQUARIUM

Kleurige vissen, friscgroene planten of prachtige koralen zorgen voor een levend schilderij.

Kijk op www.aquaverloop.nl of kom gerust eens langs.

Tel. 0172 21 55 69

VERLOOP
aquariumspeciaalzaak



D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



 **PETS&CO** 

Voor al uw
aquarium benodigdheden

Wij verkopen o.a. merken als
EHEIM-SERA-TETRA-HS AQUA en **JUWEL**,
Tropische vissen en waterplanten.

Naast de aquarium artikelen hebben we ook

Carnibest


ROYAL CANIN

Eukanuba
Extraordinary Nutrition

Premium Dog Food
**Frank's
Pro Gold**

Wilt u onze folder digitaal ontvangen?
Stuur dan een mailtje naar
buitencentrum@petsenco.com



Iedere donderdagavond

bezorgservice

Vanaf 25 euro gratis bezorgd