

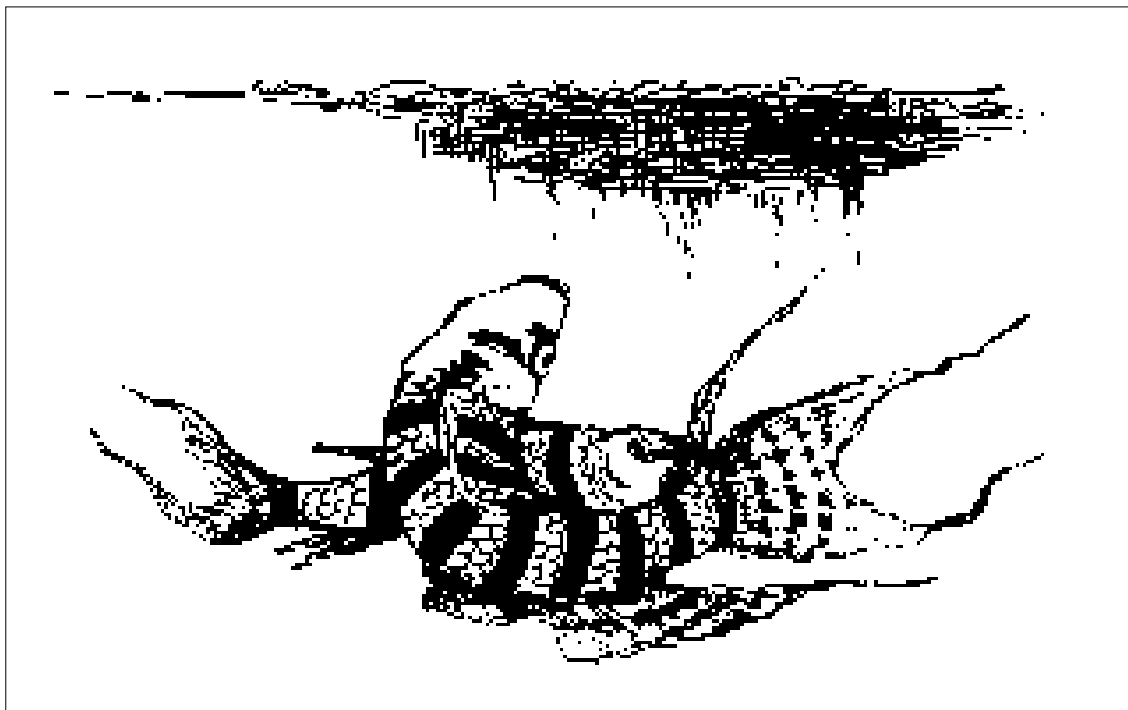
Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



November 2006



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

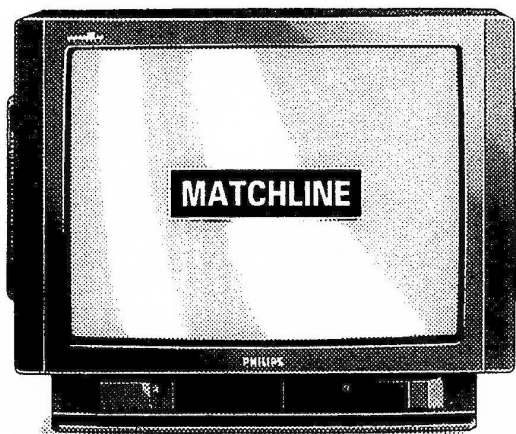
Magneetbanden en vangblokken.

Weegsystemen, zoals weegbruggen, bandwegers en weegsystemen voor
shovels

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

Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

| | |
|---|----|
| Colofon: | 5 |
| Wat komen gaat . . . | 6 |
| Aankondiging 1 november!..... | 7 |
| Aankondiging!..... | 7 |
| Oproep van het bestuur | 8 |
| Nieuwsflits..... | 8 |
| Enquête..... | 9 |
| Ledenwijzigingen..... | 14 |
| Zomaar..... | 14 |
| Wat was . . . uitstapje naar Antwerpen..... | 16 |
| Wat was . . . Onderwater fotografie | 17 |
| Vraag en aanbod..... | 19 |
| Jaarverslag 2006 bibliothecaris. | 20 |



Philips Matchline HiFi-stereo

PHILIPS SPECIAALZAAK

PETRELLI

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

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



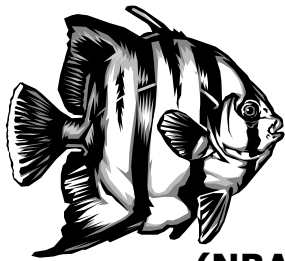
velda

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: Vacature.

Secretaris: **Jaap Liefding**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp
 Tel.: 071-5899944, jj.liefding@xs4all.nl of jaap@denatuurinhuis.nl

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

2^e Voorzitter: Vacature.

2^e Secretaris: **Henk Kaper**, J. Barneveldstraat 13, 3461 GA, Linschoten
 henk.kaper@wanadoo.nl

Bibliothecaris: **Ruud de Nooy**, Wintererf 7, 2408 NH Alphen a/d Rijn
 Tel.: 0172-492401, z.h.de.nooy@wanadoo.nl

Commissaris: **Henk Swiers**, Korenmolen 20, 2406 KC Alphen aan den Rijn
 Tel.: 0172-785282, hl.swiers@tiscali.nl



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

CONTRIBUTIE:



€ 45,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
 € 23,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
 € 19,00 per jaar voor B-leden en
 € 14,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling
 te voldoen op Postbankgiro 1548144, of 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 (k.v.vliet@hccnet.nl)

Denemarkensingel 60, 2408 CA, Alphen a/d Rijn

Internet:

<http://www.denatuurinhuis.nl> of <http://planet.nl/~prin0129/>

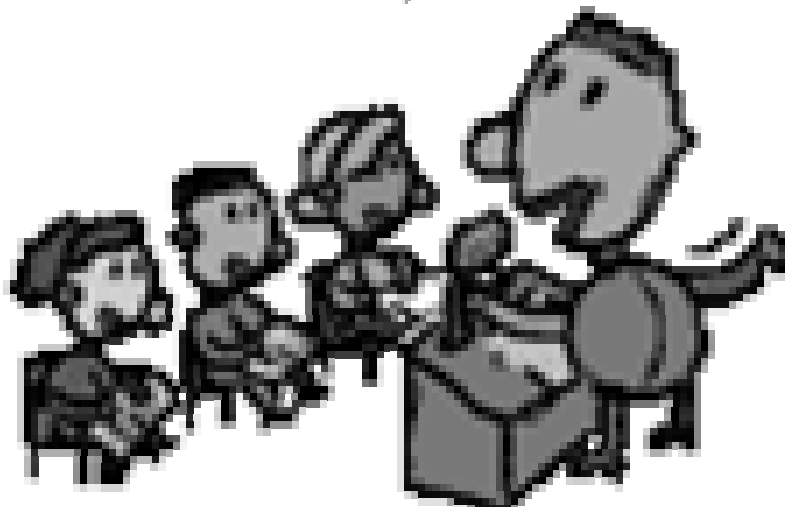
E-mail:

denatuurinhuis@hotmail.com

Wat komen gaat . . .

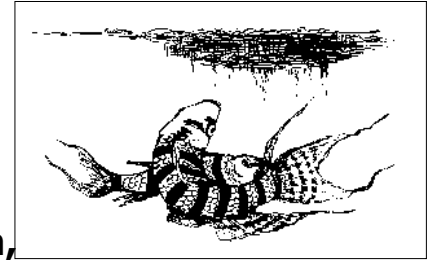


| | |
|-------------------|---|
| 4 januari | Nieuwjaarsinstuif |
| 18 januari | Paludaria houwen en bouwen, J.B. van der Hoeven |
| 1 februari | 'Nieuwe aquariumplanten in de hobby', Erik Prins |
| 15 februari | 3 x super gemakkelijke aquarium planten, A. Bouman |
| 1 maart | Zijn specialiteit: Cryptocorynen, Piet van Wijngaarden |
| 15 maart | Van Flopper tot Topper-dialezing, A. Ras |
| 5 april | Ruilbeurs |
| 19 april | Een nieuw begin! Willem Louis Postma |
| 22 april | Geannuleerd: Advies huiskeuring |
| 3 mei | ??? Uitslag advies huiskeuring ??? |
| 17 mei | Ron Ates: De dierenwereld van de Noordzee |
| 7 juni | Agaat en Cor Mesman: Vlindercursus |
| 21 juni | Contactavond wegens WK voetbal, onderwerp onbekend |
| 6 juli t/m 17 aug | Zomerstop! |
| 6 september | Contactavond, eerste avond van het nieuwe seizoen. |
| 20 september | Hans Leijnse: Foto presentatie |
| 30 september | Op deze zaterdag gaan we in clubverband naar Antwerpen. |
| 4 oktober | Contactavond, waarom wel of niet huiskeuring. |
| 18 oktober | Bingo |
| 1 november | "Terrarium bouwen en houden, van beginnening tot kampioen" door Alex de Lange |
| 4 november | Huiskeuring door A. Ras |
| 15 november | W. van Wezel, "Van hout tot huiskeuring in honderd dagen" |
| 6 december | Algemene Ledenvergadering |
| 20 december | Uitslag huiskeuring door A. Ras |



Aankondiging 1 november!

in Activiteitscentrum "Westerhove"
Anna van Burenlaan 147
2404 GB Alphen aan den Rijn



Deze avond gaat over **Terrarium bouwen en houden,**
van beginnening tot kampioen

Die wordt gegeven door Alex de Lange.

Tegen inlevering van deze bon ontvangt u op deze avond een **gratis kop koffie!**

Daarnaast ontmoet u een groepje enthousiaste hobbyisten van aquaria en andere kleine stukjes natuur in huis. Elke 1^e en 3^e woensdagavond van de maand om 20:00 uur beginnen onze clubavonden

Bezoek ook eens onze website www.denatuurinhuis.nl

Tot ziens op een van de clubavonden van onze vereniging "**De Natuur in huis**".

Aankondiging!

15 november:

Willem van Wezel, "Van hout tot huiskeuring in honderd dagen"

Willem laat ons aan de hand van foto's zien hoe hij en zijn zoon Fred vanuit het niets een compleet aquarium opbouwen, alle techniek aanbrengen, en de bak inrichten, om tenslotte met het aquarium mee te doen aan de huiskeuring.

Willem is een enthousiaste en ervaren aquariaan die hoge ogen heeft gegooid bij de landelijke, zeer actief is in zijn vereniging en daarbuiten, succesvol bezig is met de opleiding tot keurmeester, en over het algemeen zijn hobby tot een fulltime job gemaakt heeft. De aquarium meubels die hij bouwt voor zichzelf en voor anderen, bevatten heel wat slimme details.

Hij weet ook hoe je een aquarium moet inrichten; zijn composities zijn

besmettelijk, en breiden zich als een olievlek uit over Zoetermeer en omstreken. Hij kan er dan ook nog eens met veel humor over vertellen.

Kortom, u kunt rekenen op een avond gezellig aquahoeren waarbij u een kijkje krijgt in de keuken bij Willem, en dat is beslist de moeite waard!

Oproep van het bestuur

Beste leden,

Zoals u wel weet is het bestuur van de vereniging sterk onderbemand. En dat wordt alleen maar erger omdat volgend jaar ook de posities van secretaris en bibliothecaris vrijkomen. Er zijn dan vacatures voor voorzitter, vice-voorzitter, secretaris, en bibliothecaris. En tot op heden geen kandidaten. U zult wel begrijpen dat dit een ernstig probleem is dat het voortbestaan van de vereniging lelijk bedreigd. Dus kijkt u nog eens een keer om u heen, of naar uzelf, om te zien wie er volgend jaar een frisse start zou willen maken in een nieuw, volledig bestuur.

Het bestuur.

Nieuwsflits

Miljoenen ansjovissen gestikt op Spaans strand

Uitgegeven: 29 september 2006

(Novum/AP) - Miljoenen zeldzame jonge ansjovissen zijn gestorven nadat ze vrijdag waren aangespoeld op een strand bij Colunga in het noorden van Spanje. Experts kunnen alleen maar gissen naar de reden voor de stranding. Onderzoek heeft uitgewezen dat ze niet vergiftigd zijn. De voorlopige hypothese is dat de school werd opgejaagd door roofdieren, zoals dolfijnen en tonijnen.

De ansjovissen, bocarte geheten in Spanje, gelden als een culinaire lekkernij, maar hebben in de Europese Unie een beschermde status. Luis Laria, coördinator van een zeedierenbeschermingsdienst van de overheid, sprak

van een ramp. „Wij mogen er niet op vissen omdat er zo weinig van zijn, maar nu hebben ze zichzelf omgebracht."

Laria zei dat de vissen mogelijk gedesoriënteerd zijn geraakt door de hoge temperatuur van het zeewater, tussen de 25 en 26,5 graden Celsius. Vrijdag is begonnen met het opruimen van de dode vis.

Bron: www.trouw.nl

Van: Ruud de Nooy

Enquête...

Zouden alle leden willen reageren op de enquête die vorige editie bij de Aqua Spiegel was bijgesloten?

Hiermee kan het Bestuur betere invulling geven aan het programma. De resultaten zullen komende ledenvergadering in december worden besproken.

De ingevulde enquête kan worden verstuurd naar de ondergetekende of worden overhandigd op de komende contactavond.

Alvast vriendelijk dank!

Ruud de Nooy
Wintererf 7
2408 NH Alphen aan den Rijn
z.h.de.nooy@wanadoo.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

WWW.AQUAPLANTSONLINE.NL

de internetwinkel voor aquarium-
terrariumplanten en toebehoren

knip deze advertentie uit en
bezoek ons pand in Aalsmeer
en krijg 10% korting op al onze producten!
acties uitgezonderd!

Witteweg 17 (zijweg zwarteweg)
1431 GZ Aalsmeer



ROLECO
Alphen a/d Rijn



PARKET



PARKETMEESTER®

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**



Hoensbroekstraat 8
1324 MN Almere-Stad
Tel.: 06-28157414
E-mail: info@discusvis.nl
KvK: 39085171

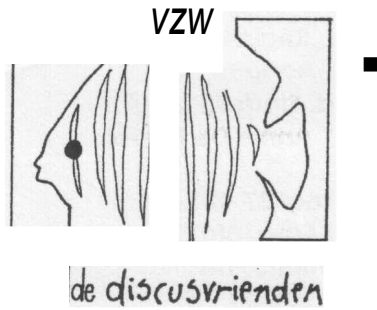
Voor vissen en visie

**Voor de verkoop van vissen, visvoer en overige
aanverwante artikelen.**

Altijd minstens 200 Discusvissen op voorraad.

Kijk op www.discusvis.nl voor de actuele voorraad.

*Leden in het bezit van de NBAT pas, krijgen 10% korting
op Discusvissen en Visvoer.*



Registratienr. : 5880/94
Aangesloten bij B.B.A.T.
Ud v.d. Stedelijke Cultuurraad
Voorzitter: Annie De Maesschalck

Secretariaat: Kempenlandstraat 37 B-2660 Hoboken Tel/Fax
0(032)3/828.60.94 E-mail:
vzw.dediscusvrienden@antwerpen.be Bankrekening: DEXIA
789-5792844-22 Website: users.skynet.be/discusvrienden

7e BELGISCHE DISCUSSHOW

Beste vriend-aquariaan,

Voor de 7e maal organiseren de Discusvrienden hun bekende discusshow met beurs.

In het showgedeelte zal u prachtig verzorgde discusaquaria (met een inhoud van 350 à 2000 liter) kunnen bewonderen in een tropisch kader. Om nog meer aquarianen te plezieren zal er ook een grote Koi-vijver aangelegd worden, met vissen van Vijvertuinen 't Veerie.

Een kleine handelsbeurs zal u toelaten om uw aquariumbenodigdheden aan te kopen aan gunstige prijzen, alsook discusvissen. Naast onze vertrouwde standhouders (Zoo Zajac, Aqua Maxim, Cara Discus) zullen we u eveneens een nieuwe standhouder voorstellen: af-medica!. Dhr. Adam Fetzer verkoopt allerlei handige scharen en tangen voor het beplanten van uw aquarium. Deze stand is een primeur, niet alleen voor de Discusvrienden maar voor gans aquariumminnend België.

Tevens zal een bioloog van TROPICAL, eveneens in primeur, een voordracht komen geven over het belang van proteïne in het visvoer, met uitdeling van stalen van een nieuw droogvoer voor uw warmwatervrienden. Sinds kort wordt TROPICAL in België verdeeld door Belcopet, zodat u deze waardevolle voeders voortaan ook in vele aquariumzaken zal kunnen vinden. Een infostand van TROPICAL zal tijdens de ganse duur van de show ter uwer beschikking staan.

Dit niet-te-missen evenement gaat door van vrijdag 10 november tJrn zondag 12 november van 10 - 19 uur (op zondag tot 18 u.) in de Feestzaal Kielpark, St. Bernardse steenweg 113 te 2020 Antwerpen.

In de aanpalende cafetaria kan u terecht voor een natje en een droogje; ook een volledig middag- of avondmaal behoort hier tot de mogelijkheden.

Dames die minder geïnteresseerd zijn in het aquariumgebeuren kunnen eventueel een kijkje nemen in het nieuwe Shoppingcenter "Den Tir" vlak tegenover de zaal (alleen op vrijdag 10/11; op zon- en feestdagen is het gesloten).

Mogen wij u vriendelijk verzoeken dit evenement in uw club kenbaar te maken en een kleine aankondiging ervan in uw clubmagazine of omzendbrief te publiceren. Steeds tot wederdienst bereid verblijven wij inmiddels,

met vriendelijke groeten,

het bestuur

.:jf P.S. De voordrachten van TROPICAL
gaan door op: - zaterdag 11 november
om 14 u
- zondag 12 november om 12 u

Veni Vidi Vissie



Het drijvende aquarium forum.
<http://www.venividivissie.org>

Voor al uw vragen op aquarium gebied.
Van en voor aquarianen.

Techniek: bakken, verlichting, pompen,
filters,

CO2 bemesting en kastbouw.

Flora: planten, verzorging, vermeerderen,
bemesting en algenbestrijding.

Fauna: vissen, kweken, verzorging, krabben,
kreeften, slakken en andere dieren.

Email: opzichter@venividivissie.org

**Grafisch
Centrum
SWA**

SWA

DIGITAAL
&
KLEUR KOPIERWERK
DTP OPMAAK
TEKST & BEELD INTEGRATIE
HANDELS DRUKWERK
GRAFISCHE AFWERKING
MAILINGS

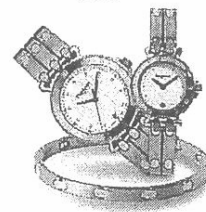
Distributieweg 10
2404 CK Alphen aan den Rijn
Telefoon (0172) 50 45 76
Fax algemeen (0172) 50 45 05
E-mail: grafisch.centrum@swaholland.nl

De kortste weg naar professioneel resultaat



Met het oog
op een sieraad
van een horloge

Ep
PEQUIGNET



Tuijn

juwelier
diamant air

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

Ledenwijzigingen.

Wegens zijn verhuizing heeft D. Ykema zijn lidmaatschap per 31 december 2006 opgezegd. Ook de dame en heren T. Rijnsburger, C. Heijstek, R. Dijkman en A.P. de Heij hebben per dezelfde datum hun lidmaatschap opgezegd.

Verder heb ik een verhuisbericht ontvangen van D. Koelewijn naar Hoofddorp.

Helaas stoppen meer leden dan dat we weten te werven. Dus weet u iemand die ook deze hobby uitoefent, neem hem eens op een interessante avond, hij of zij zijn van harte welkom op een van onze clubavonden.

Tot ziens op de 1^e en/of 3^e woensdagavond van de maand

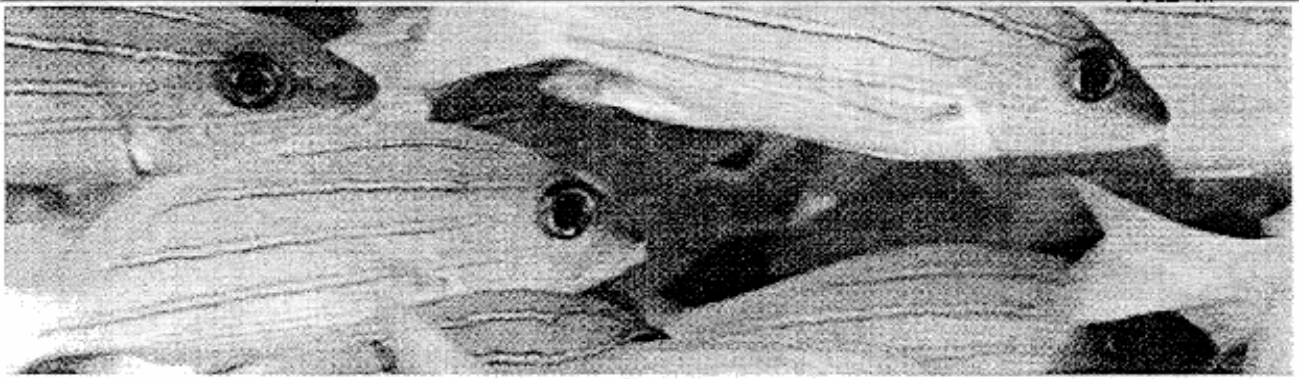
Pieter van Tol

Zomaar...

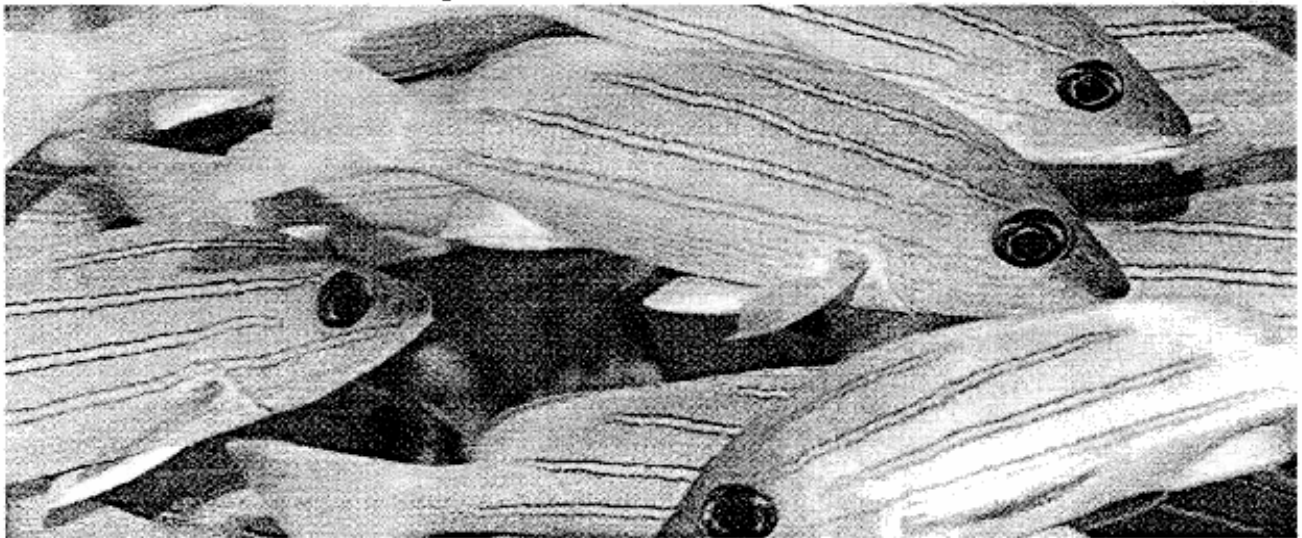
Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur dan deze copy voor de 15^{de} van de maand naar de redactie onder het volgende adres:

Koen van Vliet
Denemarkensingel 60
2408 CA Alphen aan den Rijn

Of makkelijker voor de redactie:
k.v.vliet@hccnet.nl



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

Wat was . . . uitstapje naar Antwerpen

30 september 2006

De zin was er, het weerbericht was perfect, dus niets stond een plezierige dag in de weg. Aangezien we met de trein zouden gaan was besloten dat we dan ook maar met de bus naar het station zouden gaan.

Nou, lang leve het openbaar vervoer! Bus moest er om 11 voor 8 zijn, trein ging om 23 over 8, dus dat moest kunnen. Niet dus om 8 uur nog geen bus, snel de auto in en richting station. Daar stond de Fam. Van Tol al, en dat was maar goed ook, want Pieter had van te voren voor de kaartjes gezorgd. Voeg bij de 5-koppige familie Arnoud Hinfelaar, Leo Vervaeet, Theo en Rietje van Wely en ondergetekende met vechtgenoot en het gezelschap was compleet. Waar bleven al onze andere leden? Ze hebben wat gemist!

Enfin trein op tijd, overstappen in Gouda en Rotterdam CS en toen naar Antwerpen waar we om half 11 aankwamen. Nou ligt de Zoo naast het station, maar eerst gingen we naar Aquatopia, aan de overkant van het plein. Pieter kocht de combinatiekaartjes (met toegang tot Zoo) en toen bleek dat wij al bij de oudjes beginnen te horen want wij kregen 60+ korting!!

Aquatopia bleek een tamelijk nieuw gebeuren te zijn, met overal vissen en zeker voor kinderen goed te doen met overal touch-screens met info. Moeilijk precies uit te leggen, maar zeker de moeite waard. Daarna naar de Zoo en daar ging een ieder zijn eigen gang, na afspraak om te verzamelen bij de uitgang om 17.00 uur.

De Antwerpse dierentuin is niet zo groot, maar wel mooi aangelegd, met mooie borders en leuke hoogteverschillen. Het aquariumgedeelte lijkt een beetje op de oude situatie in Artis.

We hebben heerlijk rondgeslenterd, af en toe een natje of droogje genuttigd en van het mooie weer genoten (de jas is niet aan geweest!!). Maar aan alles komt een eind, dus vertrokken we ca. half 6 weer en arriveerden om half 8 in Alphen. Manlief en ik nog even naar de Chinees en daarna naar huis helemaal voldaan maar compleet versleten (dus toch geen 20 maar 60+!)

Agnes Zaal.

Wat was . . . Onderwater fotografie

20 september 2006

De spreker van vanavond, dhr. Hans Leijnse, is een bekend fotograaf in binnen- en buitenland. Hans heeft bij Nederlandse- en Wereldkampioenschappen diverse prijzen gewonnen. Hans is getrouwd, heeft 2 kinderen en is van beroep fysiotherapeut.

De interesse in de onderwaterwereld bij Hans ontstond, zoals wel vaker gebeurd, door de hobby van zijn vader. Die was namelijk een enthousiast aquariaan. Zelf heeft hij ook enige tijd een aquarium gehad maar als hobby nam de fotografie een steeds belangrijker plaats in. In de jaren 80 werd onderwaterfotografie echt een serieuze bezigheid en ging hij vaak in het Middellandse zeegebied fotograferen. Hans heeft voor deze avond twee series van elk 100 beelden op het programma staan:

Eerste serie:

Onderwaterfotografie aan de Europese kusten

Hans liet detailfoto's zien van prachtige ijszeesterren langs de Noorse kust en ook de bekende 'Preekstoel fjord' ontbrak niet. Deze fjord is 600 meter hoog en van daaruit heb je dan ook een prachtig uitzicht.

Zoals bekend is er ook dichterbij huis veel moois te zien. Zeeland met o.a. de Oosterschelde is een favoriete plek voor duikers en fotograferen. Meestal is het water in de Oosterschelde groen en kun je niet ver kijken. Maar bij uitzondering is het water er wel helder en daar maakt Hans dan ook meteen gebruik van. Zo liet hij prachtige beelden zien van snoeken (zitten ook in brak/zout water), zeenaalden, zeepaardjes, zeekatten en prachtige gele haarkwallen.

'Dodemansduim-koraal' is het enige koraal dat te vinden is in het koude water uit onze omgeving. De poliepen van deze koraalsoort zien er uit als de duim van een dood mens.

Een grappige foto was die van krabben die op het punt staan te paren. Het mannetje ligt bovenop het vrouwtje te wachten tot ze verschaald. Alleen op dat moment is paring namelijk mogelijk.

Zeer interessant waren de beelden gemaakt van de wrakstukken van de Amoco Cadiz. Dit was een supertanker die in maart 1978 voor de kust van Bretagne verging en een enorme olieramp veroorzaakte. Er kwam toen 68.7 miljoen gallon olie in de Noordzee.



Amoco Cadiz

Zelfs bij grote natuurrampen als deze is het herstellend vermogen van de natuur al na zo'n 30 jaar enorm.

Bij onderwaterfotografie wordt vaak gebruik gemaakt van "fisheye"-lenzen. Zoals bekend heeft het licht onder water andere eigenschappen dan boven water en is de kleur rood bijvoorbeeld al op een diepte van 3 meter verdwenen. Hier moet natuurlijk bij het fotograferen rekening mee worden gehouden. Een goede belichting is dan ook van levensbelang bij onderwaterfotografie.

Tweede serie:

Indonesië door de ogen van een onderwater fotograaf

Lembah-street is een waterdoorgang die twee Indonesische eilanden van elkaar scheidt. Dit is een van de favoriete plaatsen waar Hans graag komt om te duiken. Hij verblijft daar doorgaans bij mevr. Gerritsen, een van oorsprong Nederlandse duikschoolhoudster. Zij komt uit Amsterdam en is hier in Indonesië een duikschool begonnen. Het geld dat binnen komt via de duikschool, wordt besteed aan de bouw van scholen en onderwijshulpmiddelen (boeken, schrijfgerei, etc.). Een verblijf bij mevr. Gerritsen is dus eigenlijk een beetje ontwikkelingshulp.

In Lembah-street is altijd een flinke stroming aanwezig en dus voortdurend een aanvoer van vers water met voldoende voedingsstoffen.



(foto: *Hans Leijnse*)

Amphiprion ocellaris

Eén van de bewoners daar is het Anemoonvisje (*Amphiprion ocellaris*), bij de kinderen beter bekend als Nemo. Ook de Rode Koraalbaars voelt er zich goed thuis door het heldere water met de koraalriffen.



(foto: *Hans Leijnse*)

Cephalopholis miniata

De vele naaktslakken en garnalen, die Hans fotografeerden, hadden de meest bizarre kleuren en vormen. Deze extreme vormen- en kleurenpracht is waarschijnlijk bedoeld ter afschrikking van natuurlijke vijanden. Grappig was de foto waar de symbiose tussen een grondel en een blinde garnaal te zien was. De garnaal heeft altijd een antenne uitstaan tegen het lijfje van de grondel. Bij bepaalde bewegingen van de grondel zoeken ze dekking.

Op het einde van de avond gaf Hans nog een toegift. Hij liet een serie nieuwe foto's zien gemaakt aan de Costa Brava (Spanje).

Hij komt hier graag met z'n familie omdat er voor iedereen wel wat te beleven valt en er veel leuke dingen te doen zijn. Hij liet prachtige opnames zien van gasvlamslakjes en octopussen, die zich goed gecamoufleerd tussen hoopjes steen ophouden.

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:

-Geen-

Jaarverslag 2006 bibliothecaris.

Als leden tijdens verenigingsavonden willen weten wat de bibliotheek van onze vereniging zoal te bieden heeft of op zoek zijn naar een specifiek onderwerp, laat dat de bibliothecaris dan weten. Hij is gaarne bereid u de voorraad boeken te laten zien en te helpen bij het zoeken naar specifieke onderwerpen.

Oude, versleten en niet interessant geachte boeken zijn elders opgeslagen. Ze zijn echter nog wel opgenomen in de boekenlijst (deze lijst is in de "Aqua Spiegel" van mei 2004 reeds gepubliceerd).

De "Bede: Atlas zoetwataquarium" is inmiddels ook in de verhuur. Omdat dit een kostbaar boek is, wordt een borgsom van € 20,-- gevraagd, bij uitleen te voldoen.

Hieronder de lijst van boeken die tot en met oktober 2006 zijn uitgeleend.

VERHUURLIJST BIBLIOTHEEK "DE NATUUR IN HUIS".

2006

| Boeknr. | Titel | Schrijver | Aantal keren uitgeleend |
|---------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| 054 | Het Tropisch Zeeaquarium | Dakin | 1 |
| 125 | Killi vissen | Wildekamp | 1 |
| 148 | Bede: Atlas zoetwataquarium | Diversen | 1 |
| 172 | Levend voer in zomer en winter | Tomey | 1 |
| | | | |

Verhuurprijzen 2006:

| | |
|-------------|-------------|
| Boeken | € 0.25 /mnd |
| Videobanden | € 2,-- /mnd |
| Dvd's | € 2,-- /mnd |

De bibliothecaris zal de ontvangen gelden voor het uitlenen van boeken, videobanden en Dvd's afdragen aan de penningmeester. Tot en met oktober 2006 was dit een bedrag van € 1,75.

De bibliothecaris,
Ruud de Nooy.

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 m² aquarium- en vijverplezier



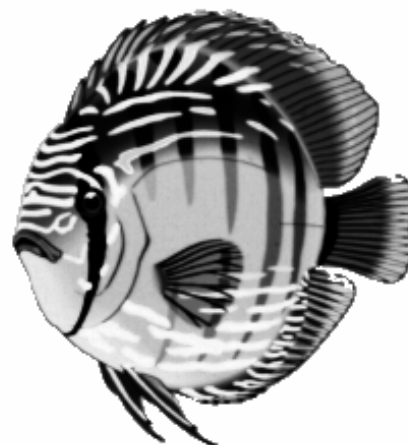
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

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





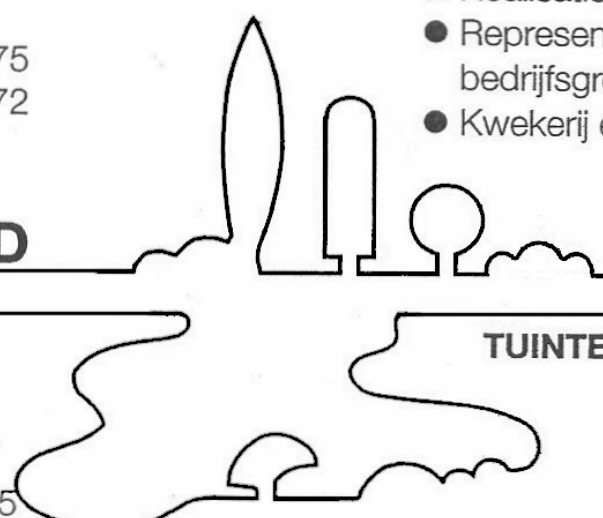
Winkelcentrum Aarhof tel: 0172-492171
Atlas tel: 0172-490959
Herenhof tel: 0172-439084

P.G. VLASVELD

Insteek 65
2771 AA Boskoop
Tel. +31 (0)172 21 32 75
Fax +31 (0)172 21 85 72
Mobiel 06 22409769

- Creatieve tuinontwerpen
- Realisatie siertuinen
- Representatief
bedrijfsgroen
- Kwekerij en snijheesters

VLASVELD



TUINTECHNIKEN

Kwekerij + Opslag

Rijneveld 67a
Tel. +31 (0)172 21 56 45
www.vlasveldtuintechnieken.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

UW AQUARIUM SPECIAALZAAK

Huisdierenspeciaalzaak "BUITENCENTRUM"

Hoofdstraat 31, 2406 GD Alphen aan den Rijn. Tel.: 0172-491260

Fax: 0172-498383. E-mail: buitencentrum@discus.nl