

# *Aqua Spiegel*

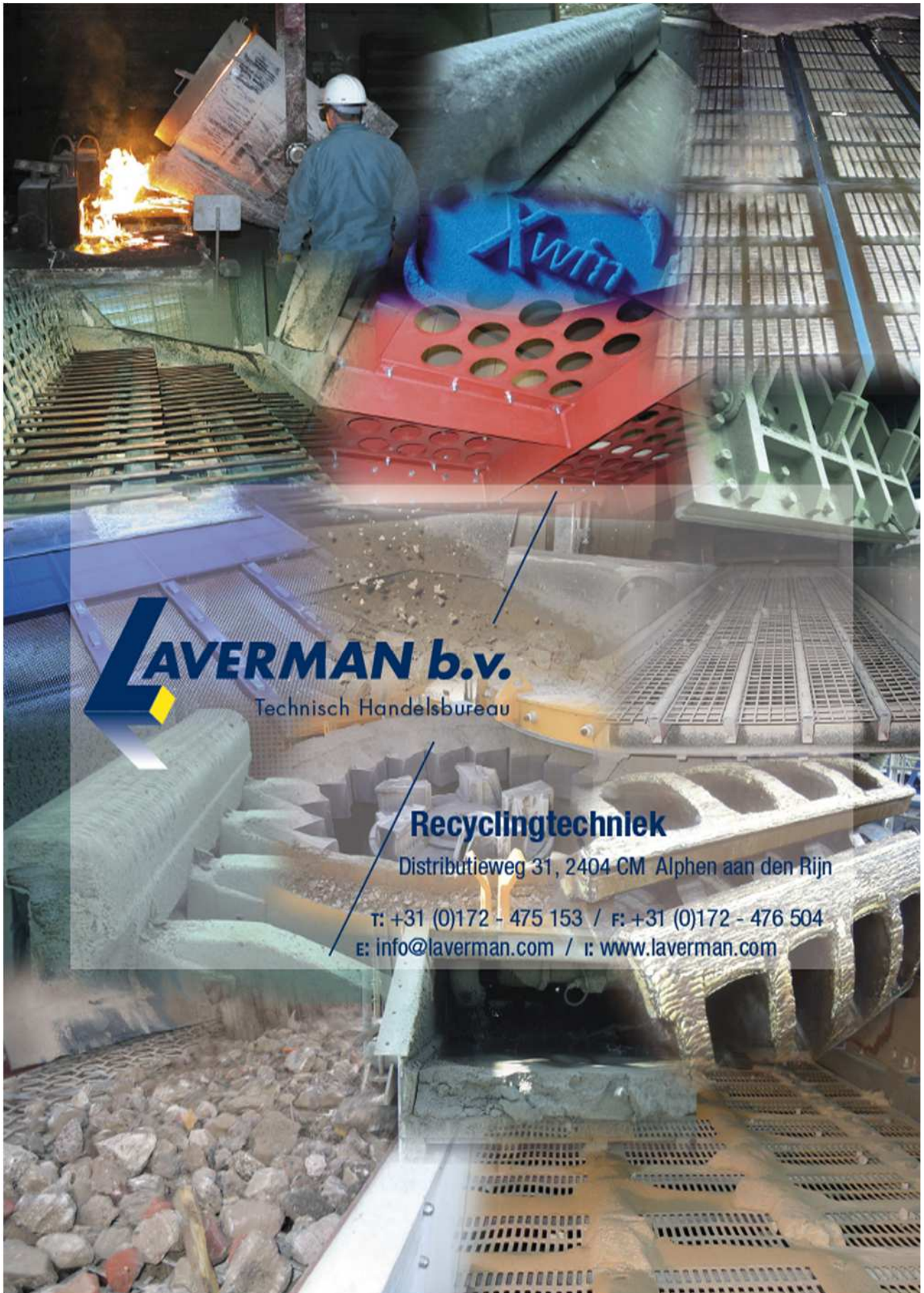
*Maandblad van vivariumvereniging*

## *De Natuur In Huis*

*Alphen aan den Rijn  
Opgericht 24 november 1936*



*December 2011*



**L**AVERMAN 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](mailto:info@laverman.com) / I: [www.laverman.com](http://www.laverman.com)

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

Wat komen gaat . . . . .	6
Aankondiging 13 december, jaarvergadering.....	7
Notulen jaarvergadering 2010 .....	7
Verslag Secretaris over het jaar 2011 .....	9
Zomaar.....	11
Wat was . . . de uitslag van de huiskeuring .....	13
Vraag en aanbod.....	12

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

**PARKET**

**PARKETMEESTER®**

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

Uw specialist in:

- *Traditionele parketvloeren*
- *Lamelvloeren*
- *Massieve vloerdelen*
- *Laminaatvloeren*
- *Schuren/Lakken/Oliën*
- *Restauratie en Onderhoud*

**0172-43 66 53**

**www.parketmeester.nl**

Zee- en zoetwater

# Een mooi aquarium vraagt om Velda!

## Wireless Pond Thermometer

temperatuurcontrole op afstand



## Aqua Silenta

de ideale zuurstofbron



## Aqua Bacteri-All

voor de perfecte start

The experts in aquarium biology

Velda BV, The Netherlands  
www.velda.com info@velda.com

velda



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

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

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 activiteitencentrum  
"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](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.denatuurinhuus.nl>

13 september	AquaVeiling
11 oktober	W. Tomey met de "jubileumlezing"
25 oktober	uitje naar RUTO
5 november	huiskeuring door Bram Rozier
8 november	Verhaaltje van Hans over de opbouw van zijn nieuwe bak
22 november	Uitslag Huiskeuring in Westerhove
13 december	Jaarvergadering
10 januari	Garnalenlezing?



## **Aankondiging 13 december, jaarvergadering**

De jaarvergadering staat 13 december weer voor de deur. Hier de agenda en volgen er bijbehorende stukken.

De agenda voor de jaarvergadering:

- 1: Opening
- 2: Notulen jaarvergadering 2010 (in Aqua-Spiegel)
- 3: Ingekomen stukken en mededelingen
- 4: Onderhoud Aquarium Westerhove
- 5: Jaarverslag secretaris en bibliothecaris over 2011 (in Aqua-Spiegel)
- 6: Jaarverslag penningmeester over 2011 (in Aqua-Spiegel)
- 7: Bespreking financieel overzicht 2011 en begroting 2012 (als bijlage in Aqua-Spiegel)
- 8: Verslag kascontrolecommissie 2011
- 9: Benoeming nieuw lid kascontrolecommissie 2012
- 10: Bestuursverkiezing
- 11: Contactavonden 2012
- 12: Verenigingsavonden 2012
- 13: Keuze bondskeurmeester huiskeuring 2012
- 14: Rondvraag
- 15: Sluiting

Aftredend in 2011:  
penningmeester (herkiesbaar)

## **Notulen jaarvergadering 2010**

7 december 2010-12-14

Aanwezig: Jaap, Agnes, Henk, Willem, Teun, Jur, Teun, Cees, Pieter en Hans

Opening: Jaap opent ietwat verlaat de vergadering om ca 2030

Notulen 2009: Agnes merkt op dat er niets geschreven is over bezoeken districtsvergaderingen e.d. Jaap bezocht en bezoekt altijd deze vergaderingen. Tegenwoordig met het huidige bestuur wordt er weer wat regelmatig vergadert en worden de notulen openbaar gemaakt. Deze zijn

op te vragen bij Jaap door middel van een mailtje naar  
jaap@denatuurinhuis.nl

Ingekomen stukken: er zijn wat opzeggingen geweest: Slotboom, C. N. v. 't Wout Vogelenzang, Wil Klein Haneveld, J. Mooijweer, R. Sluis, Hans van der Ondanks wat persoonlijke benaderingen van het bestuur hebben we nog geen nieuwe aanmeldingen gehad. Het komend jaar willen we de aquarium-cursus weer doen omdat er de vorige keer toch wel behoorlijk wat reactie op was. Ook heeft er weer een adverteerder afgezegd.

**WIE WIL ACTIEF HET ADVERTEERDERS BESTAND EENS GAAN HELPEN UITBREIDEN??**

Jaarverslag Secretaris en Bibliothecharis: Hier zijn geen opmerkingen over behalve dat er geen investeringen meer worden gedaan in nieuwe boeken en er nagenoeg geen boeken zijn uitgeleend.

Jaarverslag Penning meester: Hier waren geen opmerkingen over

Bespreking financieel overzicht en begroting: De contributie moet iets omhoog maar we verhogen hem nog niet zoveel als dat eigenlijk zou moeten. Dit betekent dat we iets interen op het vermogen.

Alle betalingsachterstanden zijn weg, er wordt 1 lid geroyeerd wegens wanbetaling.

De Kascontrole commissie heeft geen onregelmatigheden geconstateerd.

Voor het volgend jaar blijft Teun van Tol nog een keer in de kascommissie en komt daar Henk Kaper bij.

Bibliotheek: Aangezien we bijna geen boeken, dia's e.d. meer uitlenen wordt het tijd de bibliotheek eens op te schonen van allerlei verouderde boeken e.d. Hier gaan we een keer voor afspreken om de kast uit te spitten.

Bestuursverkiezing: Zowel Jaap, Cees als Hans zijn herkozen en blijven zitten als bestuur. Er is nog steeds iemand welkom om ons te versterken.

Contactavonden/verenigingsavonden 2011: Aangezien er ook dit jaar weinig belangstelling was voor de door ons georganiseerde contactavonden hebben we besloten om deze te laten vervallen en alleen nog Verenigingsavonden te doen. We doen dit niet op de eerste of de derde dinsdag maar op de TWEEDE dinsdag van de maand. Wel houden we het eerste half jaar ook de vierde dinsdagen aan voor de te houden aquarium cursus. Aangezien onze



collega verenigingen de avonden vaak op de eerste en de derde van de maand houden heeft iedereen zijn handen vrij om eens bij een collega vereniging te gaan "buurten". Hetzij met elkaar hetzij ieder op zich. Als suggesties voor invulling van de verenigingsavonden werd Gilbert Maebe geoppert. Aangezien hier nogal wat kosten aan verbonden zijn wordt er gekeken of dit misschien samen met een collega vereniging gedaan kan worden. In Mei (voorjaar) kijken we een "slootavond" kunnen organiseren.

Als bondskeurmeester gaan we kijken wie er beschikbaar is (net als de afgelopen jaren).

Rondvraag:

Willem: Onze prijzenkast mag niet meer hangen waar hij hing en staat nu in de berging van Westerhove. Hier hebben we op korte termijn geen oplossing voor dus zonder tegenbericht gaan we ervan uit dat hij mag blijven staan waar hij nu staat.

Cees: De Elkerlyc gaat gebruikt worden voor andere doeleinden dus daar hoeven geen clubblaadjes meer gebracht te worden.

Hans: Het zou prettig zijn als er wat adverteerders bij zouden komen. WIE HELPT ONS?????

Moeten we nog iets speciaals doen voor het 75-jarig jubileum? Hier denken we nog even over na.

Om ca 22:00 uur sluit Jaap de vergadering.

## **Verslag Secretaris over het jaar 2011**

---

Afgelopen jaar hebben we weer diverse sprekers gehad:

11 januari hadden we een garnalen lezing gepland maar die werd vrij kort van tevoren afgezegd. Op korte termijn was er niet echt iets meer te regelen dus is het bij een gezellige samenkomst gebleven.

8 februari hadden we Bart Laurens op bezoek met een nieuw verhaal om en over zijn bak en wat uitstapjes links en rechts over de hobby.

8 maart Theo Verheij met de mooiste 200 bakken uit Japan.

12 maart was de uitslag van de districts keuring in Alphen in de zaal van de Maranatha kerk. Wat ons betreft een goede locatie die we misschien wel in gedachten moeten houden voor een eventuele herhaling.

Qua resultaat voor onze vereniging waren er 4 deelnemers in de categorie A1 waarvan Hans de 2e plek bereikte.

22 maart hadden we een eerste cursus aquariumhouden gepland alleen was hier niet genoeg belangstelling voor. Deze avond is komen te vervallen. Als onderdeel van deze avond hadden we op 12 april Leo Brand uitgenodigd om alle begin facetten van aquarium te belichten. Deze avond is gewoon doorgegaan.

10 Mei is Roel Feenstra geweest over de opbouw van zijn vijver in een gewone tuin. Interessante avond.

Op 14 Juni hadden we dhr Heijns over de vloer met zijn voorliefde voor Cichliden. Dhr Heijns bleek een erg boeiende verteller met mooie beelden uit midden-Amerika en de daarbijbehorende onderwateropnames en vissen.

13 September hadden we de eerste keer de organisatie van de veiling die de rijswijkse en danio rerio al vaker hadden gedaan. De opkomst was erg leuk door belangstelling van met name andere verenigingen. Maar ook onze vereniging liet zich niet onbetuigd met name in de aangeboden aquarium spullen. Wat mij betreft volgt er een herhaling.

11 oktober de jubileumlezing van Wim Tomey. Zoals vanouds doorzeefd met supermooie plaatjes en praatjes.

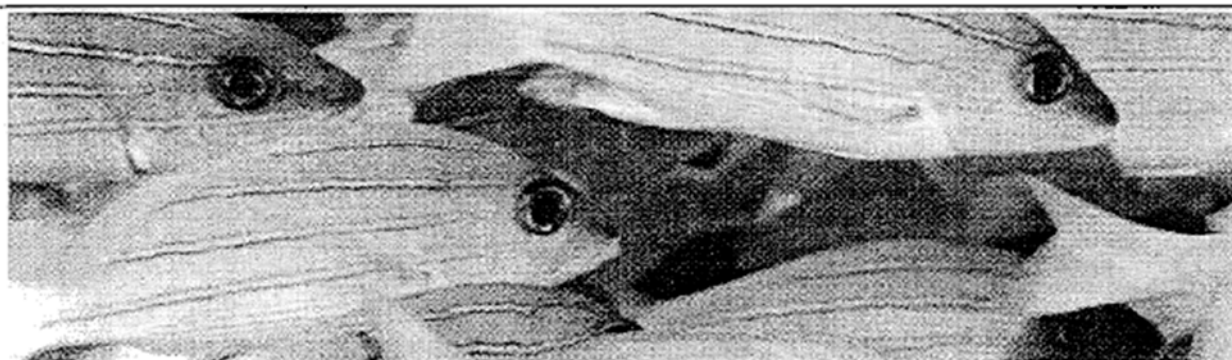
25 Oktober s'avonds zijn we bij RUTO diepvries voer wezen kijken. We hebben ook de collega verenigingen uitgenodigd en ondanks dat zich ca 25 man zich op hadden gegeven viel de uiteindelijke opkomst met zo'n 15 man mij wat tegen.

5 november hadden we de keuring met een betrekkelijk nieuwe keurmeester; Bram Rosier.

8 november heeft ondergetekende laten zien hoe zijn nieuwe aquarium opgebouwd is.

22 november was de uitslagsavond met de bekende resultaten. Nieuw was dat we een gast deelnemer hadden van Paluzee uit Zoetermeer die ook nog het mooiste aquarium bleek te hebben. De wisselbeker bleef uiteraard bij ons en ging naar de 1 na mooiste deelnemer Teun van Tol. Verdere deelnemers waren Jaak, Edwin (nieuw lid), Wil, Koen, Jaap en Hans. Leuk dat bijna iedereen die in 2010 had meegedaan ook het jaar 2011 weer meededen. En ook Leuk dat bij iedereen goede vooruitgang te zien was. Volgend jaar weer.

Nieuw dit jaar waren ook dat we minder contactavonden hadden maar wel de optie hadden om deze te gebruiken als dit nodig was. Dit hebben we een 2 tal keren gedaan en is ons goed bevallen.



## 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

## **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-

**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**

## **Wat was . . . de uitslag van de huiskeuring**

---

Dit jaar hadden we acht deelnemers aan de huiskeuring, waarvan één van de vereniging van Paluzee. Bram Rozier als jong talent binnen het keurmeestersgilde, verzorgde de keuringen. Onze voorzitter Jaap was tevens chauffeur begin november en kwam met Bram langs de deuren om de bakken te beschouwen. Hans had voor de uitslag alle digitale plaatjes verwerkt in een presentatie die Bram zijn verhaal ondersteunde tijdens de uitslag.

De uitslag zelf is uiteraard bekend, maar niet in detail bij de redactie. Onze gast van Paluzee ging er met de meeste punten vandoor en tweede was Teun die de wisselbeker weer eens in ontvangst mocht nemen. Nummer drie was Jaap zelf.

Al met al hebben de deelnemers er weer wat van op kunnen steken, al hebben de toppers niet zo heel veel meer te leren hoe je een mooie bak kunt maken en behouden.

Koen.

## **De platy**

---

De Platy (*Xiphophorus maculatus*), ook wel plaatje genoemd, is een populaire tropische vissoort. Hij behoort tot de familie van de Poeciliidae en is daarom een levenbarende soort. Hij is nauw verwant aan de zwaarddrager (*Xiphophorus helleri*). De soort komt uit Midden-Amerika (Mexico).

De mannelijke Platy heeft een puntige anaalvin, het vrouwtje een meer ronde anaalvin. Bevruchte vrouwtjes zijn te herkennen aan de donkere "drachtigheidsvlek" en aan de gespannen buik. Platy's krijgen gemiddeld 40 jongen per keer.

Platy's zijn heel makkelijk in een aquarium te houden en doen het goed bij heel veel andere vissoorten. De beste watertemperatuur is rond de 24°C. Deze vis is vreedzaam tegenover alle andere soorten en kan bij alle andere soorten van dezelfde waterkwaliteit worden gehouden. Deze vissen staan

erom bekend dat ze goede algenverdelgers zijn. Deze vissen houden zich op in alle lagen van het aquarium.

De kweek van deze vissen is gemakkelijk. Dit visje kweekt in bijna alle watercondities. Het beste resultaat heeft men bij een neutrale ph (7) en een hardheid van 15. Zelfs in een gezelschapsbak met dichte beplanting en veel drijfplanten groeien de jongen uit tot volwassen exemplaren.

Wanneer het vrouwtje sterk wordt achterna gezeten door de mannetjes dan weet men dat het vrouwtje zal over gaan tot het baren van haar jongen.

Deze vissen zijn levendbarend men zal de visjes dus onmiddellijk zien rondzwemmen.

Bio:

- Lengte : 6 cm, mannetje is kleiner (4 a 5 cm)
- pH (zuurgraad): 7
- Temperatuur: 18-25°C
- Voedsel : Diepvries-, levend-, droogvoer, algen
- Vindplaats : Zuid-West Mexico  
Aquarium grootte Min. 40 cm





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



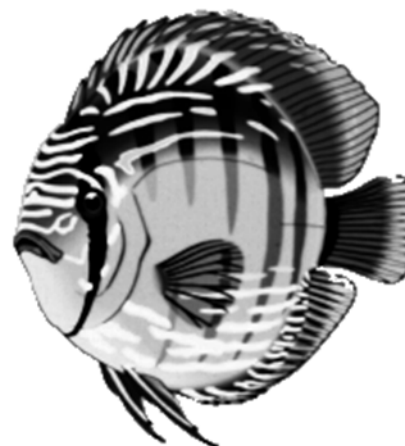
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

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:



 **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](mailto:buitencentrum@petsenco.com)



Iedere donderdagavond

**bezorgservice**

Vanaf 25 euro gratis bezorgd