



Aquariumvereniging  
**Ons Genoegen Tilburg**

SINDS DECEMBER 1950 | mei 2021



## **“Pracht & Praal uit Afrika”**

**U zal wel denken een nieuwe lezing in deze Corona tijd. Dat kan toch niet?**

**Dat kan dus wel.**

**Hierbij wil ik u laten weten dat u vanaf heden mijn nieuwe lezing Pracht & Praal uit Afrika kunt boeken.**

**Deze lezing bestaat uit een avondvullende Power Point presentatie zoals u die van mij gewend bent.**

**Alleen moeten we ons natuurlijk wel aan de wettelijke Corona regels houden!**

**Vandaar dat ik u de mogelijkheid biedt om deze lezing via Zoom te boeken. Voordeel is dat u zo toch de verenigingsavonden door kunt laten gaan in deze toch al moeilijke tijden.**

**Uitnodiging tot de Zoom lezing volgt in een separate nieuwsmail.**

**Met vriendelijke groet,**

**Peter Oranje**

## Colofon

### Aquariumvereniging Ons Genoegen

St. Maartensloop 42, 5032 CW Tilburg

**Website:** [www.av-onsgenoegen.nl](http://www.av-onsgenoegen.nl)

**E-Mail:** [bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

**ING Bank, IBAN:** NL51 INGB 0002 4012 10

**BIC:** INGBNL2A

**Inschrijving KvK Tilburg:** 40258362

### CONTRIBUTIE m.i.v. 2020

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 53.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 77.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium digitaal	€ €69,40
Jeugdlid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Jeugdlid + NBAT	€ 26.70
Jeugdlid + NBAT + Het Aquarium	€ 50.70
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40

Onze vereniging is aangesloten bij de Meedoenregeling van de gemeente Tilburg, wil je hiervan gebruik maken geef je dan op bij de penningmeester via e-mail.

Alle bedragen gaan uit van automatische incasso. Jaarlijks wordt de contributie vastgesteld naar index CBS, Zie toelichting op website. Lidmaatschap beëindigen kan schriftelijk voor 1 december.

### LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand  
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij  
Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30  
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026  
Aanvang 19.30u

Let op in Juli en augustus kan het zijn dat er geen bijeenkomsten zijn i.v.m. de vakantieperiode.

© Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, zonder toestemming van de eindredactie.

## Bestuur

### Voorzitter

Michel Ruts

[mijruts@gmail.com](mailto:mijruts@gmail.com)

06 - 196 101 54

### Secretaris

Kees Koens

[keeskoens@home.nl](mailto:keeskoens@home.nl)

06 - 219 417 41

### Penningmeester

Koen Wolters

[kpwolters@gmail.com](mailto:kpwolters@gmail.com)

06 - 268 106 49

### Redactie

Ezra Szigetti

[e.szigetti@planet.nl](mailto:e.szigetti@planet.nl)

06 - 122 392 84

### Vormgeving en fotografie

Ezra Szigetti

[e.szigetti@planet.nl](mailto:e.szigetti@planet.nl)

06 - 122 392 84

### NBAT ZAKEN

[bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)



# Inhoudsopgave

Uit de bestuurskamer	5
Voorwoord van de voorzitter	6
Te koop, te ruil en aangeboden	7
Youtube aanrader van deze maand	14
Uit de oude doos	8
ingestuurd	18
Vis in de spotlight	20
Maanvis als inspiratie	25
Agenda	24



**Wij voelen ons als een vis in het water op het gebied van administraties en belastingzaken.**

**Wij werken voor particulier, zzp-er en Midden- en Kleinbedrijf.**

**Word het niet tijd voor een actieve adviseur?**

**[www.ideaa.nl](http://www.ideaa.nl)**

✉ [info@ideaa.nl](mailto:info@ideaa.nl)  
☎ 013 5 44 37 31  
06 55 87 76 07  
📍 Gotenpark 91  
5037 SM Tilburg





# UIT DE BESTUURSKAMER

## BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hier- op de aanwezige boeken, cd's, dvd's en videobanden. Liefhebbers voor een papieren versie kunnen deze opvragen via het secretariaat. Alle media zijn één maand gratis te lenen. Wordt iets na één maand niet geretourneerd, dan zal er per te late maand € 1,00 in rekening worden gebracht.

## LEDEN VOOR LEDEN

Leden voor leden is in het leven geroepen om leden die problemen met hun aquarium/terrarium hebben met raad en daad te ondersteunen. Hebt u problemen en komt u er zelf niet uit,

schroom dan niet om contact op te nemen met het secretariaat.

## BAKKENSCHOUW

Heeft u een mooi aquarium, of andere bezienswaardigheden over onze hobby? Geef u dan op voor een bakkenschouw.

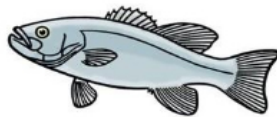
## REDACTIE

Kopij, aangeboden/gevraagden mededelingen dienen uiterlijk de laatste vrijdag van de maand bij de redactie binnen te zijn om nog in het eerstvolgende maandblad geplaatst te kunnen worden. Aanlevering kan via:

[bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

Of per post: AV-Ons Genoegen  
St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

**MEEUWSEN**  
aquaria - hengelsport



**adviseurs voor uw aquarium**

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759

[info@meeuwsenaquahengel.nl](mailto:info@meeuwsenaquahengel.nl)

kijk ook eens op onze [facebook-pagina](#)

# VOORWOORD

## Van de Voorzitter

Van de Voorzitter

Het is inmiddels weer mei en de eerste lichte versoepelingen van de lockdown zijn een feit. Ook met het langzaam oplopen van het aantal gevaccineerde mensen geeft mij goede hoop dat we de komende maanden weer langzaam terug keren naar normaal. Daardoor durven we als bestuur ook weer voorzichtig vooruit te plannen. Voor deze maand hebben we nog geen fysieke ledenavond gepland maar zullen we een online lezing krijgen van Peter Oranje over "Pracht en Praal uit Afrika". Deze lezing zouden we in eerste instantie vorige maand hebben maar Peter heeft deze in verband met privé omstandigheden helaas moeten verzetten. In juni hopen we dan eindelijk bij elkaar te mogen komen. We willen dan de meteen de algemene leden vergadering (ALV) houden met afsluitend een gezellige borrel. Dat laatste vinden wij zeer belangrijk vooral omdat de meeste elkaar al geen jaar meer hebben gezien en er is een hoop bij te praten. Voor de maand juli willen dan een uitje organiseren waarbij we de Oliemeulen bezoeken en de dag afsluiten met een BBQ. De Oliemeulen heeft het enorm zwaar gehad door de lockdown en kan elke euro hard gebruiken. Door ons betaalde bezoek steunen we de Oliemeulen en hebben we tevens een leuk uitje. Verderop in het maandblad kunnen je de data vinden waarop we dit allemaal gepland hebben. Let wel dat dit alles onder voorbehoud is en volledig afhankelijk is van de geldende Covid-19 beperkingen.

Jullie zullen je mogelijk ook afvragen waarom er geen maandblad april is uitge-

geven. De rede hiervoor is vrij simpel we liepen al een aantal maanden uit met het uitgeven van het maandblad door gebrek aan content. Inlopen door de komende maandbladen korter op elkaar uit te geven was dan ook niet realistisch en daardoor heeft het bestuur besloten het maandblad van april te laten vervallen. We hopen nu de komende maandbladen weer ruim op tijd klaar voor jullie hebben staan.

In het vorige maandblad zijn we vergeten het artikel te plaatsen van het afscheid van Ans Swinkels. Ans is 36 jaar lang lid geweest van onze vereniging en heeft zich altijd voor de vereniging en haar leden ingezet. Daarom heeft ze het meer dan verdient om in het zonnetje gezet te worden. Ditmaal kun je dit wel verderop lezen in dit maandblad. Ans het gaat je goed en we zullen je missen! Tenslotte wens ik jullie allen nog heel veel sterkte in deze moeilijke tijden en hopelijk mag ik jullie allen weer snel in goede gezondheid ontvangen op onze vereniging avonden.

Michel



# ANS, een lot uit de loterij

Wie kent ze niet, Ans, die maandelijks gedurende onze ledenavonden, de loterij organiseerde. Ze kocht de prijzen en verkocht ook nog eens de lootjes. Daarnaast zorgde ze ook voor het versturen van de verjaardagskaarten. Dat beeld zullen de meeste leden van haar hebben. Maar er is veel meer te vertellen over Ans, die na 36 jaar lidmaatschap, afscheid neemt van de vereniging.

Ans was een bevlogen aquariaan, die zich in 1984 aanmeldde voor het lidmaatschap van de vereniging. Bijzonder toch wel, dat je als jonge vrouw van nog geen 40, een zaaltje binnenstapt in de Goirkestraat, om een lezing bij te wonen. Een zaaltje gevuld met alleen maar mannen, want het andere vrouwelijk lid, mevr. Van Assten, bezocht nooit de verenigingsavonden. Ans deed dat wel, want ze was een hobbyist en wilde nog meer weten. Dat ze al veel kon en wist, kun je wel zien op de onderstaande foto van haar bak.

Het zou het begin zijn van jarenlange "carrière" binnen de aquariumwereld. Samen met Piet Gijsselhart en Jan Kouwenberg, bezocht ze de verenigingsavonden, ging ze bakken bekijken bij andere leden, nam ze deel aan de verenigingskeuringen, bezocht ze de WAP en was ze op zoek naar bijzondere vissen. Zo heeft ze eens een schooltje Sawbwa Resplendens aangeschaft.

Deze vissen uit Birma waren bijna niet te krijgen, maar via via is het haar wel gelukt. Dat het wel prijzig was maakte haar niet zoveel uit. Met een dergelijke betrokkenheid, kon succes natuurlijk niet uitblijven. Jaarlijks deed ze mee aan de keuring, mocht ook deelnemen aan de districts-keuring en heeft uitein-

delijk 3 keer aan de landelijke keuring meegedaan. Het eindresultaat was dat ze in de landelijke keuring een keer 8ste, zesde en zelfs vierde is geworden. De jonge vrouw had zich ontwikkeld tot een gerenommeerd aquariaan, waar we als vereniging best trots op waren.

Haar man Peter was haar steun en toeverlaat en nam vooral het technische gedeelte van de hobby op zich. Hij raakte steeds meer betrokken en werd uiteindelijk ook lid van de vereniging. Hij is zelfs bestuurslid geweest en was als penningmeester verantwoordelijk voor de loterij. Op een verenigingsavond mocht Ans hem assisteren bij het verkopen van de loten. Hij zei: "Rokken verkopen meer dan broeken." Zij deed dit zo goed, dat dit voortaan haar taak was. Na zijn overlijden in 2005, is Ans opgehouden met de hobby. Peter verzorgde het technische deel en Ans kon dit zelf niet. De loterij is ze wel blijven doen, nog 15 jaar lang. Ze was regelmatig aanwezig op de verenigingsavonden, nam deel aan de barbecues en ook aan onze jaarlijkse uitstapjes.

Ans was een fijn lid om erbij te hebben. Deskundig op aquariumgebied, betrokken, enthousiast en ook nog eens actief binnen de vereniging. Voor de vereniging: "een lot uit de loterij."



# Uit de oude doos

## bakkenschouw bij Hans de Laat

eze keer bladeren we terug naar oktober 2010 waarin het onderstaande artikel over de bakkenschouw bij Hans de Laat werd gepubliceerd. Iedereen kent het imposante zeeaquarium van Hans de Laat maar velen nieuwe leden weten niet dat Hans zijn hobby gestart is met zoetwater aquaria. In het verslag hieronder krijg je een goede impressie van Hans kennen en kunnen op het gebied zoetwater biotopen. Tekst: Erik Verwijmeren & Henny Maanblad: oktober 2010 Bakkenschouw 23 september bij Hans de Laat

Donderdagavond 23 september zijn negen Ons Genoegen leden te gast geweest bij Hans de Laat om daar Hans zijn aquarium te komen bewonderen. Van eerdere bakkenschouwen weten we, dat Hans een zeer fanatiek aquarium liefhebber is, hetgeen zich nu o.a. vertaald heeft tot een nieuw hoekvormig aquarium. De meest hoekvormige aquaria staan in een hoek van de woonkamer, dit aquarium staat om de hoek, in dit geval van de aangrenzende keuken. Het aquarium kent de maten 130 x 115 cm, de hoogte / diepte is 65 x 62 cm. Een beetje rekenwerk geeft hiervoor een bruto inhoud van 737,5 liter. Samen met de bioloog van 350 liter die zich onder het aquarium bevindt, geeft dit een kleine 1.100 liter aan inhoud. Bijzonder aan dit aquarium is, dat het een bak betreft van 32 jaar oud, dat Hans van een oom heeft kunnen overnemen. De aanwezigen spreken hierbij hun verbazing uit over het gegeven, dat de ramen nagenoeg krasvrij zijn. Is zeer behoedzaam mee omgegaan! De bioloog is voorzien van een stromingspomp met een capaciteit van 1.400 liter per uur. Er wordt CO2 gedoseerd, zowel om het water zuur te houden (lastig als de bodem die alkalisch blijkt te zijn

hieraan tegenwerkt) dan als bemesting van de planten. Ook de combinatie met een bioloog die CO2 uit het water doet verdwijnen maakt de juiste CO2 hoeveelheid dosering erg lastig.



De verlichting bestaat uit een achttal TL lampen, vier van 120 en om de hoek vier van 60 cm. Onder het aquarium is ook nog een kleinere bak van 60 x 50 x 40 cm opgesteld, dat middels een uitschuifstelsel naar voren kan worden geschoven. Het aquarium is nog maar net geplaatst, de ombouw (deels van Roest Vast Staal) moet nog worden aangebracht. Hans krijgt als advies te horen, dat hij het RVS moet aarden, zowel de bedrading / aansluiting van de verlichting moet verbeteren (vocht kan zo in contact komen met blootliggende stroomvoerende delen). Er is over twee verwarmingen gespreid 850 watt aan verwarming aanwezig. Hans streeft met een aantal compromissen hieraan zoveel mogelijk een Zuid Amerika biotoop na. Zo staat er reuzen Vallisneria gigantea in het aquarium, een plant, die van origine niet in het Amazone stroomgebied voorkomt maar een Zuid-Oost Aziat is. Hans wil graag aan de huiskeuring meedoen, maar vindt in dit geval het esthetische effect belangrijker dan het krijgen van minpunten hiervoor. Verder bestaat de beplanting



voornamelijk uit een aantal soorten uit het geslacht *Echinodorus*, die deels uit zijn vroegere aquarium afkomstig zijn. In dat aquarium, voorzien van een veel rijkere voedingsbodem (turf) waren deze planten enorm groot, de groei is nu veel minder imposant. Is van Amazone zwaardplanten al bekend,



dat ze naar overplaatsing ruimere tijd nodig hebben om aan te slaan, mogelijk is ook de andere samenstelling van de bodem (blijkt behoorlijk veel mineralen te bevatten, is dus zoals al eerder opgemerkt alkalisch) debet. De planten gebruiken nu mogelijk erg veel energie in het opzetten van een uitgebreider wortelstelsel, waardoor de bladgroei wat achterblijft. Daarnaast staan de planten ondanks oppervlakte beplanting van Mossplantjes en eikenbladvaren volop in het licht, hetgeen ze ook drukt in hun groei. De zwemmende bevolking bestaat uit een enkele *Corydoras sterbai*, een tiental *Brochis splendens* (een grote meerval die erg op *Corydorassen* lijkt), twee stuks *Potamotrygon latriceps* (een weinig in de handel aangeboden zoetwaterrog), acht stuks *Theracocharax stellatus* de reuzen bijlzalm, een schooltje van negen *Hypessobrycon bentosi* de rode witvlag zalm, vier *Pterophyllum altum* een erg gevoelige maanvis soort, twee exemplaren *Symphysodon aequifasiatus axelrodi*

de bruine discus, drie *Symphysodon aequifasiatus aequifasiatus* de groene discus, twee grote *Glyptoperichthys gibbiceps* een grote pantsermeerval, twee LDA 19 / L 340 *Hypancistrus* species ook een pantsermeerval, als laatste meerval een L 200 *Baryancistrus demantoides* en drie *Aequidens* (of *Laetacara*) *dorsigera*. Op aanvraag van Hans zelf, maar ook als signaal, dat het organiseren van een



bakkenschouw naast de sociale aspecten vele toegevoegde waardes kent, hierbij een aantal tips die een positief effect kunnen hebben op het resultaat tijdens de huiskeuring. Let op, tips zijn altijd positief bedoeld, ter verbetering, niet om aandacht te leggen op minder sterke elementen van een vivarium. Zoals al opgemerkt, *Vallisneria gigantea* hoort niet thuis in een Zuid Amerika biotoop. Er zit erg veel vis in het aquarium. De CO2 reactor kan beter worden gecamoufleerd. De elektra moet beter worden afgeschermd tegen vocht. Relatief veel licht voor m.n. de discussen en de altums. Water meten kan beter door bijvoorbeeld een dubbele hoeveelheid water als monster te gebruiken, hoe groter het monster, hoe preciezer de meting. Hans is in het bezit van een erg mooi aquarium, dat mede door de aparte bewoners een heel specifieke uitstraling kent. Daarnaast dient te worden opgemerkt, dat Hans zich een goed gastheer mag noemen, die zijn gasten boeit door zijn geestdriftige uitleg over hoe hij zijn hobby beleeft. Hans, bedankt en tot ziens!

**Henny**



**Aquarium  
Coenen**

Iedere eerste zondag van de maand geopend van 12.00 tot 17.00 uur.



**Zeewater - Zoetwater - Aquariumbouw**

**Aquarium Coenen B.V. - Koningin Julianaweg 21**

**5684 VA Best - Tel.: 0499 395000**

**mail@aquariumcoenen.nl - www.aquariumcoenen.nl**



**Voor al uw planten, vissen, garnalen en toebehoren**

De grootste aquarium speciaalzaak van Zuid Holland, met meer dan  
300 aquariums, 20000 vissen en 5000 garnalen.

Aquafizz  
Willem Ruysplein 2-4  
3333 BX Zwijndrecht  
078-612 24 25 (Richard)  
Openingstijden: Maandag t/m Zaterdag

Website: [www.Aquafizz.nl](http://www.Aquafizz.nl)  
Email: [info@Aquafizz.nl](mailto:info@Aquafizz.nl)  
Facebook: Aquafizz  
9.30 tot 17.00 uur



# Sierviskwekerij Aquariumgek

Website:

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

Webshop:

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

[aquariumgek@hotmail.nl](mailto:aquariumgek@hotmail.nl) - Leijzenhoek 51 - 4901 ER Oosterhout - 06-29131395



## Bloem- en Tuincentrum

Bij ons in het tuincentrum is er een prachtige  
aquariumafdeling met een ruim en compleet assortiment.

Heistraat 47 - 4909 BD Oosteind - ☎ 0162-312913 - ✉ [info@avri-tuincentrum.nl](mailto:info@avri-tuincentrum.nl)

[www.avri-tuincentrum.nl](http://www.avri-tuincentrum.nl)



# Youtube aanrader van deze maand!

## mei 2021



In deze nieuwe rubriek wordt er aandacht gevestigd op leerzame en interessante youtube kanalen, iedere

maand zetten we hier nieuwe links neer waar we allemaal iets aan hebben in de aquarium hobby. Heb je zelf een favoriet? laat het ons weten. En omdat dit een digitaal medium is, is het uiteraard alleen te bekijken via de link in de online pdf versie van dit maandblad.

een kanaal dat iets breder gaat dan alleen aquaria, allemaal zelfgemaakte aquaria, terraria, scapes greenhouses etc.

[Serpa Design youtube kanaal](#)

Youtube kanaal "Serpa design"



# AQUARIA & DIER

**Afgesproken:**

**Gegarandeerd altijd de laagste prijs!**

Hornbach Tilburg  
Hestiastraat 1  
Vossenbergring oost nr.1227  
Tel.:013-57805-75

**HORN**BACH



**Er is altijd iets te doen.**

**hornbach.nl**

Op onze uitgebreide dierenafdeling vind je zoetwatervissen, waterplanten en alle bekende merken op gebied van aanschaf, inrichting en onderhoud aan aquaria!

Wij bieden:

- deskundig advies
- gezonde vissen
- kwalitatieve sterke planten
- gratis watertest
- merkproducten -levering aan huis



Afgesproken:



**Gegarandeerd altijd de laagste prijs!**

Als je binnen 30 dagen na aankoop bij een concurrent in Nederland toch een identiek artikel vindt dat goedkoper is, dan krijg je het bij ons voor dezelfde prijs en nog eens 10% extra korting voor je tip. Geldt ook bij aanbiedingen en internetprijzen. Uitverkopen zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op [hornbach.nl/priisgarantie](http://hornbach.nl/priisgarantie)

Er is altijd iets te doen.





**Scharwoudestraat 13**  
**013 - 571 39 63**

**Textielplein 9**  
**013 - 545 47 97**

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



Peperstraat 27, 5061 XB Oisterwijk  
Tel. 013-528 44 45

**L. KLERKS**

**TUINCENTRUM**

Gespecialiseerd in keukenkruiden,  
groenteplanten en vaste planten.

Ook voor al uw moeras- en  
oeverplanten.

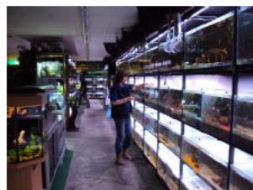
Op vertoon van uw lidmaatschap  
van vereniging "Ons Genoegen"  
krijgt u van ons 10% korting!



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



**Als Aquarium en Vijver houden een Hobby moet blijven**



10% korting op vertoon N.B.A.T.  
lidmaatschapspas

Bubbels, voltweg 25, 4631 SR Hoogerheide,  
Tel: 0164-612810,  
e-mail: [post@bubbelsbv.nl](mailto:post@bubbelsbv.nl)  
internet site: [www.bubbelsbv.nl](http://www.bubbelsbv.nl)  
geopend: ma-woe 13.00-17.30 uur,  
do en vrij 09.00-17.30 uur, zat. 9.00-16.00 uur  
zondag gesloten  
(van okt. t/m febr. Dinsdag gesloten)

De Aquarium en Vijverkenners







Zondag en Maandag gesloten  
Dinsdag 10.00 - 18.00 uur  
Woensdag 10.00 - 18.00 uur  
Donderdag 10.00 - 18.00 uur  
Vrijdag 10.00 - 18.00 uur  
Zaterdag 09.15 - 17.00 uur

**Grootste en goedkoopste  
vogel en dierenspeciaalzaak  
uit de regio**

-

**Alles op het gebied van:  
Hond, Kat, Vogel, Vis,  
Knaagdier, Paard en Duif**

-

**Vanaf 1 oktober bezorgservice\***

-

**Duizenden dieren op voorraad  
Vogels - Knaagdieren - Vissen**

\* informeer naar de voorwaarden



**Vogel & Dierenspeciaalzaak  
Geldof**

Prof. Keesomweg 10a Waalwijk  
Telefoon 0416 - 34 46 41 - [www.vogelhandelgeldof.nl](http://www.vogelhandelgeldof.nl)

**Let op nieuwe Website !! Vissen 2 betalen 3 halen !!**

<http://www.vogelendierenspeciaalzaakgeldof.com>



# Nederlandse Bond Aqua-Terra

*De NBAT oude stijl bestaat niet meer.*

*De NBAT is nu een moderne vereniging, direct gericht op de leden en nadrukkelijk aanwezig door de Facebookgroep en de Nieuwsbrieven.*

*Wat maakt de NBAT interessant om (weer) lid te worden?*

*Waar heeft u recht op als u (weer) lid wordt voor 16.00 euro per/jaar (naast eventuele verenigingscontributie)*

*Het digitale blad "Het Aquarium"*

*De digitale nieuwsbrief*

*Toegang tot het grootste aquarium archief: een uniek naslagwerk "Het Aquarium" vanaf 1930 tot heden*

*Digitaal advies door specialisten (bv na toezending van een foto)*

*Gratis een certificaat bij een voldoende score van een kennistest.*

***Nog geen lid van de Nederlandse Bond Aqua-Terra, meldt u dan aan bij uw vereniging of via <https://nbat.nl/webshop>***

*een jaar-lidmaatschap/abonnement vanaf oktober 2020 is geldig is tot 31 december 2021.*

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



Nederlandse Bond Aqua Terra [www.cbkm.nl](http://www.cbkm.nl)

# Samenvatting van de aangekondigde Zoom lezing (zie pagina 2)

Pracht & Praal uit Afrika  
Afrika is qua oppervlakte na Azië het grootste continent op Aarde. Het beslaat zo'n 30.244.050 vierkante kilometer waarvan ongeveer 30% Sahara woestijn is. Er wonen meer dan 1 miljard mensen. Vrijwel geheel Afrika behoort tot de derde wereld. In het stroomgebied van de Congo ligt het op een na grootste regenwoud ter wereld dat in het noorden geleidelijk overgaat in de Sahara die langzaam terrein wint.

In het oosten vinden we o.a. de drie grote meren, Malawi- en Tanganyikameer en Victoriameer waar we veel bekende cichliden soorten terug vinden.

Deze meren bevinden zich in de Grote Slenk ook wel Grote Riftvallei genoemd. Deze Riftvallei loopt van Libanon tot Mozambique en is 6400 km lang en varieert van enkele honderden tot duizend meter diepte. De breedte varieert tussen de 30 en 100 km. Hier vinden we dan ook de meeste meren.

In West en Centraal Afrika, ook wel "Goudkust" genoemd vinden we de grootste verscheidenheid aan aquariumvissen. Hier vinden we o.a ook de rivier de Congo met een stroomgebied van 3 680 000 km<sup>2</sup>, en op de Nijl na de langste rivier van Afrika, met zijn grote assortiment aan aquariumvissen.

In een avondvullende PowerPoint presentatie die uit 155 foto's bestaat komen vanavond veel bekende en onbekende

aquarium vissen uit Afrika aan bod. Elke vis wordt besproken met kenmerken

zoals o.a. waterkwaliteit, voeding, inrichting, leef omgeving ect.

Uiteraard is er ook vanavond weer volop ruimte voor vragen en discussie.

Zelf heb al vanaf 1970 professioneel ervaring met tropisch zoet en zeewater aquaria. Vanaf 1985 ben ik professioneel bezig met Koi en ik ben vele jaren achtereen naar Japan geweest.

Vreemd genoeg is vijver en aquaria nog steeds mijn hobby en passie en wil dit dan ook graag samen met u delen. U zult dan ook in de toekomst nog meer lezingen van mij kunnen gaan verwachten.



# Betta splendens

## Siamese Kempvis in de spotlight



**Werelddeel:** Azië

**Lengte van de vis:** 6 cm

**Minimale bakmaat:** vanaf 50 liter

**Hoeveel:** 1

**Zwemlaag:** mid/boven

**Voeding:** In het wild jaagt de Betta op kleine ongewervelden, insecten, larven etc. In het aquarium is het geen kieskeurige eter en zal het vrijwel al het voer accepteren wat je hen voorschotelt, zowel levend voer als diepvriesvoer, zoals zwarte muggenlarven, watervlooien, cyclops, artemia, en droogvoer. Ook groenvoer lusten ze graag. Geef ze in ieder geval afwisselend voer om ze gezond te houden.

### Biotoop

Betta splendens is afkomstig uit Azië. Ze komen voor in Thailand, Cambodja, Laos en Vietnam. Ze bewonen daar de ondiepe poelen en wateren, veelal dicht beplant. Door de zeer warme omgeving in de zomer bevat het water zeer weinig opgelost zuurstof.

**Temp:** 20-27°C

**Prijsindicatie:** van 10 tot ?? hangt af van de variant

**Kweek:** Eierlegend. (schuimnest)

**Water:** Zoet

**Leeftijd:** 3 jaar

**Nederlandse naam:** Siamese kempvis

**Officiële wetenschappelijke naam:**  
beta splendens

**Ontdekker:** officieel beschreven door Regan 1910

**Betekenis van de naam:** De genus naam Betta is afkomstig van de Maleisische lokale naam ikan betah voor deze soort vissen, de soortnaam splendens is afgeleid uit het latijn en betekend glinsterend, glanzend wat een verwijzing is naar de prachtige kleuren van de mannen. De mannen worden in sommige landen gebruikt om tegen elkaar te vechten. Vandaar de naam Siamese Kempvis.

**Herkomst:** Azië, Thailand, Cambodja, Laos en Vietnam

**Kweek:** Het mannetje maakt een schuimnest, dit ziet er uit als een soort luchtbelletjes die aan elkaar gemaakt zijn, dit zit dan tegen een bladrand of een drijfplant aan. Gebruik een kweekbak zonder stroming in het water en voer de ouders eerst goed met zwarte muggenlarven. De temperatuur mag naar 29/30 graden.



Het mannetje imponeert het vrouwtje met zijn vinnen en omstrengelt haar onder het nest, na een paar keer zal het vrouwtje eitjes lossen, het mannetje vangt ze op en spuugt ze in het schuimnest. Na de eiafzetting het vrouwtje uitvangen anders wordt ze de dood ingejaagd. Het mannetje verdedigt fel zijn nest. De jongen komen na 1 à 2 dagen uit. De jongen blijven dan nog zo'n 2 dagen in het nest hangen voordat ze vrij gaan zwemmen. Dan wordt het ook tijd om het mannetje uit te vangen, anders worden de jongen alsnog opgegeten.

De jonge Betta splendens kun je opkweken met fijngewreven droogvoer of artemia-naupliën.

**Ezra**

**Bronnen:** aqua info , foto`s J. de lange



© J. de lange

# AQUABEEK

**SIERVISKWEKERIJ & VIJVERSPECIALIST**



St. Magdalenaweg 6  
5423 XK Handel  
(gem. Gemert)  
☎ 0031(0)492-329817  
✉ info@aquabeek.com

**SIERVISKWEKERIJ**

**VIJVERAANLEG**

**VIJVERONDERHOUD**

**AQUARIUMINRICHTING**

**RUIM 2600 AQUARIA**

MEER DAN 600 SOORTEN TROPISCHE VISSEN



ZIE OOK ONZE **facebook** PAGINA  
EN BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE LEUKE NIEUWTJES!



**WWW.AQUABEEK.COM**

**WWW.FACEBOOK.COM/AQUABEEK**

# Advies: houden van Discusvissen

Het was maandag 11 januari toen ik plots gebeld werd door Frans van Emmerik met een vraag over Discus vissen. Frans had een half jaar gelden de aquariumhobby weer op gepakt met de aanschaf van een Aqualantis 150 (~400 liter) aquarium. Hij wilde weer Discusvissen houden zoals vroeger. Na indraai kocht hij een 7-tal discussen (4 White Leopards en 3 German Wonders). 1 van de White Leopards stierf helaas snel maar de overige 6 groeide goed op tot volwassenheid. Nu wilde Frans zijn huidige Discus bestand uitbreiden met een 3-tal Checkerboard Discus-sen van 3 maanden oud. De eerste maand ging alles vrij goed. De jonge vissen aten goed mee en kwamen mooi op kleur. Echter al snel ging 1 na de ander jonge vis dood zonder dat daar een duidelijke oorzaak voor te vinden was. De waterkaarten waren namelijk prima en de jonge vissen vertoonden geen duidelijke symptomen van ziekte of parasieten. Na wat speurwerk op internet kwam Frans erachter dat in zijn eigen stad een aquarium vereniging zat en klopte dus bij mij aan voor hulp. Omdat ik zelf geen enkele ervaring had met Discusvissen heb ik Frans vraag per email doorgestuurd naar jullie de leden



met de hoop dat er iemand de kennis in huis had om Frans te helpen met zijn Discussen. Niet snel melden Johan zich die in het verleden velen Discussen (veelal Wildvang) heeft gehouden (zie foto's). Ondanks dat Johan niet in staat was om ter plaatse de situatie te beoordelen heeft hij Frans zo goed mogelijk geprobeerd te helpen per email. Omdat er best veel goede tips tussen zitten heb ik in overeenstemming met Johan deze proberen te samen vatten in dit artikel zodat iedereen er wat van kan leren. Hieronder de korte samenvatting van de tips van Johan.



Discusvissen kennen een strikte rangorde. De vissen die het hoogst in de rangorde staan hebben meer voer tot hun beschikking dan de vissen lager in de rangorde. Nieuwe kleine exemplaren vissen dus vaak lekker achter het net wat betreft voer wat ze dus meer bevattelijker maakt voor ziektes en parasieten. Daarom heeft het uitbreiden van het Discusbestand met nieuwe jonge vissen vaak geen zin en loopt meestal uit op een teleurstelling. Mocht men toch willen de populatie uit et breiden met jonge vissen dan is het slimmer deze in een aparte aquarium groot te brengen en deze dan later samen te voegen Er is natuurlijk

geen garantie dat dit helemaal goed gaat want je verstoort de rangorde waardoor er veel onrust en stress in het aquarium geeft wat weer kan leiden tot vissterfte. Toch is het altijd aan te raden wanneer mogelijk nieuwe vissen in een aparte bak enkele weken in quarantaine te houden totdat men zeker weet dat de vis gezond en vrij van parasieten is. Ook is het goed te weten dat het aantal te houden Discusvissen in een aquarium ongeveer 50 liter per volwassen exemplaar is. Wanneer men hiermee rekent moet je voor je huidige aquarium eerst 10% volume aftrekken. Dit is namelijk het volume verlies aan bodem, wanden en decoratie materiaal zoals stenen en kienhout. Ons advies aan Frans was dan ook de huidige Discus populatie niet meer verder uit te breiden en te genieten van wat hij reeds heeft. Ik hoop dat Frans wat aan ons advies gehad heeft en dat hij wanneer het weer kan snel komt kijken op 1 van onze ledenavonden en hopelijk ook lid wordt van onze vereniging.



Michel



# AGENDA

## club avonden



### Programma 2021:

#### 20 mei:

Online lezing Pracht & Praal uit Afrika  
door Peter Oranje

#### 17 juni\*:

Algemene leden vergadering (ALV) +  
borrel

#### 17 juli\*:

Dagje Oliemeulen + BBQ

\* Onder Voorbehoud





# De maanvis als inspiratie

## creatieve uitingen buiten het aquarium

Je kan heel wat creativiteit kwijt in de aquarium hobby, sterker nog je moet creatief zijn om überhaupt een aquarium aan de gang te krijgen er is altijd wel "iets" waar we dingen voor moeten verzinnen. In de bouw van een aquarium, de techniek eromheen en het inrichten ervan. Maar als al het bovenstaande is gedaan dan blijft alleen het genieten over.

We zitten urenlang voor de bak te kijken naar de pracht en praal. Wat zijn de vissen die we houden toch prachtig, vooral die maanvissen ook, het is misschien wel 1 van de bekendste en herkenbare vissen uit de hobby en om die reden zie je ze ook vaak als "boegbeeld" van "de tropische aquariumvis" ze zijn zo herkenbaar in hun vorm, ze zijn groot en vallen altijd op. Dus om die reden worden ze ook vaak door de creativelingen onderons als onderwerp gebruikt voor uitingen buiten het aquarium.

Ik zelf had mijn raam van de voordeur beplakt met folie om zo de inblik in de gang vanaf de straat te verminderen voor een beetje privacy, alleen vond ik dat nogal saai dat folie alleen en ik wil zelf iets van een "kijkgaatje" hebben zodat ik wel kan zien wie er voor de deur staat, dus ik dacht bij mezelf: "Ik wil daar iets mee doen zodat het wat levendiger word". En aangezien ik een aquariaan ben dacht ik: "ik wil er een aquarium tafereel van maken iets met een vis", en kwam om eerder genoemde redenen al snel bij een maanvis uit, niet alleen omdat het de meest herkenbare vis is maar ook omdat die makkelijk te vereenvoudigen is maar toch herkenbaar blijft en makkelijk te vertalen is naar "lijnen", enfin zie het resultaat hieronder. En het leuke van dit ook is als de zon (of iedere andere lichtbron) er op schijnt vanaf buiten ik getraakteerd word op lichtprojectie op verschillende plekken op de muur en vloer in de gang.

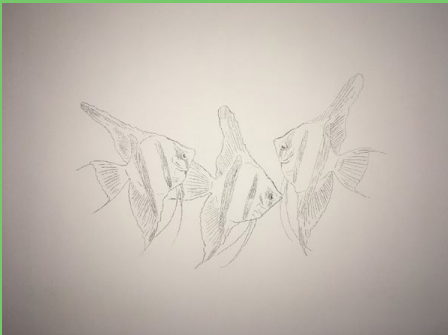


Maar niet alleen ik was geïnspireerd door de maanvis, Ook Anthony was geïnspireerd door de schoonheid van zijn maanvissen en wilde er iets creatiefs mee doen buiten het aquarium, echter ging hij een stapje verder "mijn manen worden een mooie muurschildering". Zijn eigen manen werden het voorbeeld voor de muurschildering en ging aan de slag. Zie hieronder hoe langzaam zijn manen tot leven komen op de muur van schets tot het kleurrijke eindresultaat. De bedoeling is dat er straks ook nog een

paar planten voor gezet worden zodat het helemaal levensecht word.

Er zullen zeker meer mensen dit soort dingen gedaan hebben, als dat zo is laat het dan zien en stuur je foto`s door naar de vereniging en kunnen we het plaatsen in het maandblad , en het is een kwestie van tijd denk ik tot we de eerste maanvis tattoo zullen zien ;-).

### Ezra

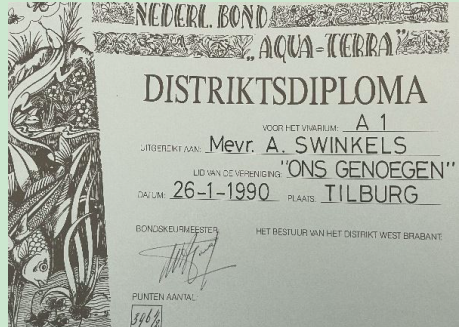


# Volgende keer

In het maandblad

Volgende keer in het maandblad ?

Stuur wat in: foto`s, tekst, leuk artikel



### UITSLAG LANDELIJKE HUISKEURING 1989

naam	district	pt.	tot	biol.
Geslachtsaquaria	keurmeesters L.M.Hendriks en F.Maas	402		63
1. Hr. Iskes	Konsumerland	396,5		62,5
2. F. Saicame	Zuid-Lieburg	396		64
3. V. Heesterkerk	n. Nederland	393,5		63
4. A. Swinkels	W.Brabant	393		63







Aquariumvereniging Ons Genoegen St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: [www.av-onsgenoegen.nl](http://www.av-onsgenoegen.nl)

E-Mail: [bestuur@av-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@av-onsgenoegen.nl)

#### LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand  
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij  
Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30  
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026