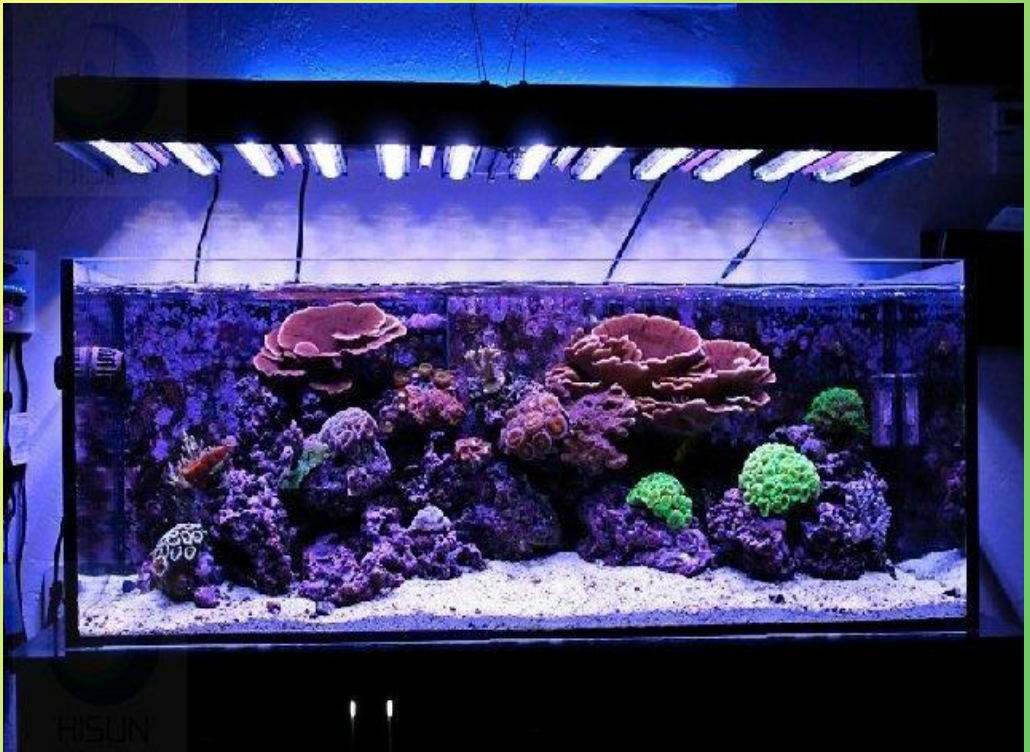




Ledenavond  
Donderdag 20 Okt. 2016  
Vanaf 19:30 zaal open  
Locatie: Reitse Hoevenstraat  
30, 5042 EH Tilburg

## Ledverlichting voor vivaria door Dick Poelemeijer



SINDS 10 DECEMBER 1950

**Oktober 2016**



## lezing door Dick Poelemeijer

Deze lezing sluit aan op mijn artikel **'Nieuws over ledverlichting'**, dat in mei 2016 in HET AQUARIUM werd gepubliceerd. Voor de pauze, van deze avondvullende beamer presentatie, ga ik kort in op het fenomeen 'fotosynthese', op het 'begrip licht' in de ruimste zin en de invloed van de verschillende golflengten op de planten. Voorts volgt een uitleg over de begrippen: fotomorfogenese, fotosynthese, chlorofylsynthese en fotoperiodisme. Dan wordt er stilgestaan op de invloed van de blauwe en van de rode golflengten voor de planten en de begrippen met betrekking tot licht, zoals: 'Kijklicht' en 'Groeilicht' en het meten daarvan met een Luxmeter, een PAR-meter of een Kwantum sensor, ook wel Flux meter genoemd. De belangrijkheid van CRI (kleurweergave index), kleurtemperatuur, het aantal lumen en het spectrum, ofte wel de foto metrische gegevens van een lichtbron komen aan de orde.

Na de pauze gaan we ledverlichting ten opzichte van de ons bekende tl-verlichting bekijken en aan de hand van de verschillende criteria, zoals voor de pauze behandeld, met elkaar vergelijken. Aan de hand van een uitgewerkte afbeelding wordt een led nader bekeken en een SMD-led gemonteerd op een koellichaam. Dan hoe men HQL-lampen zou kunnen vervangen en daarna komen de led-verlichtingsmogelijkheden van de firma's sera en Eheim ter sprake. Deze worden steeds vergeleken met een TI-D, waarbij tevens een kostenvergelijking zal worden getoond. Ten slotte laat ik u kennismaken met de Philips LEDbuizen die in verschillende lengtematen verkrijgbaar zijn tegen bijzonder aantrekkelijke prijzen. Aan het slot van mijn lezing geef ik nog een korte toelichting en volgen er wat conclusies. De lezing wordt beëindigd met een praktijkvoorbeeld betreffende energiebesparing, waarvoor mijn eigen riparium als voorbeeld zal dienen.

Amsterdam, augustus 2016

Dick Poelemeijer

# Oktober 2016

Jaargang 61

Aquariumvereniging Ons Genoegen

Schijve 2, 5126CW GILZE

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

E-Mail: [adkarstel@ziggo.nl](mailto:adkarstel@ziggo.nl)

Post bank: 24 01 210

(IBAN: NL51 INGB 0002 4012 10 BIC: INGBNL2A)

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

## CONTRIBUTIE m.i.v. 2016

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 55.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 75.40
"Het Aquarium" excl. NBAT lidmaatschap	€ 47.50
Huisgenoot lid/jeugd lid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Huisgenoot lid/jeugd lid + NBAT	€ 36.70
Hglid/jeugd lid+ NBAT +Het Aquarium	€ 56.70
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40
Inschrijfgeld (éénmalig)	€ 5.60
Factuur, per herinnering	€ 3.60

*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, elke 3e donderdag van de maand

Doe-avond, elke 1e donderdag van de maand bij

Dierenpark De Oliemeulen, ReitseHoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u

## BESTUUR

### Voorzitter

Matth. Heijen

[j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl)

0161-451992

### Vicevoorzitter

Michel Ruts

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

### Secretaris

Ad Karstel

[adkarstel@ziggo.nl](mailto:adkarstel@ziggo.nl)

0161-452110

0620279787

### Penningmeester

Koen Wolters

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

### 2e penningmeester

vacant

### PR

Pascal van Rijswijk

06 47303145

### Comm.Communicatie (redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jack Mols,

Redactie adres

[j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl)

### NBAT ZAKEN

Ad Karstel

# INHOUDSOPGAVE

## DEZE MAAND:

Pagina 2	lezing door Dick Poelmeijer
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 7	Verslag ledenavond
Pagina 9	Uitslag Nationale Vivariumwedstrijd
Pagina 21	Ons Bakkie Onze nieuwe trots
Pagina 22	Thuiskeuring 2016
Pagina 24	Congo zalmen en dan niet de bekendste soorten
Pagina 29	Congres KCF
Pagina 30	Mededelingen

## VASTE ITEMS:

Pagina 2	Aankondiging verenigingsavond
Pagina 3	Verenigingsgegevens
Pagina 4	Inhoudsopgave
Pagina 5	Uit de bestuurskamer
Pagina 30	Leden voor leden: evenementen, Doe avond



Gotenpark 91  
5037 SM Tilburg  
T 013-5443731  
I [www.ideaa.nl](http://www.ideaa.nl)  
E [info@ideaa.nl](mailto:info@ideaa.nl)



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.



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

# UIT DE BESTUURSKAMER

## BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hierop 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

## BAKKENSCHOUW

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

## 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.

## REDACTIE

Kopij, aangeboden/ gevraagd en 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: [j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl) of Schijve 2, 5126CW Gilze

Meeuwsen Aquaria-Hengelsport

Haagdijk 145  
4811 TR BREDA

076-5146759 (tel)

076-5207970 (fax)

e-mail [info@meeuwsenaquahengel.nl](mailto:info@meeuwsenaquahengel.nl)

**MEEUWSEN**  
aquaria - hengelsport



## **Van de voorzitter**

**Als voorzitter laat je, je manipuleren, en wordt je gemanipuleerd. Alleen moet je proberen, daar in het belang van Ons Genoegen de juiste balans in te vinden. Soms geeft dat ergernis, maar ook voldoening. En zeker als alles is gelukt, wat je beoogde. Op de achtergrond van wat de buitenkant is gaat het prima, we hebben een leuke vereniging, maar ondanks dat staat de hobby behoorlijk onder druk, en op termijn Ons Genoegen.**

**Jonge mensen zie je bijna niet bij ons.**

**Dat is niet alleen bij AVOG zo maar ook in de andere verenigingen van de NBAT. Als ik in België kijk lopen daar in de verenigingen voldoende jongeren rond, en het zelfde geld voor Franrijk, en in mindere mate in Duitsland. Het schijnt dat Nederland voorop loopt in de wereld van de internet technologie, en dat de andere landen dat nog mee moeten maken. Nou ja, dat is dan een mededeling, kennelijk bedoelt om je een hart onder de riem te steken. En praat je je zelf dat waar -heidje ? ook maar aan. Iets anders is de wetgeving die op dit moment kennelijk iets gaat vertragen, maar zeker op termijn onze hobby aardig bedreigd. Zo zijn we er achter gekomen dat de anti dieren lobby ( dat zijn die mensen die het liefst alle houders van dieren het plezier van het houden van dieren willen ontnemen) in Brussel de betreffende leden van het Europees parlement bewerken met hun des –informatie, dat doen ze in klein zaaltje, waar dan geen plaats meer is voor de dieren liefhebbers.**

**Meestal gebeurt dat onder het mom van. We moeten alle invasieve dieren en planten uit Europa verwijderen. Kennelijk hebben ze niet naar honden en katten gekeken, of durven ze dat niet, want dan. En ze weten het. Dan worden ze met pek en veren de stad uit gejaagd. Het doet me een beetje denken aan de hen die zo graag de nadruk willen leggen tussen autochtonen en allochtonen. Die mensen zijn er ook nog steeds, en die mensen die 70 jaar terug de dienst uit wilden maken.**

**Het is geen leuk slot wat ik bedenk. Maar ik werp het ver van me.**

**Matth.**

## Verslag ledenavond 15 september

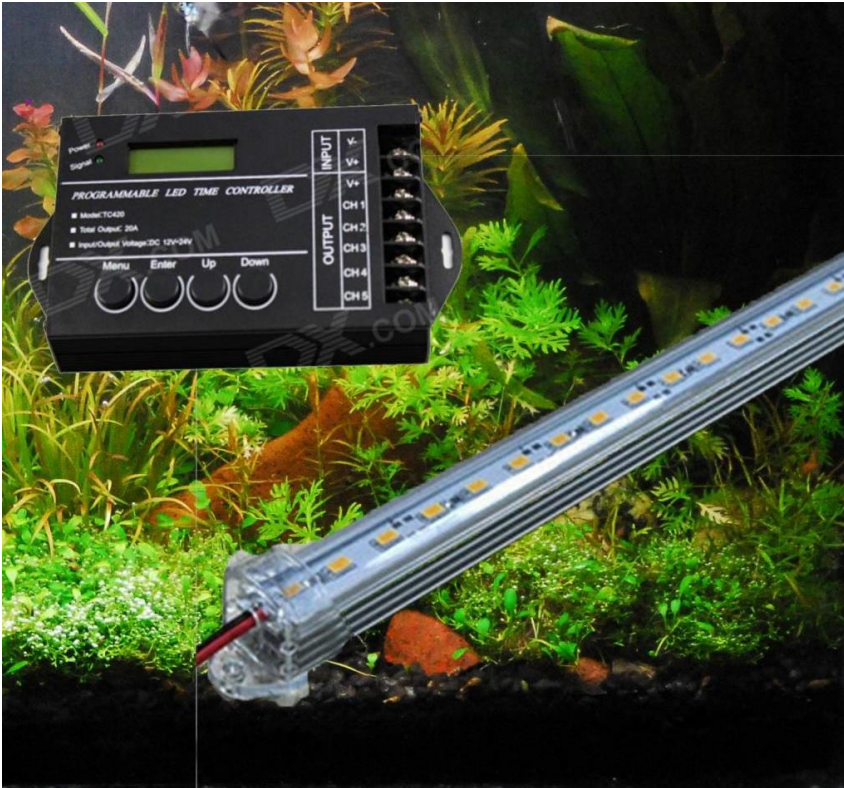
Eddy Leysen, een spreker uit het gezellige België, bracht deze avond de lezing “Gezonde vissen in gezond water”.

Na enkele mededelingen van huishoudelijke aard werd begonnen met een korte ledenvergadering waarvan eenieder middels het maandblad voor werd opgeroepen. 12 leden gaven aan de oproep gehoor en het onderwerp van het verplaatsen van de doe-avond was het hoofditem. Enkele opties werden toegelicht. Belangrijk is te weten dan de bezetting van deze avonden te laag is om de Oliemeulen een enigszins redelijke omzet te laten realiseren. Na enkele opties te hebben besproken is besloten dat wij gaan verhuizen naar de eerste vrijdag van de maand. Deze avond is namelijk ook Xenopus te gast in de Oliemeulen en sluiten wij ons daar bij aan. Niet bij hen als vereniging maar als bezoekers van deze locatie. Wij kunnen tijdens onze doe-avonden op de vrijdag voorlopig werken aan de vervanging van onze aquariumopstelling en ook gebruik maken van de huiskamer om daar de onderwerpen die worden aangedragen te behandelen.

Na dit besluit werd het woord gegeven aan Eddy die ons met vele voorbeelden liet zien hoe de invloed is en kan zijn bij een bepaalde watersamenstelling. Vissen hebben namelijk niet allemaal dezelfde waterwaarden en het is dan ook van belang te beginnen met wat voor dieren wil ik, passen zij bij elkaar en leven zij ook in een water van nagenoeg gelijke waarden. Hier komt het item “meten is weten” weer om de hoek kijken. Hij legde uit hoe belangrijk dat is om de dieren waar wij verantwoordelijk voor zijn en ook hebben gekozen om te houden in goede conditie te houden en als het even kan tot voortplanting te bewegen. Dat laatste is voor ons als aquariumhobbyisten van zeer groot belang omdat de Europese wet en regelgeving hierover ons steeds meer zal gaan beperken. Op politiek niveau wordt er daarom vanuit onze organisaties flink tegengas gegeven tegen deze ontwikkeling en onze voorzitter is er flink druk mee bezig. Hoe dan ook doen wij, als georganiseerde vereniging, ons best om onze liefhebberij te behouden. Na veel goede informatie en prachtige plaatjes ter ondersteuning van zijn verhaal bedankte Matth de spreker en wenste allen een veilige thuisreis.

Groet en graag tot een volgend keer,

## Led verlichting



**China variant goedkoop betaalbaar en goed regelbaar 60,- euro  
meerdere strips 5 stuks van 50 cm + regelunit + adapter 12 volt**

### Openingstijden

maandag, dinsdag, woensdag en vrijdag 09:00 - 18:00  
donderdag 09:00 - 21:00  
zaterdag 09:00 - 17:00

**MEEUWSEN**  
aquaria - hengelsport

### Algemeen

Wij zijn een bedrijf met meer dan 30 jaar ervaring op het gebied van aquaria en hengelsport. Wij maken ons sterk voor een goede advisering, service en ondersteuning van de klant. In 2009 hebben we onze pand geheel vernieuwd. De hengelsportafdeling kan de recreatieve sportvissers met zo'n 3000 verschillende artikelen voorzien van alles wat nodig is voor een plezierige besteding van de kostbare vrije tijd. Hoofdmerken zijn Shakespeare, Mitchell, Berkley, Abu-Garcia, Demon Baits en Marcel van den Eynde. Graag tot ziens!



# NBAT & CBKM presenteren: Uitslag Nationale Vivariumwedstrijd 2016

Vivarium is enorm trots te mogen aankondigen dat de Nederlandse Bond Aqua Terra (NBAT) en haar Commissie BondsKeurMeesters (CBKM) hebben besloten de uitslag van wat zij noemen de “Landelijke Huiskeuring” op Vivarium te gaan presenteren. Rond Vivarium zullen wij hiervoor voorlopig de werktitel Uitslag Nationale Vivariumwedstrijd hanteren.



## ***Nationaal Kampioenen 2015; Zeewater M. van ter Meij en Vijvers Fam. Terlouw***

Al sinds 1964 organiseert de NBAT jaarlijks deze wedstrijd die als hoofddoel heeft om jaarlijks de kampioenen te benoemen in de categorieën gezelschapsaquarium, speciaal aquarium, zeewateraquarium, paludarium & terrarium en vijvers. Daarnaast is dit kampioenschap natuurlijk een perfecte gelegenheid om de hobby te promoten. Waar anders zie je de allermooiste aquariums, paludariums, terrariums en vijvers van heel Nederland bij elkaar?

Voordat de deelnemers aan de landelijke wedstrijd mogen deelnemen hebben zij al een heel traject achter de rug. Eerst moeten zij zich kronen tot de besten van hun vereniging om kwalificatie voor de districtskampioenschappen af te dwingen. De kampioenen van de districten gaan, eventueel aangevuld door de beste nummers 2 (indien er nog plekken over zijn in een categorie), vervolgens op voor het Nationale Kampioenschap. Doordat de verschillende rondes verspreid over het jaar plaats vinden, worden de deelnemers als vanzelf gedwongen continue hun vivarium op orde en in topconditie te hebben.



# pentazona



## aquarium specialist tilburg



hoefstraat 74 [www.pentazona.nl](http://www.pentazona.nl)



# Dierenpark de Oliemeulen

het vreemdste dierenpark van Nederland



Adres;  
Reitse Hoevenstr. 30  
5042 EH Tilburg  
Tel; 013-4630026  
[www.oliemeulen.nl](http://www.oliemeulen.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



**Superfish Retroled toepasbaar op bestaande aquaria van oa.**

**Juwel**

**Betaalbaar en beperkt regelbaar. Vanaf 75,- euro 59 cm**



***Nationaal Kampioen 2015; Gezelschapsaquarium R. Duindam***

Deze hele wedstrijd wordt door een jury van bondskeurmeesters in goede banen geleid. Deze heren en dame hebben een intensieve opleiding achter de rug die hun in staat stelt om op verenigings- en districtsniveau alle typen vivaria te keuren volgens de reglementen zoals de op de website van de CBKM ([cbkm.nl](http://cbkm.nl)) te vinden zijn. Op de landelijke rondes worden vervolgens twee keurmeesters per categorie aangesteld. Jullie begrijpen: deze heren reizen het hele land door om de vivaria te bekijken, te keuren en van commentaar te voorzien. Een hels karwei, maar ook een hele eer. Want zoals al gezegd: zij zien dus wel de allermooiste vivaria van Nederland!

En dat delen zij nu dus ook met de bezoekers van Vivarium. In een vernieuwde vorm zullen zij deze met ons delen en daarbij ook uitleg geven waarom de ene net iets hoger scoort nog dan de ander. En vooral: bekend maken wie er per categorie zich een jaar lang kampioen van Nederland mag noemen!



***Nationaal Kampioen 2015; Speciaalaquarium J. Vierhout-Swenneker***

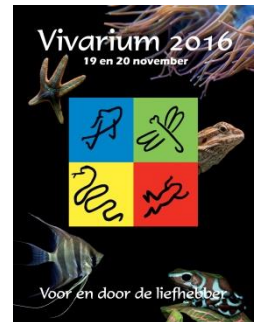
Met het naar Vivarium halen van de uitslag van deze wedstrijd hopen wij deze het podium te geven dat een wedstrijd van dergelijke allure verdient. Nederlandse vivaria in het algemeen, en de Hollandse plantenaquaria in het bijzonder, zijn wereldwijd beroemd en verdienen daarom alle aandacht van zoveel mogelijk bezoekers. Indirect hoopt Vivarium dat zowel NBAT als haar aangesloten verenigingen, evenals het CBKM, door middel van deze nieuwe samenwerking van een nieuwe, frisse impuls worden voorzien. Een sterke bond betekent namelijk een sterke hobby; iets dat in de huidige tijden van veranderende wetgeving hard nodig is en in ons aller belang.

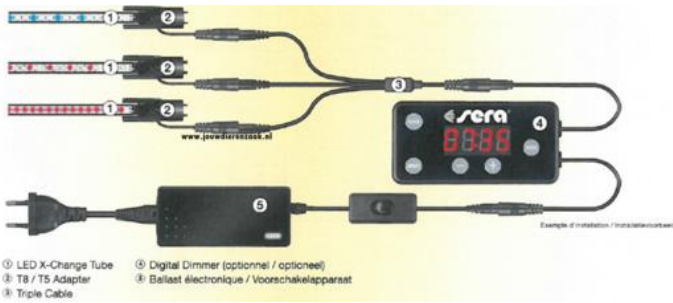
De uitslag van de NBAT Nationale Vivariumwedstrijd 2016 zal op Vivarium te zien zijn op zaterdag 19 November. Meer informatie over het exacte programma zal ter zijner tijd volgen op de website van Vivarium: [www.vivariumbeurs.nl](http://www.vivariumbeurs.nl)



**NEDERLANDSE BOND  
AQUA TERRA**

*secretariaat@nbat.nl*





## Sera ledverlichting regelbaar en betaalbaar.50 cm 100,- euro



### HeliaLux LED Einsatzleuchten

Für den einfachen Austausch Ihrer T5 Einsatzleuchte



#### HeatControl

Optimale Wärme-Ableitung durch Aluminiumwaben



#### OptiLight

Weißer und blauer LEDs für ein breites Lichtspektrum



#### ActivePor

Hightech-Membran als Feuchtigkeitssperre



#### AntiScratch

Sicherheitsglas, kratzfest und langlebig



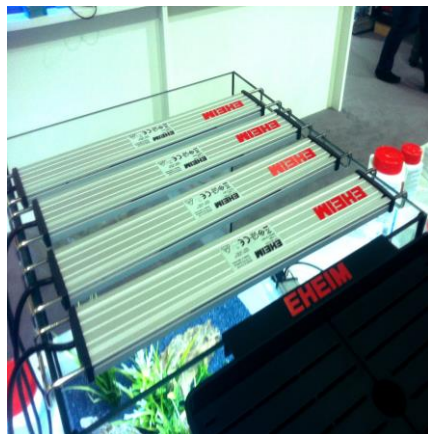
#### EasyFit

Passt perfekt für Ihr JUWEL Aquarium

OPTIONAL



Juwel vanaf 150,- euro 55 cm  
 Regelbaar vanaf 85, euro (extra)



**Eheim 50 cm vanaf 185,- euro regelbaar**

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**



**Aquatlantis easyled 59 cm regelbaar vanaf 160,- euro**



**Afgesproken: Gegarandeerd vaste lage prijzen!**

Hornbach Tilburg  
Hestiastraat 1,  
Vossenbergr-Oost nr. 1227  
Tel: 013 - 578 05 78

**HORN BACH** 

**Er is altijd iets te doen.**

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



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

Wij bieden:

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

**Gegarandeerd  
vaste lage prijzen!**



Als je bij een concurrent in Nederland 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. Uitverkoop zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op [hornbach.nl/prijs Garantie](http://hornbach.nl/prijs Garantie)

**Tetra**



**EHEIM**

**JUWEL**<sup>®</sup>  
AQUARIUM



**mp**



Er is altijd iets te doen.

# AQUARIUMHUIS ROMBERG

Grote sortering

tropische vissen  
tropische waterplanten  
benodigdheden  
topische zeevissen  
lagere dieren  
diverse soorten levend voer

HUGO DE GROOTPLEIN 25, DELFT

TELEFOON 015-2125846  
FAX 015-2146506  
www.romberg.nl

Wij maken alle aquaria  
op de gewenste maat



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)



**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](http://www.aquariumcoenen.nl)





**Bij ons in het tuincentrum is een prachtige  
aquariumafdeling. We hebben een compleet assortiment op  
het gebied van aquaria.**

Heistraat 47

4909 BD - Oosterhout

T. 0162 - 312913

F. 0162 - 319874

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

Brouwers is een aquarium- en vijverspecialzaak. In onze aquarium afdeling hebben we zowel een [zoet](#) als een [zeewater](#) afdeling. Wekelijks wordt er voorraad met nieuwe vissen, koralen en planten aangevuld. Kom eens langs en doe ideeën op. Onze medewerkers staan klaar om al uw vragen te beantwoorden.

<http://www.aquariumbrouwers.nl/>



Boulevard 131 | 4701 ES Roosendaal | Tel.(+31)0165-53621

## **'Het Aquarium' digitaal**

Bent U lid van de NBAT en daarnaast ook geabonneerd op 'het aquarium' dan kunt U dat blad ook digitaal lezen. Deze service voor de abonnees is gratis!. Dat kan als U inlogt met uw lidnummer. Uw lidnummer kunt U vinden op de adreswikkkel waarmee U het blad ontvangt. Enkel digitaal ontvangen gaat niet want dan gaat er een te groot bedrag naar Mr. Google.

Ook is het mogelijk voorgaande jaargangen te lezen.

**Nu te lezen op**

**IOS (Iphone en iPad)**

**Anroid (Mobiël en Tablet)**

**Windows (Mobiël en Tablet) over enige tijd**

**IPhone versie, scherm is kantelbaar**

## **Ons Bakkie Onze nieuwe trots.**

**Ons is gevraagd de status door te geven over de ontwikkelingen van het nieuwe aquarium van 80 cm x 80 cm x 60 cm bij de Oliemeulen.**

**Dat is mooi, echter de doe-avond betreffende het afbreken en opbouwen die vrijdag 07 oktober gepland stond is verzet naar vrijdag de 14<sup>e</sup> oktober daardoor kan ik u alleen mededelen dat de materialen grotendeels beschikbaar zijn.**

**Het aquarium wordt donderdag de 13<sup>e</sup> opgehaald, de verlichting en wat inrichting materialen worden vrijdag de 14<sup>e</sup> opgehaald en de ombouw staat klaar.**

**We missen nog wat aansluit middelen en kleine onderdeeljes maar dat zal geen belemmering zijn.**

**Op het moment dat dit maandblad geprint en verspreid wordt hebben wij de bewuste doe-avond.**

**Dit houd in beste leden als u de doe-avond mist en alles verloopt via de planning dan staat het nieuwe aquarium op de leden avond van de 20<sup>e</sup> Oktober op zijn plaats.**

**Groetjes Jack Michel Koen**



## THUISKEURING 2016

Dit jaar is de uitslag van de Landelijke huiskeuring op een andere plaats als dat we gewoon waren Dit keer namelijk op of tijdens de Vivarium beurs op 19 november, 10u.

Dat brengt me op de Thuiskeuring van Ons Genoegen, zo als gebruikelijk doen we de uitslag, tijdens de bijeenkomst van december. De keuring zal gedaan worden dit jaar door John Frencken, alleen had ik al meer dan een jaar terug de keuring datum vast gelegd. Maar kort geleden kwamen we tot de ontdekking dat John op de al lang vast gestelde dag, ook de presentatie van de LHK moet doen, en twee dingen te gelijk gaat niet. Dus zal de aanvankelijke dag verplaatst worden. Op dit moment is dat nog niet bekend. Wel kunt u zich al vast opgeven voor de keuring. Elk lid van Ons Genoegen kan deelnemen (alleen leden van de NBAT mogen meedoen aan de district en landelijke keuring) maar dat horen we nog wel. Inmiddels weten de meesten we wat ze er voor moeten doen, maar nog even de hoofdpunten.

- zorg dat je een mooi en schoon aquarium hebt
- zoek de planten en vissennamen al vast op
- noteer wat je aan lampen en hulpmiddelen gebruikt.
- geef je op voor een bakkenschouw, dan krijg je ook adviezen, hoe het beter kan

Heb je hulp nodig, meld dat dan aan de bestuurstafel

Er wordt gekeurd in de categorieën

☞ gezelschap ☞ speciaal ☞ zeewater ☞  
terrarium ☞ vijver

Net ontvangen de keuring datum is zondag 13 november 2016



Scharwoudestraat 13  
013 - 571 39 63

Textielplein 9  
013 - 545 47 97

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

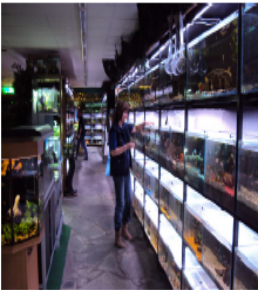


## Bakkenschouw



**We zijn altijd op zoek naar leden die hun bak willen laten zien aan medeleden. Geef je op!!!**

## 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 Vijverkenner

# BUBBELS



## Congo zalmen en dan niet de bekendste soorten.

In dit prachtige gebied met bekende biotopen uit de wereld van de killi liefhebbers nl. Brazzaville in Congo Zuid Afrika leven Phenacogrammus soorten die we al wel kennen uit het verleden en ooit beschreven zijn door ontdekkers en genus beschrijvers zoals Brichard en Axelrod.



De habitat van deze vissen zuur en helder water stromend en volop voedsel.

De Congo zalmen die wij het beste kennen de Phenacogrammus interruptus en de Alestopeterius Caudalis kenmerken zich voornamelijk door het prachtige kleuren spektakel wat deze vissen bij gedempt en daglicht tonen aan ons de liefhebbers, daarbij kenmerkt het mannetje van deze Tetra soorten zich met de bekende lange doorlopende aarsvin staartvin en tevens ook de rugvin.

Dit is onder de liefhebbers ook vaak de reden dat men voor zalmachtigen kiest.





**ONDERWATER**  
door



**zilverhaai.be**

## **AQUARIUMSHOW Olmense Zoo Onderwater**

**donderdag 10 november  
t/m zondag 13 november 2016  
in de Olmense Zoo  
Bukenberg 45 - 2491 Olmen-Balen**



**Info:  
[www.zilverhaai.be](http://www.zilverhaai.be)  
[www.olmensezoo.be](http://www.olmensezoo.be)**



**Aquariumshow via aparte ingang: 6 euro  
van 10 tot 20 uur**

**Zoo + Aquariumshow: 12,50 euro  
van 10 tot 16 uur**



ter gelegenheid van :



**Aquariumclub Zilverhaal Beringen**



**Phenacogrammus Interruptus blauwe Congozalm**



**Alestopeterius Caudalis Gele Congozalm**

Nu er weer wat onderzoek en handelsvrijheid ontstaat wat niet altijd vanzelfsprekend is in deze landen komen er weer soorten in de handel jawel erg duur maar goed we blijven hopen, soorten die we heel lang niet hebben gezien.

De zalmachtigen uit de familie Characidae zijn regelmatig toebedeeld aan andere ondersoorten zodat men niet altijd zeker is dat men het over hetzelfde visje spreekt een voorbeeld:

**Blauwe Congozalm bekend als:**

Phenacogrammus Interruptus - Micralestes interruptus - Alestopetersius interruptus - Hemigrammalestes interruptus- ehh ja dat bedoel ik dus.

De soort die ik zelf ooit eenmaal heb gezien en meteen verkocht was, is de Alestopetersius Brichardi, kijk zelf; Red Congo Tetra



De bekende blauwe Congozalm in het rood Mooi toch, deze soort heb ik een maal kunnen kopen let op alleen per 20 en met een stukprijs van 40 euro vooruit betalen en risico koper of ze levend aankomen???

Wat nu in de handel komt zijn nieuwe soorten a 14 – 20,- euro per stuk ook voor mij te duur principieel maar voor iedere prijs is er wel een afnemer zo zit de handel in elkaar.

Als je de website van Ruinemans wat vaker bezoekt zoals ik dat doe en dan kijk bij “nieuw binnen” dan krijg je af en toe weer wat hoop als je deze oude bekenden en nieuw ontdekte soorten tegenkomt.

de Alestopetersius nigropterus rose en Alestopetersius nigropterus blanke uitvoering zijn ook mooi en bieden deze kleurenpracht bij het juiste licht.

Nieuw is ook de variant op een oude bekende van de Alestopetersius Smykalai bekend als de blanke Congozalm en dat is een geel oranje achtige regenboog gekleurde vis en die heeft de naam Phenacogrammus Aurantiacus gekregen.

Ik zou zeggen geniet van de plaatjes en tot de ledenavond.

Jack



**Alestopetersius nigropterus** Rose



**Alestopetersius nigropterus**

## Congres van KCF

Killi club de France 43<sup>ème</sup> congres 16-17-18 septembre 2016 in Courseulles sur Mer (Caen)

Allereerst was het een verrot end rijden, maar ik wilde het combineren met een bezoek aan Normandië en daar eens rond kijken wat er nog over was van, en te zien geallieerde invasie van 1944.

Het was 500 meter van het strand. Een strand wat in niets van onze Nederlandse stranden was, te vergelijken, het viel knap tegen. Een terrein waar zo'n 200

killi liefhebbers bijeen kwamen, om te slapen en te eten en alles wat met de hobby van killi te doen had , een tentoonstelling en keuring, een variant zoals dat bij ons gebeurt in Asperen.

Omdat ik geen Frans spreek, was het moeilijk communiceren, maar met de Duitsers en de enkele Fransen die Engels spraken was het toch een leuk weekeinde , en ervaring rijker. Ik had voor Wim suiker zijn vissen mee genomen die helaas niet in de prijzen vielen. Maar toch zag je er wel Killi" s die je hier niet zoveel aangeboden krijgt. Wat ik jammer vind is dat de aangevoerde vissen niet op de website staan. Als je dat enkele dagen daarvoor begint met 2 keer per dag te updaten, dan wek je de belangstelling, maar kunnen niet afwezig afspraken maken aanwezig om te kopen voor hen, dan gaat ook de verkoop beter, want die vond ik knap tegen vallen. Ik heb zelf ook wat visjes meegenomen, en zelfs onder de start prijs. Zoals Fudulapanschax Scheeli, Ana lungi, en Aphyosemion, etc. maar het contact daarna met de betreffende kwekers was op zich ook leuk.

Volgend jaar is het Congres van KCF in Bergerac op 15-16-17 september, mogelijk dan met een groepje, te gaan, en dan is er onderweg ook nog iets te doen in verschillende natuurgebieden.

Matth

## Leden voor leden.

Te koop - te ruil – aangeboden - gevraagd. Niets binnengekomen.

Waar naartoe:

- 15/16-10      **Minor, tentoonstelling, Schelle Rupel-  
vaartland**
- 29-10-2016   **Gecombineerde bijeenkomst van Poecilia en  
VDA  
werkgroep levendbarende in Bocholt**
- 17-11-2016   **WAP bijeenkomst Maarn.**
- 19-11-2016   **WAP open dag Maarn.**

## OSMOSE WATER

Vanaf de komende ledenavond van kan U bij ook bij Ons Genoegen, Osmose water  
Kopen, Ad 0.10 p/ltr te bestellen bij Matth. Heijen

Per telefoon 0161 451992 Of E-mail [j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl)



Phenacogrammus Aurantiacus

# VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

## AGENDA LEDEN AVONDEN

Onder voorbehoud

17-11-2016 **Gilbert Maebe (regenboog vissen)**

15-12-2016 Uitslag thuiskeuring door John Frencken

## BAKKENSCHOUW

bakkenschouw bij Hans de Laat juiste datum volgt

## DOE-AVONDEN

Geplande data 3/11 - 1/12 - 2016

Oproep van de redactie:

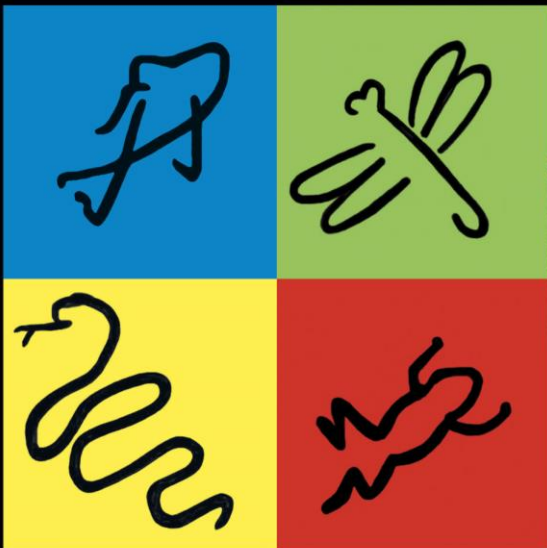
De redactie blijft opzoek naar kopij!

Zet uw ervaringen, positief of negatief, van de hobby eens op papier. Stuur naar [jack58mols@ziggo.nl](mailto:jack58mols@ziggo.nl) | Ph.Aurantiacus

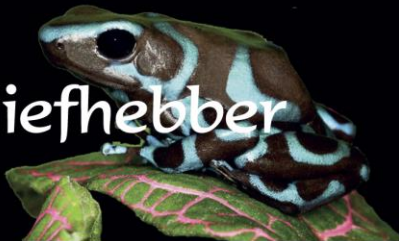


# Vivarium 2016

19 en 20 november



Voor en door de liefhebber



Locatie Beursfabriek Nieuwegein  
Symfonielaan 5 3438 EW