



**Donderdag 24 Juni 2017**  
**Uitstapje vertrek 08:00**  
**BBQ Vanaf 18:00 zaal open**  
**Locatie: Reitse Hoevenstraat**  
**30, 5042 EH Tilburg**

## **Uitstapje en BBQ**



**SINDS 10 DECEMBER 1950**

**Juni 2017**

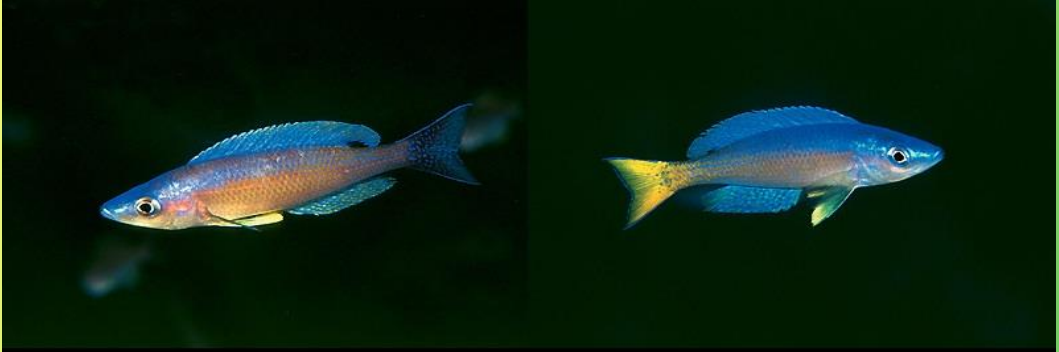
**Uitstapje en BBQ zie verder in het maandblad Pagina 20.**



**Ledeninformatie pagina 11: Michel: led en alg vorming Het nieuwe aquarium van Jack**



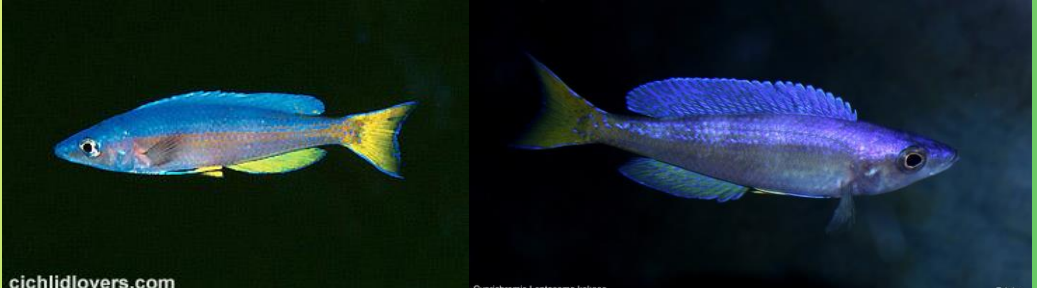
**Haring Cichliden op pagina 22 <http://www.africancichlidforum.com>**



**Cyprichromis leptosoma Bulu Point**  
(males from this location display both blue and yellow tails)

Ad Konings

**De vissen van Koen: Cyprichromis Leptosoma Kekese**



cichlidlovers.com

Cyprichromis Leptosoma kekese

P-luka

**Juni 2017**

Jaargang 67

**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)**

**Post bank: 24 01 210**

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

**Inschrijving KvK Tilburg: 40258362**

### **CONTRIBUTIE m.i.v. 2017**

|  |         |
|--|---------|
| Lidmaatschap AV Ons Genoegen           | € 37.40 |
| Lidmaatschap + NBAT                    | € 58.40 |
| Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium     | € 78.40 |
| “Het Aquarium” excl. NBAT lidmaatschap | € 47.50 |
| Huisgenoot lid/jeugd lid (t/m 18 jaar) | € 18.70 |
| Huisgenoot lid/jeugd lid + NBAT        | € 36.70 |
| Hg lid/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.*

### **LEDENBIJENKOMSTEN**

**Ledenbijeenkomsten, elke 3e donderdag van de maand**

**Leden informatieavond, elke 1e vrijdag 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)  
06-19610154

*Secretaris*  
Kees Koens  
[keeskoens@home.nl](mailto:keeskoens@home.nl)  
013-4633896

*Penningmeester*  
Koen Wolters  
[kpwolters@gmail.com](mailto:kpwolters@gmail.com)

*Lid bestuur*  
Jack Mols  
[jack58mols@ziggo.nl](mailto:jack58mols@ziggo.nl)  
06-43413608

**PR**  
Pascal van Rijswijk  
06-47303145

**Comm.Communicatie**  
(redactie&website)

**Voorzitter:**  
Michel Ruts  
**Leden:** Jack Mols,  
Redactie adres  
[Jack58mols@ziggo.nl](mailto:Jack58mols@ziggo.nl)  
[j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl)

**NBAT ZAKEN**  
[bestuur@AV-onsgenoegen.nl](mailto:bestuur@AV-onsgenoegen.nl)

# INHOUDSOPGAVE

## DEZE MAAND:

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Pagina 2  | Inhoud ledeninformatie avonden  |
| Pagina 6  | Van de voorzitter               |
| Pagina 9  | Verslag ledenavond              |
| Pagina 11 | Verslag ledeninformatie avonden |
| Pagina 20 | Uitstapje leden 2017 Duisburg   |
| Pagina 22 | Haringen??                      |
| 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, informatie |
| Pagina 31 | Verenigingsagenda                         |



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: [jack58mols@ziggo.nl](mailto:jack58mols@ziggo.nl) of [j.g.heijen@home.nl](mailto:j.g.heijen@home.nl)

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

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**

Dit jaar op 24 juni gaan we naar de dierentuin van Duisburg, om hun aquariumafdeling te bekijken, en voor hen die dat willen naar Zoo Zajak. Het zal een vol programma zijn die dag, want we moeten ook weer op tijd terug zijn voor de jaarlijkse BBQ.

Het financiële plaatje was ook een zorg tijdens de laatste bestuursvergadering, maar met passen en meten is er toch een goed plan gekomen.

Besturen is niet altijd gemakkelijk, maar besturen is dan ook het doel om het beste voor de club te bereiken.

Dan is besproken de jaarlijkse keuring. Vorig jaar hebben we die moeten afgelasten wegens te weinig deelname, dat is dan ook de reden dat we het dit jaar anders gaan doen.

In elk geval willen we terug naar waar het keuren uiteindelijk voor is bedoeld. De deelnemers geven van te voren aan of zij een advieskeuring willen zonder punten, en dan alleen aanbevelingen en adviezen of ze geven aan dat zij een puntenlijst willen.

Er is op dit moment nog geen keurmeester bekend.

Dat komt omdat er nog al wat minder keurmeesters zijn, dat komt door overlijden en of geen tijd meer. En om daar even het accent op te leggen niet allen omdat een dag keuren er daarna de kous mee af is.

Als een keurmeester thuis gekomen is komt dan nog een keer het echte werk. Dat is ten eerste het uitwerken van de beoordelingslijsten.

Maar hij moet ook nog een presentatie maken van de bakken die hij heeft gezien. En zo'n power point presentatie kost dan ook nog weer veel tijd.

Dan waren we ook in het bestuur nog al tevreden over het bezoek van externen aan onze website.

Als je zo, paar minuten zo uitdraai bekijkt kan je er veel van leren. Althans de verbeterpunten vinden.

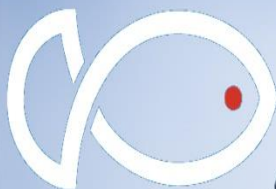
*Matth*

# Ver slag ledenavond 18 Mei: Na zoveel jaren topsloot

De topsloot van Bart Laurens (Lezing 18 mei 2017)



Bart vond het een grote eer dat hij op advies van Wim Tomey bij onze vereniging was uitgenodigd. Hij presenteerde ons zijn topsloot en vertelde ons op wat voor manier hij daar de afgelopen jaren mee bezig is geweest. Topsloot is het aquarium dat bij Bart op de hobbykamer staat vanaf 2006 tot nu. Het is een vrij grote bak van 3 meter 10 lang, 65 cm breed en 50 cm hoog. Hij informeerde ons ook over een aquarium in zijn keuken van 14 cm diep gedragen door twee steunen, en over zijn vijver. Daarnaast vertelt hij over zijn hobby van het verzamelen van houtsnijwerken en mineralen. Tevens kwam zijn website aan bod. Kortom een liefhebber pur sang. Gelukkig dat zijn vrouw hem volop ondersteunt bij zijn hobby's, anders had hij dit nooit gekund. Enthousiast had hij het over de afkomst van de koi-karper waarvan hij er een groot aantal heeft zitten. Ook kwamen slangen aan bod die tegenwoordig gekweekt worden in allerlei kleurslagen. Zelf staat hij daar niet zo achter ook al hebben die dieren daar minder moeite mee. Bart is meer voor de natuurlijke vormen en kleuren, de natuurvormen moeten in ere worden gehouden. Ze zijn ook veel mooier. Hij vertelt hoe hij zijn bak heeft gebouwd met o.a. extra stukken glas in de hoeken en extra strips. Als achterwand gebruikte hij Juwel-achterwanden (cadeau van zijn vrouw). Hij vindt ze wel duur, want uiteindelijk zie je er toch maar weinig van. Wel fijn dat de wanden dik zijn, zodat hij daar makkelijk de diverse slangen in kan verbergen. Zijn lichtkap bestaat uit een dubbele deksel. Hij is begonnen met 6 lampen van 56 watt (Dennerle). In de loop van de tijd is hij overgegaan op Philips 830 en 840. Hij heeft nog niet gekozen voor ledverlichting. Kennissen van hem zijn na ledverlichting weer teruggegaan naar gewone tl. Hij werkt met een schone bodem en voegt zelf voedingsstoffen toe. Hij is begonnen met veel verschillende soorten planten, zo kon hij zien welke planten wel en niet goed groeien in zijn bak. Met plintpanelen heeft hij zijn bak afgewerkt. Hij gebruikt een EHeim-pomp en een UV-lamp (alleen als het nodig is bij waterbloei). Ook is zijn bak voorzien van een co2-reactor. Hij stuur de ph overigens zelf aan. Zet de klok 's morgen open en 's avond ook weer af. De schommelingen vallen toch mee omdat het een grote waterhoeveelheid is.



# pentazona

Check voor tips,  
aanbiedingen,  
specials & meer

 Pentazona Tilburg

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

aquarium  
specialist  
voor u

## 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!



De pH-waarde van zijn bak is 6.9 tot 7.2 . Bart test heel weinig, hij houdt zijn planten goed in de gaten en voegt naar aanleiding daarvan elementen toe aan zijn bak. Hij werkt met Easylife en geeft aan dat Kalium ondergewaardeerd wordt. Hij wijst ons ook erop om Easycarbo weinig te gebruiken. Planten hebben er last van, maar de algen worden wel in toom gehouden. Bart kijkt goed wat er in zijn bak gebeurt. Hij wijst op het gelijk van de keurmeester om 1 plant per 10 cm te hebben. Hij kan zich goed vinden in de eisen van de keurmeesters. Ook de beplanting komt aan de orde zoals onder andere de Echinodorus soorten. Planten die boven het water zijn gekweekt, maar dikwijls onder water andere soorten bladeren aan. Hij is een voorstander van kleine vissen omdat deze dan meer hun natuurlijk gedrag vertonen. Een enkele keer gaat het niet goed met zijn bijzalmen omdat ze tijdens de verzorging uit zijn bak springen. Ook de roodkopzalm komt aan bod. Let op dat je bij aankoop de goede koopt. Ook de vijfstreepbarbeel wordt besproken Hij vindt een school van 12 exemplaren voor zijn aquarium maar betrekkelijk, het is afhankelijk van de grootte van de bak.

Bart heeft wat leuke aspecten van de liefhebberij laten passeren en hoopt nog eens een keer terug te mogen komen.

Kees.

| <b>Enquête</b>                                |                          |                          |  |
|---|--------------------------|--------------------------|--|
| Datum   | Donderdag 18 Mei 2017    |                          |  |
| Onderwerpen                                   | Na zoveel jaren topsloot |                          |  |
| Spreker                                       | Bart Laurens             |                          |  |
| Aantal aanwezige leden                        | 18                       |                          |  |
| Opbrengst loterij                             | € 15,50                  |                          |  |
| Aantal ingeleverde enquêtes                   | 14                       |                          |  |
| <b>Wat vond u van het programma vanavond?</b> | <b>Opmerkingen!</b>      |                          |  |
| Zeer Goed                                     |                          | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mooie lezing</li> <li>• Te veel op onthoud</li> <li>• Slecht voorbereid</li> <li>• Heeft mijn besluit om niet aan keuren mee te doen, alleen maar versterkt</li> <li>• Mooie plaatjes</li> <li>• Iets te weinig over zijn eigen bak</li> <li>• Had liever gehoord hoe hij alg problemen op lost</li> <li>• Veel variatie</li> <li>• Lekker spreker</li> </ul> |
| Goed  | 11                       | <input type="checkbox"/> |  |
| Matig   | 3                        | <input type="checkbox"/> |  |
| Slecht  | 0                        | <input type="checkbox"/> |  |
| Geen mening                                   | 0                        | <input type="checkbox"/> |  |
| Waardering                                    |                          |                          |  |



# 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

## **Verslag Ledeninformatie avonden**

**Op vrijdag 12 mei 2017 heeft de eerste ledeninformatie avond plaats gevonden, voor deze nieuwe deze invulling is gekozen om de doe-avonden een nieuw leven in te blazen.**

**Het verstrekken van informatie, uitwisselen van ervaring en kennis over een bepaald onderwerp staat op deze avonden centraal.**

**Dit kan gedaan worden door middel van een presentatie of discussie in de huiskamer van de Oliemeulen.**

**1<sup>e</sup> avond Michel Ruts “De balans zoeken tussen goede plantengroei en alg vorming met led verlichting.”**

**Michel Ruts heeft de aftrap gedaan op een leuke manier door middel van een PowerPoint presentatie met foto's, meetwaarden en het verlichting schema van zijn eigen aquarium.**

**Na uitleg en interactieve vraagstelling kwam er een leuke discussie op gang over het gebruik van LED verlichting, de effecten op snelle plantengroei maar ook de problemen zoals alg met name BAARDALG.**

**Deze plaaggeest zit Michel al een ruime tijd behoorlijk dwars, aspecten als verlichting duur & intensiteit, Water waarden, tekorten en bemesting kwamen dan ook ruimschots aan bod.**

**Geopperd is om de belichting tijd te verkorten het CO2 gehalte nog verder te laten zakken naar een PH van 6.5 en mogelijk het toevoegen van vloeibare CO2.**

**We wensen Michel dan ook veel succes toe met het bestrijden van deze alg waar de factor tijd een belangrijke hoofdrol speelt.**

**Tips en tricks zijn er genoeg gegeven en besproken met andere woorden deze vernieuwde doe avond was inderdaad boeiend zoals aangekondigd op de website en op Facebook.**

**Op de volgende pagina enkele foto's van deze avond.**

**Michel bedankt we hopen dat deze vernieuwing aanstekelijk werkt en dat andere leden net zo genoten hebben als wij.**





**Op vrijdag 2 juni was er onze tweede doe-avond nieuwe stijl of ook wel ledeninformatie avond.**

**Deze keer werd de avond verzorgd door Jack Mols, die ons alle ins en outs liet zien bij de opbouw van zijn nieuwe aquarium.**

**En wel een aquarium van 190x60x60cm wat toch goed is voor bijna 700 liter water. Dit aquarium is in de plaats gekomen voor het aquarium van mevrouw van Asten welke hij 5 jaar geleden van haar had overgenomen omdat zij het niet meer zelf kon onderhouden. In de loop der jaren had hij hier de nodige upgrades en aanpassingen aan gemaakt maar op een gegeven moment houden de mogelijkheden op en is vanaf nul beginnen vaker makkelijker en efficiënter dan voortborduren op de bestaande situatie.**

**De aanschaf en bouw van het aquarium is natuurlijk niet over een nacht ijs gegaan en zoals we gewend zijn van Jack wordt eerst alles degelijk uitgedacht en netjes op papier gezet. Toen de knopen uiteindelijk waren doorgehakt ging het hele project in een treinversnelling.**

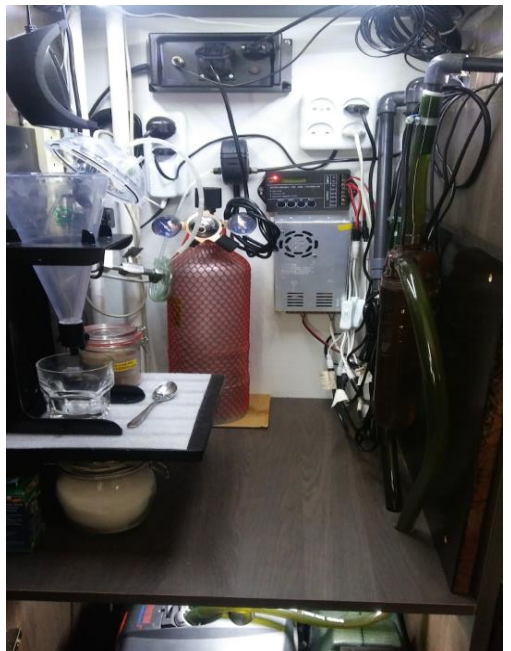
Met behulp van zijn enthousiaste vrouw Mieke werd al heel snel een onderstel aangeschaft welke tijdens 1 van onze bestuursvergaderingen door het bestuur wel even boven werd gezet (ik voel mijn rug en armen nog als ik eraan terug denk). Gedurende de rest van de presentatie liet Jack ons zien welke vernuftige ideeën hij heeft toegepast om aan en afvoerleidingen weg te werken hoe je door gebruik te maken van een simpele onderbreking in de hoek van je aquarium met een zwart glasplaatje een enorme diepte werking kan creëren in je aquarium. Natuurlijk kwam de techniek ook aanbod. CO2 installatie, LED controllers, elektronische temperatuur sensoren en koel ventilatoren om alles zo optimaal mogelijk te laten draaien voor een schitterend beplant aquarium. Ik kan echt zeggen dat Jack een heel mooi stukje werk heeft afgeleverd waar hij heel trots op mag zijn. Ik raad daarom iedereen aan om wanneer je in de gelegenheid om Jack eens te bezoeken om deze schitterende aquarium in het echt te zien.

Michel

Van het aquarium van mevr. Van Asten

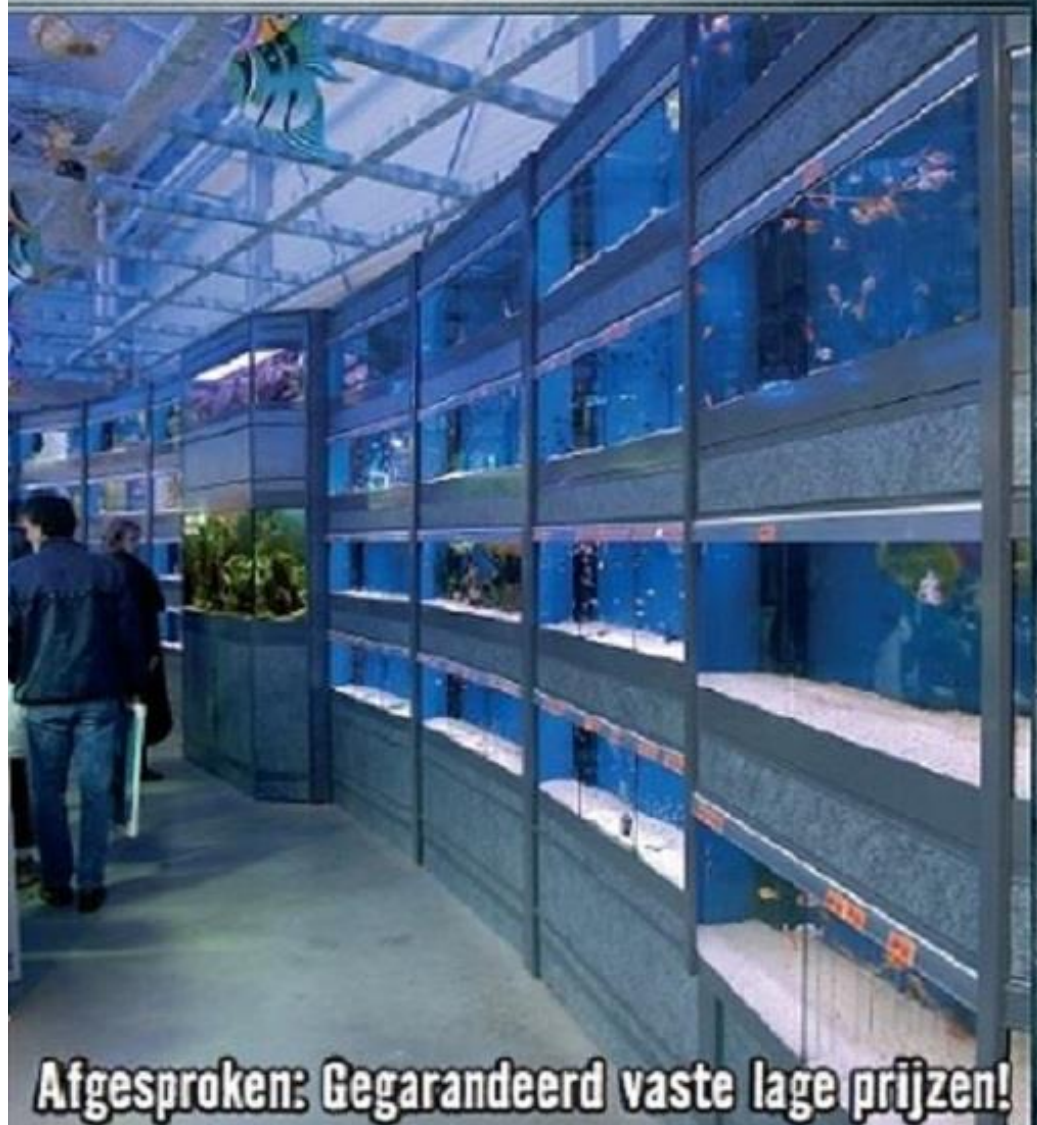


## Naar het nieuwe aquarium van Jack



Het effect van het zwarte glasplaatje en de apparatuur met artemia station

Tot de volgende ledeninformatie avond!!



**Afgesproken: Gegarandeerd vaste lage prijzen!**

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

**HORNBAACH**   
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](mailto: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

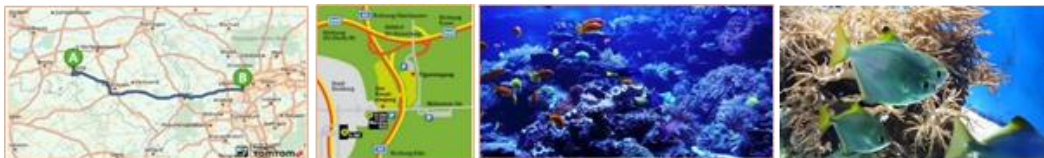
[www.avri-tuincentrum.nl](http://www.avri-tuincentrum.nl)

# Verenigingsdag 2017



Het is een goede gewoonte dat we om de twee jaar een reisje organiseren met de vereniging. Dit jaar heeft het bestuur ervoor gekozen om naar de Zoo in Duisburg te gaan. Het is een algemene dierentuin, waar een groot aantal dieren zijn te bewonderen, waaronder de dolfijn.

Maar naast een dolfinarium beschikt de dierentuin natuurlijk ook over een aquarium. Het aquarium is een van de oudste gebouwen van de dierentuin en is in 2015 volledig gerenoveerd. Het wordt ook wel het “huis van de duizend vissen” genoemd maar in werkelijkheid zijn er 2712 vissen verdeeld over 168 soorten te bewonderen, inclusief de zoetwaterdolfijn. De aquaria zijn gethematiseerd per land, continent of biotoop. In 2015 hebben ze het aquarium gerenoveerd en zijn ze in staat geweest om de energiekosten met 90 % terug te brengen. Natuurlijk is ledverlichting één van de toegepaste oplossingen. Het is dan ook jammer dat een kijkje achter de schermen niet is toegestaan, ook niet voor een Hollandse aquariumvereniging.



Gedurende het bezoek aan de dierentuin is er voor de liefhebbers ook een uitstapje van 2,5 uur geregeld naar Zoo Zajac.

Voor het overige gelden de onderstaande afspraken:

**Let op de nieuwsmail !!**

**Zaterdag 24 juni**

### Deelnemers

Leden

Partners

Kinderen

### Programma

08.00 vertrek naar Duisburg

10.00 bezoek dierentuin

16.00 vertrek naar Tilburg

18.00 aankomst Tilburg

18.30 barbecue Oliemeulen

### Kosten

Leden € 10,00

Partners € 10,00

Kinderen € 5,00 (p/k)

Deelname aan de barbecue is kosteloos



**Zoo Duisburg**



**Zoo Zajac Duisburg**

# Cichliden species *Cyprichromis leptosoma*

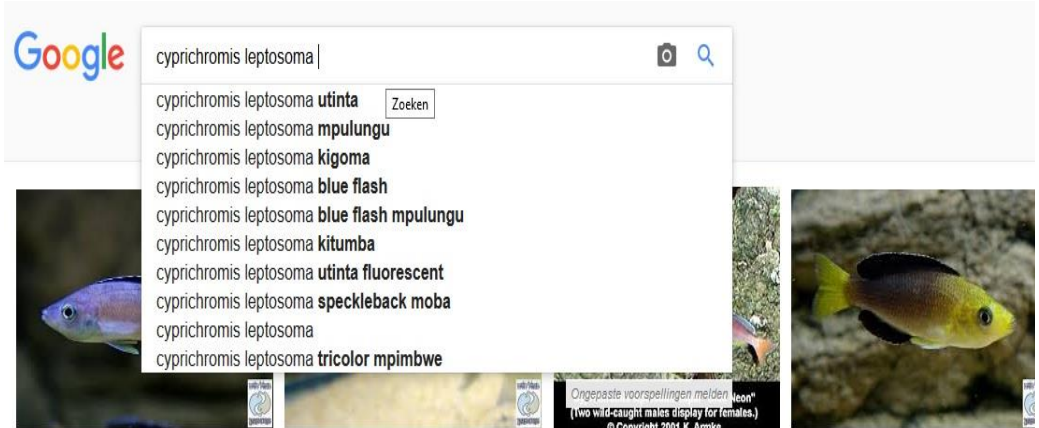
Ja dan denk je, ik trek de stoute schoenen aan en ga eens een stukje schrijven over cichliden, met name de “haring” cichliden vervolgens ga je meteen de fout in, oeps dun ijs, wakken drijfzand alles wat gevaarlijk is onder je voeten opletten dus.

**Uitleg 1:**

Ik ben bij Koen Wolters naar zijn nieuwe vissen gaan kijken en ik was al blij dat ik de naam had opgeschreven de *Cyprichromis leptosoma*. Dus een plaatje opgezocht en geplaatst in het maandblad daar mij wel leuk leek om eens iets anders te doen als planten en de mij bekendere vissoorten. Mooi plaatje Jack zei Koen maar dat is niet de soort die ik heb.... slik dat was dus fout, na al die tijd dat ik me heb verdiept in de species uit Killi families is het eigenlijk niet zo moeilijk.

**Uitleg 2:**

Nog eens gezocht op de naam *Cyprichromis leptosoma* en dat is dan weer het mooie van google typ een lettertje of geef een spatie en je krijgt meer resultaten voorgesteld.



Evenals Killies hebben de cichliden ook ondersoorten en diverse vangstplaatsen want daar gaat het over de 3<sup>e</sup> achtervoeging is meestal een dorp of stad in de buurt van de vangstplaats.

In het maandblad van mei stond een mooie foto van de *Cyprichromis leptosoma* Mpulungu dat visje leek ook erg op wat ik bij Koen had gezien vandaar de foto.



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 Vijverkenners



## Cyprichromis leptosoma Mpunlungu



Haring cichliden waar komt dat vandaan even een haring erbij plaatsen dat is voor de beeldvorming wel goed.



Het is niet moeilijk meer om te raden hoe deze vis aan zijn bijnaam komt, de specifieke vorm van ons aller “met of zonder uitje” haring is qua bouw een slanke snelle vis net als de *Cyprichromis leptosoma*.



**Beschrijving:**

**Familienaam:** Cichlidae

**Geslacht:** Cyprichromis

**Soortnaam:** leptosoma

**Herkomst:** Tanganyika Meer

**Lengte Min.:** 12

**Lengte Max.:** 14

**Temp.Min.:** 24

**Temp.Max.:** 26

**pH.Min.:** 8.5

**pH.Max.:** 9

**GH min.:** 7

**GH max.:** 11

**Dieet:** Carnivoor

**Verband:** School

**Broedgedrag:** Muilbroeder

**Zone:** Midden-Boven

**Temperament:** Mild Agressief

Een vreedzame scholennis die goed met andere cichliden uit het meer gehouden kan worden aangezien deze dieren het bovenste gedeelte bevolken. De dieren moeten in een flinke school (meer dan 12 exemplaren) gehouden worden en het aquarium moet goed afgedekt zijn aangezien het goede springers zijn. Een verdere voorwaarde is voldoende vrije zwemruimte. De scholen die ze vormen lijken op die van haringen, vandaar worden ze ook haring cichliden genoemd.

De Cyprichromis Leptosoma is er in vele varianten, waaronder; Malasa - Utinta - Kitumba - Tri-color - Bulu-point - Mpimbwe Cyprichromis Leptosoma moet niet worden verward met Cyprichromis sp. "leptosoma jumbo" , een soort die beduidend groter wordt.

**Voeding:**

Als voedsel moet levend voer gegeven worden. Ook droogvoer wordt geaccepteerd.

**Kweek**

De kweek is niet al te moeilijk. De eieren worden dicht onder het wateroppervlak vrij afgezet en door het vrouwtje in de bek opgevangen en daar bevrucht. Na 3 weken verlaten de jongen de bek van de moeder en zijn verder op zich zelf aangewezen. De jongen blijven in de bovenste waterlagen en worden door de ouders met rust gelaten.

**Cyprichromis leptosoma Malasa**



**Cyprichromis leptosoma Utinta**



**Cyprichromis leptosoma Kitumba (gele variant)**



**Cyprichromis Leptosoma Tri-color**



## Cyprichromis leptosoma Mpimbwe



Cyprichromis sp. "leptosoma jumbo"



Deze soort is prachtig met erg veel variatie in kleur en ook kom je nog andere namen en ondersoorten tegen, bij Aquabeek hebben ze bijna allemaal Jumbo in de naam wat is waarheid?

Hopelijk toch wat vermakelijks voor u als lezer, dit is het niet mijn afdeling maar bij gebrek aan kopij toch een stukje in het maandblad.

Moraal voor Jack : Schoenmaker blijf bij je leest!!

Groetjes tot ziens in Duisburg of bij de BBQ of het volgend seizoen.....Jack

Bronnen [www.hobbykwekers.nl](http://www.hobbykwekers.nl) en adverteerders of zie foto.



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 dierenspecialzaak  
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 & Dierenspecialzaak  
Geldof**

Prof. Keesomweg 10a Waalwijk

Telefoon 0416 - 34 46 41 - [www.vogelhandelgeldof.nl](http://www.vogelhandelgeldof.nl)

**Let op nieuwe Website !!**

<http://www.vogelendierenspecialzaakgeldof.com>

**Leden voor leden:** Te koop - te ruil – aangeboden - gevraagd.

Waar naartoe:

**Het Aquarium digitaal:**

Bent u lid van de NBAT en daarnaast ook geabonneerd op “het Aquarium” dan kunt u het 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 het blad digitaal ontvangen gaat niet maar wel kunt u voorgaande jaargangen lezen.

**De doe avonden zijn niet meer van deze tijd maar wat gaan we dan wel dan wel DOEN?**

De tijd is voorbij dat 2 mensen bouwen en de overige zitten te praten aan de bar, niets mis mee hoor gezellig keuvelen en af en toe eens kijken 😊 .

Wij willen dat anders gaan invullen :

De een noemt het socializen de ander kletsen of bijkletsen , praatavond, evenementen avond, kennis deel avond, info avond, etc.

Zolang er nog geen passende naam hebben gevonden is voor deze avonden noemen wij ze **ledeninformatie avond**.

Daar delen we informatie, geven een kleine lezing, wisselen ervaringen uit, komen diverse hobby problemen aan bod.

Natuurlijk bij de Oliemeulen gezellig in de huiskamer.

**U KOMT TOCH OOK**

Groetjes bestuur.

**Denk er eens over na wat kun jij ons leren, vertellen of delen, op de ledeninformatie avond geef je op bij Jack Mols**

**[jack58mols@ziggo.nl](mailto:jack58mols@ziggo.nl) of 06-43413608.**

Tot na de vakantie.

# VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

## AGENDA LEDEN AVONDEN Onder voorbehoud

21-09-2017 lezing zeewater Piet Sondervan

19-10-2017 Lezing planten Albert Sanderse

16-11-2017 Lezing regenbogen Rob v Uvenhoven

21-12-2017 Uitslag advies en thuiskeuring

De leden Informatie avonden van 2017 zijn gepland op:

08/9 – Matth Heijen SATO PVH

06/10 - 03/11 – 01/12

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)

Tot ziens bij het uitstapje en/of de BBQ.

Het bestuur wenst een ieder een prettige vakantie wij starten weer in September.



Waar naartoe :

25 t/m 27 augustus: tentoonstelling Killi Fish Nederland Asperen



30 september t/m 2 oktober: Aqua Expo dagen 2017 Dortmund (D)

