



Aquariumvereniging Ons Genoegen Tilburg

SINDS DECEMBER 1950 | september 2022



Lezing Willem Postma 15 september

'Onze aquariumwereld ... een wonder'

Aquariaan zijn is moeilijk; het valt niet mee om een keuze te maken uit de vele mogelijkheden die er zijn. Natuurlijk, het gezelschapsaquarium zal vaak de eerste keuze zijn, maar er is veel meer mogelijk.

Spreker heeft na heel lang nadenken gekozen voor het 'Cichlidiot' zijn. Zijn andere mogelijkheden dan minder of slechter? Nee, integendeel, maar een bewuste keuze is toch noodzakelijk. Zeker voor het houden van *Astronotus ocellatus* die toch 35 cm groot kan worden. Pogingen daarmee te kweken, is een moeilijke zaak, maar kan een keuze voor jaren zijn.

Ik ben niet alleen gefascineerd door vissen, maar zeker ook door de planten die er in onze aquariums zijn. Daarnaast de prachtige mogelijkheid van een paludarium met zijn mooie bewoners. Graag vertel ik u over het houden van b.v. *Hyla cinerea*. En natuurlijk het zeewater.

Ik heb geprobeerd een zeer gevarieerde lezing te maken met veel kweekverlagen. Niet alleen cichliden, maar ook verslagen van b.v. *Macropodus opercularis*. En verslag van het houden van koornaar-regenboogvissen uit Australië. Een bezoek aan West-Afrika en Oost Afrika vertelt over de verschillen die er zijn, met schitterende vissen. Mogelijk laat ik u schrikken! Om het inwendige van een vis proberen te begrijpen en de functies van b.v. de zwemblaas uit te leggen, is gebruik gemaakt van een doorsnede van een vis, een spiegelkarper. Ik hoop ik dat de titel van deze lezing u uitnodigt naar deze avond te komen. Met fraai dia- en videomateriaal neem ik u graag mee naar de prachtige liefhebberij van u en mij.

Graag tot ziens!

Colofon

Aquariumvereniging Ons Genoegen

St. Maartensloop 42, 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: 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	€ 57,40
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

Secretaris

Kees Koens

keeskoens@home.nl

06 - 219 417 41

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

06 - 268 106 49

Redactie

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06 - 196 101 54

Vormgeving en fotografie

Ezra Szigetti

e.szigetti@planet.nl

06 - 122 392 84

NBAT ZAKEN

bestuur@av-onsgenoegen.nl



Inhoudsopgave

Uit de bestuurskamer	5
Voorwoord van de voorzitter	6
Youtube aanraders van deze maand	9
Vis in de spotlight	20
Agenda	26



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

✉ 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.

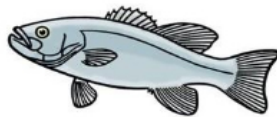
REDACTIE

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

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

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

VOORWOORD

Van het bestuur

Na een vakantie van twee maanden zijn we weer enthousiast met onze verenigingsactiviteiten begonnen, beseffende dat het er allemaal niet eenvoudiger op is geworden.

Immers de hoge buitentemperaturen verhogen ook de temperatuur van het aquariumwater. Afgelopen zomer heb ik zelfs temperaturen van 28 graden gemeten in mijn aquarium. Niet goed voor het biologisch evenwicht en alg-vorming dreigt. En dan te bedenken dat de liefhebber van zeeaquaria met een koeler moet proberen om de temperatuur op 25 graden te houden. Dat kost veel energie en met de huidige hoge prijzen best vervelend. Aquaria zijn sowieso energievreters, dus hogere energieprijzen zijn niet bevorderlijk voor het uitvoeren van de hobby. Ook een watertekort dreigt er 's zomers aan te komen, dus wellicht worden we in de toekomst onder curatele gesteld als we weer eens 20 % van het water willen verversen. En dan heb ik het nog geeneens over de prijzen gehad binnen de handel. Terwijl je vroeger voor één euro een volle eetlepel tubifix kon kopen, moet je nu voor een zakje met een zielig hoopje tubifix al snel een Euro vijfenzeventig betalen.

Toch maakt me dat alles niet minder enthousiast. Hobby's kosten geld, een fitness-abonnement kost al vlug € 30 per maand, een yogacursus € 40 per maand en een taalcursus € 249,- per 6 maanden. En wat te denken van de fietser die op een zondagmorgen met zijn maten gezellig over onze fietspaden wil razen. Een fiets kopen van meer dan € 1.200 is al heus

geen uitzondering meer. Geld is zelden een bezwaar als het om een hobby gaat, je hebt het er gewoon voor over.

Daarom beginnen we weer enthousiast met onze verenigingsactiviteiten. Een lezing van Willem Postma komende donderdag 15 september over het fascinerende van onze hobby, een dagje "Eropuit" naar Zoozajac in Duisburg op 22 oktober, het bezoeken van het Vivarium op 1 en 2 oktober, een verenigingskeuring op 5 november en ledeninfo-avonden waar leden hun aquarium presenteren. Volop activiteiten die zorgen voor een hogere beleving van je aquariumhobby.

En de grootste verrassing hierbij is dat je voor alle activiteiten, m.u.v. het bezoek aan de Vivariumbeurs (€ 14,-), geen geld kwijt bent. Mooi toch!

K. koens



Het wonderlijke seksleven van vissen

door Pim Wilhelm , Ledenavond donderdag 19 mei

Het wonderlijke seksleven van vissen
door Pim Wilhelm
Ledenavond donderdag 19 mei

Het woord "seksleven" klinkt voor velen al aantrekkelijk, maar om het dan ook nog eens wonderlijk te noemen maakt dat de verwachtingen hoog gespannen zijn. Door allerlei foto's, video's en filmpjes zouden we getuige kunnen zijn van al dat wonderlijke. Dat was jammer genoeg niet zo, maar de verhalen van Pim deden dat wel. Wat is er dan zo verwonderlijk aan het seksleven van vissen?

Dat sommige dieren geen seks nodig hebben, vooral bij lagere dieren zoals kiezelwieren.

Dat vissen gebruik maken van een K-strategie of R-strategie. De R-strategie staat voor uitwendige bevruchting met veel nakomelingen. De K-strategie staat voor inwendige bevruchting met weinig nakomelingen.

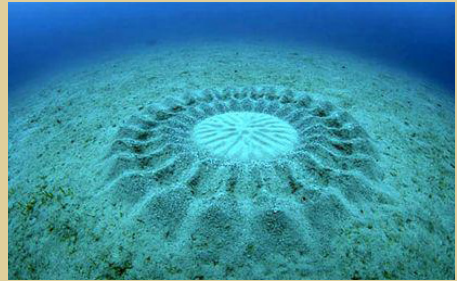
Dat je zowel eierleggende als levendbarenden hebt. Bijzonder levendbarenden zijn de ovoviviparen waarbij het ei op het moment van baren uitkomt.

Dat zaaghaaien al een zaag hebben als ze geboren worden, om het vrouwtje niet te beschadigen zit hier echter een vlies omheen.

Dat de mannetjes groter en mooier zijn, maar dat is niet altijd. Een groot vrouwtje heeft meer ruimte voor haar jongen, die

dikwijls ook groter van maat zijn.

Dat sommige vissen een mooi nest maken, dat is meestal de taak van het mannetje. Tilapia's en kogelvissen maken schitterende zandnesten.



Dat bij zeeduivels het mannetje zich hecht aan het vrouwtje, waarna de weefsels met elkaar versmelten. De bevruchting daarentegen blijft uitwendig.



Dat het geslachtsverschil veroorzaakt wordt door de pH en temperatuur. Bij krokodillen is hiervoor één graad verschil al voldoende.

Dat het geslachtsorgaan van het mannetje soms op een rare plaats kan zitten. Bij de vierogenvis kan het zowel naar links als rechts uitwaaien. Bij de Falostetus wordt het geslachtsorgaan gevormd door borstvinbeentjes die zitten op de kop.

Dat sommige vissen verschillende soorten van paarvorming kennen. Anemoonvissen zijn soms met zijn tweeën, maar het komt ook voor dat een vrouwtje meerdere partners heeft. Wonderlijk is het toch ook dat bij het wegvallen van het vrouwtje, het grootste mannetje zich kan ontwikkelen tot een vrouwtje om zo haar taak over te nemen.

Malawi-cichliden doen aan orale bevruchting. Het vrouwtje zet de eitjes af en hapt ze daarna op. Het mannetje wappert met de aarsvin waar een op eieren gelijkend vlekkenpatroon op zit. Als het vrouwtje die wil ophappen, krijgt ze een bek vol sperma gespoten.

Verschiede tilapiasoorten hebben verschillende chromosoomtypes. Het resultaat is dat als verschillende soorten kruisen dit alleen vrouwtjes of mannetjes oplevert.

Vissen kunnen hermafrodiet zijn, dan hebben ze zowel mannelijke als vrouwelijke eigenschappen. Ze kunnen dan transformeren van mannetje naar vrouwtje. Dit kom je tegen bij diverse zeebaarzen, anemoonvissen en zwaarddraggers. Ook is er de zogenaamde simultane hermafrodie. Dit komt voor bij zeebaarsje en hamletbaarsen. De dieren zijn dan zowel volledig vrouw als man. Ze kunnen tijdens

de paring elkaars eieren bevruchten.



Al met al redenen genoeg om het seksleven van vissen “wonderlijk” te noemen, dat heeft Pim wel duidelijk kunnen maken tijdens deze lezing.

K. Koens

Enquête verenigingsavond AVOG		
Datum	19 mei 2022	
Onderwerp	Het wonderlijke seksleven van vissen	
Spreker	Pim Wilhelm	
Aanwezig leden	16	
Opbrengst loterij	€ -	
Ingeleverde enquêtes	14	
Beoordeling lezing		Opmerkingen lezing
Zeer goed	6	✓ Leerzaam
Goed	5	✓ Boeiend verhaal
Matig	3	✓ Zeer interessant thema
Slecht	0	✓ Interessant
Geen mening	0	✓ Zeer gedetailleerd en deskundig
		✓ Leuk
		✓ Slecht leesbaar
		✓ Soms te technisch
		✓ Na de pauze leuker
		✓ Jammer dat er niet veel foto's waren en filmpjes
		✓ Was wel erg technisch verhaal
		✓ Te veel tekst

Youtube aanrader van deze maand!

juni 2022



In deze 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.

12 uur aan onderwaterwerelden met relaxerende muziek

<https://www.youtube.com/watch?v=prfZFyp4XZk&t=10831s>





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
Email: info@Aquafizz.nl
Facebook: Aquafizz
9.30 tot 17.00 uur



Sierviskwekerij Aquariumgek

Website:

www.aquariumgek.nl

Webshop:

www.aquariumgekwebshop.nl

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

www.avri-tuincentrum.nl

AQUARIA & DIER



Afgesproken:

Gegarandeerd altijd de laagste prijs!

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

HORNBAACH



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

Er is altijd iets te doen.



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

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



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
internet site: 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



Potamonautes lirrangensis

Blauwe Malawi Krab in de spotlight



Potamonautes lirrangensis is in 1904 beschreven door Mary J. Rathbun, toen als Potamon lirrangensis. In 1907 heeft Cunnington een beschrijving gemaakt van Potamon orbitospinus. Achteraf gezien waren dit een en dezelfde soort.

Bij veel winkels zie je vaak nog de oude naam genoemd worden: Potamonautus orbitospinus. Dit is een synoniem wat niet meer gebruikt zou moeten worden. Omdat Potamonautes lirrangensis eerder is beschreven is dit de officiële naam en is Potamonautus orbitospinus een synoniem geworden.

In het Nederlands wordt de soort vaak Blauwe Malawi Krab genoemd.
Beschrijving

Het schild van Potamonautes lirrangensis kan zo'n 10 centimeter breed worden. Inclusief de poten zijn ze dan zo'n 15 centimeter breed en 20 centimeter als je de poten helemaal zou uitspreiden. De kleur van de Blauwe Malawi Krab hoeft niet blauw te zijn. In de winkels zie je vaak wel de blauwe variant. De kleur varieert van bruin tot blauw. Op de gewrichten is een rode kleur te zien.

Het verschil tussen de man en vrouw is duidelijk te zien aan het achterlijf. Bij de

vrouw is deze veel breder dan die van de man. In feite is dat de staart van de krab. Deze zit opgevouwen onder het lichaam. De vrouw bewaard de eieren tussen deze staart en het onderlichaam. Hier zijn ze veilig voor jagers.
Karakter

Je kunt Potamonautes lirrangensis het beste solitair houden. Ze dulden doorgaans geen soortgenoten in de buurt. Zelfs een aquarium van 150 centimeter lang met voldoende schuilplaatsen is vaak niet groot genoeg.

Alleen tijdens de paring komen Blauwe Malawi Krabben bij elkaar. Maar zelfs dan kan het gebeuren dat de vrouw door de man wordt gedood.
Biotooop

De Blauwe Malawi Krab komt niet alleen voor in het Malawimeer. Je kunt ze ook vinden in het Kivumeer, de Kongo en de Malagarasi rivieren. Ze zijn in het wild niet bedreigt, mede door het grote verspreidingsgebied waar ze voorkomen.
Dieet

Zoals veel krabben is de Blauwe Malawi Krab een omnivoor. Ze eten zo'n beetje alles wat eetbaar is. Je kunt ze voeren met groente, fruit, zinkend granulaat, wafers, stukjes vis, garnaal, mossel, slakken enz.

Normaal gesproken eten ze geen levende vissen. Alleen zieke en zwakke dieren die niet meer weg kunnen zwemmen worden gegeten. Het zijn dan ook aaseters en geen jagers.
Het Aquarium

Zoals gezegd kun je Potamonautes lirrangensis het beste solitair houden.

Als je alleen de krab houdt kun je ze al houden in een aquarium vanaf zo'n 100 liter. Meestal worden ze echter gehouden in een Malawi aquarium. De minimale maat zou dan zo'n 150 centimeter lengte moeten zijn.

Richt het aquarium in met op de bodem zand. Plaats rotsen op zo'n manier dat er holen kieren en spleten ontstaan waar de krab zich tussen kan verstoppen. Zorg dat de rotsen goed stevig liggen zodat ze niet verplaatsen als de krab ertussendoor kruipt.

Je kunt de Blauwe Malawi Krab houden met niet al te grote vissoorten. Als een krab vervelt is zijn nieuwe pantser nog zacht. Te grote rovers kunnen de krab dan aanvallen en opeten. Dat is wel zonde van je mooie krab.
Landgedeelte

In sommige beschrijvingen zie je dat deze krab een landgedeelte nodig heeft. Dat is niet het geval. In het Malawimeer leven

ze bijvoorbeeld tot op een diepte van zo'n 50 meter. Deze krabben komen nooit boven water. Dit neemt niet weg dat als je een landgedeelte wil maken voor Potamonautes lirrangensis dit wel mogelijk is. Ze klimmen dan geregeld op het droge. Ontsnappen

Let op dat de Blauwe Malawi Krab een echte ontsnappingskunstenaar is. Ze kunnen heel goed klimmen. Een open aquarium is dan ook niet geschikt voor deze soort. Zorg dat het aquarium of paludarium is voorzien van een goed sluitend deksel!

Kweek van de Blauwe Malawi Krab

Auteur
John de Lange

foto's
Pete Barnes





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



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

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



Nederlandse Bond Aqua Terra www.cbkm.nl



AquaFertilizers

Aquariumplanten voeding op maat



Heb jij een plantenbak?

Dan weet je waarschijnlijk ook dat meststoffen voor je aquariumplanten belangrijk zijn. Zonder die stoffen groeien ze slecht of helemaal niet, en slechte plantengroei leidt vaak tot algen.

Met onze plantenvoeding voorkom je algen en zorg je voor stikstof-efficiëntie.

Ook maken wij speciaal voor U, plantenvoeding op maat. Kijk voor meer informatie op:

www.aquafertilizers.com

WERELD-DIERENDAG AKTIE

Voor alle leden die op **7 oktober** aanwezig zijn een **gratis** plantenvoeding pakket.



AGENDA

club avonden



Programma 2022:

* 15 september Lezing Willem Postma
'Onze aquariumwereld ... een wonder'

Eropuit 2022

zaterdag 22 oktober

Twee keer per jaar bezochten we met een aantal leden aquariumzaken. De reiskosten werden door de vereniging betaald en je was alleen geld kwijt voor een gezamenlijke lunch. Per keer namen tussen de 6 en 10 leden hieraan deel. Ook dit jaar gaan we er weer op uit. Alleen bezoeken we nu maar één aquariumzaak per keer, maar dan wel een grotere winkel dan gemiddeld. Het zijn ook aquariumzaken die verder weg liggen, eventueel ook over de grens. Ze hebben een groter assortiment en hebben misschien ook wel producten die niet in Nederland worden aanbe-

den. Misschien zijn ze ook wel anders geprijsd. Op onze tweede "Eropuit" dag gaan we naar ZooZajac in Duisburg.

Zin om mee te gaan, geef je op tijdens een van onze bijeenkomsten bij Kees (cbmkoens@gmail.com) of via onze mail.

Het bestuur

Zoozajac

Konrad-Adenauer-Ring 6

47167 Duisburg

Tel. 0203-45045-200

Tilburg - Duisburg (148 km)

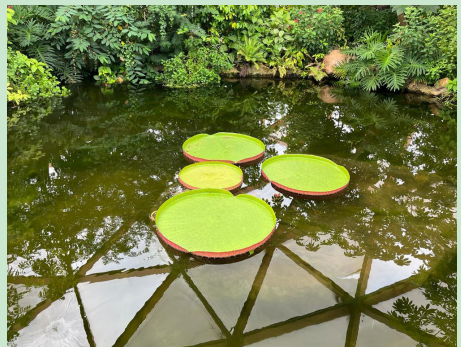
<https://www.zajac.de/>

Zie extra uitstapje Geef je idee of wens op bij bestuur@av-onsgenoegen.nl

[Externe agenda zie website.](#)

Volgende maandblad

Deze editie is de eerste na het zomer reces. foto's , tips, verhalen etc zijn kunnen naar mij gestuurd worden en wellicht staat het dan in het maandblad van oktober





Aquariumvereniging Ons Genoegen St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

LEDENBIJEEFKOMSTEN

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