



Aquariumvereniging **Ons Genoegen Tilburg**

SINDS DECEMBER 1950 | oktober**2021**



De prachtige aquaria van Wroclaw

**Donderdag 21 oktober 2021 ledenavond:
De prachtige aquaria van Wroclaw**

Tijdens het eerste deel van deze lezing bestuderen wij de mooie plantenaquaria van de Universiteit van Wroclaw. Meer dan 400 soorten aquariumplanten staan er, gerangschikt volgens continent en subcontinent, te pronken in esthetisch mooie - perfect onderhouden - tweemeter bakken.

Na de pauze duiken we in de wondere onderwaterwereld van het Afrykarium. De gigantische zee- en zoetwateraquaria zijn er bevolkt met de meest uiteenlopende soorten vissen uit het Afrikaanse continent.



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
Het zee aquarium door Germaine Leys	7
Youtube aanraders van deze maand	9
aquarium residentie molenwijk	12
fotogallerij	19
Vis in de spotlight	20
Mijmeringen van een aquariot door Nico van Beek	22
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.

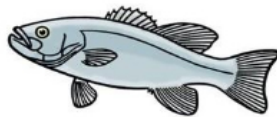
REDACTIE

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

Het was fijn dat we weer ouderwets van start konden gaan. Hoewel de ledeninfoavond niet door kon gaan, hadden we wel weer een ledenbijeenkomst. Gelukkig waren weer een groot aantal leden aanwezig bij de zee-lezing van Germaine Leys. Weliswaar een lezing voor beginners, maar er was toch voldoende interesse. Ook bij ons uitstapje naar verschillende aquaria-zaken (Bubbels en Verduyn Cichlids waren 6 leden aanwezig. Het waren uitstekende zaken, beide verschillend maar elk met een breed aanbod. Daarnaast hebben we genoten van een verzorgde lunch.

Ook oktober heeft ons veel te bieden. Jammer genoeg kon wederom de "ledeninfoavond" van 1 oktober niet doorgaan. Er is nog steeds onvoldoende ruimte om op een verantwoorde manier 2 verenigingen te ontvangen. Maar de verenigingskeuring ging wel door. P.J. Taheij, onze keurmeester, heeft op 9 oktober 4 aquaria gekeurd. Niet zoveel misschien, maar er heeft uiteindelijk weer een keuring plaatsgevonden. En dan vindt er ook weer een ledenavond plaats op 21 oktober. Guido Lurquin komt ons dan vertellen over de aquaria van Worclaw. Best bijzonder, omdat we nog nooit een lezing hebben gehad met zo'n onderwerp.

Het is ook fijn om te melden dat een van onze leden, Nico van Beek, gehoor heeft gegeven aan onze oproep om artikelen aan leveren voor het maandblad. Nico is al 29 jaar lid van de vereniging. Een ervaren aquariaan en het artikel "mijmeringen van een oude aquariot" is dan ook

een aanrader om te lezen. Mede door zijn toedoen heeft ons maandblad weer meer body gekregen.

Het zijn de leden die door hun bijdragen het lidmaatschap van een vereniging vorm geven. Het uitwisselen van ervaringen, het delen van de hobby, deelname aan activiteiten en anderen helpen behoren tot de ziel van een vereniging. Zij maken het lidmaatschap waardevol. We zijn na de coronatijd weer op de goede weg.

Dat alles nog steeds zonder voorzitter, want nog steeds heeft zich niemand gemeld voor het voorzitterschap. Het huidige roulerende voorzitterschap is slechts een tijdelijke oplossing. We hopen dan ook dat spoedig een van onze leden zich hiervoor aanmeldt.

Kees

“Het zeeaquarium”

Door Germaine Leys



Donderdag 16 september 2021

Als 18-jarige begon Germaine al met een zeeaquarium. Hij is dan ook meer dan een ervaren zee-aquariaan. Zijn kennis is te uitgebreid om die op deze avond met ons te kunnen delen en daarom verwijst hij ons naar zijn site “reefsecrets.org”. Deze site bevat een schat aan informatie over het zeeaquarium, vrij toegankelijk voor iedereen.

Tijdens deze avond vertelde hij ons alleen maar de noodzakelijke informatie als je met een zeeaquarium wilt beginnen. Het is dus een lezing voor beginners, met de volgende onderwerpen:

Soort zeeaquarium:

Je kunt kiezen voor een speciaal (zee-
paardjes, kwallen, vissen) aquarium of
voor een gemengd (koralen en vissen/

lederkoralen en vissen). Het zijn vooral
de koralen die hoge eisen stellen aan het
water en het licht. Een speciaal-aquarium
is dus eenvoudiger

Grootte: Begin minimaal met een aquari-
um van 300 liter inhoud.
Bij dit watervolume kun je de waterwaar-
den het beste stabiel houden.

Aanschaf:

Voor de aanschaf zijn er talloze moge-
lijkheden. Na aanschaf kun je voor al je
vragen op de volgende sites terecht:

www.diamantaquarien.de

www.zeewater.info

www.belgianseawater.be

www.dreamreef.nl

www.zeewaterforum.nl

Filtersystemen:

Voor de zuivering van het water moet je het water filteren met een eiwitafschuimer of te wel skimmer. Skimmers halen metaaldeeltjes, fosfaten en andere vuildeeltjes uit het water. Een skimmer - eiwitafschuimer in het Nederlands - produceert namelijk luchtbelletjes met een diameter van 1 à 2 millimeter. Bepaalde afvalstoffen hechten zich aan deze luchtbelletjes en worden zo naar het oppervlak van het water vervoerd. Germaine adviseert een eiwitafschuimer waar 3 keer per uur de volledige inhoud van het aquarium doorstroomt. Zorg voor aarding van de randapparatuur (aardlekschakelaar 300 MA)

Verlichting:

Verlichting kan zowel met zowel met T5-HQi en/of ledlampen. De kleurtemperatuur moet zijn tussen de 10.000 en 14.000 kelvin.

Waterwaarden:

De volgende streefwaarden moeten worden aangehouden:

Ph:	8,2 à 8,3
Kh:	8 à 10
NO ₃ :	minder dan 5 mg/liter
NO ₂ :	0
PO ₄ :	minder dan 0,05 ppm
Ca:	400 à 500
Mg:	1300 à 1350
Zout:	1.025 of 35 0/00

Houd je waterwaarden op peil. Gebruik bijvoorbeeld zeoliet in je filter. Dit verwijdert het teveel aan nitraat en maakt tevens bacteriën aan die als voedsel dienen voor je koralen. Met een koolstof-filter verwijder je tevens afvalstoffen uit het aquarium en met een kalkreactor kun je de calciumwaarden op peil houden. Daarnaast is een waterwissel van 10 % om de twee weken aan te raden.

Temperatuur: Als laatste kwam nog de temperatuur van het water aan bod. Hij adviseert tussen de 24 en 27 graden. Germaine is tijdens de lezing natuurlijk veel dieper en uitgebreider op de verschillende onderwerpen ingegaan. In ieder geval voldoende voor de beginner om te kunnen starten met een zeeaquarium. Een vervolg op deze lezing zal echter zeker nodig zijn, reden te meer om hem in de toekomst nog een keer uit te nodigen.



Youtube aanrader van deze maand!

oktober 2021



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.

relaxend filmpje van 29 prachtige nano aquascapes

[Twenty-Nine Of the Best Nano Aquascapes In America](#)





**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

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

Aquarium residentie Molenwijck

door ezra

De vereniging Ons Genoegen doet al jaren het onderhoud van het aquarium dat in residentie Molenwijck in Loon op Zand staat. Ik had er al meerdere keren over gehoord maar eigenlijk nog nooit gezien.

Kees doet het wekelijkse onderhoud aan dit aquarium maar tijdens zijn vakantie had ie aan mij gevraagd of ik het onderhoud wilde overnemen voor een paar weken. Ik twijfelde in het begin even omdat ik het wel "eng" vind om het onderhoud aan "iemand anders" bak te doen. maargoed ben met Kees meegegaan vlak voor z'n vakantie zodat ie het even uit kon leggen hoe alles werkte en waar alles zich bevond.

Op 1 of andere manier had ik in m'n hoofd dat het om een plantenbak ging, daar aangekomen bleek het een afrikaanse chicliden bak te zijn, dus vooral stenen. Enfin het onderhoud bleek vrij simpel en alles was bij de hand. kees was op vakantie en de eerste week dat ik het deed was ging prima niet veel bijzonders eigenlijk. Wat me wel opviel dat bewoners van de residentie die voorbij kwamen allemaal even bleven staat om te kijken (die 1 wat langer dan de andere) en toen dacht ik bij mezelf "ach ja natuurlijk, voor ons hobbyisten is het allemaal gesneden koek en we zijn niet meer zo snel onder de indruk meer,

maar los van dat is natuurlijk "voor een leek" die werkelijk niks met de hobby heeft natuurlijk gewoon harstikke leuk om naar zo'n aquarium te kijken "een rustgevend stukje natuur indoors :)". dat was ik dus even vergeten dat niet alleen aquarioten zoals wij er van kunnen genieten.

de week erna werd ik gebeld door de residentie en ze vroegen me om eerder dan geplanned langs te komen omdat er al een paar dagen een dode vis in dreef. dus heb er een dag of 2 eerder onderhoud gedaan. En het grappige was er kwamen meerdere oudjes voorbij die me vertelde dat het meestal Sjakie was die de dode vissen opruimde. aan de derde die me dat vertelde vroeg ik wie is Sjakie dan (Ik dacht dat het 1 van de bejaarden was die altijd de dode vissen eruit haalde. Wat bleek nou, Sjakie was de de grote Pleco die ook in de bak rond zwom, ah ok nu snap ik het en kreeg een glimlach op m'n gezicht omdat ik het schattig vond dat die mensen daar zo betrokken zijn met die vissen dat ze ze zelfs namen hebben gegeven hahahaha en ondanks de dode vis was m'n dag daardoor weer helemaal goed :)

bekijk hier het aquarium van residentie Molenwijck: <https://www.youtube.com/watch?v=L1bUbTDyBqQ>





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.

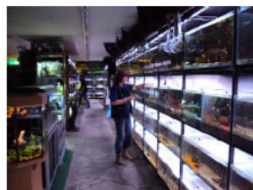
Op vertoon van uw lidmaatschap
 van vereniging "Ons Genoegen"
 krijgt u van ons 10% korting!



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





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

Foto galerij

kleine selectie foto's van leden en hun planten



Ancistrus leucostictus

Ancistrus meerval in de spotlight



De *Ancistrus leucostictus* is in 1864 officieel beschreven door Günther. De naam *Ancistrus* is afkomstig uit het oud Grieks "agkistron" wat haak betekend. Dit is een verwijzing naar de interoperculaire odontes (=de borstel op de neus) die gehaakt zijn. De soortnaam *leucostictus* is op te breken in twee oud Griekse woorden "Leukos" wat wit betekend en "stictus" wat gespikkeld betekend.

Synoniem: *Chaetostomus leucostictus*
Beschrijving

Ancistrus leucostictus is een vreedzame soort die voornamelijk actief wordt als het wat donkerder in het aquarium wordt. Het aquarium moet dicht beplant worden en verder gedecoreerd met kienhout, zodat schuilmogelijkheden ontstaan.

Op de neus van de man en soms ook bij de vrouw bevindt zich een borstel. Bij de man wordt deze groter naarmate de vis ouder wordt. Als de vrouw al een aanzet heeft voor een borstel blijft deze doorgaans veel kleiner dan die van een man.
Herkomst

Zuid Amerika; Brazilië, Guyana.

Dieet

Het hoofdvoedsel voor deze vis is algen. Regelmatig moet worden bijgevoerd met plantaardige kost zoals sla, komkommer, Kweek van de *Ancistrus leucostictus*

Mannen vormen een territorium rondom een hol waar een vrouwtje net aan in past. Onderling kunnen de mannen wat territoriaal zijn als ze in een te klein aquarium worden gehouden. Dit kan ook het geval zijn als er niet voldoende geschikte holen zijn. Ze vechten dan om het beste plekje om te kunnen broeden.

De *Ancistrus leucostictus* vrouwe legt de eieren in een hol die door de man worden bevrucht. De man bewaakt en bewaaiert de eieren na het afzetten. Na een vier a vijf dagen komen de gele eieren uit. De jongen blijven dan nog even in en rond het hol.

Opmerking

De echte *Ancistrus leucostictus* is voornamelijk afkomstig uit Guyana. Guyana exporteert al heel lang geen vissen voor de aquarium handel. Als je deze soort in de winkel tegenkomt zal het waarschijnlijk een van de andere *Ancistrus* soorten betreffen. uitvangen. De jongen komen ongeveer na 8 dagen uit, je kunt ze opkweken met stofvoer of pas uitgekomen artemia. Regelmatig water verversen.

Karakter: Het zijn levendige en vreedzame vissen geschikt voor in een gezelschapsaquarium. Het beste kunnen ze in een groepje gehouden worden. Je kunt ze samen houden met andere levendige vissen van dezelfde grootte.

Familie

Loricariidae

Onderfamilie

Hypostominae

Tribus

Ancistrini

Geslacht

Ancistrus

Soortnaam

leucostictus

Broedgedrag

Holenbroeder

Karakter

Vredelievend

Dieet

Herbivoor

Zone

Bodem

Herkomst

Zuid-Amerika

Landen

Brazilië, Guyana

Ecosysteem

Essequibo

Lengte Minimaal

11

Lengte Maximaal

13

Temperatuur minimaal

22

Temperatuur maximaal

26

pH minimum

6.5

pH maximum

7

GH minimum

8

GH maximum

12

Bronnen: aqua info, PlanetCatfish en Aquavisie

auteur en foto Jan Bukkems – Aquavisie

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

Mijmeringen van een oude aquarist

Door Nico van Beek (over een periode van 1949 tot aan heden 2021)



De leden die al langer lid zijn van A.V. Ons Genoegen kennen mij, voor de leden die recenter lid zijn geworden, stel ik mij even voor. Mijn naam is Nico van Beek, lid vanaf 1-1-1992. Ik ben echter al vanaf mijn 11e jaar (1949) in het bezit van een aquarium en in 1952 jeugdlid geworden bij A.V. Zilvertetra in Hilversum.

In de naoorlogse jaren was het echt hobbyen, er was nog niet zoveel kennis en nog minder techniek. In mijn jeugdig enthousiaste fietste ik 's avonds de straten door en als ik ergens een aquarium verlicht zag belde ik aan en vroeg of ik even naar het aquarium mocht kijken en dat werd altijd wel toegestaan en zo deed ik wat kennis en ervaring op en zag ik bij deze en gene wat mogelijkheden om wat techniek toe te passen wat in die tijd nauwelijks in de handel was.

Mijn 1e aquarium was 60x30x30 cm. Een metalen raamwerk (volglas aquaria bestonden nog niet). De glazen zaten niet meer vast en moesten opnieuw vastgezet worden met Meniestopverf. De volgende stap was het wassen van metselzand, een laagje zand op de bodem met daarop een laagje voedingsbodem met daaroverheen

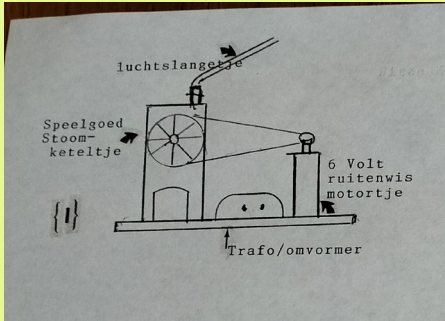
een laag van het gewassen zand. Voorzichtig water erin laten lopen en natuurlijk als het een beetje op temperatuur was wat waterplanten aanplanten. Ik had wat plantjes gekocht, maar ook wat gekregen bij mensen die ik bezocht om hun aquarium te bekijken. Om dat het aquarium een metalen bodem had kon ik verwarmen met een petroleumbrander wat toen erg gebruikelijk was.

Mijn 1e visjes waren (hoe kan het ook anders) gupjes. Dat waren guppen die men nu nog kent als de Endlergupp. Al spoedig nog een paartje zwaarddragers en een paartje Wagtail platy's. Dit waren zg. levendbarende, de eerste niet levendbarende was een visje die je nu niet meer zoveel tegenkomt t.w. Hemigrammus unileatus.

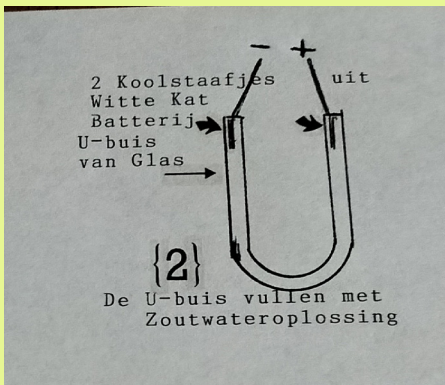


Mijn volgende stap was om de mogelijkheden te onderzoeken om meer techniek toe te passen, er was niet veel in de handel en wat er wel was, was meestal voor mij te duur. Ik lette dus goed op wat voor oplossingen die mensen waar ik op bezoek ging toepaste. Zo waren er mensen die lucht toe voegde d.m.v. bv. Een opgepompte fiets- of autobinnenband. Een slangetje op het ventiel en een klemmetje op de slang om de luchtstroom te regelen. Maar er waren ook wel wat meer

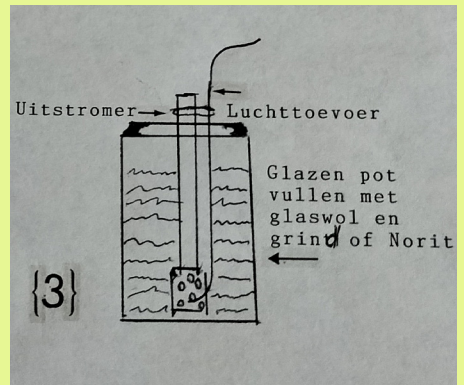
praktische oplossingen waar ik mogelijkheden in zag. Zo maakte ik gemonteerd op een plankje een luchtpompje met behulp van een speelgoed stoomketeltje en een motortje van een auto ruitenwisser (toen nog 6 volt) en een transformator. (Zie tekening 1)



Bruissteentjes waren er nog niet, maar de mattenklopper van mijn moeder gaf uitkomst, het vlechtwerk was van biezen en de kern bestond uit heel fijne luchtkamertjes. Nu zou dat niet meer mogelijk zijn, kinderen spelen niet meer met stoomketeltje en mattenkloppers (als die nog bestaan) zullen van plastic zijn. Mijn volgende stap was, om van de petroleumverwarming af te komen, mijn moeder vond het niet zo'n fijne lucht in de huiskamer. Maar ik had bij iemand al een oplossing gezien die ik ook wel dacht te kunnen maken. (Zie daarvoor tekening 2)



Vroeger kon je bij elke drogist allerlei laboratorium materialen kopen dus ook glazen U-buizen in allerlei formaten. De temperatuur kon je regelen, afhankelijk van formaat buis en/of inhoud aquarium moest je uitproberen met de hoeveelheid zout in je wateroplossing. Meer zout geeft hogere temperatuur. De vulopening van de buis dekte ik bij de Electra-contacten af met kurk en vervolgens met brievenlak. Ook zo'n verwarming zal heden ten dage problemen opleveren om de benodigde materialen te verkrijgen. De volgende stap was bekijken wat er voor oplossingen waren voor het maken van een filter. Bij mijn bezoeken aan andere aquarium houders kwam ik nogal wat variaties tegen en al of niet tot stand gekomen met lucht uit banden of andere knutselwerkjes. De meest vreemde filter kwam ik tegen bij iemand die het water liet druppelen in de filterpot van een gasmasker. Het zal best even gewerkt hebben maar die filterpot kon nooit gereinigd worden dus zal op de lange duur niet zo'n goed effect hebben geleverd. Mijn oplossing zie je in Tekening 3,



die pot zette ik in een hoek van het aquarium. Ik pas het soms nog wel eens toe in een kweekaquariumpje.

Tijdens mijn bezoeken van mensen waar ik aan belde kwam ik heel mooie aquaria tegen, minder mooie, en soms wat

vreemde inrichtingen bv beplant met grote waterlilies en gele plomp, die had hij uit de Reeuwijkse plassen gehaald en die gaven zoveel zuurstof! Bij iemand anders, dat was een Engelsman en die had allemaal plastic planten in zijn aquarium en dat was volgens die man in Engeland heel gebruikelijk. Maar het meest bijzondere wat ik zag bij iemand die een aquarium had gekocht van 100x50x50cm wat toch voor die tijd een heel groot aquarium was en die daarvan iets heel bijzonder wilde maken. Nu was die man tegelzetter van beroep dus werden de achter en zijruiten beplakt met creme/gele tegeltjes en kwamen er terrasjes en muurtjes allemaal met tegeltjes van zo'n 3x3cm formaat. Dit allemaal gezegd hebbende als inleiding zou ik verder willen gaan en vertellen hoe ik die sprong van meer dan 70 jaar heb beleefd, hoe of ik daarin mee ben gegaan of juist niet.

Volgende maand deel 2 van Nico`s verhaal.





AGENDA

club avonden



Programma 2021:

Ledeninformatieavonden op de eerste vrijdag van de maand voorlopig geannuleerd!

21 oktober: De prachtige aquaria van Wroclaw door Guido Lurquin

18 november: Met een schepnet door Kameroen door Joris Aerts

16 december: Uitslag thuiskeuring door Peter Jan Taheij

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

[Externe agenda zie website.](#)



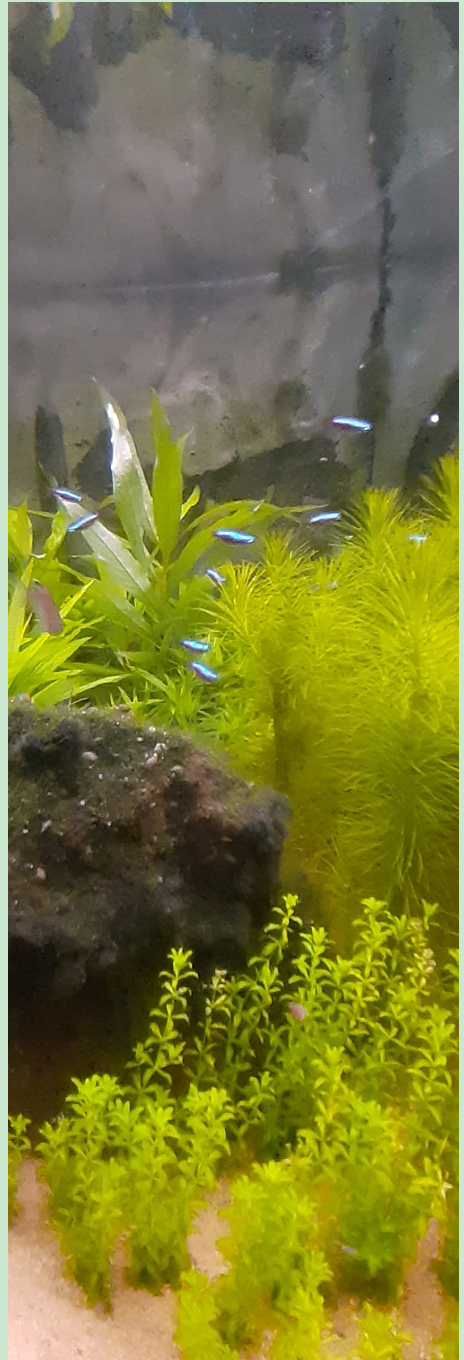
Volgende keer

In het maandblad

Volgende keer in het maandblad onder andere het vervolg van artikel Nico van Beek

bedank Nico voor het mooie verhaal heb het met plezier gelezen!

Groet, Ezra





Aquariumvereniging Ons Genoegen St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: 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