



Ledenavond
Donderdag 16 Nov 2017
20:00u
Vanaf 19:30 zaal open
Locatie: Reitse Hoevenstraat
30, 5042 EH Tilburg

Een lezing door Albert Sanderse
De mooiste aquariumplanten.



SINDS 10 DECEMBER 1950

November 2017

Lezing: Albert Sanderse
DE MOOISTE AQUARIUMPLANTEN



Naast het gegeven dat aquariumhouden één van de mooiste hobby's is, blijft het toch maar een zwakke afspiegeling van de natuur. Om het zo optimaal mogelijk te doen is het van belang dat macro en micro organismen in het aquarium kunnen ontwikkelen en blijven leven.

Daar moeten we een zo goed mogelijke situatie voor scheppen en dat is niet zo eenvoudig. Daarom praten we over filteren en hoe, de bodemsamenstelling en waarom.

Wanneer we daar wat meer over weten, dan kunnen we kijken welke planten bereid zijn om in die omstandigheden te groeien, en hoe kunnen we de planten daarbij helpen.

Ook spreken we gezamenlijk hoe we de planten het beste kunnen plaatsen in het aquarium, met de beste contrasten in kleur en vorm. We moeten echter niet vergeten dat planten niet alleen een functie IN het aquarium hebben, maar ook een functie als decoratiemiddel voor het aanzien van het aquarium. Het oog wil natuurlijk ook wat. Natuurlijk wordt ook het terug toppen van de planten en de levensduur besproken.

We mogen niet vergeten dat planten niet het eeuwige leven hebben. Al met al een lekkere lezing, die voor iedereen wat nieuws heeft. Het is een lezing die door vele aquariumverenigingen erg gewaardeerd is, en goede recensies heeft verworven.

Vele hobbygroeten van Albert Sanderse.



November 2017

Jaargang 67

Aquariumvereniging Ons Genoegen
St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg
Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: 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/jeugdlid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Huisgenoot lid/jeugdlid + NBAT	€ 36.70
Hglid/jeugdlid+ 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
Leden informatie avond, 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
0161-451992

Vicevoorzitter
Michel Ruts
mjiruts@gmail.com
06-19610154

Secretaris
Kees Koens
keeskoens@home.nl
013-4633896

Penningmeester
Koen Wolters
kpwolters@gmail.com

Lid bestuur
Jack Mols
jack58mols@ziggo.nl
06-43413608

Comm.Communicatie
(redactie&website)
Michel Ruts
Jack Mols,
Redactie adres
Jack58mols@ziggo.nl

NBAT ZAKEN
bestuur@AV-onsgenoegen.nl

INHOUDSOPGAVE

DEZE MAAND:

Pagina 2	Inhoud ledenavond
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 7	Verslag verenigingsavond Tom Verhoeven
Pagina 11	Enquête ledenavond
Pagina 12	Bioloog
Pagina 24	Verslag leden informatie avond 02 november
Pagina 25	Op de koffie bij: Koen Wolters

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
E 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 of 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

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



Van de voorzitter

Soms denk je wat ben ik aan het doen, en waar doe ik het voor.

Als je op de ledenavonden een groep leden voor je ziet die eigenlijk alleen maar consumenten zijn.

Maar dan kom je op de ledeninformatie avonden (voorheen doe-avond) toch weer een andere instelling tegen.

Waar leden aan de hand van het scherm toch weer iets over hun eigen bak vertellen. En hun strijd tegen de zwarte algen. En zo gaat dat dan later verder aan de bar onder het genot van een pilsje of ander drankje.

Om door te gaan over hetgeen ik vorige maand vertelde over de wetgeving. Inmiddels hebben we weer een nieuwe regering, en ben ik benieuwd wat ons te wachten staat. Voorlopig zullen ze nog wel even nodig hebben om bij het oude ministerie van EZ te bepalen welke ambtenaren naar het weer nieuw ministerie van Landbouw gaan, onder leiding van minister Carola Schouten, of blijft het bij EZ wie zal het zeggen.

Een ander gevaar wat er aan staat te komen is dat in de Europese landen steeds meer rechtse regeringen aan het roer komen, met een over het algemeen mindere democratische inslag. En deze bepalen graag wat u en ik moeten doen.

Maar dat nu even niet kijkend naar de toekomst in het weekeinde van 18 en 19 november is de jaarlijkse beurs Vivarium er weer.

Waar je alles kunt vinden op gebied van onze hobby en als je dan toch van plan bent wat aankopen te doen voor je aquarium. Maak dan een boodschappenlijstje van wat je zo al nodig hebt.

Voor hen die op deze dagen geen tijd hebben, dan kan je ook nog naar de beurs van de Siervis in Leuven, de kweekcentrale op zondag 12 november a.s. En zo zie je, ik begon dit verhaal in mineur, maar er is nog genoeg te beleven in deze hobby.

Tot ziens op de volgende leden avond.

Matth.

Verlag verenigingsavond 19 oktober 2017

Kweken met zeewatervissen door Tom Verhoeven

Misschien is het de onbekendheid met het zeeaquarium maar zo'n beetje iedereen dacht dat het wel een moeilijk verhaal zou worden. Het komt immers zelden voor dat je een zee bak ziet waar de vissen spontaan tot voortplanting zijn overgegaan, een veel voorkomend verschijnsel in zoetwateraquaria. De hoge prijzen die worden gevraagd voor zeevissen zijn verklaarbaar als je bedenkt dat er sprake is van wildvang. Het kan niet anders dan dat kweken een moeilijke zaak is.

Niets van dat blijkt echter waar te zijn. Binnen de kortste keren werden dia's getoond met ontelbare jonge zeevissen. Het kweken is helemaal niet zo moeilijk, je moet gewoon de missende sleutels gebruiken.



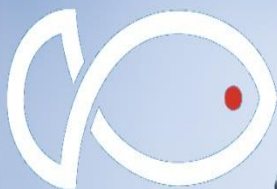
Er zijn drie sleutelpunten waardoor zeevissen worden gestimuleerd om tot voortplanting over te gaan. Dit zijn:

1. De fotoperiode versus temperatuur

De fotoperiode is de verhouding tussen licht en donker. Gemiddeld is dit 14:10. Op het moment dat je meer dan 14 uur licht per dag geeft, worden de zeevissen getriggerd. Dit in combinatie met een temperatuur van 27 ° Celsius of zelfs iets hoger.

2. Eten

Zorg voor goed voedsel. Geen dood, maar liefst levend voer. Afwisseling is hierbij belangrijk. Met name "zagers" bevatten hoge vitamines en proteïnen gehalten. Het is het visvoer van de toekomst. Ook het nabootsen van de planktonbloei is een goede manier om de vissen te stimuleren. Dit is zeer succesvol bij anemoonvissen, Rifwachters en baarsjes.



pentazona

Check voor tips,
aanbiedingen,
specials & meer

 Pentazona Tilburg

 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 sportvisser 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!

3. Waterwaarden

Zeevissen gaan eerder tot voortplanting over bij een hoge ph (>8-10), een hoge redox en een lage saliniteit 1,019. Een bijkomend voordeel is dat er dan meer zuurstof in het water blijft en de ziektegraad laag is.

Ook zeevissen gaan onder dié voorwaarden snel tot voortplanting over. Ze zetten hun eieren af in kale, niet ingerichte aquaria, meestal in bloemenpotten. Het opkweken van de larven is ook niet moeilijk, ze sterven echter nogal eens door verhongering en stress. De volgende drie sleutelmomenten zijn hiervoor de oplossing:

1. Kweek de larven op in een zwarte cementbak. Ze hebben dan de minste stress en tevens heb je een optimale waterbeweging.
2. Maak het water groen, door het kweken van micro-algen. De Isochrysis is een van de beste soorten. Hoe meer algen hoe beter. Hou als maatstaf aan dat je niet meer dan 10 cm in het water kunt kijken. De larven zwemmen dan als het ware in hun eigen groene “soep”.
3. Zoek een gunstige fotoperiode. De juiste verhouding tussen licht en donker zorgt ervoor dat de larven voldoende voedsel kunnen opnemen. Voor Juffers is het 24:0, dus zij zwemmen altijd in het licht. Voor anemoonvissen geldt 16:8 als ideale verhouding tussen licht en donker.



Kortom experimenteer met de sleutelmomenten en ook jij kunt zeevissen kweken. Begin met Lipvissen, Anthisassen, Gobies, Baarzen en Vijlvissen, Anemoonvissen, Kardinaalbaarzen en Zeepaardjes. Niet alleen omdat het leuk is, of je er misschien geld mee kunt verdienen. Maar ook omdat het natuurlijk milieu minder belast wordt als wij zelf de zeevissen en koralen kweken. Het is mogelijk, zeker na het heldere verhaal van Tom Verhoeven.

K. Koens Secretaris AVOG



Dierenpark de Oliemeulen

het vreemdste dierenpark van Nederland!

Adres;
 Reitse Hoevenstr. 30
 5042 EH Tilburg
 Tel; 013-4630026
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

Email: info@Aquafizz.nl

Facebook: Aquafizz

9.30 tot 17.00 uur

Enquête verenigingsavond AVOG

Datum	Donderdag 19 oktober 2017
Onderwerp	<i>Kweken met zeewatervissen</i>
Spreker	Tom Verhoeven
Aantal aanwezige leden	15
Opbrengst loterij	€ 20,85
Aantal ingeleverde enquêtes	12

Wat vond u van het programma vanavond? Opmerkingen !!!!

Zeer Goed	5		<ul style="list-style-type: none"> • Goede lezing • Zeer interessant (academisch niveau) • Deskundig goed verhaal • Interessant, maar erg technisch • Kwam zeer deskundig over • Goede opbouw, zeer interessant • Leerzaam
Goed	6		
Matig	0		
Slecht	0		
Geen mening	1		



Multifunctionele bioloog hoe en wat lees verder op de volgende pagina's.

Bioloog als filter

Wat is dat een bioloog? Daar beginnen we mee een bioloog is niet meer dan een groot biologisch filter wat is gebaseerd op het vermogen van de bacteriën, die er voor zorgen dat schadelijk stoffen worden omgezet in onschadelijke stoffen. Het biologisch filter staat meestal onder het aquarium en is ingedeeld in diverse vakken die zijn gevuld met de verschillende soorten filter materialen.

De materialen zoals filtermatten- en sponzen, kunststof filtermedium of de verschillende substraten zorgen ervoor dat zich bacteriën kunnen vestigen. De bacteriën die de uitgescheiden giftige ammoniak (NH_3) omzetten tot nitriet (NO_2) en vervolgens tot de onschadelijke nitraat (NO_3), zodat het aquarium water weer onschadelijk is.

Voordelen: makkelijker schoon te maken, veel meer filtermedia dus makkelijker om je water goed te houden.

Meer vrije ruimte in het aquarium dan bij een intern filtersysteem.

Groter totaal wateroppervlak waardoor een betere gasuitwisseling met de atmosfeer kan plaatsvinden

Met de juiste filtermaterialen krijg je kraakhelder water.

Techniek als thermometers, verwarmingselementen, pompen en pH elektroden kunnen onzichtbaar in de bioloog ondergebracht worden.

Vrijere keus in opbouw van filter waardoor deze beter is af te stemmen op bijv. een bepaald biotoop.

Nadelen: iets meer geluid van vallend water in overloop, plus de opvoerpomp is iets gehoriger vaak een stromingspomp als extra nodig.

Neemt meer ruimte in, de meeste ruimte onder je aquarium ben je dan wel kwijt. Hoger energiegebruik van de pompen bij eenzelfde waterhoeveelheid t.o.v. een gesloten systeem.

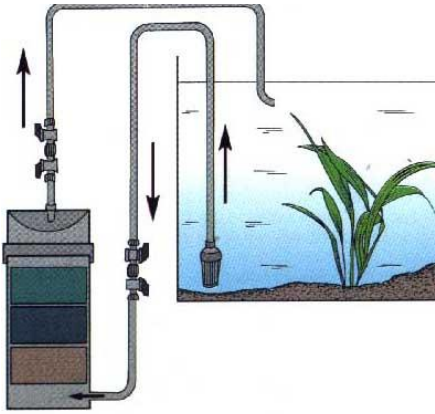
Door grotere totale oppervlak van bioloog en aquarium wat groter verlies aan CO_2 . Wanneer een bioloog niet goed wordt ontworpen kan het zich ontpoppen als een gorgelend en blubberend luidruchtig stukje techniek.

Gevoeliger voor storingen.

Een bioloog en zeker de koppeling met een aquarium is niet iets wat je standaard bij je viswinkel om de hoek koopt.

De beste verhouding is 5:1 bv. Aquarium 500 liter bioloog 100 liter.

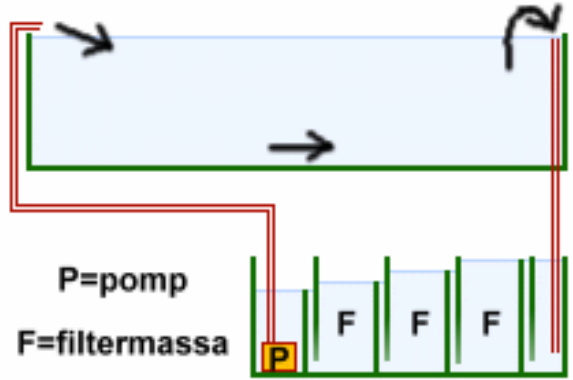
O jee dat is nogal wat informatie even een tekeningetje erbij dat is wel handig:



Extern filter

Aanzuigkorf met kranen

Filter als retour

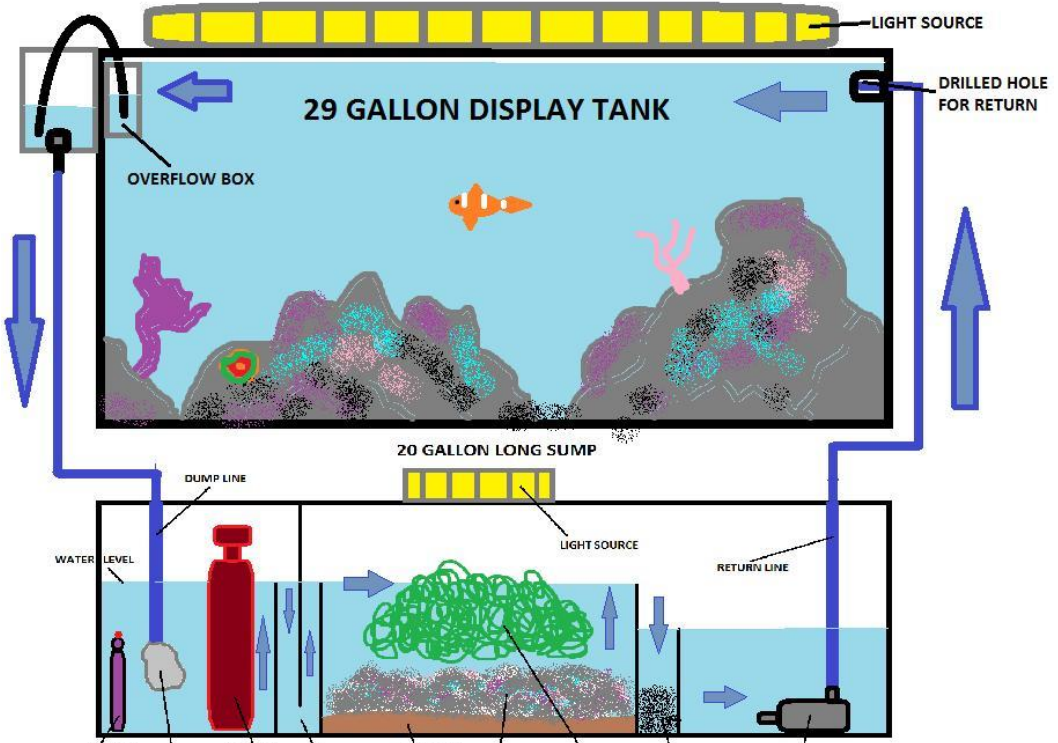


Bioloog

Overloop met of zonder kranen (standpipe)

Opvoerpomp (P) als retour

Deze techniek zie je veel bij zeewater aquaria waarbij de bioloog of ook wel genaamd sump een groot extra deel is van de totale wateroppervlakte.



Hier zie je een 29 gallon aquarium en 20 gallon voor de sump in liter is dat 132 ltr tegen een sump / bioloog van 90 ltr , een van de vele voorbeelden.

Ook in de cichliden en zeewater wereld is de bioloog/sump geen vreemde sowieso vanwege de extra hoeveelheid water maar zeker om de ongekende hoeveelheid aan filtratie mogelijkheden.

Voorbeeld Malawi aquarium met bioloog en extern filter.



Ja dat is voor de reguliere knutselaar leuk om te doen uit te zoeken en te bouwen.

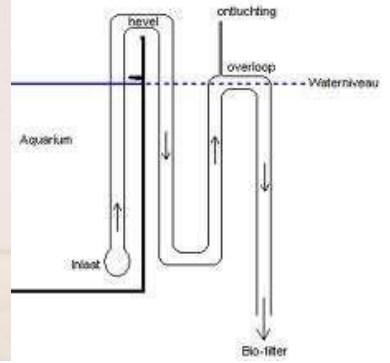
Zijn er ook standaard biologen? Ja die zijn er, en meestal later toe te passen middels een overloop buiten de bak om dus geen gat boren maar extra voorzieningen treffen.

Een overloop van pvc maken of kant en klaar kopen, zaak is dat het water gereguleerd naar de bioloog kan stromen.

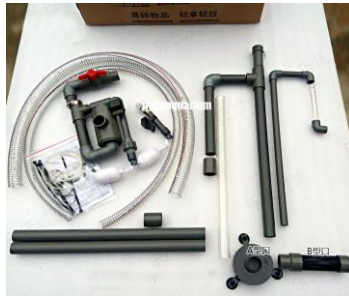
Kant en klaar bioloog



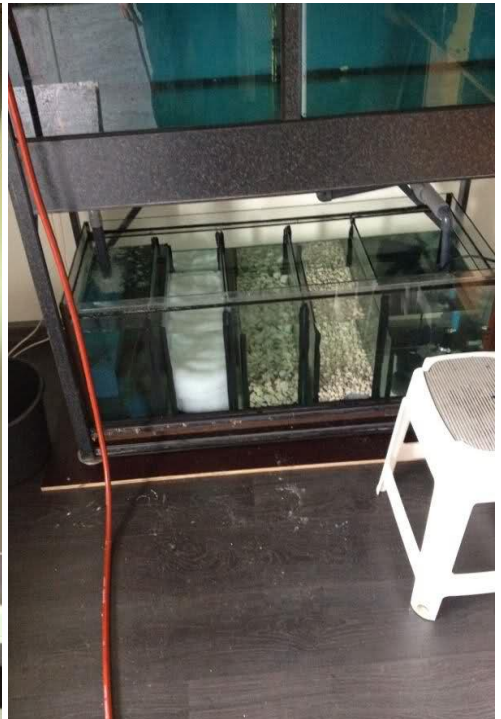
overloop van pvc

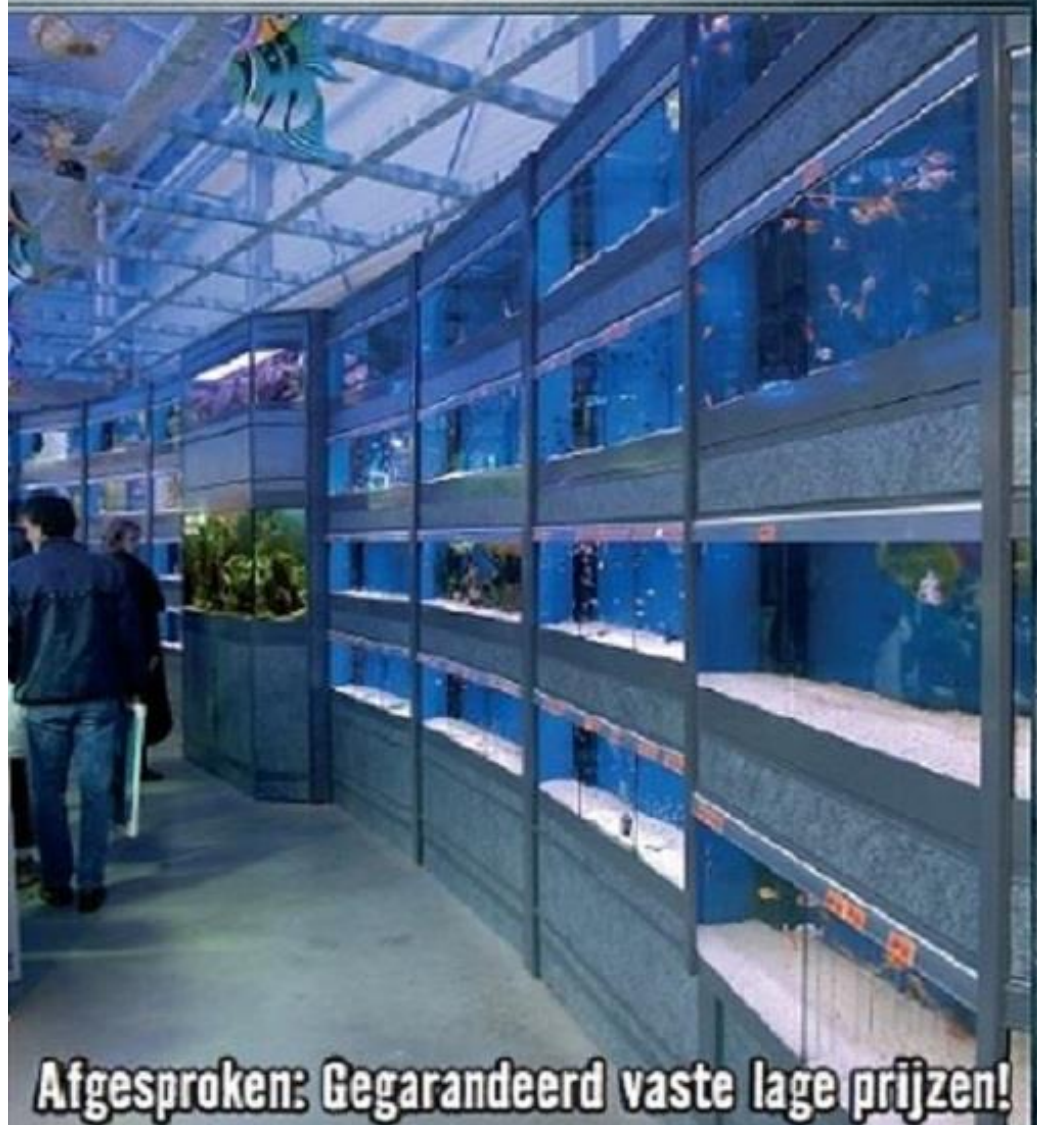


Of kant en klaar overloop systemen



Bioloog in gebruik voor kweekstelling





Afgesproken: Gegarandeerd vaste lage prijzen!

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

HORNBACH



Er is altijd iets te doen.

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/prisegarantie

Tetra



EHEIM

JUWEL[®]
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



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





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

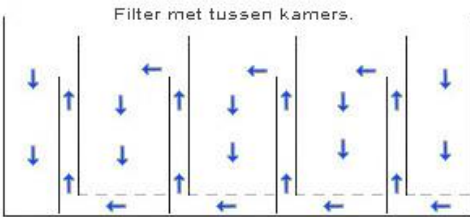
Heistraat 47
4909 BD - Oosterhout
T. 0162 - 312913
F. 0162 - 319874

www.avri-tuincentrum.nl



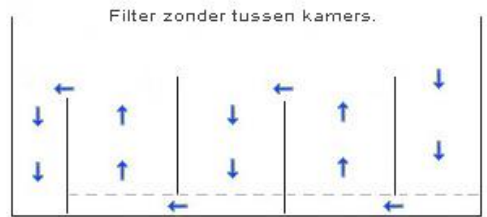
En is je bak toch aan een opfrisbeurt toe boor een gat maak een overloop met kam, plaats er een kraan tussen zorg dat de overloop geen herrie maakt en kit van wat glasplaatjes een bioloog die je vult met alles wat je nog in huis hebt.

Pffftttttttt da makkelijk gezegd Jack, ja dat klopt moet het vandaag af dan? Eh nee dat gaat niet, goed voorbereiden eerst een tekeningetje dan de overloop berekenen glas pvc en kit kopen,Ok stapje voor stapje: opbouw bioloog, hoe groot met of zonder tussenkamers denk goed na waar je hem zet etc.



de overloopruimte

de doorvoer



de kam



De glasboor



de opvoerpomp



filtermateriaal



Filterschuim watten kool turf zeoliet etc. etc.

<http://www.hobbykwekers.nl/artikelen/item/de-bioloog-over-overlopen>

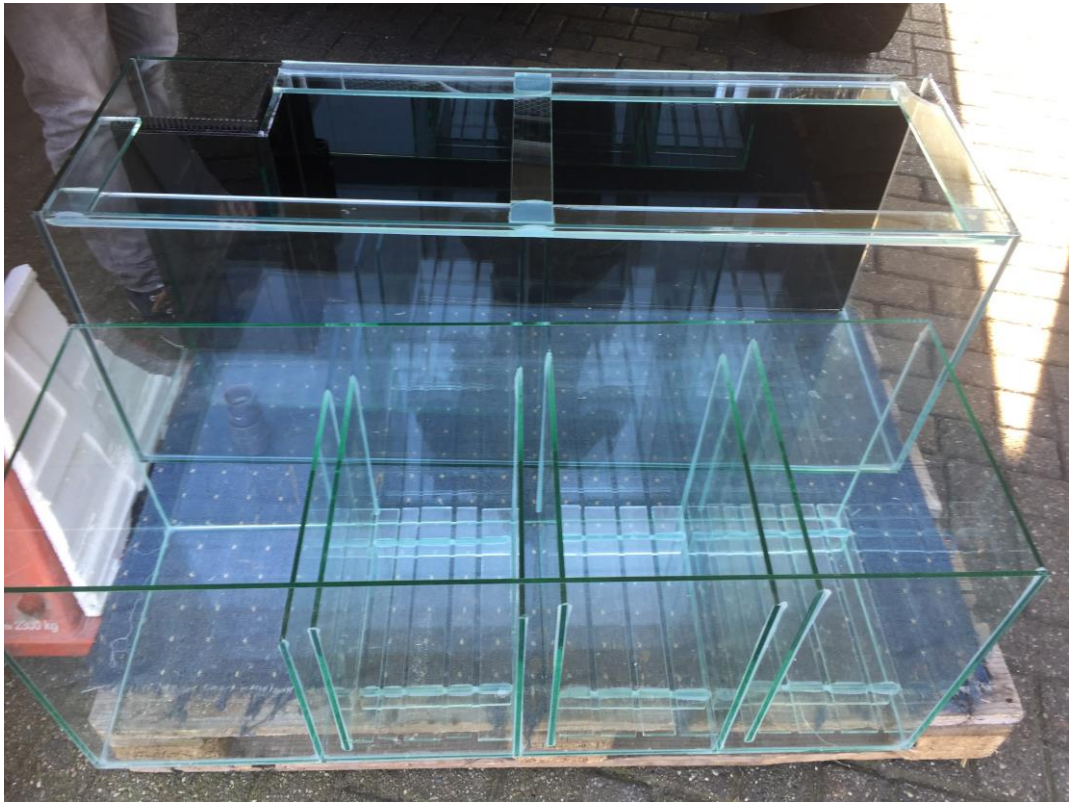
Voor het berekenen van de overloop.

<https://www.cichlidenkwekers.nl/geruisloze-overloop> om die stil te krijgen.

Ja echt iets voor de knutselaar, niets voor jou dan naar Leo van Wolferen.



Aquarium compleet met overloop in het midden, ook apart.



Een aquarium met de overloop links in de hoek en een kant en klaar bioloog met tussenkamers.

Het belangrijkste is wat wilt u, wat geeft u uit, wat kunt u zelf, tijdens een van de komende leden informatie avonden zal ik een bioloog(je) presenteren gebouwd op een aquarium van 25 liter. (Leden informatie avond april 2018) Daar kunnen we dan heerlijk verder discussiëren over wat een bioloog allemaal kan en hoe die het beste “biologisch” met zijn bacteriën omgaat.

Het allerfijnste vuil filtreren met gaf zakken en Diatomeeënaarde gebruiken voor kraakhelder water etc.

Want dat is de clou van een bioloog: het spel der bacteriën en de inventiviteit van de aquarium houder.





Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

www.scawbie.nl

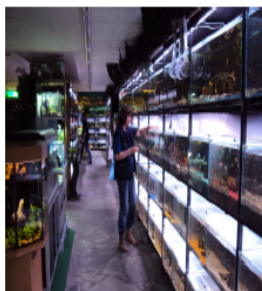


Bakkenschouw



**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
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

BUBBELS



Verslag van de leden informatie avond 02 November 2017.

Deze avond was het woord aan Wil Esman die een presentatie verzorgende over zijn aquarium.

Hij heeft sinds een jaar een aquarium van 120 cm breed bij 60 cm diep en 70cm hoog.

Het aquarium wordt verlicht door 2 Easyled balken van een meter die 8 uur per dag branden op 80% en halverwege de dag een pauze hebben van 50%. Verder wordt er gefilterd met een externe Eheim filter en wordt het water voorzien van CO2 doormiddel van een CO2 reactor.

Ook werd er bemestging geven van het merk Plantenbox all-in-one. In het begin groeide de planten volop echter sinds een maand of 5 staakte de groei van de planten en begonnen deze langzaam weg te kwijnen.

Sinds een maand of wat is Wil gestopt met de Plantenbox voeding en overgestapt op Redfield-ratio ondersteund door plantenbemesting.nl.

In combinatie met een elektronische hulptool die de website aanbied probeert Wil te sturen op een Nitraat waarde van 10 mg/l en een fosfaat waarde van 1 mg/l.

Belangrijk is te weten wanneer je deze tool gaat gebruiken dat je wekelijks je water waarden zult moeten meten waaronder pH, GH, KH, NO3 en PO4. Door de gemeten waarden in te vullen in de tool krijg een je advies over hoeveel en welke voedingstoffen je moet toevoegen of anderzijds water te verversen. Het volgen van de Redfield-ratio lijkt inmiddels een positief effect te hebben op de plantengroei toch zou Wil graag de wilde groei terugzien ten tijden van de opstart van zijn aquarium. Het advies is om minimaal 12 uur verlichting aan te houden. En eventueel de lichtintensiteit op te schroeven. Het verhogen van de plantenvoeding (spooelementen) behoort ook tot de mogelijk. Tenslotte liet Wil mooie foto's zien van zijn aquarium. De planten waren nog niet vol maar zagen er gezond uit. Daarnaast was er nauwelijks alg te bekennen wat betekend dat het aquarium toch goed in balans is. Wij hopen dat Wil snel aan de slag gaat met onze tips en dat hij mag blijven genieten van een mooi beplant aquarium.

Michel

Bedankt voor je inzet Wil, hopelijk volgt een van de leden jou op met een verhaal uit eigen ervaring, dat blijft de beste voeding voor deze info avonden.



“Op de koffie bij” Koen Wolters

Koen heb ik op een zaterdagmorgen bij de Oliemeulen “geholpen” bij het onderhoud van ons complimenten opslurpende aquarium, uitingen van de bezoekers als prachtig, geweldig, ooo wat mooi, dat wil ik thuis ook, hoe heten die visjes meneer etc. etc. etc. allemaal complimentjes en dikke veren krijgen wij toegespeeld!

Daarover een stukje verder wat meer, terug naar Koen onze penningmeester die thuis toch ook wel intensief met de hobby bezig is.

Het is een Cichliden jongen met af en toe de neiging naar een andere stijl. Zijn aquarium is een wezenlijk onderdeel van een knutselende hobbyist, die alles uitprobeert, zelf maakt om kennis te vergaren en ook om te besparen maar zoals hijzelf aangeeft is het toch ook wel makkelijk om gewoon iets te kopen.

Gezien de prijzen en de eenvoud om rechtstreeks uit China te kopen is deze manier erg aantrekkelijk voor ons hobbyisten, maar voegt Koen er aan toe: blijf wel opletten, soms word je gefopt met invoerrechten en btw.

Elke aquariaan die ik spreek is niet tevreden over zijn eigen aquarium dus ook Koen niet, roetalg de planten konden het wat beter doen dat hoekje is nog niet in orde, dit hoor ik bijna overal en dat maakt de hobby zo mooi.

Enthousiaste mensen die lekker bezig zijn met een of meerdere aquaria, voor mij en velen met mij is dat nou precies waar het om draait.

Kijk zegt Koen, daar komen de jonge visjes, nu laten ze zich zien en ik denk dat er veel meer inzitten.

Mooi toch, niet tevreden maar wel een berg jonge vis die er prima uitziet en ja er zitten ook een paar beschadigde vissen bij maar laten we eerlijk zijn wie heeft dat nu niet?



de kleintjes zitten verborgen

aqaua 40 bakje



kleintje in beeld

Koen "helpen" stelt niets voor hij is autonoom en heeft een vast schema, na herhaaldelijk vragen mocht ik wat stenen en de ruiten schoonmaken. Tegen die complimenteuze bezoekers zei ik: hij verdient ze met een wijzend vingertje naar Koen!!



Dikke Dikke Dikke pluim Koen Wolters keurig onderhouden Chapeau!!!
Bij Koen thuis aangekomen dook hij meteen in zijn eigen aquarium 😊



“Op de koffie bij”

Personalia	: Koen Wolters
Lid AV Ons Genoegen	: Ruim 10 jaar
Soort Vivarium	: Aquarium
Specifieke klasse (n)	: A1
Afmetingen	: 120 cm x 60 x 50 cm SF bakje 40 cm
Filtersysteem	: JBL profi greenline 1400 ltr/uur Superfish aqua 4 1200 ltr/uur
Verlichting	: Led 12 v 3 rijen RGBW en 2 x superfish retroled plants en combi
Co2	: nee
Meet en regel apparatuur	: Verwarming controller boven 24 graden valt de stroom weg
Type bewoners	: Cichliden en een klein bakje met Oryzias Woworae en Boraras brigittae
Ervaringen	: van kinds af aan al bezig met de hobby
Kweken	: Nee niet bewust het gaat meestal vanzelf en dat is goed voor de continuïteit
Soort /soorten vis /dieren	: Punamillia Nyererei, Naaldmeerval L144 Rinoloricaria red, Aulonocara Blue neon Reef hai reef, Ciprichromis Leptosoma kekese blue flash, Corydora Julii, Pseudotropheus red top Ndumbi.
Soort /soorten planten	: Anubias barteri anubias afzeli Java varen Cryptocorinne wendetii Valisneria bolbitis heudelotti
Voorkeur website(s)	: diversen
Keuringen	: nee
Maandbladen	: het aquarium
Bakkenschouw mogelijk	: ja t.z.t.
Kan hulp gebruiken bij	: nee
Kan helpen bij	: doe al genoeg
Is inzetbaar voor	: idem
Diversen / mededelingen	: Lekker bezig zijn met je hobby en blijf knutselen

Eens kijken of ik op de koffie mag bij een “Zeeman” 😊 Jack



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>

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

Anthony van Aarle bied aan: Juwel achterwand Type: STR 600
Afmetingen: 2x 59x46,5 (hxb) 2x 45x46,5 (hxb) Te koop: € 10,-
anthonyvanaarle@hotmail.com



Waar naartoe: kijk op de website !!

18 en 19 november: Vivarium 2017 Nieuwegein

Meer informatie is te vinden op website www.vivariumbeurs.nl.

25 november: Bijeenkomst Poecilia Maarn

Meer informatie op de website www.poecilia.nl.

26 november: Terraria Houten (Utrecht)

Meer informatie op www.vhm-events.com.

2 december: Ongewerveldendag Zajac Duisburg (D)

Meer informatie op website zajac.de.

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 of 06-43413608.

U KOMT TOCH OOK natuurlijk bij de Oliemeulen gezellig in de huiskamer met een lekker hapje , groetjes bestuur.

AGENDA LEDEN AVONDEN Onder voorbehoud

16-12-2017 Advies / bondskeuring door Hans Kiers

21-12-2017 Uitslag keuring Hans Kiers

18-01-2017 Quiz o.l.v. Frans Smulders

15-02-2018 Jaarvergadering en een Film van Johan Egberts

15-03-2018 De keurwijzer door John Frencken

19-04-2018 Esthetica in het aquarium door Adrie van Holstein

17-05-2018 Visjes met spleetogen door Ronny Vannerom

De leden Informatie avonden van 2017

01-12-2017 Techniek in en om het aquarium Frans Smulders.

04-01-2018 Praat avond met nieuwjaarsborrel en hapjes.

01-02-2018 Zelf maken plantenvoeding Michel Ruts.

01-03-2018 Waterchemie Anthony van Aarle.

05-04-2018 Bioloog(je) voor het aquarium Jack Mols.

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

Volgende keer: **“Op de koffie bij” Hans de Laet**

Onze rubriek een variant op de bakkenschouw met fotoreportage in het maandblad.



Geef je op via: bestuur@av-onsgenoegen.nl

Vivarium 2017

18 en 19 november



Beursfabriek Nieuwegein
www.vivariumbeurs.nl

Voor en door de liefhebber

JMB AQUA LIGHT
DE BESTE VERLICHTING VOOR UW AQUARIUM



FROZEN FISHFOOD

RockZolid