



Ledenavond
Donderdag 17 Nov. 2016
Vanaf 19:30 zaal open
Locatie: Reitse Hoevenstraat
30, 5042 EH Tilburg

Kweken met tropische vissen
door Gilbert Maebe



SINDS 10 DECEMBER 1950

November 2016



lezing door Gilbert Maebe

Kweken met tropische vissen.

Kweekbak

- waterstand
- plaats
- licht
- schuilplaats

Watersamenstelling :

- zacht
- hard
- zuur
- neutraal
- alkalisch

Temperatuur

- hoger
- lager

Afzetsubstraat

- vrij leggers
- substraatleggers
- muilbroeders

Welke vissoorten

- grondels
- meervallen
- levendbarenden
- karpersalmen
- killies
- cichliden
- labryntvissen
- regenboogvissen

Kweekpolulatie

- koppel
- trio
- groep

Incubatietijd:

- broedzorg of niet

Voederen in kweekbak

Opfok v.d. jongen

- wanneer beginnen?
- hoeveel
- waar?
- wat?

Alternatieve voeding

Belangrijke elementen bij opfok

- temperatuur
- water verversen
- grootte van het voedsel
- selectie
- uitzwemmen

Problemen

- hydra's
- planaria
- inteelt
- geen afzetting



November 2016

Jaargang 61

Aquariumvereniging Ons Genoegen

Schijve 2, 5126CW GILZE

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: adkarstel@ziggo.nl

Post bank: 24 01 210

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

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE m.i.v. 2016

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

Alle bedragen gaan uit van automatische incasso.

Jaarlijks wordt de contributie vastgesteld naar index CBS,

Zie toelichting op website. Lidmaatschap beëindigen kan

Schriftelijk voor 1 december.

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, elke 3e donderdag van de maand

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

Dierenpark De Oliemeulen, ReitseHoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u

BESTUUR

Voorzitter

Matth. Heijen

j.g.heijen@home.nl

0161-451992

Vicevoorzitter

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

Secretaris

Ad Karstel

adkarstel@ziggo.nl

0161-452110

0620279787

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

2e penningmeester

vacant

PR

Pascal van Rijswijk

06 47303145

Comm.Communicatie

(redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jack Mols,

Redactie adres

j.g.heijen@home.nl

NBAT ZAKEN

Ad Karstel

INHOUDSOPGAVE

DEZE MAAND:

Pagina 2	lezing door Gilbert Maebe
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 9	Verslag ledenavond
Pagina 15	Ons Bakkie Onze nieuwe trots
Pagina 21	Voor u gelezen: Plantenvoeding
Pagina 26	Plantjes uit de oude doos
Pagina 30	Mededelingen

VASTE ITEMS:

Pagina 2	Aankondiging verenigingsavond
Pagina 3	Verenigingsgegevens
Pagina 4	Inhoudsopgave
Pagina 5	Uit de bestuurskamer
Pagina 30	Leden voor leden: evenementen, Doe avond
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: j.g.heijen@home.nl of Schijve 2, 5126CW Gilze

Meeuwsen Aquaria-Hengelsport

Haagdijk 145
4811 TR BREDA

076-5146759 (tel)

076-5207970 (fax)

e-mail info@meeuwsenaquahengel.nl

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



Van de voorzitter

Nog goed veertig dagen en dan zit het 2016 er weer op, en we hebben nog zoveel te doen. Zo hebben we, het bestuur, besloten dit jaar geen thuiskeuring te organiseren wegens onvoldoende deelnemers. Dat houdt in dat we deelnemers moeten aanwijzen voor de district keuring. Dat doorbreekt onze traditie in ons jaar programma, dat we in de laatste ledenavond van het jaar de uitslag van de thuiskeuring zouden organiseren, en traditie getrouw extra feestelijk met het vieren van de 66^e verjaardag van “Ons Genoegen” overigens weet U ongetwijfeld wat genoegens betekend, want daar zijn 44 andere woorden voor en dat is alles dan tussen lol en tevredenheid, dus doen we in december gepast ons best om daaraan te voldoen.

Dan hebben leden van onze vereniging een artikel van mij kunnen lezen hoe de wetgeving vanuit de vereniging en vanuit de NBAT wordt bestreden via SATO en PVH, en dat leest u verderop in dit blad. Ook hebben weer de buitengewone vergadering van de NBAT achter de rug, daarin werd het huidige bestuur decharge gegeven over de financiën van 2015, verder werd een nieuw keuringsreglement aangenomen.

Ik heb in de commissie voor deze herziening gezeten, en ik heb mijn doelstellingen grotendeels kunnen verwezenlijken, zoal Eerlijker en vriendelijker maar met dezelfde strengheid, en nu ligt het aan de keurmeesters om daar invulling aan te geven.

Wat ook nieuw is dat er verenigingskeurmeesters komen als opstap naar bondskeurmeester, en daar komt een opleiding voor. Dit jaar heb ik minder klachten van onze leden gekregen over het disfunctioneren van de NBAT en met name over het NBAT periodiek (geen maandblad meer) maar een moderne glossy. Ik neem daarom maar aan dat het goed bevonden word. Ook gaat de NBAT bijdrage voor de leden met € 3.00 verhogen. Daar kan ik me in vinden, want het ligt binnen de normen van het CBS index cijfer.

iets anders is, als u zich nog kunt herinneren tijdens de JAV dat ik buitengewoon kwaad was dat we geen presentatie over voedseldieren hadden. En de boosdoener was dan Bert Patings die mij in de steek liet. Weet u het niet meer; lees dan nog eens wat in “van de voorzitter” in het maandblad van maart daarover heb geschreven.

Ik was daar knap kwaad over, en heb mijn ongenoegen niet onder water geschoven. Maar een ieder die mij een beetje kent weet dat ik altijd zal proberen een ruzie weer bij te leggen. Dat kost energie. En energie heb ik bij Ons Genoegen heel veel nodig, en ik weiger dat te steken in onnodig heden.

Ik was dan ook blij dat ik dat met Bert Patings heb kunnen bij leggen, en dat er voor onze vereniging best een goed resultaat uit te halen is. Daar over binnenkort meer mededelingen

Matth.



Fotografie: Pieter Bregman



[Melanotaenia maccullochi](#)

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!

Verlag ledenavond 20 oktober 2016

De voorzitter opende de avond met een hartelijk welkom en in het bijzonder de spreker van deze avond, de uit Amsterdam gekomen Dick Poelemeijer, en de voorzitter van de BBAT, onze Belgische zusterorganisatie, en de voorzitter van de Belgische vereniging Daphnia.

Hij vertelde dat hij het WaterGala vond tegenvallen en dat hij ook naar een beurs in Frankrijk was geweest. Na nog enkele mededelingen van huishoudelijke aard gaf hij de spreker het woord.

Zoals bedoeld werd de avond beheerst door het “fenomeen” LED, Light Emitting Diode, dus een elektronisch halfgeleider, die met de juiste aansturing licht genereerd.

Deze techniek staat eigenlijk nog aan het begin van een ontwikkeling waar de meesten nog geen weet van hebben en ook niet wat er nog mogelijk is met deze LEDjes.

Hij legde uit hoe men de lichtsterkte uitdrukte en ging ook goed in op de kleurtemperatuur zoals wij die met de nu aan het verouderende TL toedichten.

De aanschafprijs van apparatuur om de lichtkleur of lichtsterkte te meten is wat aan de hoge kant en hij adviseerde dan ook hier geen aankoop van te doen. Wat de kleurtemperatuur betreft gaf hij uitleg waar op gelet moet worden wat planten nodig hebben om zich te kunnen ontwikkelen. Hij vermeldde dat de Fa. Epistar uit China momenteel werelds grootste fabrikant is op LED gebied en via internet informatie te verkrijgen is en ook de mogelijkheden aankopen te doen.

Het was een technisch verhaal waar sommigen wat moeite mee hadden maar met héél veel info hoop ik dat er iets van is blijven hangen en mogelijk ook toegepast zal gaan worden. Nog even dit; aan het nieuwe aquarium dat wordt opgebouwd in de Oliemeulen werd deze avond ook hard aan gewerkt en vordert gestaag. Het zal ook komende doe-avond verder onder de hand wordt genomen.

Na een wel thuis sloot de voorzitter met dank aan de spreker de avond. Graag tot een volgend keer, ook tijdens de doe-avonden,

Ad Karstel



pentazona



aquarium specialist tilburg



hoefstraat 74 www.pentazona.nl



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



Led colors

Datum	Donderdag	
Onderwerpen	<i>Ledverlichting voor vivaria</i>	
Spreeker	Dick Poelemeijer	
Aantal aanwezige leden	16	
Opbrengst loterij	€ 30.60	
Aantal ingeleverde enquêtes	12	
Wat vond u van het programma vanavond?		Opmerkingen !!!!
Zeer Goed	4	<ul style="list-style-type: none"> • Bij vlagen saai en te gedetailleerd • Precies waar mijn interesse licht • Goede informatie • Eerste deel erg technisch, wel zeer interessant •
Goed	7	
Matig	1	
Slecht	0	
Geen mening	0	
Waardering		



WETGEVING

Het huidige NBAT bestuur is van mening dat de leden van de NBAT informatie horen te krijgen wat hun eigen bond nu voor hen doet. Althans als het gaat over te houden dieren en soorten welke gehouden mogen worden, en welke niet. En wat de wet bepaald , en wat niet mag. Velen van U wisten er niets van. En ik zal trachten u daar over te informeren in de komende uitgaven. De NBAT kan dat zeker niet alleen. Daarom heeft ze zich aangesloten bij een groter organisatie systeem. Waarover later.

Allereerst wil ik U wijzen op een niet door ons bedachte situatie. Bedenk er belt iemand bij U aan en meld zich, als zijnde ambtenaar en bevoegd om te controleren welke dieren U houd. Dan behoort U deze anders als in het verleden toegang te verlenen om zijn functie uit te oefenen.

Ik zal in de loop van deze artikelreeks, regelmatig U linken en doorverwijzingen maken. Waardoor U gemakkelijker naar diverse websites kan komen. Met het voortgaan van de techniek en het gebruik maken van apps, zeker als binnenkort dit maandblad ook te lezen is in digitale vorm. Gemakkelijk als men onderweg is, of op een verloren moment, als het even zo uitkomt.

Al in de jaren 70, had de overheid een wens om het houden van allerlei soorten huisdieren aan banden te leggen. Uiteindelijk ontstond een Europese richtlijn, waarbij de Europese landen hun eigen wetgeving daarop konden baseren. In de 80er jaren ontstond een wetgeving, een kaderwet welke toen werd vastgesteld. Inmiddels is er al 3 keer de wetgeving overboord gegooid. En nieuwe wetgeving gemaakt. Zo ook op Europees niveau, waarbij één arrest van belang was. Het Andibel arrest.

Google maar eens op dit onderwerp!

Nu hebben we Kamerleden welke geen enkele belangstelling hebben voor het houden van geen enkel huisdier. Liefst verbieden ze alles, maar ze hullen zich in stilzwijgen. En heeft de PVV en de PvdD achter de schermen vrij spel. Min of meer zonder inspraak. Hoe zo dan democratie ?

Google ook eens naar het volgende bericht

[2013-07-03 Persbericht 'Kleine leugentjes'](#)

Zo heb ik U in vorenstaande verteld over, dat de NBAT zich heeft aangesloten bij een groter organisatie systeem. In de jaren 80 sloot de NBAT zich aan bij de Werkgroep Koudbloedigen. Eigenlijk alle toenmalige verenigingen NBAT, NBZ, Lacerta, KFN, Poecilia, en ik ben er nog een hele hoop vergeten. Jammer genoeg is enkele jaren geleden mijn archief over die tijd verloren gegaan.

Tegenwoordig heet deze groep de SATO, wat staat voor Samenwerkende Aquarium en Terrarium Organisaties. De huidige samenstelling van de SATO is dan ook nu DN (dendrobatidae) KFN (killi) ESV (slangen) Lacerta (reptielen) NBAT, NBSV (slangen) Poecilia (levendbarende) Salamandervereniging

Jammer is dat een aantal verenigingen niet mee doet, en meer klaploper zijn, dan deelgenoot. Het belang en de kosten bedragen, slechts minder dan een euro per lid, en hoe zo dan niet solidair zijn. We hebben toch een gemeenschappelijk belang. Van onbelemmerd onze hobby kunnen beoefenen. Zie link

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

De SATO op haar beurt is weer aangesloten bij het Plantvorm Verantwoord Huisdierenbezit PVH

Zie de link

<http://www.huisdieren.nu/>

middels de PVH beschikken we over een ter zake deskundige juriste die wanneer u aangesloten bent bij onze vereniging de NBAT U terzijde kan staan met alle adviezen. Zelfs mogelijk procederen tegen de overheid indien U word belemmerd in het beoefenen van uw hobby.

Mocht U problemen ondervinden. Meld het bij de NBAT secretaris, en deze zorgt dat het op de juiste plek terecht komt.

Inmiddels is de potsieflijst zoogdieren een feit.

En staan vogels en reptielen in de wachtkamer. En daarna komen de vissen en dergelijke aan bod.

De komende tijd zal U meer informatie over dit onderwerp in dit blad aantreffen.

Matth. Heijen

Ons nieuwe aquarium onze trots.

De doe-avond van deze maand was ook deze keer samen met reptielen vereniging Xenopus op de eerste vrijdag van de maand op ons vertrouwde adres de Oliemeulen. Ondanks een opkomst van slechts 5 leden van OnsGenoegen hebben we die avond nog best een hoop kunnen doen. Om onze zuster vereniging niet al te veel te storen is Matth met een paar leden in de huiskamer van de Oliemeulen gaan zitten om daar te discussiëren over de invulling van de doe-avond. In de tussentijd hebben Koen en ikzelf niet stil gezeten en hebben het definitieve stalen frame onder het aquarium geplaatst en voorzien van de strak afgewerkte matte platen, ook wel Dibond genoemd. Ook is het aquarium reeds voorzien van een afwerkte kap van het zelfde materiaal waardoor het al een heel andere uitstraling heeft. De volgende stap zal het aanleggen van de techniek zijn, zoals aan en afvoer buizen van de filters; en tenslotte de elektra om het geheel te kunnen opstarten. Dit zal grotendeels de komende weken plaats vinden, waarbij Koen, Jack en ik de werkzaamheden aan het aquarium in overleg met de Oliemeulen in de weekenden overdag proberen uit te voeren. Wij streven erna om voor het einde van het jaar een mooi werkend aquarium te hebben staan waar wij als vereniging trots op mogen zijn.



Alweer een stuk verder Thanks boys!!



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



DENNERLE



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

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

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



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

'Het Aquarium' digitaal

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

Ook is het mogelijk voorgaande jaargangen te lezen.

Nu te lezen op

IOS (Iphone en iPad)

Anroid (Mobiel en Tablet)

Windows (Mobiel en Tablet) over enige tijd

IPhone versie, scherm is kantelbaar

Voor U gelezen

Plantenvoeding aquarium, tekorten oplossen!

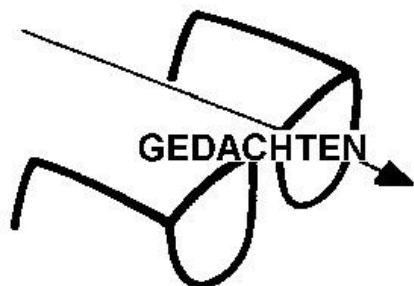
We hebben een aquarium met water, en daar zetten we een aantal planten in. Na verloop van tijd zien we dat deze planten niet goed groeien. Grote kans dat het te maken heeft met de combinatie plantenvoeding aquarium en een tekort van CO₂. Het is niet absoluut noodzakelijk om CO₂ toe te voegen aan je aquarium, maar het maakt het aquariumleven een stuk gemakkelijker. Zonder plantenvoeding aquarium en CO₂ wordt het goed houden van je aquarium erg moeilijk. Snel ervoor zorgen dat aquariumplanten blijven groeien!

Plantenvoeding aquarium, een sterke combinatie

Net als dat wij eten nodig hebben, geldt dat ook voor je aquariumplanten. Maak je mij blij met een goede biefstuk, voor de ontwikkeling van je aquariumplanten zijn een aantal andere bronnen belangrijk: licht, koolstofdioxide (ofwel CO₂) en minerale zouten (ofwel mest).

Zonder een goed dieet, worden de planten zwak en stagneren ze in hun groei. Voor de inhoudelijke mensen onder ons, er is een verschil tussen macrovoedingsstoffen (zoals koolstof, calcium fosfor, zuurstof en zwavel) en microvoedingstoffen (zoals koper, mangaan, nikkel, ijzer en zink). Hoe dan ook, beide hebben aquariumplanten nodig om te overleven.

Plantenvoeding in het aquarium is bij de meeste aquaria een voorwaarde voor een prachtige plantengroei. Andersom werkt het ook zo dat je aquariumplanten je vertellen welk tekort zij hebben.



FEITEN

Goed kijken dus



Hoe aquariumplanten je vertellen welk tekort ze hebben

De beste manier om te bepalen of jouw aquariumplanten voeding tekort hebben, is goed naar ze te kijken. Zie je bijvoorbeeld dat:

bladeren veel donkerder zijn dan normaal en vervolgens afvallen? Dan heb je mogelijk een tekort aan fosfaat.

Onderste bladeren vanaf de top naar beneden vergelen maar de nerven groen blijven? Dan heb je een tekort aan magnesium.

er gele vlekken zijn en gaten in de bladeren zitten? Dan heb je een tekort aan Mangaan.

De punten en randen van jonge bladeren vergelen of er dode vlekken ontstaan? Dan heb je een tekort aan Kalium.

Jonge bladeren geel zijn maar de nerven groen blijven, maar zijn volwassen bladeren wel groen? Dan heb je een ijzer tekort.

De plant een groeistoornis heeft en afsterft? Dan heb je een tekort aan kooldioxide.

De bovenste bladeren lichtgroen zijn en onderste oudere bladeren geel? Dan heb je een stikstof tekort.

Nieuwe bladeren verschrompeld of klein zijn? Dan heb je een calcium tekort.



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

www.scawbie.nl

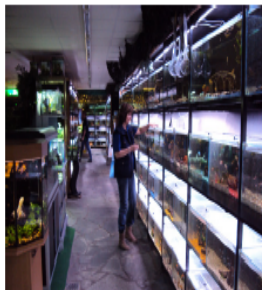


Bakkenschouw



**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



Hoe los je voedsel tekorten op?

Oké, nu je hebt kunnen bepalen wat je aquariumplanten nodig hebben, is het tijd om ze dat te geven. Grofweg kun je dat op een aantal manieren doen: door het toevoegen van plantenvoeding aquarium en/of CO2.

1. Aquariumplanten voeding toevoegen vanuit een flesje, of doormiddel van een voedingsbodem, tabletten of kleibolletjes. Zoals de vloeibare variant van HSAqua Flora Carbo maar ook tabletjes werken goed omdat deze langzaam voedingsstoffen afgeven.

2. CO2 toevoegen is een ander verhaal. Voor een constante toevoeging heb je eigenlijk een CO2 installatie nodig. En die kosten veel geld. Een alternatief is het toevoegen van vloeibare CO2. Dat koop je gewoon in een flesje. Zoals EasyLife Carbo.

Bovenstaande komt uit <http://www.aquariumfans.nl>

Wat ook erg informatief is voor onderzoek naar plantenvoeding zijn de volgende websites:

<http://www.devisvoerwebwinkel.nl>

<http://www.hobbykwekers.nl/planten>

<http://www.aquarium-planten.com/shop/5/plantenvoeding-en-verzorging/136>



Ammannia praetermissa



ONDERWATER
door



zilverhaai.be

AQUARIUMSHOW Olmense Zoo Onderwater

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



**Info:
www.zilverhaai.be
www.olmensezoo.be**



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

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



ter gelegenheid van :



Aquariumclub Zilverhaal Beringen

Wie kent ze nog plantjes uit de oude doos??

Leids plantje : *Saururus cernuus*



Het slaplantje : *Samolus valerandi*



Hoornblad: *Ceratophyllum demersum*



Eikenblad : *Ceratopteris cornuta*



Sterrenkruid: Heteranthera zosterifolia



Waterpest : Elodea densa



Rode Cabomba : Cabomba piauhyensis



Bacopa : Bacopa crenata



Leden voor leden.

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

Waar naartoe:

12-11-2016 WAP, open dag Maarn.

13-11-2016 Dag van de Kweekcentrale Leuven (B)

19/20-11-16 Vivarium, Nieuwegein Beurs

Symphonielaan 5, 3438 EW

19-11-2016 Uitslag Landelijke huiskeuring NBAT

Op de beurs van Vivarium (nieuw)

OSMOSE WATER

Vanaf de komende ledenavond van kan U bij ook bij Ons Genoegen, Osmose water

Kopen, Ad 0.10 p/ltr te bestellen bij Matth. Heijen

Per telefoon 0161 451992 Of E-mail j.g.heijen@home.nl

94 visjes

Wat is dat nou voor een aanhef zal U denken. Nou dat is de bedoeling. Het trekt de aandacht. En met name de aandacht op de PR van de afgelopen periode. Zo stonden we met een stand bij Hornbach op de zaterdag voor dierendag en bij AVRI op de 23^e oktober met een stand, waarbij de bezoekers het aantal visjes in een aquarium moest raden. Nu dat waren er 94. En de winnaar is een half jaar lid van Ons Genoegen. Een iedereen denkt als het over PR gaat dat we alleen maar leden willen winnen. Dat is leuk, en heet dan bijvangst. Maar dat is niet doel op zich. Overal waar we staan gaat het meer om naam bekendheid, en de hobby in midden Brabant uitdragen, maar ook om oud leden terug te zien, en met bestaande leden is het dan relatie onderhoud, wat niet wegneemt dat relatie onderhoud met adverteerders ook belangrijk is. Het zo genaamde buurten. Rest me nog even de actievelingen binnen de club te bedanken, en dan met name Hanneke en Pascal, en ik geef me zelf dan ook maar een pluim. Mocht U een keer vrij zijn om te helpen, laat het maar weten.



Matth

VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

AGENDA LEDEN AVONDEN

Onder voorbehoud

2016 December mogelijk lezing door eigen leden

2017 Jan Quiz

2017 Feb Jaarvergadering + lezing

BAKKENSCHOUW wie?

DOE-AVONDEN

Geplande data 01/12 -2016 06/01-2017

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



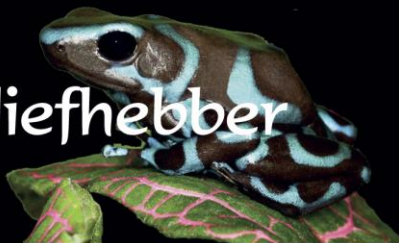
[Ammannia praetermissa](#)

Vivarium 2016

19 en 20 november



Voor en door de liefhebber



Locatie Beursfabriek Nieuwegein
Symfonielaan 5 3438 EW