



Ledenavond

Donderdag 16 Februari 2017

20:00u

Vanaf 19:30 zaal open

**Locatie: Reitse Hoevenstraat
30, 5042 EH Tilburg**

Ledenavond

Jaarlijkse algemene ledenvergadering



Dag secretaris, dag vriend, dag Ad

SINDS 10 DECEMBER 1950

februari 2017



Jaarvergadering en een leerzaam 2^e deel:

De cijfers de gang van zaken en natuurlijk de planning en activiteiten.

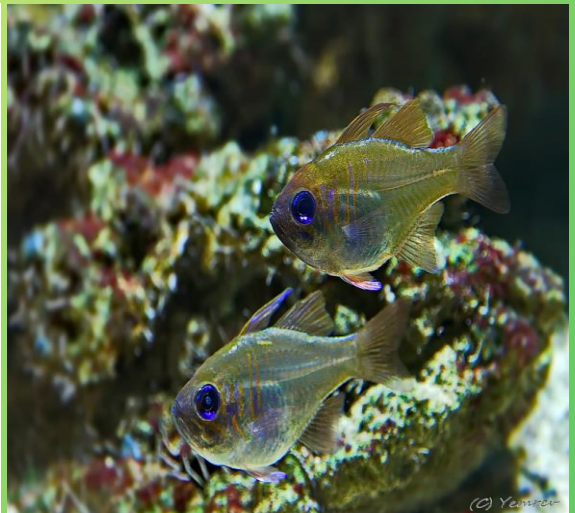
Alles komt aan bod.

Zoals onze zuiderburen zeggen: "Na de Tombola met prijsuitreiking een leerzaam 2^e deel

Na afloop pauze en daarna ??

Een korte lezing over visjes die U wel moet kennen, maar misschien allang vergeten bent, een spreker die u verrast.

***Nieuwsgierig* komen dan**



Januari 2017

Jaargang 67

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

E-Mail: keeskoens@home.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.*

LEDENBIJENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, elke 3e donderdag van de maand
Doe-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

mijruts@gmail.com

Secretaris

Kees Koens

keeskoens@home.nl

013-4633896

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

Lid bestuur

Jack Mols

06-43413608

jack58mols@ziggo.nl

PR

Pascal van Rijswijk

06 47303145

Comm.Communicatie
(redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jack Mols,

Jack58mols@ziggo.nl

Redactie adres

j.g.heijen@home.nl

NBAT ZAKEN

INHOUDSOPGAVE

DEZE MAAND:

Pagina 2	Inhoud ledenavond
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 7	Rouwkaart Ad
Pagina 9	Jaarverslag Secretaris Ad Karstel
Pagina 13	Agenda Jaarvergadering
Pagina 21	Java Varens
Pagina 22	In memoriam Mevr.van Asten
Pagina 26	Nieuwe aquaria oude hobby nieuwe vormen
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 jack58mols@ziggo.nl
of per post t.a.v. Aquarium Vereniging Onsgenoegen
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

Nou , dat was me wel een begin deze maand van het nieuwe jaar. Kom je op de 1^e bijeenkomst van het jaar in een feestelijke stemming met de alle beste wensen van een ieder, krijg je te horen dat Jack is opgenomen in het ziekenhuis. Michel wordt aangewezen als contactpersoon namens het bestuur. Na enkele dagen is Jack weer thuis, gedotterd en met een stent behandeld. Gelukkig het nu weer goed met hem. Hij moet wel op zijn gezondheid passen, maar er zijn duidelijk tekenen van herstel. Later in de week het volgende vervelende bericht:” Ad is opgenomen in het ziekenhuis met longproblemen.” Verderop leest U de informatie daarover van Ad zelf. Dat hield in dat een deel van de werkzaamheden van Ad moesten worden overgenomen zoals de redactie en het verzenden en organiseren van het maandblad. En dat lukte wonderwel na wat miskleunen. Dus mocht u dat gemerkt hebben, sorry dan. Mocht u het niet gemerkt hebben. Dan valt dat allemaal wel mee. In dezelfde week overleed ons oudste lid, bij Ons Genoegen, mevrouw van Asten, 96 jaar jong en waarvan 54 jaar lang een noeste werker bij ons clubje. Ik had het laatste jaar veel contact met haar. Ik onderhield haar aquarium en dan komen er veel persoonlijke dingen aan de orde. Maar daarover verderop meer. Dan hebben we inmiddels bestuursvergadering gehad en was het toch al ongemakkelijk dat Ad er niet bij was. Naast de gebruikelijke zaken die op de bestuursvergadering thuis horen, was ook het voornemen aan de orde dat Ad zijn taken wilde afbouwen of beëindigen. In elk geval hebben we besloten dat we het bestuur willen beperken tot 5 personen en de taken worden herverdeeld binnen het bestuur. De toekomst alleen kan ons leren, hoe het verder gaat. En dan gaat op maandagmorgen de telefoon en is Ellie de vrouw van Ad aan de lijn. Ze vertelt dat Ad de vorige avond is overleden. Ik was er op voorbereid. Maar ergens dacht ik: “Hij gaat het weer fiksen. “ Deze keer dus niet, dacht ik meteen. Even later realiseerde ik mij wel dat het een treurige week gaat worden omdat ik deze week ook privé, nog twee begrafenissen en een crematie heb. Inclusief nog het nodige redactiewerk aan het maandblad. Werken dus, met de hoop alles op tijd af te hebben. *Matth.*



*"Nou daar ga je
ouwe dibbus"*

Ad

Bedroefd, maar ook dankbaar dat hem verdere pijn bespaard is gebleven,
laten wij u weten dat na een kortstondige ziekte is overleden mijn lieve man,
onze zorgzame vader en trotse opa

Adrianus Cornelis Johannes Karstel Ad

echtgenoot van Ellie Karstel - van den Heetkamp

☆ 's-Hertogenbosch, 28 mei 1946

† Gilze, 29 januari 2017

Ellie Karstel - van den Heetkamp

Jolanda en Pieter

Anne

Laura

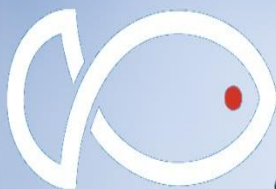
Arnold

Correspondentieadres:
Schijve 2
5126 CW Gilze

We nemen gezamenlijk afscheid op vrijdag 3 februari om 13.45 uur in aula II
Atrium van het crematorium aan de Karel Boddenweg 5 in Tilburg.

Aansluitend zal de begrafenis plaatsvinden op de begraafplaats aan de
Kerkstraat 116 in Gilze.





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 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!

Jaarverslag secretaris over 2016

Terwijl ik dit verslag maak lig ik helaas in het ziekenhuis met zware longinfecties en denk dat ik niet bij de jaarvergadering aanwezig zal kunnen zijn. Het is nogal heftig en men is met diverse onderzoeken bezig te achterhalen welke bacterie en virussen mij zo aan het plagen zijn. Het jaar 2016 werd in mineur afgesloten door het niet kunnen doorgaan van de verenigingsavond als gevolg van het niet goed kijken op de activiteitenkalender door de Oliemeulen. Ook was er dit jaar geen huiskeuring door het ontbreken van voldoende kandidaten. Wij hebben ze wel opgegeven voor de districtskeuring in 2017. Ook het verlies door overlijden van ons lid Jan Heijendijk liet duidelijk sporen na. Hij liet al zijn aquariumspullen door zijn echtgenote schenken aan onze vereniging. Natuurlijk zijn er ook positieve zaken aan de orde geweest. Zo waren wij dit jaar wederom erg blij met de medewerking van Pascal en Hanneke van Rijswijk, Leon Michielsen, en Ad en Ellie Karstel en onze voorzitter bij de presentatie van onze vereniging bij Hornbach Tilburg, AVRI Dongen, de Terrariumdagen bij de Oliemeulen en het Animal Event op de Beekse Bergen. Wij als bestuur kunnen niet buiten de assistentie van onze leden bij dit soort presentaties en kunnen elke vorm van hulp gebruiken. Voorbeeld: Animal Event Beekse Bergen, gratis entree, gratis parkeren, een ingerichte locatie samen met andere verenigingen waar zo'n 30.000 mensen met allerlei dieren langs komen waarvan velen onze stand bezoeken. Een paar uurtjes je neus laten zien en dan op naar het Animal Event gebeuren waar allerlei demonstraties met zowel huisdieren als grote dieren als paarden, schapen en al wat leeft bijwonen. Ook de hulp van Ans Swinkels die de verjaardagskaarten verstuurt en de inkopen doet voor de verloting is onontbeerlijk.

Wij als bestuur hebben ook niet stil gezeten want wij vergaderden bij de diverse bestuursleden thuis op:

28-1, 2-3, 4-4, 14-5, 1-6, 27-6, 24-9, 3-11, 2-12, 23-12

Onze jaarvergadering werd op 18 februari gehouden.

De ledenlijst is voor de leden beschikbaar op de website (gesloten deel)

Door het uitbrengen van de Nieuwsmail en de reacties daarop kunnen wij vaststellen dat deze manier van berichtgeving werkt. De leden zonder internet worden bij calamiteiten telefonisch ingelicht.



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

Vervolg jaarverslag Secretaris

Ons bestuur bestond in 2016 uit		en zijn aftredend in:
Voorzitter:	Matth. Heijen	2019
Secretaris:	Ad Karstel	2017
		verkiezbaar maar graag vervanging vanwege gezondheid
Penningmeester:	Koen Wolters	2019
Vicevoorzitter	Michel Ruts	2019
Lid bestuur:	Jack Mols	2018
Lid bestuur:	Kees Koens	2019

U kunt zien dat ik dit jaar op de nominatie sta voor aftreden maar door gezondheidsredenen geen continuïteit kan garanderen. De Kascommissie bestaat uit Arie Bevaart en Piet Gijssels, reserve is Leon Michielse.

Ook dit jaar waren Jack en Michel samen druk in de weer voor de opmaak van ons maandblad en het actualiseren van de site. Artikelen voor het maandblad zijn nog steeds van harte welkom. Ook eigen ervaringen, al is het maar in primitieve vorm, kunt u naar mij sturen en ik zal proberen er dan een bruikbare versie van maken dat u eerst ter goedkeuring kunt doorlezen. Tijdens een van de doe-avonden heeft Jack ons goed de weg leren kennen hoe wij optimaal gebruik kunnen maken van wat op onze verenigingssite te vinden is zoals ledeninfo, vele filmpjes van vissen, vele hobbyonderwerpen, noviteiten en wat nodig is om veel over de vereniging en de hobby te weten te komen. De doe-avonden worden gebruikt om dieper op onderdelen van onze hobby in te gaan en worden meestal verzorgd door Michel en Matth. Ook geven diverse leden een bijdrage aan deze doe-avond activiteiten en kunnen onderwerpen, aangebracht door leden, behandeld en uitgediept worden. Kees is de man die het aquarium van zorgcentrum "Molenwijck" in Loon op Zand bijhoudt en de festiviteiten als reisjes en jaarlijkse BBQ in juni regelt. De jaarlijkse reis is een bezoek geworden met rondleiding in de Oliemeulen en uitleg over de daar levende dieren alsmede diverse demonstraties welke door Martijn werd gegeven.

Dit jaar zijn Matth en ik, ik wat minder maar jullie weten wel waarom, diverse keren naar bijeenkomsten van het district Brabant en de landelijke NBAT, de Nederlandse Bond Aqua Terra, geweest om voor onze belangen, die ook landelijk van belang zijn, op te komen.

Ook als lid van de financiële controlecommissie van de NBAT is Matth mede verantwoordelijk voor de controle en rapportage van de NBAT-financiën

waar tijdens de jaarvergadering van de NBAT verslag van zal worden gedaan. Ook dit jaar hebben wij voor u diverse leden-avonden mogen organiseren. Hier een opsomming van de activiteiten tijdens de reguliere verenigingsbijeenkomsten op de 3^e donderdag van de maand.

Januari	Nieuwjaarsreceptie en quiz door Frans Smulders beoordeeld met	9,11
Februari	Algemene jaarvergadering en lezing over visvoerders	
Maart	Paludaria, een stukje natuur in de huiskamer door John Frencken beoordeeld met een	8,-
April	Zeewater lezing door Tanne Hoff beoordeeld met een	9,11
Mei	Nieuwe planten voor het aquarium door Theo Verheij beoordeeld met een	7,33
Juni	Barbecue wederom verzorgd door Kees Koens	-
Juli en		
Augustus	Vakantie	
September	Gezonde vissen in gezond water door Eddy Leijssen. Als bestuur komen wij op een	7,5
Oktober	Ledverlichting voor vivaria door Dick Poelemijer beoordeeld met	8,5
November	Kweken met tropische vissen door Gilbert Maebe beoordeeld met	8,7
December	Deze is helaas niet doorgegaan vanwege gesloten Oliemeulen	

Het gemiddelde bezoekersaantal in 2016 was 29,7 % wat door het uitvallen van de decembermaand lager is uitgevallen

De waardering van de verenigingsavonden was meer dan gemiddeld en werd als goed tot zeer goed aangegeven dus, kunnen wij ervan uitgaan dat de meeste door Matth benaderde sprekers goed zijn bevallen.

Uit de waardering voor de quiz die Frans Smulders iedere keer weer in elkaar zet, blijkt dat die tot de topavonden van onze vereniging hoort. Ook buiten deze quiz doet hij veel werk voor de vereniging op de achtergrond waarvoor dank.

Ook een woord van dank aan de adverteerders die onze vereniging een warm hart toedragen en wij als het even kan onze hobbyspullen halen. Dat er groei zit in de aquariumhobby blijkt wel uit het openen van enkele aquariumzaken in de buurt die een professionele uitstraling hebben. Wij kunnen niet zonder hen en zij niet zonder ons vandaar de verbinding hobby en zaken.

Ik hoop een hobbyvol 2017 met groeiende vriendschappen en hopelijk ook een groeiend aantal leden.

Met een vriendelijke groet, Ad Karstel

JAARLIJKSE ALGEMENE LEDENVERGADERING

AGENDA

- 1 Opening en vaststellen agenda
- 2 Notulen van de ledenvergadering van 18 februari 2016, zie bijlage *A
- 3 Jaarverslag van de secretaris, zie blz. (nog invullen)
- 4 Jaarverslagen commissies, zie bijlage *D
- 5 Jaarverslag penningmeester (word ter plaatse uitgereikt)
- 6 Verslag kascommissie
- 7 Decharge penningmeester
- 8 Bestuursverkiezing, zie bijlage *B
- 9 Benoeming kascommissie, zie bijlage *C
- 10 Presentatie begroting (word ter plaatse uitgereikt)
- 11 Sluiting

Pauze en na de loterij de lezing.

Bijlage voor de agenda van de JAV

A De notulen van ledenvergadering 2016 vind u terug in het maandblad van maart 2016, maar zijn ook aanwezig op deze avond en verkrijgbaar op de bestuurstafel

B De bestuursverkiezing

Rooster van aftreden is als volgt:

Voorzitter. Matth. Heijen (2019)

Vicevoorzitter/vz. communicatie Michel Ruts (2019)

Secretaris Ad Karstel (2017) zie toelichting

Penningmeester Koen Wolters (2019)

Bestuurslid Communicatie Jack Mols (2018)

Door het overlijden van Ad Karstel, dient in vacature van secretaris te worden voorzien. Er is gevraagd aan Kees Koens deze taak op zich te nemen, deze heeft zich beschikbaar gesteld

C De samenstelling van de kascommissie is nu

Arie Bevaart (2017)

Piet Gijsselhart (2018)

Leon Michielsen (2019) reserve

D Er worden medewerkers gevraagd voor de bibliotheek, leden- en doe-avond PR commissie tentoonstelling presentatie en voor de feestcommissie.

De taakomschrijving van de PR. commissie is eenvoudig. Het omvat het in grote lijnen het meedenken over alle vormen van ledenwerving en afspraken maken met plaatsen waar dat zou kunnen en tevens om op te treden als stand bemanning. Momenteel bestaat de kern van deze commissie uit Hanneke en Pascal van Rijswijk, aangevuld met bereidwillige medewerkers.

Dit jaar staan verschillende activiteiten op het programma, zoals Animal Event, TTD, AVRI, Hornbach en meerdere. Natuurlijk is ledenwerving van belang, maar een ander aspect is naamsbekendheid. Dat laatste is de laatste jaren ook een belangrijk aspect geweest. Om nieuwe leden te werven, zeker als ik bedenk de goede samenwerking met de Oliemeulen.

Te bezoeken komend jaar:



Danio Rerio Izegem presents:
V.A.T. - beurs
Vijver, aquarium- en terrarium beurs

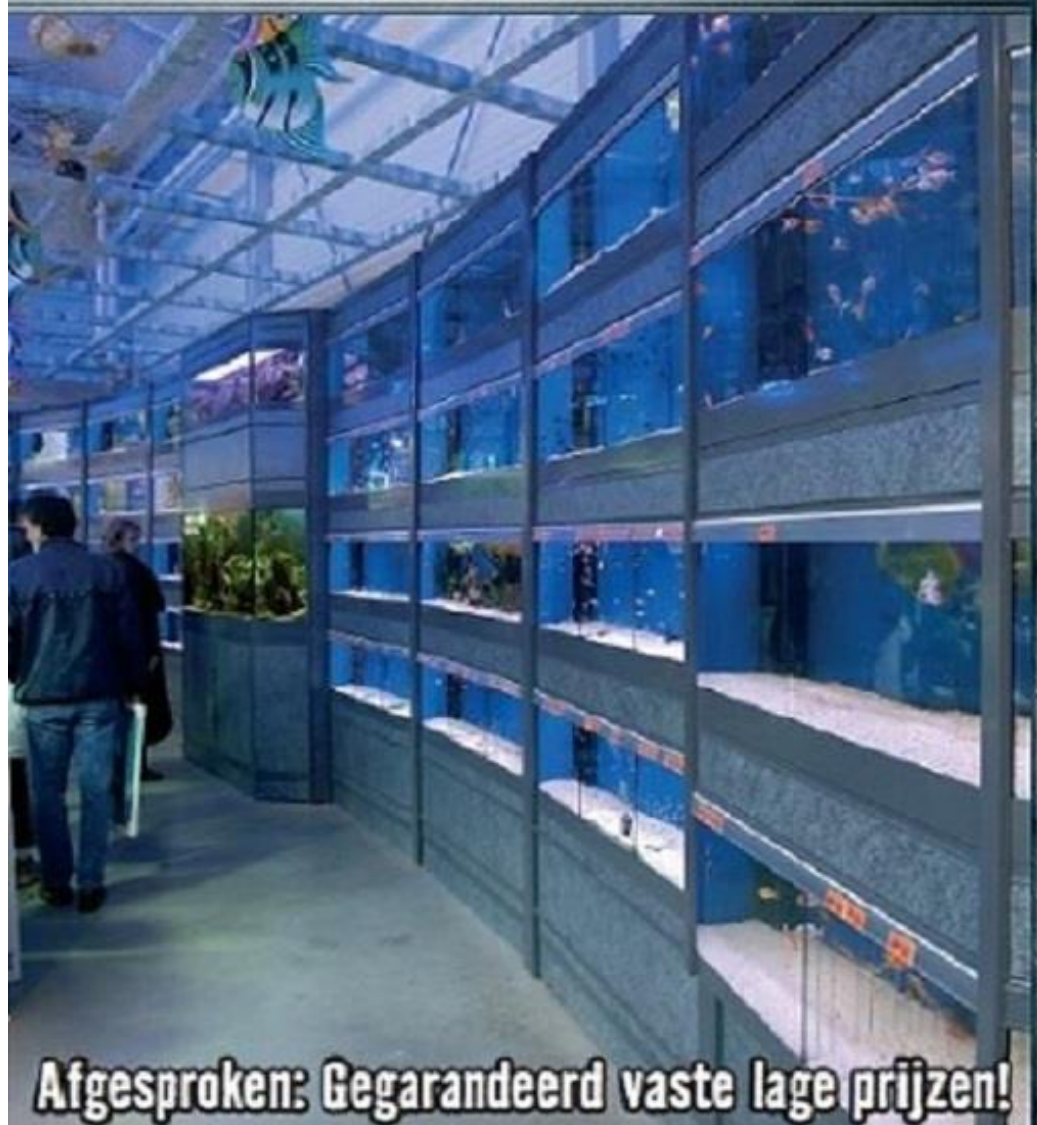
Zondag 12 maart 2017
Van 9u30 tot 16 u

Zaal Isc
Sint-Jorisstraat 6
8870 Izegem
Gratis ingang

Danio Rerio info: www.daniorerio.be



Open Nano bakje



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

'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 adreswikkel 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 (Mobiël en Tablet)

Windows (Mobiël en Tablet) over enige tijd

IPhone versie, scherm is kantelbaar

Wie droomt er wel eens van een nieuw aquarium??



Javavarens de soorten

Deze week nog geleerd van een wijs man: Noem de plantjes bij de juiste Latijnse naam dan weet iedereen waarover het gaat en dat in elk land.

Ok, vertel dat ook eens tegen de handelaren die geen spat Latijns kennen en alleen maar de taal spreken van de mensen die dat rode of groene plantje willen hebben. Hieruit blijkt maar weer eens dat we de hobby serieus moeten nemen en gaan voor kennis en kunde welk habitat en niet geheel onbelangrijk de oorsprong.

Microsorium Pteropus (ook vaak onder **Microsorium** te vinden)

Herkomst: Zuidoost-Azië **Familie** Polypodiaceae

Hoogte: 50 cm

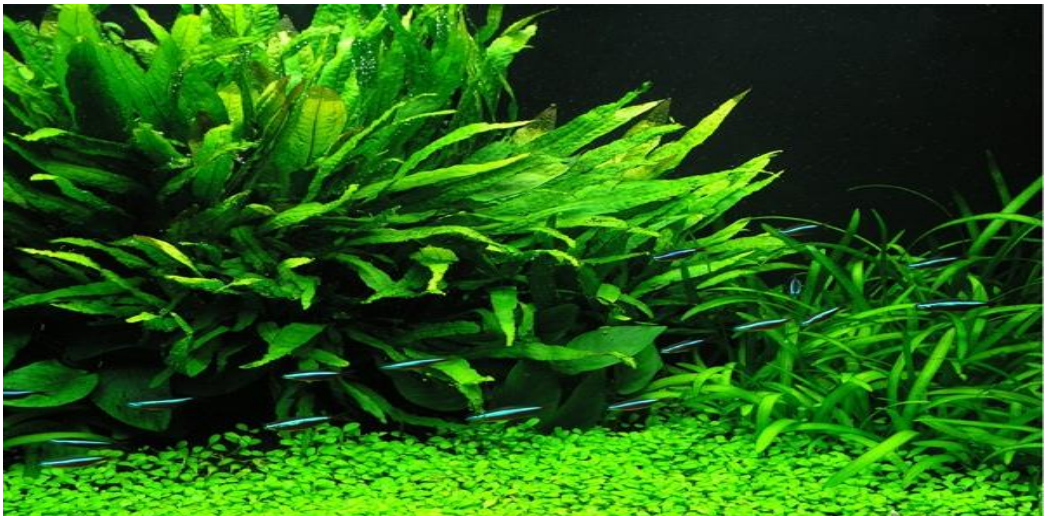
Temperatuur: 22-28°C

Licht: Normaal

Omschrijving: De bladeren zijn lancetvormig, smal, spits of afgerond enkelvoudig en kort gesteeld. De kleur is olijf- tot donkergroen.

Opmerkingen:

Langzaam groeiende, maar probleemloze en geliefde varen. Groeit in zacht of hard water, in goed of matig belicht aquaria. De plant is zeer geschikt voor op decoratiemateriaal zoals steen, kurkschors, hout enz. Zet de plant zo vast dat de wortels erop vast kunnen groeien. Op deze manier kunt u ook uw achterwand of zijwanden zeer goed decoreren. In de bodem planten is niet aan te bevelen. M.a.w. een plant voor iedereen



Ter herinnering aan

Johanna Cornelia, Jo van Asten Admiraal

Weduwe van Huub van Asten + 1999

Utrecht 23 augustus 1920, † Tilburg 11 januari 2017



Onze mevrouw van Asten

Wij zullen haar missen, onze mevrouw van Asten, dit jaar zou ze 97 jaar geworden zijn, jaren lang een prominent lid van "Ons Genoegen", altijd actief voor de vereniging. Ze stond altijd klaar in haar sterke jaren. Ze was altijd overal bij, ze deed altijd mee, niets was haar te gek, ze deed altijd alles waar je om vroeg. In de beginjaren van onze club was het een hele opgave om een maandblad te maken, stencilen, vergaren, bundelen, nieten, Ze deed het allemaal, zij heeft mede de basis gelegd voor het succes van nu.

Bedankt mevrouw van Asten.





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



Javavarens vervolg

Er zijn veel soorten al dan niet in de handel ik zal er enkele toelichten maar na wat speuren blijkt dat dit een bijna oneindige familie van planten is.



Microsorium Pteropus

Microsorium Windelov

Microsorium Trident



Microsorium Narrow

Microsorium Philippine

Java varens zijn bijna voor ieder aquarium geschikt en erg gewild in de aquascaping cultuur, wat we daar ook vaak tegenkomen is de 2e variant op de Microsorium Pteropus is de Microsorium Windelov

De Windelov:

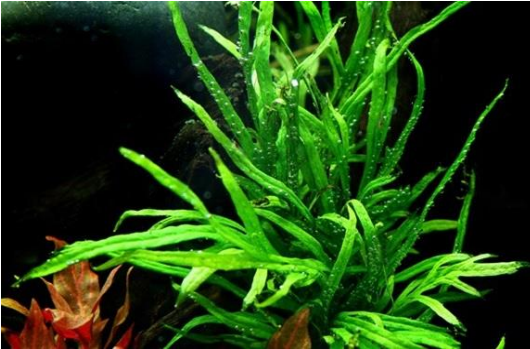


Met zijn "vingers" een erg decoratieve plant evenals alle javavarens makkelijk te splitsen om te vermeerderen. Onderhoud is makkelijk oud blad weghalen.

In de Nano wereld natuurlijk de variatie *Microsorium Pteropus Mini* de klein blijvende soort max 5 tot 10 cm hoog en erg geliefd bij kwekers.



Ook op “matje” te krijgen om een veldje te maken
Steeds meer te zien in de handel en hobby de Trident met zijn lange dunne bladeren erg warrig daardoor waarschijnlijk aantrekkelijk.



Narrow

Verwar deze niet met de Narrow of Philippine die zijn toch net iets anders.



Philippine



En nu nieuw de variant ‘Orange’

Dan zijn er nog de varianten: *Undulata-Sp.Red-Howense-Punctatum-Scandens-Pustulatem-Scolopendria* etc misschien een volgende keer.

Groetjes Jack

Bron oa: <http://tropica.com> en <http://planten.com> <http://flowgrow.de>

Nieuwe aquaria oude hobby nieuwe vormen.

Wat er zoal verandert en niet verandert is elke keer het wiel uitvinden. Dat valt ook niet mee voor al die fabrikanten en leveranciers of is dit juist de manier om op soms speelse wijze toch wat vernieuwends te brengen.

Laten we eens gaan googelen op internet bij wat fabrikanten kijken en nog wat meer snuffelen en ja en wat kom je dan tegen op internet....juist het aquarium van de heer Smulders

<https://nbat.nl/artikelen/voor-starters/deel-5-we-gaan-vissen-kopen>



In al zijn glorie alles aangepast aan de huisstijl en de meubeltjes die in huize Smulders te vinden zijn.(Hier sta je toch mooi mee op de NBAT site Frans.) Zijn de aquarianen daar nog steeds voor te vinden, ja hoor kijk maar eens o.a. bij onze leverancier Leo van Wolferen van de 80 x 80 x 60 cm bak op zijn website. <http://www.aquariavanwolferen.nl/Aquaria-met-kap-meubel#>

Nog steeds wordt er gebouwd naar huisstijlen en interieur wensen. Ook is de afwerking steeds mooier en keuze genoeg voor ieder wat wils.

Randloos naadloos softclose noem het maar op kijk maar eens naar onderstaande voorbeelden.



Ferplast aquarium compleet met kast en schuifdeuren



Of je klein denkt of groot, recht rond, vierkant hoekig of schuin. Noem maar op, je kan het zo gek niet bedenken het is er of wordt voor je op maat gemaakt. Natuurlijk heeft alles zijn prijs, maar ja niet iedereen rijdt dezelfde auto en dat is maar goed ook anders is het wel erg saai.

Hiernaast chinees tafelmiddel 24 x 10 x 14 cm 22 euro op USB.

Of deze vrij hangend aan de muur? Ze zijn er ook in schilderijmodel.



Of je iets wil met zeewater zoetwater of een mini paludarium het is er allemaal, of het allemaal werkt en blijft werken dat is de vraag.



Je ziet wel, men zit niet stil. Soms zijn oude bekenden vernieuwd en zit er voortaan bijna bij elke leverancier i.p.v. TI of PI. led verlichting ingebouwd. Wie kent hem niet of heeft er nog steeds een staan voor de guppy's de Aqua panorama met ronde voorruit of als quarantaine bakje? Links de oude met PI. Rechts de nieuwe met led.



Nog geen keuze kunnen maken? Kijk verder.



Tot ziens bij de ledenavond Jack

Agenda:

Waar naartoe:

11 februari: Guppy- en andere levendbarendendag Zajac Duisburg (D)

18-02-2017 Killi Fish Nederland Maarn 13:00 tromp plein 5 Maarn

19-02-2017 Open dag Aquabeek Handel

25-02-2017 Poecillia ledenvergadering plus lezing Costa Rica

12-03-2017 vijver, aquarium- en terrarium beurs Izegem

12-03-2017 Nationale Cichlidendag Odijk

12-03-2017 ruilbeurs Badour (B) en idem bij Izegem (B)

18-03-2017 Wap Maarn

18-03-2017 Uitslag districtskeuring Oss

19-03-2017 Twentse AquaTerra beurs Almelo

25-03-2017 IRG Regenboogvissen Klein Willebroek (B)

25-03-2017 AKFB Gosselies Killibeurs (B)

02-04-2017 beurs Aqua-varia Boxtel

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

Aquarium aangeboden door Jack Mols. Aquarium is weg, Matth is de nieuwe gelukkige.



Gevraagd door Jack Mols:

Advies/hulp bij het formeren van het beplantingsplan t.b.v. de inrichting van mijn nieuw aquarium 60 x 60 x190 cm.

Lobelia Cardinalis

De rode lotus zoals bij Arie

Bedankt alvast Jack

VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

AGENDA LEDEN AVONDEN

Onder voorbehoud

16-02-2017 Jaarvergadering en zoals gebruikelijk een leerzaam 2^e deel van de avond.

02-03-2017 Op bezoek bij Aquarium- en vijververeniging De Natuur in Huis te Zwijndrecht.

16-03-2017 Een lezing-film van Willem Postma tentoonstelling van Aqua Hortus 2015 en meer

18-03-2017 Uitslag district Keuring Oss.

De doe-avonden van 2017 zijn gepland op:

2/3 – 7/4 – 5/5 – 2/6 – 8/9 – 6/10 3/11 – 1/12

Oproep van de redactie:

De redactie blijft opzoek naar kopij!

Zet uw ervaringen, positief of negatief, van de hobby eens op papier. Stuur naar jack58mols@ziggo.nl



Pseudomugil Furcatus (regenboogvis)

Nu te bewonderen in ons aquarium bij de Oliemeulen.

Komt u ook?



2 april 2017

Daphnia presenteert de

AQUAVARIA VOORJAARSBEURS

Lokatie: De Walnoot

Reginahof 1 Boxtel (zijstraat van Beekstraat)

van 10.00 uur tot 16.00 uur

Entree € 5,-



www.daphniaboxtel.nl