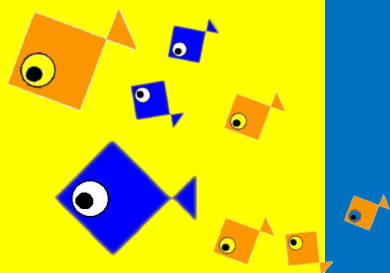


MAKWARIUM

Vergadering elke 2^e en 4^e dinsdag van de maand om 20.00 u.

Juli en augustus geen vergadering

NIUWSBRIEF



46^e jaargang

DECEMBER
2021

Aangesloten bij:

De Belgische
bond van

Aquarium – en

Terrariumhou-
ders vzw

B.B.A.T.

Lid Cultuurraad

Bonheiden



aquarium
wereld

www.mechelseak.be

Lokaal: De Regenboog

Zellaerdreef 2

2820 Bonheiden



Slecht nieuws

Door de huidige toestand worden tot nader order alle vergaderingen afgelast!!!

Beste MAK-kers,

De laatste nieuwsbrief van het jaar 2021. Jammer genoeg is de huidige situatie nog steeds niet optimaal door de covid pandemie. Toch blijven we hopen dat het volgend jaar beter zal zijn, dat we normaler zullen kunnen leven en ons kunnen begeven naar waar we wensen zodat het sociale leven zich weer opgang kan trekken. Door de contacten die ik heb met verschillende andere verenigingen (geen aquarium) moeten we de conclusie trekken dat het voor heel veel vereniging 5 voor 12 is. Hoog tijd om samen de draad terug op te nemen!

Een tijdje geleden ontving u een belangrijke mail, we stellen vast dat er nog wat antwoorden moeten binnen komen. We gaan er van uit dat als u niet meer reageert na het ontvangen van de nieuwsbrief dat U instemt met het gebruik van uw email voor beide vragen. Niet akkoord reageer dan!

Zoals vermeld in dat schrijven geven we een beetje meer zicht op het lidgeld. We hebben besloten om (naar aanleiding van het CORONA gebeuren) U terug een korting te geven zodat het lidgeld voor 2022 slechts 10 euro bedraagt. Wat krijg je er voor, dezelfde service als vroeger. Zo simpel is het.

Vergeet dan ook niet om u terug aan te sluiten voor 2022, overschrijving verder in de nieuwsbrief.

B.B.A.T. heeft weer een flinke inspanning geleverd om Aquariumwereld aan de verenigingen ter beschikking te stellen voor 10 euro. Ze zijn ondertussen zeer actief geweest in de digitale wereld, zover dat men Aquariumwereld nu digitaal voor betalende leden ter beschikking stelt (weet je nog de toestemming in de brief die ik U zond). Je zal zowel de digitale versie als de papieren versie in 2022 kunnen krijgen, nadien 2023 zal er een meer keuze menu ontstaan met verschillende opties en de daar aan verbonden prijs.



Als er effectief een betaling gebeurd is krijg je van B.B.A.T. een login en een paswoord. Met die gegevens kan je dan op de vermelde site naar de digitale uitgave gaan. Een groot deel van de vroegere uitgaven zal ook ter beschikking zijn. Gaandeweg zullen deze aangevuld worden tot een compleet archief.

De F.A.K. heeft een nieuw logo welk voortaan zal gebruikt worden bij evenementen in dit kader.

F.A.K. is de federatie waar wij bij aangesloten zijn, het is een groepering van aquarium clubs die gezamenlijke activiteiten naar voor brengt. Een onderlinge samenwerking tot doel heeft.

Zoals ieder jaar stellen we een programma samen, nu voor 2022, gemakkelijk is dat niet. Steeds minder keuze manifesteert zich. We hebben uiteraard rekening gehouden met jullie wensen en de weergave is dan ook terug te vinden in het jaarprogramma welk u verder in de nieuwsbrief kan aantreffen.

Inbinden van aquariumwereld: als de mogelijkheid zich voordoet laten we dit zeker weten. Je kan ze in ieder geval al bij ons afgeven aan de oude inbindprijs van € 6.50.

In naam van het gehele bestuur wens ik U allen een gezond en gelukkig jaar 2022



Gewenste uitvoeringsdatum in de toekomst	Bedrag	EUR	CENT
<input type="text"/>	<input type="text"/>	10	00
Rekening opdrachtgever (IBAN)	<input type="text"/>		
Naam en adres opdrachtgever	<input type="text"/>		
Rekening begunstigde (IBAN)	BE 26 97 33 84 5 17 2 2 9		
BIC begunstigde	ARSPBE22		
Naam en adres begunstigde	MECHELSE AQUARIUMCLUB ZELAARDREEF, 2 BONHEIDEN		
Mededeling	LIDGELD 2022		

Onze sponsors



VERWARMING SANITAIR AIRCONDITIONING

STEEDS EEN GRAAD HOGER...

G.V.K.

Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

Email: info@gvknv.be

METALEN Gerard Schmitz

Gestellei 16

2820 Bonheiden



N.V. KEULEERS & Co



Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen



MAXIZOO

Antwerpsesteenweg
497/Bus C,

2500 Lier

maandag	09:00–18:30
dinsdag	09:00–18:30
woensdag	09:00–18:30
donderdag	09:00–18:30
vrijdag	09:00–18:30
zaterdag	09:00–18:30
zondag	Gesloten

Beginnersfouten die je kan vermijden.

Zet je je eerste stappen als aquariaan dan zijn er een aantal beginnersfouten die je kan vermijden door er rekening mee te houden bij het plannen en aankopen van je eerste aquarium.

Het kan je ook besparen van aankopen te doen die achteraf fout blijken te zijn.

Het aquarium - klein is niet gemakkelijker.

Vaak wordt gedacht dat het houden van een klein aquarium gemakkelijker is dan een groot aquarium. Nets is minder waar. Een te klein aquarium is dan ook een vaak voorkomende beginnersfout. De kleine nano-aquaria zijn zeker niet eenvoudig.

Het kleine ecosysteem dat een aquarium is, is moeilijker stabiel te krijgen en te houden op een klein volume aan water.

Een klein aquarium heeft weinig "reserve" als het fout gaat. Dit gaat dan vaak ten koste van de vissen en planten in het aquarium. Een klein aquarium geeft je weinig ruimte tot maken van fouten.

Een groter volume water is gemakkelijker stabiel te houden en dan is een kleine afwijking in waterwaardes minder rampzalig.

Het is dus beter iets groter te gaan bij een eerste aquarium. Dit moet zeker geen aquarium zijn van 1,50 meter maar 80 cm en ongeveer 100 liter is al een goede tussenoplossing.

Onvoldoende krachtig of slecht werkend filter.

Net als bij het formaat aquarium kan je hier rekening mee houden bij het plannen en aankopen is een belangrijk onderdeel van het aquarium en moet voldoende volume en debiet hebben voor je aquarium. De sets die verkocht worden hebben vaak een onvoldoende krachtige filter. Dit is zeker het geval voor de goedkopere sets.

Het debiet van het filter enkele malen de inhoud van je aquarium per uur moeten zijn. Dat wil dus zeggen dat al het water een paar keer per uur door de filter gaat. Voor een aquarium van 100 liter heb je dus een pomp nodig die ongeveer 300 liter per uur kan verzetten.

Voor de inhoud geldt: hoe groter hoe beter. Een buitenfilter is de beste oplossing, maar als je voor een binnenfilter gaat probeer dan zo groot mogelijk te gaan.

Kies de juiste plaats voor het aquarium.

De plaats van het aquarium heeft ook zijn invloed, best niet in direct zonnelicht en wel om twee redenen. Het zonnelicht zal zorgen voor opwarming van het water. Zeker in de zomer kan de temperatuur dan snel oplopen. Het directe zonnelicht zal ook algengroei bevorderen en dat hebben we liever niet.

Probeer ook een plaats te kiezen waar het niet tochtig is. Dit is zeker belangrijk als je labyrintvissen wil houden.

Als ze aan het oppervlak van het water lucht happen mag deze lucht niet veel kouder zijn dan de temperatuur van het water.

Aquarium niet laten indraaien.

Je moet het aquarium tijd geven om tot leven te komen voor je vissen in het aquarium zet. Je mag zeker niet vanaf dag 1 vissen toevoegen. Het filter heeft tijd nodig om zijn biologische werking te verkrijgen. Het toevoegen van middeltjes (niet nodig) wil ook niet zeggen dat je deze tijd niet moet nemen.

Ideaal wacht je enkele weken voor je de eerste vissen in het aquarium laat zwemmen en dan kan je best ook eerst de waterwaardes testen.

Zet ook niet dadelijk het maximale aantal vissen in het aquarium, maar doe dit geleidelijk. Op deze manier krijgt het kleine ecosysteem, wat je aquarium is, tijd om zich aan te passen.

Verlichting te lang laten branden.

Je hebt een aquarium en wil het dus ook goed kunnen bewonderen. Je laat het licht de hele dag branden vanaf 8 uur 's morgen tot 11 uur 's avonds. Het gevolg kan een wildgroei van algen zijn.

Laat je niet verleiden tot de verlichten te lang te laten branden bij opstart van het aquarium. Het is beter van met 6 uur per dag te beginnen en geleidelijk op te voeren naar 8 tot 10 uur per dag. Je kan dan snel zien wat de optimale duur is zonder algen te krijgen. Een slecht werkend filter kan trouwens ook de oorzaak zijn van algengroei.

Foute keuze van vissen

De foute keuze van vissen is ook een beginnersfout die tot veel problemen kan zorgen. Elke soort vissen heeft zo zijn eisen. Elke soort heeft een minimale afmeting van aquarium waarin je ze kan houden. Dit kan op basis van de afmeting van de volwassen vis of het gedrag van de vis zijn.

Ook is het aantal vissen van één soort ook afhankelijk van de vissoort. Een scholennis ga je niet alleen houden. Deze vissen voelen zich pas thuis als ze met meerdere zijn. Er zijn vissen die je best als koppel of in een harem houdt. Hiervoor kan dan ook weer de afmeting van het aquarium bepalend zijn. Dan zijn er weer soorten die je enkel solitair kan houden.

De vereisten aan waterwaarden en temperatuur moeten ook voldoen aan de voorwaarden die elke soort in het aquarium stelt.

Je moet je dus echt inlezen over de vissen die graag zou houden in je aquarium. Neem hier de nodige tijd voor.

Te veel voeren - een typische beginnersfout

Je moet ook opletten bij het voeren van de vissen. Te veel voeren zal snel zorgen voor slechte waterwaardes. Voer nooit meer dan de vissen in het aquarium in 5 minuten kunnen opeten. Let er zeker de eerste weken op dat er geen eten in het aquarium blijft liggen. Na een tijdje weet je wel hoeveel je in één keer mag voeren.

Zorg ook dat je de juiste voeding geeft aan de vissen.

Inrichting van het aquarium.



De inrichting van het aquarium vraagt ook wel wat aandacht. Probeer het zo natuurlijk mogelijk te houden maar dat is ook persoonlijke smaak. Echte planten gebruiken verdient wel de voorkeur boven namaak planten. Planten zorgen ook voor zuiveren van water en toevoegen van zuurstof.

Gebruik ook enkel voor het aquarium bedoelde producten voor de inrichting. Deze zullen zeker niet schadelijk zijn voor je vissen en geen giftige stoffen afgeven aan het water.

Let ook op welke eisen de vissen aan de inrichting stellen. Voor sommige vissoorten is het zelfs van levensbelang.



Nieuwe vissen niet laten acclimatiseren.

Als je vissen koopt in de winkel zitten ze in water met bepaalde waterwaarden en ze worden in dit water ook vervoerd. Het is van belang ze te laten wennen aan de waterwaarden en temperatuur van je aquarium voor ze in het aquarium terecht komen.

Deze beginnersfout kan fataal zijn voor je nieuwe vissen. Je kan dit doen door de vissen in een emmertje te zetten en af en toe wat water van het aquarium toe te voegen. Nog beter is de druppelmethode te gebruiken. Met een dun (lucht)dampje met kraantje kan je het water van het aquarium in het emmertje laten druppelen. Na een uurtje of twee kunnen de vissen dan in het aquarium. Vang ze met een netje uit het emmertje en giet dat water weg.

Als je al vissen in het aquarium hebt kan het de moeite lonen om de nieuwe vissen een tijdje in een ander aquarium in quarantaine te zetten. Je moet daar natuurlijk wel de plaats voor hebben maar zo kan je er wel voor zorgen dat er geen ziektes van buitenaf in je aquarium komen.

Aquariumvereniging De Siervis

nodigt u uit voor de

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 23 januari 2022

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

Oelbert Gymnasium

ingang Paterserf 16

4904 AR Oosterhout N.B.

Voor route: <http://oelbert.nl/contact>

Informatie

Ga naar: <http://www.desiervis.nl>

of via mail: info@desiervis.nl

(o.v.b. landelijke maatregelen betreffende Covid19)



Aquarium, Terrarium & Vijver
beurs van de kust



Georganiseerd door:
Bonsai Oostende Platy **Orchideeën**
Zondag 28 augustus 2022

van 10.00 tot 16.00 uur

Gratis inkom

Inlichtingen en reservaties: voorzitter.oostende.platy@gmail.com - 0471/903958

Plaats: Dienstencentrum "De Schelpe"

Elisabethlaan 22 - 8400 Oostende

Bezoek ook onze facebookgroep: Ruilbeurzen en tentoonstellingen

Vrij van zegel KB 1927 art. 198



A.T.V.V. Blauwe Alg
organiseert

Aquarium- en Vijverbeurs

8 mei 2022 van 10 tot 15 uur

Gem. Centrum "t Dorp" Berlaarsesteenweg 4 - 2560 Kessel

Deelname en inkom gratis! - Iedereen welkom!

Reservatie standhouders verplicht! - E-mail: blauwealg@telenet.be

PROGRAMMA 2022 (indien mogelijk)

di	11	januari	ledenvergadering	Statutaire leden vergadering	
di	08	februari	ledenvergadering	Met het schepnet naar Kameroen	Joris Aerts
di	08	maart	ledenvergadering	Wandelende taken	Georges De Roeck
di	12	april	ledenvergadering	Vlees etende planten	Guido Lurqiu

Aquariumhouden
ook in uw bereik met de...

BBAT & aquariumwereld



Wat biedt een BBAT-vereniging U ?

- Gratis abonnement op het unieke, veelkleurige tijdschrift Aquariumwereld.
- Veelal een eigen clubblad met alle wetenswaardigheden uit de vereniging dat de vinger op de pols leeft over het aquarium- en terrariumhouden.
- Geregeld een zeer leerrijke clubavond met film, dia, quiz, een debat of een voordracht over een aquaristisch onderwerp.
- Antwoorden en oplossingen omtrent moeilijkheden die U ondervindt bij de hobby
- Hulp en raad bij problemen. Bijv.: U wil met vakantie, maar wat met uw aquarium? Een clublid weet danmeestal wel raad...
- Een rijkelijk gestoffeerde clubbibliotheek, veelal gratis.
- Clubuitstappen.
- Tentoonstellingen in club en federatieverband.
- Een lidkaart die in vele gevallen recht geeft op belangrijke kortingen.
- Vermindering op buitenlandse tijdschriften.
- Uitwisseling van zeldzame planten en dieren.
- En bovenal ... EEN VRIENDENSFEER

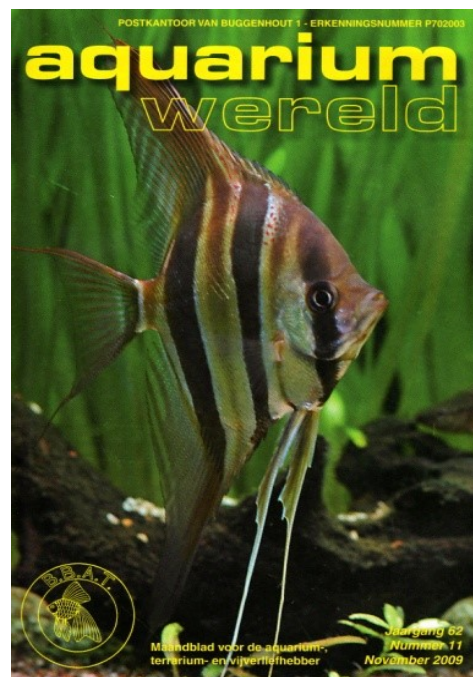
Wat vraagt uw vereniging?

- Een nederig lidgeld.
- Een natuurminnend hart.

aquariumwereld

Hét maandblad van de BBAT

- Internationale standing.
- Geen handboek met moeilijk leesbare teksten vol geleerde begrippen. Maar...
- Korte, leerrijke artikels die de problemen van zowel de gevorderde als de beginnende aquariaan op een voor iedereen begrijpelijke wijze behandelen.
- Geschreven door liefhebbers, voor liefhebbers, geruggesteund door wetenschapslui en specialisten.
- De beste bijdragen uit eigen land, aangevuld met de meest recente ervaringen uit het buitenland.
- Mooie, veelkleurige volledig gedigitaliseerde illustraties.
- Kleurfoto's op groot formaat.
- Bespreking van nieuwigheden, technische hulpmiddelen en boeken en dit zowel wat het planten- als het dierenrijk betreft.
- Wereldberoemde fotografen en amateurs verlenen er hun medewerking aan.
- Elke maand twee veelkleurige vivariumsteekkaarten voor uw systematiek.
- Kortom: HET BLAD VOOR ELKE AQUARIUM- EN TERRARIUMLIEFHEBBER!



MAK BESTUUR

Aimé BIJNENS

Erevoorzitter

Georges DE ROECK	Voorzitter
Kastanjedreef 23	Inbinden Aquariumwereld
B-1982 Elewijt	Buitenlandse tijdschriften
0479 890959	Reserve projectie
	Planten vissen
	Cultuurraad

Eugene CAUTAERT	Secretaris
Dalenborchstraat 12/2	Ondervoorzitter
B-2800 MECHELEN	Redactie
0498 490493	Verzending nieuwsbrief
	Projectie

Johan DE BEIL	Schatbewaarder.
Groothoeweweg 14	Ledenadministratie.
B-2820 BONHEIDEN	Afgevaardigde cultuurraad
015/ 55 31 24	<u>Magazijn</u>

Olivier CAUWENBERGHS	
Motstraat 82	Cafeteria
B-2800 Mechelen	
0478/73 50 96	

Raymond MERCKX	Diepvries
Steenbergstraat 19a	Tombola
B-1982 Elewijt	FAK-afgevaardigde

Robert van den Bosch	Bibliotheek
Kraaistraat 33	Reserve cafeteria
B-2800 Mechelen	Zaalmeester
015/21 02 88	FAK afgevaardigde