

44^e jaargang

F E B R U A R I
2 0 1 9

Aangesloten bij:

De Belgische bond
van

Aquarium – en
Terrariumhouders
vzw

B.B.A.T.

Lid Cultuurraad
Bonheiden



aquarium
wereld

www.mechelseak.be

Lokaal: De Regenboog

Zellaerdreef 2

2820 Bonheiden

MAKWARIUM

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

Juli en augustus geen vergadering

NIEUWSBRIEF van de

AQUARIUMCLUB MAK Bonheiden vzw

Beste MAK-kers,

Onze traditionele start van het jaar met de statutaire vergadering was weer mooi afgewerkt door Robert, dit jaar bij gestaan door Leentje. Onze dank aan beide.

Het nieuwe bestuur is dan ook voorgesteld, geen nieuwkomer deze keer, alles bleef bij het oude. We hebben op de vergadering de financiële toestand en de vooruitzichten toegelicht.

Aangezien er geen opmerkingen waren is dan ook alles goedgekeurd.

Planning voor dit jaar, verschillende sprekers komen ons dit jaar hun ervaringen toelichten, waaronder ook een bioloog die zich met onze hobby bezig houdt.

We plannen dit jaar een clubreis naar Nausicaá National Sea Center, met de recente vernieuwingen is dit zeker een schot in de roos. Deze reis gaat zeker door ongeacht de inschrijvingen. Het is een 2 daagse reis.

Verblijf (overnachting) ter plaatse boekt men zelf. De datum van vertrek is 22 juni terug 23 juni. Noteer dit goed in uw agenda, we komen er nog op terug. Eenmaal daar is ieder vrij te doen wat hij wil uiteraard. We zijn benieuwd of dit de nodige interesse opwekt en wachten dan ook rustig af.

Het inbinden van aquariumwereld is volop aan de orde, verschillende leden hebben dan ook hun jaargang of jaargangen binnengebracht. Wij zorgen dat deze op de bestemming geraken. Na enkele maanden zullen deze dan ingebonden op de vereniging af te halen zijn.

Volgende vergadering een relaas over een reis van onze gastspreker Marcel Wuyts, Colombia. Benieuwd? Dan moet je zeker aanwezig zijn op de vergadering. O ja, als je toevallig vergeten bent je lidgeld te betalen voor 2019 kan je dit alsnog doen!

Tot volgende vergadering,

Georges

Lidgeld vergeten? Stortingsformulier 2019 op blz 3

Onze sponsors



Schaliënhoevedreef 1A – 2800 Mechelen

015/20.65.65

Email: info@gvknv.be



Café Stad Antwerpen Bij Eddyke

Antwerpsesteenweg 3,

2800 Mechelen 015 21 62 50

METALEN Gerard Schmitz

Bonheiden

Lenaerts

Bruul 77 & Bruulcenter - 2800 Mechelen - Tel.: 015 20 59 97



www.lenaerts.be - info@lenaerts.be



N.V. KEULEERS & Co

Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen

PROGRAMMA 2019 / 1

datum	maand	soort vergadering	onderwerp
di	08	januari	ledenvergadering
di	22	januari	ledenvergadering
			Colombia Marcel Wuyts.
di	12	februari	ledenvergadering
di	19	februari	ledenvergadering
di	26	februari	ledenvergadering
			Wandelende takken Georges
di	12	maart	ledenvergadering
di	26	maart	ledenvergadering
			Rivolussen Georges.
			Guana landen Georges.
di	09	april	ledenvergadering
di	23	april	ledenvergadering
			Corydora's Wannes.
			Shiners Filip Maes.

LIDGELD 2019

Lidgeld nog niet betaald ?

Vergeten?

Hieronder vindt je de nodige info.



Handtekening(en)
Signature(s)
Unterschrift(en)

OVERSCHRIJVINGSOPDRACHT
ORDRE DE VIREMENT
ÜBERWEISUNGSAUFRAG

Gewenste uitvoeringsdatum / le de toekomst / Date d'exécution souhaitée dans le futur / Gewünschtes Ausführungsdatum in der Zukunft

Bedrag / Montant / Betrag EUR 25 CENT 00

Rekening opdrachtgever (IBAN)
Compte donneur d'ordre (IBAN)
Konto des Auftraggebers (IBAN)

Naam en adres opdrachtgever
Nom et adresse donneur d'ordre
Name und Adresse des Auftraggebers

Rekening begunstigde (IBAN)
Compte bénéficiaire (IBAN)
Konto des Begünstigten (IBAN)

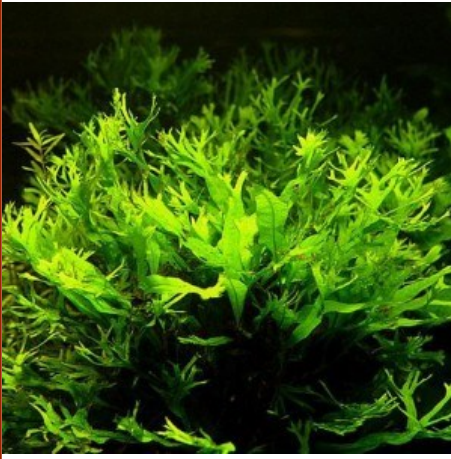
BIC begunstigde
BIC bénéficiaire
BIC Begünstigten

Naam en adres begunstigde
Nom et adresse bénéficiaire
Name und Adresse des Begünstigten

Mededeling
Communication
Mitteilung

lidgeld 2019 lidnr 2018

Microsorium pteropus



BIOTOOP: wordt aangetroffen in grotere rivieren, waar het langs de oevers groeit. Het staat meestal tussen de wortels van de bomen die aan de oevers staan.



Nooit in de bodem steken

Zweefvuil vermijden!

GEDRAG: een zeer geschikte aquariumplant, ook in het kweekaquarium en vooral in het cichlidenaquarium.

BODEM: javavaren kunnen we in ons aquarium overal planten behalve in de bodem. We bevestigen het met nylandraad of met haarspeldjes op de achterwand of op kienhoutpartijen, waar het zeer vlug zal groeien.

BELICHTING: wat de belichting betreft stelt het al even weinig eisen. Het kan kort tegen het oppervlak vastgezet worden onder de lampen, maar ook in overschaduwde hoeken. Het zal steeds even goed groeien.

VERMEERDERING: de vermeerdering van deze plant is zeer merkwaardig, omdat deze op verschillende manieren kan gebeuren. 2 mogelijkheden doen zich in het aquarium frequent voor. De plant kan zich vermeerderen door adventiefplantjes op het rizoom of op de wortels, maar er kunnen zich net zo goed nieuwe plantjes vormen op de bovenzijde van de bladeren. Eens deze plantjes ca. 2 cm groot zijn, kunnen we ze lostrekken om ze ergens vast te zetten. Een afgescheurd stuk blad kan voldoende zijn om, al drijvend aan het wateroppervlak, leven te geven aan nieuwe plantjes. Een geslachtelijke voortplanting is eveneens mogelijk.

BIJZONDERHEDEN: een dwergvorm uit India *M. pteropus* var. *minor* of de kleine javavaren is gekend.

Hiernaast bestaan in de handel ook enkele kweekvariëteiten, waaronder *M. pteropus* "Tropica" en *M. pteropus* "Windelov", met een afwijkende bladvorm.

De soortnamen *Gymnopteris variabilis* en *Leptochilus decurrens*, die in de oorspronkelijke vivariumkaart als synoniem werden opgegeven, zijn volgens de Duitse plantenspecialiste C. Kasselmann niet geldig voor deze soort.

Vergadering 8 januari



Dit is een 'piccolo'
Op dit formaat ook wel eens 'brood' genoemd

Lydia Geets werd opgenomen in het ziekenhuis.

Wij wensen haar van harte beterschap

BBAT

Voor alle activiteiten : <http://www.bbat.be/>

Koninklijke
Aquarium-, Terrarium- en Vijverhoudersvereniging
BETTA^{VZW}
organiseert op zaterdag **27 april 2019**

vanaf 14 uur tot 19 uur

Opendeurdag

Met massa's vissen en planten voor
vijver en aquarium!

Inlichtingen :

Tel. 052/33.40.55 of
info@betta.be

V.U. Betta vzw, Kamerstraat 10 te 9255 Bugenhout



in ons Clublokaal "Betta"

Handelsstraat 75

1840 Malderen

Met gratis pannenkoeken en
koffie voor alle bezoekers !
(vanaf 14 u tot 17 uur)

www.betta.be

Gefelieve niet op de openbare weg te goden.

A.T.V.V. Blauwe Alg
organiseert

Aquarium- en Vijverbeurs

12 mei 2019 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





**SKALAAR
TORHOUT V.Z.W.**
koninklijke Aquarium-, Terrarium- en Vijververeniging

presenteert:

BBAT Bondsdag 2019

Zaterdag 27 april 2019

in **Cultuurcentrum de Brouckère**

Aartrijkestraat 6, 8820 Torhout

- Programma:
- 09u00 Ontvangst & ontbijt deelnemers
 - 10u00 Verwelkoming & academische zitting
 - 12u00 Maaltijd
 - 13u30 Lezing **Gerald Bassleer** deel 1:
"Wildvang: Aquarium vishandel in de Amazone"
met film van Don Mc Connel (ex Nat. Geographic)
 - 14u15 Pauze
 - 14u25 Lezing **Gerald Bassleer** deel 2:
"Export, handel en impact in de Amazone"
 - 15u50 Afsluiting officieel programma
 - 16u00 Broodjesmaaltijd
 - 16u45 Bezoek **70ste jubileum tentoonstelling**
Skalaar Torhout in de grote kapel Ten Walle
Bruggestraat 12, Torhout

- Alternatief programma:
- 13u30 Vertrek naar **museum Mostaard Wostyn**
 - 15u50 Aankomst Cultuurcentrum de Brouckère

Deelname: € 29 per persoon



Inschrijvingen: www.bbat-schakel.be vóór 15 april 2019

Stortingen: IBAN: BE30 4738 0707 4111 BIC: KREDBEBB
Te vermelden: BD2019, AC (acad zitting) of AP (alt. prog) & NAAM
Enkel na ontvangst van uw inschrijvingsbedrag is uw deelname bevestigd.

40 JAAR

AQUARIUMVERENIGING DE SIERVIS

presenteert

De Congo stroomt door Oosterhout

een tentoonstelling die duizenden liters
water per uur verzet

VERLENGD T/M 8 FEBRUARI 2019!

Locatie:

Milieu Educatief centrum en Kinderboerderij (MEK)
Veerseweg 100, 4901-ZE Oosterhout (NB)

Openingstijden:

Dinsdag t/m zondag: 10.00 u - 17.00 u
Maandag gesloten, Toegang gratis

Informatie:

Ga naar: <http://www.desiervis.nl>
of via mail: info@desiervis.nl



Geef je "AQUARIUMWERELD" een tweede leven!
Voor slechts 6,50 € per jaar laat je je losse
nummers inbinden tot een waardevol boek.



Alle inlichtingen bij je clubbestuur.

**DIT IS EEN BOODSCHAP VAN DE
BBAT - INBINDDIENST.**

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 dan meestal 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

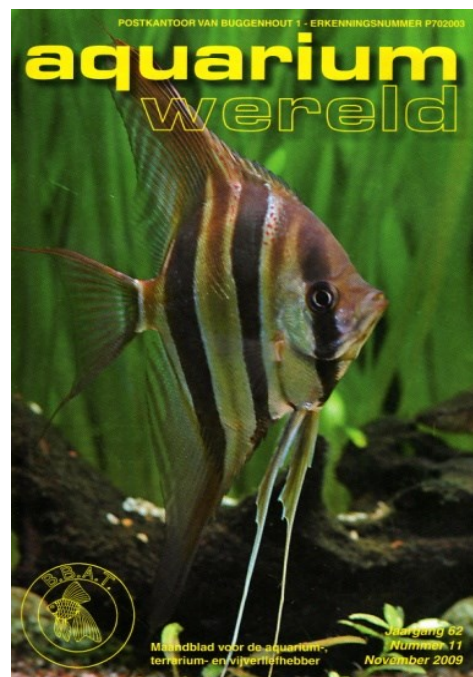
Wat vraagt uw vereniging?

- 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
Stenenmolenstraat 174	Inbinden Aquariumwereld
B-2800 MECHELEN	Buitenlandse tijdschriften
0479 890959	Reserve projectie
	Planten vissen
	Cultuurraad

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

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

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

Olivier CAUWENBERGHS

Motstraat 82	Cafetaria
B-2800 Mechelen	
0478/73 50 96	

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