

42^e jaargang

DECEMBER
2017

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,

Ja het is weer zo ver, 2017 is bijna voorbij en 2018 staat voor de deur.

Gelukkig nieuwjaar!

Het bestuur wenst u allen van harte een zalige kerst en gelukkig nieuwjaar!

Het begin van een nieuw jaar met de nodige uitdagingen en dromen om te realiseren! Ook dan zullen we er weer bij zijn.

Op het ogenblik van dit schrijven zijn we nog ijverig het programma aan het opstellen. Dat dit ieder jaar steeds moeilijker wordt hoeft ik niet uit te leggen, we draaien al jaren mee en de input van nieuwe voordrachten is zeer laag.

Daarom een oproep aan u allen. Welk thema zou je graag op een voordracht willen? Kent u een spreker die we kunnen contacteren? Laat maar weten en wij zorgen voor de rest.

Ook volgend jaar kan u nog steeds 2 avonden bij ons terecht, we denken er aan de praatavonden terug te vervangen door een thema .Achterwanden, beplanting, bodem enz.... Ook daar kunnen we aan uw verzoeken beantwoorden.

Wat staat er zo al op het programma, dat verneemt u in de volgende nieuwsbrief!

Vernieuwing van de lidgelden 2018, vergeet niet uw vorige referentie te vermelden welke op uw huidige lidkaart staat in de toelichting van uw storting.

In het verleden zijn er betalingen gebeurd door andere rekeninghouder wat zorgde voor enige verwarring.

We heten u allen welkom in 2018,

Georges



Onze sponsors



VERWARMING SANITAIR AIRCONDITIONING

STEEDS EEN GRAAD HOGER...

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

All Dogfood shop

www.alldogfoodshop.be
All Dogfood Shop bvba
Mechelsesteenweg 360
Bonheiden
Tel.: +32 15 55 05 43
info@alldogfoodshop.be

ROYAL CANIN



DUCK
NATUURVORMEN



N.V. KEULEERS & Co

Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen

INBINDEN AQUARIUMWERELD

Strikt te volgen handelswijze voor het inleveren van in te binden jaargangen.

NIETJES. In diverse katernen vindt men soms toch nog de nietjes! ZIJ DIENEN ALLEN EN VOLLEDIG VERWIJDERD TE WORDEN.

OMSLAGEN. Sommigen laten ze om de katern – anderen voegen ze voor- of achter-aan toe – nog anderen slagen erin halve omslagen in te lassen. *(kan niet in-gebonden worden).* OFWEL BLIJFT DE OMSLAG OM DE KATERN, OFWEL WORDT HIJ VERWIJDERD.

PUBLICITEIT. Maximum één katern kan mee ingebonden worden. *(meer publiciteits-pagina's passen niet in de koft).*

VIVARIUMKAARTEN en VOEDSELGIDS. Worden niet **(nooit!)** mee ingebonden. DUS: ALS U DEZE NIET WILT KWIJTSPELEN HOUDT ZE DAN THUIS.

JAAROVERZICHT (of INHOUDSTABEL). **MOET** gans vooraan of gans achteraan gelegd worden en hierop **DIENT** de identiteit van de eigenaar vermeld worden. *(naast het BBAT- embleem is er ruim plaats genoeg).* *Opmerking: wie absoluut niet met potlood op zijn boekje wenst te schrijven mag de ver-meldingen aanbrengen op een Post-It klevertje, te kleven op de inhoudstabel – voor alle zekerheid misschien nog een tweede binnenin ergens kleven).*

RANGSCHIKKING. Januari-nr. bovenaan – december-nr. onderaan met bovenop of achter-aan de inhoudstabel. Wie een jaargang afgeeft met ontbrekende boekjes, met verzoek ze aan te vullen, tegen betaling weliswaar: DE INBINDDIENST DOET DIT NIET!!! Richt U in dit verband tot de verzenddienst van Aquariumwereld! Een onvolledige jaargang wordt terugbezorgd aan de clubverantwoordelijke.

IDENTITEIT. Te veel personen vermelden hun naam gans bovenaan de inhoudstabel of gans bovenaan de eerste katern. Bij het inbinden wordt rondom een stuk afgesneden wat uw naam dus gedeeltelijk kan laten verdwijnen met alle problemen vandien. VOLG DUS A.U.B. DE NIEUWE RICHTLIJNEN – Naamvermelding naast het BBAT-embleem.

VERPAKKING. Alle varianten komen hier aan bod, het is nochtans eenvoudig: een DOORZICHTIGE *(vergemakkelijk een oppervlakkige controle)* PLASTIC(ZAK) met tape dichtgekleefd. *(liefst een diepvrieszak van 20 x 30 cm).* Bovenaan dient de inschrijvingslijst van de inbinddienst bijgevoegd. Deze vind U bij rubriek 05/01/03 op de indexbladzijde

ALGEMENE OPMERKINGEN. De zwarte kaften zijn inbegrepen in de prijs van **€ 6,50** – U hoeft ze dus niet bij te voegen! – nog eens een naamkaartje – vierentwintig elastiekjes eromheen – en alle andere tierlantijntjes zijn dus NIET NODIG !!!

WIJ HOPEN DAT ALLE CLUBVERANTWOORDELIJKE NAUWGEZET ZULLEN TOEZIEN OP HET RESPECTEREN VAN DEZE – BINDENDE – RICHTLIJNEN.

Record		Handtekening(en) Signature(s) Unterschrift(en)	OVERSCHRIJVINGSOPDRACHT ORDRE DE VIREMENT ÜBERWEISUNGSAUFTRAG	
De afzender moet de bank, de rekeninghouder of de afzender van de rekening (IBAN) en de naam van de afzender (BIC) vermelden. De afzender moet de bank, de rekeninghouder of de afzender van de rekening (IBAN) en de naam van de afzender (BIC) vermelden.			Bedrag / Montant / Betrag	
Gewenste uitvoeringsdatum in de toekomst / Date d'exécution souhaitée dans le futur / Gewünschtes Ausführungsdatum in der Zukunft			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)			BE35 6526 4029 2537	
BIC begunstigde BIC bénéficiaire BIC Begünstigten			HBKABE22XXX	
Naam en adres begunstigde Nom et adresse bénéficiaire Name und Adresse des Begünstigten			MEHELSE AQUARIUMCLUB ZELLAARDREEF, 2 BE 2820 BONHEIDEN	
Mededeling Communication Mitteilung			lidgeld 2017 lidnr 2018	

LIDGELD 2018

Beste MAK-kers,

Niettegenstaande onze bijdrage aan BBAT verhoogd werd, blijft het lidgeld van de Mak behouden op € 25.

Studenten betalen € 24. (zie vorig blad)

CLUBREIS

Voor 2018 plannen wij een ééndaagse clubreis! De bestemming staat nog niet vast maar zal zeker voor een deel met onze hobby te maken hebben.

In onze volgende nieuwsbrief meer hierover.

BESTUURSLEDEN

Zoals ieder jaar doen wij een oproep naar nieuwe (of iets minder nieuwe)bestuursleden en medewerkers.

Kandidaat? Laat ons iets weten.

Een invulformulier vindt je op de laatste blz.

FAK-tentoonstelling



Op 14 ,15 en 16 oktober organiseerde de FAK hun jaarlijkse tentoonstelling.

Minor Rupel Vaartland nam weer de organisatie op zich

De MAK werd vertegenwoordigd door:

Georges, Raymond, Robert en Olivier.

De strijd om de overwinning en het behalen van de FAK-wisselbeker viel nipt in het voordeel uit van de inrichtende vereniging 'Minor Rupel Vaartland '.

De MAK werd verdienstelijk tweede.

Proficiat MINOR.

Hieronder de uitslag.

1) Minor Rupel Vaartland	256,80
2) MAK Bonheiden	256
3) Aarschotse Aquariumvrienden	250,74
4) De Siervis Leuven	247,24
5) Betta Buggenhout	241,60



FAK-tentoonstelling



PROGRAMMA 2018 / 1

di	09	januari	ledenvergadering	Statutaire ledenvergadering	
di	23	januari	ledenvergadering	Reisverslag Brazilië 2017	Peter, Raymond en Georges
di	13	februari	ledenvergadering	Glas snijden	Georges
di	27	februari	ledenvergadering	Het houden en kweken van zeepaardjes	Eddy Vanvoorden
di	13	maart	ledenvergadering	Plakken van een mini aquarium	Georges
di	27	maart	ledenvergadering	Marcel Wuyts: Vierde keer Colombia	
di	10	april	ledenvergadering	Bodembedekking in het aquarium	Raymond
di	24	april	ledenvergadering	De natuur van fjorden en meren en ander Zweeds schoon	Guido Lurquin

De lange reis naar het aquarium van kweek- en wildvangvissen

Bron: Zilverhaai Beringen



Waarschijnlijk zullen er niet veel aquariumhouders zijn die zich afvragen waar hun vissen eigenlijk vandaan komen. Als je er naar zou vragen krijg je wellicht als antwoord: “uit de dierenspeciaalzaak hier uit de buurt”.

Ja, dat is zo, net zoals de melk uit het grootwarenhuis komt. Wie denkt daarbij eigenlijk nog aan de koe?

Siervissen hebben, voordat ze in het aquarium worden toegelaten, vaak een lange reis achter de rug en van de vangst of de kweek, de verzorging en het transport zijn heel wat mensen aan te pas gekomen. In de sierhandel onderscheiden we twee groepen: de nakweek en de wildvang; “in het wild” gevangen dieren. De marktstructuur bepaalt wat er tenslotte

in de winkel wordt aangeboden. Dat werkt volgens een aantal regels. Op eenvoudige wijze en massaal te kweken vissen vinden hun oorsprong in het Verre Oosten.

Voor Europese kwekers is er een markt voor moeilijk kweekbare vissen die ook niet vaak met importzendingen meekomen. Ook zijn kwekers in Europa er als de eersten bij als er sprake is van pas “ontdekte” en gemakkelijk te kweken soorten. Tenslotte hebben we te maken met lastig kweekbare, maar gemakkelijk in grote aantallen te vangen vissen die dan als wildvang op de Europese markt komen.

Regelmatig word ik benaderd door kwekers die vragen wat zij het beste kunnen gaan kweken. Daarop is moeilijk een antwoord te geven. Gemakkelijk te kweken soorten lijken het aantrekkelijkst, maar omdat het niet zo moeilijk is gebeurt het op grote schaal. Of het probleem is dat er geen vraag naar is. Interessante soorten die nog weinig worden aangeboden zijn, ook voor de Europese kweker, meestal moeilijk groot te brengen. Het pittige prijskaartje dat eraan hangt leidt bovendien toe dat de vraag ernaar snel opdroogt. Kippen die gouden eieren leggen komen nu eenmaal ook in de siervishandel niet voor.



Melanotaenia praecox

Een goed voorbeeld daarvan is *Melanotaenia praecox*. De eerste exemplaren van deze vis werden aan de groothandel voor (5 euro) aangeboden en de winkelprijs was dan soms meer dan 20 euro. Nu echter behoren ze tot de goedkoopste regenbogen. Sommige kwekers dachten bij een verkoopprijs van 5 euro enige tienduizenden vissen op de markt te brengen zonder afbreuk te doen aan de prijs.

Niet dus: deze mooiste onder de regenboogvissen worden nu aan de groothandel aangeboden voor dik beneden een halve euro. Eigenlijk belachelijk goedkoop voor zo'n mooie vis.

Volgens een rapport van Claudia Vinke is van alle geïmporteerde zoetwatervissen zo'n 5 procent uit het wild gevangen. Dat is eigenlijk een heel klein percentage als je nagaat dat de populairste aquariumvis, de kardinaaltetra, vrijwel uitsluitend uit het wild wordt gevangen. Belangrijke exportlanden voor wildvang zijn Brazilië, Columbia, Peru, Nigeria, Maleisië, Indonesië en Sri Lanka.

Het vangen gebeurt gewoonlijk met handnetten en daarbij, evenals bij de behandeling daarna, gaat men met de grootst mogelijke zorg te werk. Een beschadigde of dode vis levert de visser namelijk geen cent op. De vangst gaat vervolgens naar een opvangbassin tot de opkoper in de buurt komt. Deze vervoert de dieren naar een verzamelstation waar de volgende tussenhandelaar ze overneemt. Ze worden getransporteerd in bakken van kunststof die met een grote regelmaat van vers water worden voorzien.

Ook dit deel van het totale circuit staat goede zorg op de eerste plaats, om dezelfde al genoemde zakelijke reden.



Stockerbakken

De exporteur neemt de dieren over, houdt zo voor kortere of langere tijd in grote bassins of aquaria en maakt ze gereed voor transport naar Europa, Amerika of Azië. Alleen dieren die in optimale gezondheid verkeren worden verstuurd nadat ze minstens twee dagen, onder andere door vasten, op het transport zijn voorbereid. Veel van deze schakels in de keten zijn uiterst geperfectioneerd, niet alleen op grond van jarenlange ondersteuning, zoals door het Project Paiba in Brazilië.

Kweek

Volgens het rapport van Claudia Vinke is van alle geïmporteerde zoetwatervis zo'n 95% afkomstig van teelt. Dat gebeurt in vele landen: Nederland, Duitsland, Tsjechië, Hongkong, Sri Lanka, Maleisië, de Verenigde Staten enz. Vele honderdduizenden mensen zijn voor hun bestaan afhankelijk van siervisteelt. Vooral de zeer professionele kwekers in Singapore en Hongkong hebben op het gebied van teelt van tropische siervissen baanbrekend werk verricht. De fraaist gekleurde varianten van guppen, plaatjes, zwaarddragers en molly's vinden hun oorsprong in Singapore. Door de aldaar gestegen kosten wordt nu steeds meer gebruik gemaakt van in Maleisië en Thailand gekweekte vis die dan via Singapore wordt geëxporteerd.

Hongkong heeft vooral een naam verworven met de kweek van alle mogelijke kleurvarianten discussen. Op dit moment is Hongkong vooral bekend om de neon-tetra's. Het grootste gedeelte van de in de wereld gekweekte neons wordt in het aangrenzende deel van China gekweekt en via Hongkong over de hele wereld geëxporteerd. Ook in de Verenigde Staten (Florida) wordt op grote schaal siervis geteeld.



Thuiskwekers

Kweekbakken

In Tsjechië zijn vrijwel geen professionele kwekers, maar toch is dit land de grootste siervisproducent van Europa en één van de grootste ter wereld. Het is dit land traditie één of enkele soorten siervissen te kweken als “thuiswerk” als aanvulling op de inkomsten uit een gewone baan. Tot zo’n tien jaar geleden voorzagen de thuiskwekers de eigen markt. Toen heeft een groot aantal kleine specialisten een unieke organisatie op poten gezet. Exporteurs hebben ieder een eigen netwerk van kleine specialisten wier vissen zij op hun voorraadlijsten zetten. De klanten in Europa kiezen uit dit aanbod en de bestellingen worden met eigen vervoer (soms een rit van meer dan 24 uur) uitgevoerd. Zolang de lonen in Tsjechië nog laag zijn en de thuiskwekers niet met de belastingdienst te maken hebben gaat dit goed. Of het nog werkt wanneer het land eenmaal bij de Europese Unie is aangesloten valt nog te bezien.



Ieder zijn smaak

Sommige aquarianen vallen op de kleurvarianten van levendbarenden of discusvissen, voor anderen gaat niets boven albino- of sluiervormen. Vooral Aziaten zijn op alles wat speciale vormen, kleuren of sluiers heeft. Het maakt niets uit of die kleuren nu ingespoten zijn of niet. In 1995 was er op de grote aquariumbeurs in Singapore (Aquarama) een leverancier die heel vlot Siamese tweelingen van Arowanas voor astronomische bedragen aan de man wist te brengen. Of verkoop van zulke vissen in Nederland of België getolereerd zouden worden moet worden betwijfeld.

Als liefhebber ga je, je bijna een crimineel voelen wanneer je zulke kleurige vissen in je aquarium hebt. Over de vele door fokken gekregen hondenrassen wordt niet gezeurd...?

Ondanks de aversie hiertegen blijken de zogeheten discobaarsjes die ons land toch nog bereiken heel snel verkocht te worden. Ook naar de rode papegaaivis en andere soorten ingespoten is vraag naar, de boycot van OFI (Ornamental Fish Industries) ten spijt.

Luchttransport

Vissen die van verder dan Europese landen hierheen komen worden meestal door de lucht vervoerd. De vissen worden volgens de regels van de IATA (Internationale vereniging voor luchttransport) verpakt. De controle daarop is heel scherp en aan juiste temperatuur en correcte behandeling van de dozen wordt veel aandacht besteed.

Enkele jaren geleden heeft Dutch Air, een Nederlandse vrachtafhandelaar, zelf gedurende een aantal wintermaanden apparatuur mee gesleurd om de boel gedurende de hele vlucht te controleren. Alles bleek prima in orde te zijn. Bij aankomst moeten tal van formaliteiten worden verricht, importeurs laten dan aan luchtvaartagenten over: het douanewerk, de keuringen enz.

De voorraadhoudende groothandel beschikt over eigen opvangcapaciteit en geeft de vissen bij en na aankomst de best mogelijke verzorging. De winkelier kan daar zelf zijn keuze maken. Veelal worden de vissen toch per fax besteld en door de groothandelaar bij dierenwinkel of speciaalzaak afgeleverd. Dat is de plek waar de aquariumliefhebber zijn vissen uitzoekt. Van de lange weg die de dieren hebben afgelegd heeft hij waarschijnlijk geen besef. Dat is eigenlijk ook niet zo nodig, maar het is toch goed te weten dat de visjes die hij of zij koopt, vanaf de verre rivier waar ze zijn gevangen of de kweekbak in het Verre Oosten tot aan de drempel van de winkel (en daar overheen) alle mogelijke zorg hebben ondervonden.

UITZONDELIJKE BEURZEN

AQUARIUMS BRUSSELS

ZONDAG 4 FEBRUARI 2018

VAN 10.00 TOT 18.00



VISSEN

AMFIBIEËN

ONGEWERVELDE DIEREN

PLANTEN



MATERIEEL (NIEUW & OCCASIE)
AQUARIUMS
ZAND & STENEN ENZ



ZONDAG 18 FEBRUARI 2018

VAN 10.00 TOT 18.00

Emile Bossaertlaan, 27 1081 Koekelberg (naast de Basiliek)

(Ring Brussel uitrit 10 Koekelberg)

Meer inlichtingen:

[HTTP://WWW.AQUARIOLOGIE.BEINLIA_VENDRE.HTML](http://WWW.AQUARIOLOGIE.BEINLIA_VENDRE.HTML)

Aquariumvereniging De Siervis

nodigt u uit voor de

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 21 januari 2018

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

Oelbert Gymnasium

Warandelaan 3, ingang Patersef 16

4904 PA Oosterhout N.B.

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

Informatie

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

of via mail: info@desiervis.nl



Betta Splendens

Aquariumvereniging
Almelo

1953

Twentse Aqua-Terra beurs Almelo 2018

DE BEURS WORDT GESPONSORD

18 maart 2018 van 11:00 tot
16:00 uur

Beurs adres:

Wijkcentrum "De Schelf"
Binnenhof 51
7608 KH Almelo

Contact: C. Vreulink Mobiel: 06 303 559 71
P. Soer Mobiel: 06 273 232 38

Internet: www.bettasplendens.nl

Geopend: 18 maart 2018
Zondag: 11:00 tot 16:00 uur.



WWW.AQUARIAVELDHUIS.NL

Bezoekers:

Entree tot 12 jaar: gratis (onder begeleiding)

Volwassenen € 4,00

Wat kunt u verwachten?

- ✓ Vissen
- ✓ Garnalen
- ✓ Reptielen
- ✓ Amfibieën
- ✓ Voedseldieren
- ✓ Planten
- ✓ Filter techniek
- ✓ Verwarming en verlichting
- ✓ Aquaria
- ✓ Terraria
- ✓ Overige materialen voor uw hobby
- ✓ Lezing tussen 13:00 en 15:00 uur
- ✓ Twentse streekproducten
- ✓ Lunchroom aanwezig

Parkeren gratis!

Aquarium, Terrarium & vijver beurs van de kust



Georganiseerd door:

Oostende Platy vzw

Bonsai

Orchideeën

Zondag 26 augustus 2018

van 10.00 tot 16.00

Gratis inkom

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

Plaats: Dienstencentrum "De Schelpe"

Elisabethlaan 22

8400 Oostende

Vrij van zegel KB 1927 art. 198

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 terrariumouden.
- 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

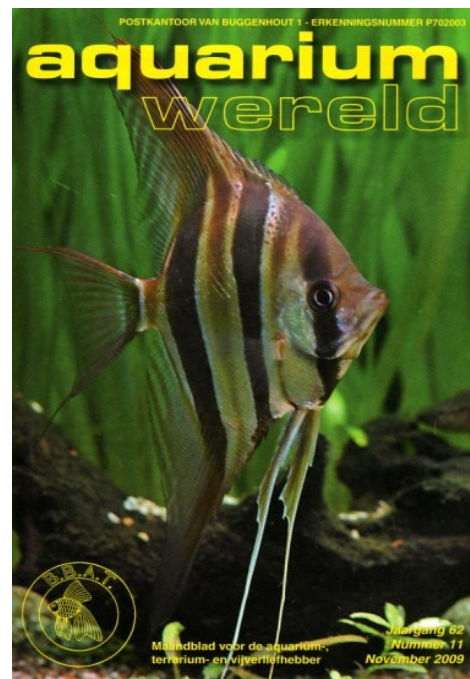
Wat vraagt uw vereniging?

- 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

Stenenmolenstraat 174

Inbinden Aquariumwereld

B-2800 MECHELEN

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

Peter WACHTERS

Schatbewaarder

Slagveldweg 7

Cafetaria

B-3191 HEVER

015/51 72 67

Roel LENAERTS

Webmaster

Bruul 77

B-2800 Mechelen

Johan DE BEIL

Magazijn

Groothoeveweg 14

Ledenadministratie.

B-2820 BONHEIDEN

Afgevaardigde cultuurraad

015/ 55 31 24

Raymond MERCKX

Diepvries

Steenbergstraat 19a

Tombola

B-1982 Elewijt

FAK-afgevaardigde

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

015/51 72 67

FAK afgevaardigde

Buitenlandse tijdschriften

De dienst tijdschriften wordt verzekerd door

- Willy Luts

BBAT - Tijdschriften

Kasteletsingel 15 bus 8, 3580 Beringen.

Tel. 011/538339 - GSM. 0472/3986654

E-mail: [Tijdschriften@BBAT](mailto:Tijdschriften@BBAT.be)

Rekening buitenlandse tijdschriften: IBAN: BE10 4011 0180 0104

Ook in 2018 kan de BBAT U een aantal buitenlandse tijdschriften tegen sterk verminderde prijzen aanbieden.

Verderop vindt U de [nieuwe lijst](#) van de beschikbare tijdschriften in/voor 2018.

Het aanvragen en betalen van buitenlandse tijdschriften gebeurt **uitsluitend door OVERSCHRIJVING** van het abonnementsgeld op rekening:

IBAN: BE10 4011 0180 0104 BIC: KREDBEBB

t.n.v. **BBAT - BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN**

Kasteletsingel 15 bus 8, 3580 Beringen

én een begeleidende brief (of [email](#)) met per inschrijving:

- de naam van het betreffende tijdschrift;

- de naam en volledige adres (eventuele mailadres) van de intekenaar.

Dit schrijven dient gericht aan:

BBAT - BUITENLANDSE TIJDSCHRIFTEN

p.a. Willy LUTS

Kasteletsingel 15 bus 8

3580 Beringen.

**De inschrijfronde wordt afgesloten op
uiterlijk 15 december 2017 !**

Probeer zeker tijdig in te schrijven.

- Voor een aantal tijdschriften is het immers zeer moeilijk om achteraf de reeds verschenen nummers nog te bekomen.

- De kosten voor individuele abonnementen (na deze inschrijfsessies) overtreffen de reductie die de BBAT geniet. Laattijdige inschrijvingen kunnen daarom enkel behandeld worden indien het aantal gevraagde abonnementen per tijdschrift voldoende groot is. Tevens zullen de bankkosten volledig aangerekend worden.

**ALLEEN NA ONTVANGST VAN UW BETALING WORDT UW NAAM OP DE INTEKENLIJST VAN HET BETROKKEN TIJDSCHRIFT GE-
PLAATST!!!**

SCHRIJF ZO SNEL MOGELIJK IN, ZODAT U SNEL KUNT GENIETEN VAN UW ABONNEMENT!!!

Lijst van de buitenlandse tijdschriften 2018

Benaming	Taal	Land	Periodiciteit	Inhoud	Prijs in €
Aqua Fauna	F	BEL	3-maandelijks	Algemene Aqua.	10,00
Aqua Planta	D	BRD	3-maandelijks	Planten	25,00
Aquaristik Aktuel	D	BRD	2-maandelijks	Algemene Aqua.	35,00
Aquaristik Fachmagazin & Aquarium Heute	D	BRD	2-maandelijks	Algemene Aqua.	40,00
Datz	D	BRD	Maandelijks	Algemene Aqua.	70,00
Koralle	D	BRD	2-maandelijks	Zeewater	42,00
Amazonas	D	BRD	2-maandelijks	Algemene Aqua.	36,00
Terraria	D	BRD	2-maandelijks	Terrarium	42,00
Het Aquarium	N	NED	8 x jaar	Algemene Aqua.	32,50
Caridina	D	BRD	3-maandelijks	Kreeften / gamalen	27,00
Terraristik	D	BRD	3-maandelijks	Terrarium	22,00

MAK BESTUUR 2018

Naam

Adres

Postnr.

Te

Stelt zich kandidaat voor het bestuur/medewerker van de Aquariumclub MAK vzw voor het jaar 2018

Mechelen, 1 december 2017

Handtekening