

MAKWARIUM

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

Juli en augustus geen vergadering

41^e jaargang

DECEMBER 2016

NIEUWSBRIEF

van de

AQUARIUMCLUB MAK vzw



Beste MAK-kers,

Net alsof het gisteren was, de feestdagen breken weer aan en ook een nieuw werkingsjaar.

Dus is het ook traditie dat tijdens de maand december het jaarprogramma de nodige aandacht krijgt. De rondvragen tijdens de vergaderingen om thema's voor het programma waren zoals steeds aan de magere kant, de weergave van uw verlangens zijn terug te vinden in de lijst. We sparen ons kosten nog moeite, hopelijk vertaald zich dat in een grote opkomst tijdens de vergaderingen.

We kunnen u meedelen dat het lidgeld onveranderd blijft, dit echter voor het laatste jaar. De kosten voor het drukken van Aquarium Wereld stijgen en kunnen niet meer aan een vriendenprijsje geleverd worden. We bekijken langs onze kant wat we zelf kunnen doen en beloven ons best te doen om

Dat we u dan ook vragen tijdig het lidgeld over te maken is dan ook weer aan de orde. Zij die 2 keer betalen zullen zoals in het verleden een terugstorting krijgen. De Wannes en de Peter zullen daar nauwlettend op toezien.

Gelukkig nieuwjaar!

Tijdens de maand december zal ik zelf niet aanwezig zijn, gelukkig kan ik rekenen op een goed bestuur dat de taken plichtvol zal uitvoeren. Daarom wil ik de vrijwilligers (mijn bestuur) danken voor hun jaarlijkse inzet.

Een dankwoord is ook zeker op zijn plaats voor alle leden die tijdens de voorbije evenementen belangeloos de handen uit de mouwen staken.

Mede door hun bijdrage zijn onze evenementen tot een succes uitgegroeid en geeft ons de drang om volgend jaar niet minder te doen. Allen bedankt!!!

Genoeg geslijmd, volgend jaar gaan we u zeker nog eens vragen om de handen uit de mouwen te steken, je mag ook in T-shirt komen, vele kleintjes maken een groot.

In januari kan je traditioneel onze statutaire vergadering bijwonen om zo het verleden en de toekomst van de club te aanhoren, financieel ,planning enz...

Tot volgende vergadering,

Georges



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

Bij instelling met de hand: één miljoen (1.000.000) of twee en een half (2.500.000) per vierde
Bij instelling met de hand: één miljoen (1.000.000) of twee en een half (2.500.000) per vierde
Bij instelling met de hand: één miljoen (1.000.000) of twee en een half (2.500.000) per vierde

Gewenste uitvoeringsdatum in 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

BE35 6526 4029 2537

HBKABE22XXX

MECHELSE AQUARIUMCLUB
ZELLAARDREEF, 2
BE 2820 BONHEIDEN

lidgeld 2017 lidnr 2016

Onze sponsors

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

Ik ben inderdaad verslaafd

Verslaafd?

Ik zie u al zeer verwonderd opkijken en u zich afvragen: "Maar Dany toch, wij wisten echt niet dat ge aan een verslaving leed".

Nochtans ik moet het moedig toegeven, ... ik lijd aan het syndroom van "Aquarodiphyton Perpetuon" zijnde de onweerstaanbare drang om steeds maar weer aquariumvisjes te willen blijven houden en er mee te kweken. Noch dokters noch psychiaters of psychologen konden mij tot nu toe helpen. Zelfs het toetreden tot verschillende aquariumverenigingen leidde tot geen verbetering; in tegendeel zelfs! Je zal dan ook begrijpen dat dit artikel in feite een verkapte vorm van hulp zoeken is.

Hoe is het eigenlijk begonnen?

Ik denk dat ik een jaar of 6 moet geweest zijn toen ik met mijn oom naar het verre Koksijde moest gaan waar op de plaatselijke luchtmachtbasis een soort happening plaats vond waar de diverse militairen hun hobby's tentoonstelden. De meeste hobby's die zij in hun vrije tijd beoefenden kan ik mij zelfs niet herinneren. Ik ben niet zeker maar ik dacht dat er ook een groep aan buikdansen deed... maar heel zeker ben ik daar uiteindelijk niet meer van.

Wat mij het meest opviel en mij zelfs intrigeerde waren een aantal aquaria waarin tientallen, ja misschien wel honderden kleine blauwe visjes rondzwommen, die later bekeken toch geen neon's bleken te zijn maar wel de Chinese Danio of *Tanichthys albonubes*. Het ging om een zwerm nakweekdiertjes die ongeveer één cm tot anderhalve cm groot waren en die slechts één kleur hadden, namelijk een fluoriserend blauw met een heel fijn streepje rood eronder. Dit schouwspel heeft mij zo beïnvloed dat ik verder geen enkele interesse meer had, noch in het buikdansen noch in de vliegtuigshow die desondanks toch zeer spectaculair bleek te zijn.

U heeft al lang de link gelegd: mijn eerste aquarium zou een kopie moeten worden van de bakken die ik op de luchtmachtbasis van Koksijde had gezien. En zo geschiedde het. De Chinese Danio of ook wel minachtend de Neon van de arme mens genoemd is in feite een prachtig aquariumvisje dat heel waarschijnlijk als de gemakkelijkste te houden vis mag beschouwd worden. We moeten het niet laten dit visje te houden omwille van de elektriciteitskosten voor de verwarming, want onze Chinese Danio is te houden bij een temperatuur tussen de 16 en 26°C. Het is zelfs zo dat tijdelijk extreme temperaturen, gaande van 4 tot 33°C, gemakkelijk overleefd worden, hetgeen er mij onmiddellijk doet op wijzen dat deze vissen in de zomerperiode uitstekend gedijen in een buiten-vijvertje.

Zet ze echter niet bij uw Koi's ! U wint wat centjes aan koikorrels maar heeft uiteraard binnen afzienbare tijd geen enkel Chinees Daniootje meer die, met hun 3,5 à 4 cm, helaas geen verhaal hebben tegen deze sierkarpers.

Men kan bijvoorbeeld wel een apart vijvertje maken en daar een groepje, afhankelijk van het volume van de vijver, van een vijftigtal à honderd Chinese Daniootjes in plaatsen. Zij zullen zonder enig probleem zorgen voor talrijk nageslacht dat in deze omstandigheden dan ook snel zal uitgroeien tot waardevolle kopijen van de ouders. Het tussenstadium, zijnde de leeftijd tussen 3 weken en ongeveer 1,5 maand is de periode waarop de Chinese Danio het mooist is. Hij lijkt dan sprekend op de jonge *Paracheirodon simulans* of de blauwe neon, met dit verschil echter dat hij haast helemaal blauw is. Het is een prachtig zicht, zowel bij de kweek in een normaal binnenaquarium als buiten in uw vijvertje, een zwerm van deze blauwe juweeltjes te zien rondzwemmen.

Maar zoals alle mooie liedjes ... duurt deze schoonheid ook hier niet eeuwig, want zodra ze min of meer geslachtrijp gaan worden mindert de intensiteit van de blauwe streep zienderogen en krijgen ze uiteindelijk hun 'normale kleur en tekening' van hun volwassen ouders.

Wij weten dus dat voor het houden en voor de kweek geen hoge temperaturen nodig zijn.

Ik kweekte ze al op een temperatuur van 20°C.

Maar de critici onder u zullen zich waarschijnlijk de vraag stellen: "Allemaal goed en wel, maar hoeveel jongen worden er groot van een legsel?"

Het zijn er een honderd- tot honderdvijftig .

Zoals bij de meeste karperachtigen zou ook deze soort normaal gesproken de eieren en de jongen moeten opeten.

Brute pech! Normaal gesproken zijn het geen ei-rovers en ik heb meermaals meegemaakt dat beide ouders samen met jongen rondzwommen, die absoluut ongemoeid werden gelaten. Ik sluit uiteraard niet uit dat er hier of daar eentje zal dienen als borrelhapje, doch in de regel zijn het zeker geen ei-rovers of kannibalen die hun eigen kroost verorberen. De geboortebepierking wordt bij hen blijkbaar op een andere manier geregeld.

Hoera!!!

Bent u nu nog niet overtuigd om een kweek te wagen van deze juweeltjes?

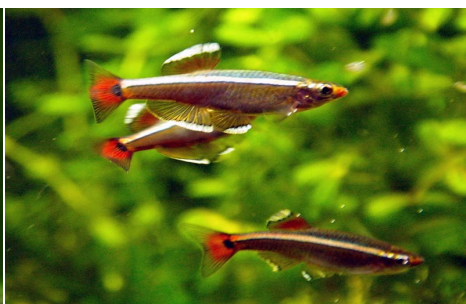
Dan zal ik trachten nog meer te overtuigen door te bevestigen dat zij ook qua voedsel niet moeilijk zijn. Ze eten zowel droogvoer als allerlei diepvriesvoer, en uitaard ook levend voedsel voor zover het niet te groot is en het door hun relatief kleine bekje kan gaan. Ik zou dan ook opletten met het geven van witte muggenlarven die toch te groot zijn en uiteindelijk zullen rondzwermen in het water met alle gevolgen van dien.

Nog steeds niet overtuigd?

Wel voor de kostprijs moet u het ook niet laten want het is een van de goedkoopste aquariumvisjes die momenteel aangeboden worden



Tanichthys Lini



Tanichthys Albonubes



Tanichthys Micagemmae

Voor de harde kern van jullie wil ik er nog op wijzen dat het geslacht Tanichthys nog een tweede vorm heeft, namelijk Tanichthys lini. Het staat echter nog steeds niet voor 100% vast dat het al dan niet om twee verschillende soorten gaat. Naar alle waarschijnlijkheid gaat het om een mutant die in deze lijn is verder gekweekt. Sinds een paar jaar is er wel een volledig nieuwe vorm op de markt verschenen namelijk de Tanichthys micagemmae die in Vietnam zou gevonden zijn.

Conclusie: laat ons ophouden met het houden van kweekgedochten zoals alle ballonvormen van tropische visen of de kunstmatig gesluisde variëteiten van Cichliden en Corydoras soorten.

Laat ons één van onze eerste aquariumvisjes terug in ere brengen en waag u aan een gegarandeerd succesvolle kweek van de Chinese Danio. Ik ben ervan overtuigd dat binnen een paar maand de aquariumclub bakjes te weinig zal hebben om de kweekresultaten van de Chinese Danio te huisvesten.

Dat hoop ik althans!

Dani Dehandschutter,

Familiaal nieuws

Wij vernamen het overlijden van ons lid

De heer Peter Maesschalk

Onze oprechte deelneming aan de familie vanwege de MAK

Aquariumvereniging De Siervis
nodigt u uit voor de

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 22 januari 2017

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

Oelbert Gymnasium

Warandelaan 3, ingang Paterserf 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



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



Zondag 12 maart 2017
Van 9u30 tot 16 u

Zaal Iso
Sint-Jorisstraat 62
8870 Izegem

Gratis ingang

info: www.daniorerio.be



Uniek in België!

Een museum over de hobby
van aquarium- en terrariumhouden...

...hoe men aquaria verwarmde toen er
nog geen elektriciteit in de woning was.

www.aquariummuseum.be



Vivarium 2016

19 en 20 november - beursfabriek Nieuwegein





Zondag **27 NOVEMBER** 2016

grote Reptielen & Amfibieën Beurs

Zaal "Ons Huis"

Leo Duboisstraat 25
9280 LEBBEKE (België)

Open van 10u tot 16u30 inkom: € 3

INFO: Jurgen Vermeulen

Oudebaan 21- B- 9280 Lebbeke
e-mail: beurs@vlaamse-terrariumvereniging.be
www.vlaamse-terrariumvereniging.be





ONT LE PLAISIR DE VOUS INVITER
À LEUR 3 ÈME
**BOURSE AQUARIOPHILE
LE 12 MARS 2017**
EN LA SALLE POLYVALENTE
DU PARC DE BAUDOUR
RUE DU PARC À 7331 BAUDOUR.
PARKING AISÉ

LOCALISATION GPS
LATITUDE N50°28'5259"
LONGITUDE E3°50'10205"

EXPOSANT À PARTIR DE 8H
BOURSE DE 10H À 16H

ENTRÉE 3€
DONNANT DROIT À UNE BOISSON
(SAUF LES SPÉCIALES)

POUR L'INSCRIPTION DES EXPOSANTS S'ADRESSER À :

DESCAMPS M-F	GLACÉ STEPHEN
GSN: 0499 10 32 43	GSN: 0495 51 91 35
MAIL: MF.DESCAMPS.BOTIA@GMAIL.COM	MAIL: AQUACERCLE@GMAIL.COM

AU PRIX DE 2€ LE MÈTRE DE TABLE

Programma 2017/1

di	10	januari	ledenvergadering	Statutaire ledenvergadering
di	24	januari	ledenvergadering	Mexico, het grootste aquarium v/d wereld ? VANNEROM
di	14	februari	ledenvergadering	Reparatiedag
di	28	februari	ledenvergadering	De Aziatische vuurbuiksalamanders WALLAYS
di	14	maart	ledenvergadering	Praatavond (onderwerp op aanvraag)
di	21	maart	ledenvergadering	Ledverlichting Georges
di	11	april	ledenvergadering	Praatavond (spelletjes)
di	25	april	ledenvergadering	Wateririssen voor hun schoonheid en nut G.Lurquin

FAK tentoonstelling MINOR 15-16 oktober 2016

Op 15 én 16 oktober vond de jaarlijkse FAK tentoonstelling plaats ,dit jaar was het de beurt aan “De Minor Boom Rupel Vaartland”. Schelle werd dit jaar als locatie gekozen.

Onder: enkele foto's van deze prachtige tentoonstelling en met dank aan “De Minor” voor de goede organisatie.

De “thuispelende” vereniging

werd de verdiende winnaar van dit evenement.

De MAK werd eervol tweede met als deelnemers:

Robert van den Bosch

Dany de Handtschutter

Georges de Roeck

Raymond Merckx

en uw dienaar Eugene Cautart



De voorzitter van “De Minor”, Jan Goossens , ontvangt de FAK-trofee uit handen van de burgemeester van Schelle





Niet geweest?.....lets gemist !!!

Inbinden Aquariumwereld

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

NIETJES.

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

OMSLAGEN.

Sommigen laten ze om de katern – anderen voegen ze voor- of achteraan toe – nog anderen slagen erin halve omslagen in te lassen (*kan niet ingebonden 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 kaft*).

VIVARIUMKAARTEN, VISSSENATLAS of 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 vermeldingen 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 achteraan 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.

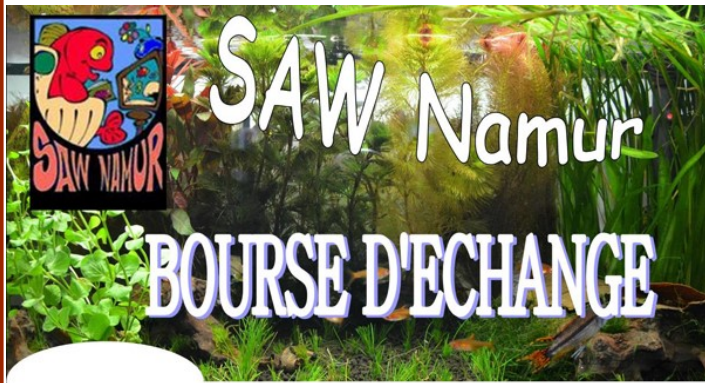
Buitenlandse tijdschriften



Lijst van de buitenlandse tijdschriften 2017

Benaming	Taal	Land	Periodiciteit	Inhoud	Prijs in €
Aqua Fauna	F	BEL	Driemaandelijks	Algemene Aqua.	10,00
Aqua Planta	D	BRD	Driemaandelijks	Planten	25,00
Aquaristik Aktuell	D	BRD	Tweemaandelijks	Algemene Aqua.	35,00
Aquaristik Fachmagazin & Aquarium Heute	D	BRD	Tweemaandelijks	Algemene Aqua.	40,00
Datz	D	BRD	Maandelijks	Algemene Aqua.	70,00
Der Meerwasseraquarianer	D	BRD	Driemaandelijks	Zeewater	30,00
Koralle	D	BRD	Tweemaandelijks	Zeewater	42,00
Amazonas	D	BRD	Tweemaandelijks	Algemene Aqua.	36,00
Terraria	D	BRD	Tweemaandelijks	Terrarium	42,00
Het Aquarium	N	NED	8 x jaar	Algemene Aqua.	30,00
Caridina	D	BRD	Driemaandelijks	Kreeften / garnalen	27,00
Terraristik (nieuw)	D	BRD	Driemaandelijks	Terrarium	22,00

Prijzen in **ROOD** zijn licht aangepast t.o.v. vorig jaar



Le samedi, 11 mars 2017
de 10h00 à 16h00

Réception des exposants à partir de 8h30

Société Aquariophile Wallonne
A.S.B.L.

15 rue de Deminche à 5150. Franière.

Poissons, plantes, matériel, livres

Renseignements et réservations :
0476 247 270 Courriel : pierard@gmail.com

WWW.SAW-NAMUR.BE

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

Zondag 12 maart 2017
Van 9u30 tot 16 u

Zaal Iso
Sint-Jorisstraat 62
8870 Izegem
Gratis ingang

info: www.daniorerio.be

Uniek in België!
Een museum over de hobby
van aquarium- en terrariumhouden...
...hoe men aquaria verwarmde toen er
nog geen elektriciteit in de woning was.

www.aquariummuseum.be

**Lidkaart
voordelen**



Zie "Aquariumwereld" voor deelnemende handelaars

**VLAAMSE
TERRARIUMVERENIGING**
ORGANISEERT

Zondag **27 NOVEMBER** 2016

**grote
Reptielen
& Amfibieën
Beurs**

Zaal "Ons Huis"

Leo Duboisstraat 25
9280 LEBBEKE (België)
Open van 10u tot 16u30 inkom: €3
INFO: Jurgen Vermeulen
Oudebaan 21- B- 9280 Lebbeke
e-mail: beurs@vlaamse-terrariumvereniging.be
www.vlaamse-terrariumvereniging.be

Aquariumvereniging De Siervis
nodigt u uit voor de

**Siervis
Nieuwjaars
Beurs**

Zondag 22 januari 2017
11.00 u - 15.00 u

Locatie:
Oelbert Gymnasium
Warandelaan 3, ingang Paterserf 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

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

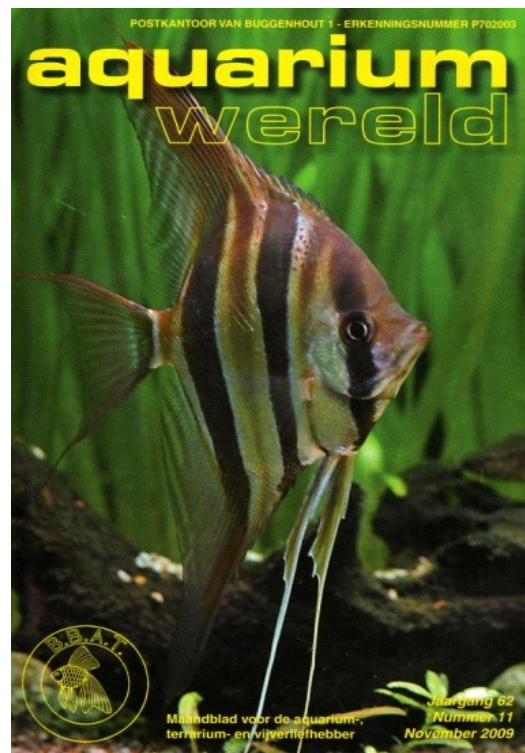
Wat vraagt uw vereniging?

- 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

Eugene CAUTAERT

Secretaris

Dalenborchstraat 12/2

Ondervoorzitter

B-2800 MECHELEN

Redactie

0498 490493

Verzending nieuwsbrief

Peter WACHTERS

Schatbewaarder

Slagveldweg 7

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

015/ 55 31 24

Raymond MERCKX

Diepvries

Steenbergstraat 19a

Tombola

B-1982 Elewijt

Olivier CAUWENBERGHS

Motstraat 82

Cafetaria

B-2800 Mechelen

0478/73 50 96