

43^e jaargang

**S E P T E M B E R
2 0 1 8**

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,

Gewoonlijk zouden we zeggen: t 'is weer voorbij die mooie zomer.

Nu is het totaal anders. De anders zo groene grasvelden zijn nu nog maar grote verdroogde plaatsen. De tropische temperaturen deden ons al meer aan plaatsen van enkele duizenden kilometer verder denken. Als dit het gevolg is van de klimaatverandering dan staan we er slecht voor!

Maar ja, als het regent dagen aan een stuk zagen we ook. Toch hebben we niet stil gezeten,.

Op zaterdag 11 augustus hebben wij de "Zomerbar Zellaer" te Bonheiden uitgebaat.

Een evenement waar iedere vereniging uit Bonheiden de mogelijkheid kreeg om zo de clubkas wat te spijsen.

Is er volk geweest hoor ik u vragen, het antwoord blijf ik je schuldig. Je had er maar naar toe moeten komen!

De voorbereidingen voor de FAK zijn ook volop aan de orde voor de tentoonstellers.

Aquaria nakijken en randapparatuur (verwarmer en filter).

September is ook nu weer een maand met de nodige vergaderingen.

11 september: Licht in het aquarium => Georges

18 september: Zeewater vergadering => Wannes

25 september: Vleesetende planten voor vijver, terrarium of vensterbank. Gastspreker Guido Lurquin

Vergaderingen om niet te missen. Ook niet leden zijn steeds welkom.

Groetjes

Georges

Voorzitter

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



Euro-Premium®


DUCK
NATUURVORMEN



N.V. KEULEERS & Co

Berlaarbaan 100 2820 Bonheiden

Uw meest flexibele partner in houten verpakkingen

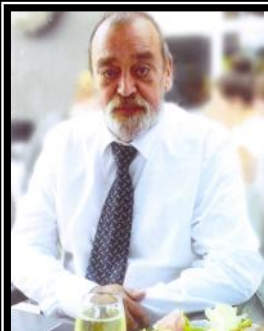
PROGRAMMA 2018

datum		maand	soort vergadering	onderwerp
di	11	september	ledenvergadering	Licht in het aquarium Georges
di	18	september	Zeewater vergadering	Wannes
di	25	september	ledenvergadering	Vleesetende planten voor vijver, terrarium of vensterbank . Guido Lurqiun
di	09	oktober	ledenvergadering	Film
di	23	oktober	ledenvergadering	Gevaarlijke dieren in het zeeaquarium Eddy Van Voorden
di	13	november	ledenvergadering	FAK TT bezoek aan TT
di	27	november	ledenvergadering	Aquascaping Rudy Van Sanden
di	11	december	ledenvergadering	quiz & jaarprogramma 2019 & tombola
di	25	december	geen vergadering	Kerstmis-Nieuwjaar

Familiaal nieuws Overlijdens



Paul Liekens
Diaken van de Sint-Ludwinaparochie



Ivo Rutgeerts
Vele jaren lid geweest van de MAK



Christine Vanderveken
Gewezen bestuurslid van de MAK

Onze oprechte deelneming
aan deze families

Vanwege de MAK

Spoedig herstel gewenst aan Chris, echtgenote van Dirk d' Hertog en
eveneens aan Marcel Goyvaerts

Zellaer Zomerbar

Kempens Landschap en het gemeentebestuur van Bonheiden nodigen uit om deze zomer te komen genieten van kasteeldomein Zellaer in een pop-upzomerbar aan de voet van het kasteel. Van 14 juli tot en met 1 september is de bar elke zaterdag open en staan lokale verenigingen achter de toog.

In afwachting van de definitieve herbestemming van kasteeldomein Zellaer duikt deze zomer een gezellige zomerbar op aan het kasteel. Onder de noemer 'Zomerse Zaterdagbar in Zellaer' kunnen wandelaars en fietsers er elke zaterdag tussen 11 en 18 uur terecht in een sfeervolle buitenbar voor een drankje of een snack. "An Schoovaerts en Jurgen Marien uit Putte zijn de toekomstige uitbaters van kasteel Zellaer en het koetshuis. Zij zullen met Kempens Landschap en het gemeentebestuur samenwerken om het kasteel en het koetshuis om te toveren tot een brasserie, B&B, zaalverhuur voor feesten, evenementen en tentoonstellingen én een demonstratiekeuken voor kookworkshops en kookprogramma's. Maar dat zal allemaal niet voor morgen zijn. We willen daarom nu al wat leven in de brouwerij brengen met de opening van een zomerbar. Zo leren wandelaars en fietsers het domein en het kasteel al kennen", zegt Karolien Horckmans, projectcoördinator van Kempens Landschap.

Eigen picknick mag

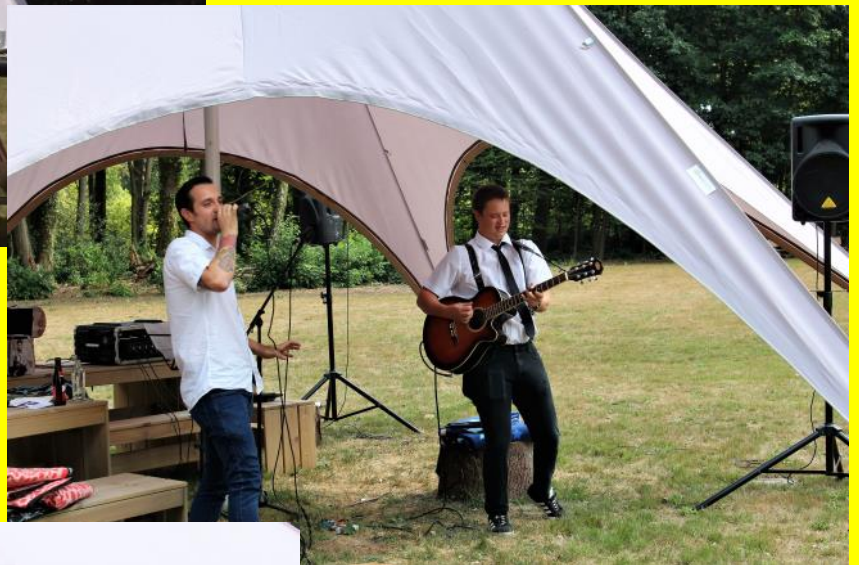
"De Zomerse Zaterdagbar zal bestaan uit een toogcontainer en twee stertenten die worden aangekleed met meubilair in steigerhout. In één van de twee tenten komt er een podium. Je eigen picknick meebrengen naar de bar is toegelaten. We hebben voor bezoekers een hele lading picknickdekentjes ter beschikking." Het publiek wordt ook betrokken bij de openstelling van de zomerbar. "Elke zaterdag zal de bar worden opengehouden door een andere vereniging uit Bonheiden. De vereniging beslist zelf welke snacks er op het menu staan."

Op zaterdag 14 juli wordt de zomerbar feestelijk geopend met een gratis toegankelijk concert van strijkorkest Nescio om 13 uur. De daaropvolgende zaterdagen doet de bar dienst als podium voor lokale muzikanten die sfeer willen brengen op het domein. Alle optredens zijn gratis. "Een vrije gift aan de muzikanten is welkom. Muzikanten die hier graag eens zouden willen optreden, kunnen zich aanmelden via kasteelzellaer@bonheiden.be. Het programma wordt steeds aangevuld op de website en de Facebookpagina van Kempens Landschap. Op zondag 9 september opent de Zomerbar nog één keer haar deuren tijdens Open

**Op 11 augustus was het de beurt aan de MAK, waarvan enkele
sfeerbeelden op volgende pagina's**



Moest ik eigenlijk
niet voor naar
hier komen!!!



POECILIA(LIMIA) NIGROFASCIATA (de bultkarper).

Tekst: Glenn Coulembier

Lid Oostende Platy / Lid Skalaar Torhout

Foto's: internet

Dit levendbarend tandkarpertje noemt men ook nog hetzwartbandkarpertje, als men het lichaam bekijkt weet men al gauw waarom. Het mannetje is langs weerszijden zwart gestreept met een metalliserende glans en de buikzijde en vinnen zijn geel aangezet

Als het mannetje ouder wordt krijgt hij een lichte bult op zijn rug, zijn rugvin is ook vergroot en die gebruikt hij om de wijfjes te imponeren door ze constant op te richten en op te spannen.

Levendbarend:

De mannetjes worden een vijftal centimeter en blijven daarmee iets kleiner dan de vrouwtjes die maximum kunnen uitgroeien tot een zestal centimeter.

De mannetjes zijn constant bezig met de vrouwtjes te verleiden.

Het vrouwtje kan per worp gemiddeld een 25-tot 50 visjes voort brengen.

De jongen groeien snel en na een 4-tal maand kan men het geslacht al onderscheiden.

Het zijn geen kieskeurige eters, zorg wel voor een kwalitatief droogvoer waar ook plantaardige bestanddelen in zitten (vb. Spirulina) verder eten ze ook graag alle soorten muggenlarven, Cyclops, watervlooien zowel levend als diepvries.

Bultkarpertjes die een langere tijd in je aquarium zwemmen, kunnen plotseling uitgezette kieuwdeksels hebben (schildklierziekte).

Dit zou aantonen dat ze een tekort aan Jodium hebben, door dit sporenelement terug toe te voegen aan het water wordt het probleem na een tijdje opgelost.

Het Bultkarpertje voelt zich het best thuis in hard water dat rijk is aan mineralen, een PH van 7-7,5 en een temperatuur van 23°C tot 27°C. In de natuur vindt men dit visje terug in Haïti.





TANICHTHYS Hasselt VZW organiseert BBAT BONDSdag 2018



Datum:	Zaterdag 22 september 2018	
Plaats:	Ontmoetingscentrum Rapertingen Luikersteenweg 395, 3500 Hasselt E313 afrit 29 Hasselt-Oost (ruime parking voorzien)	
Programma:	09u00	Ontvangst/inschrijving van de deelnemers
	09u15	Buffet van koffiekoeken, koffie, thee, fruitsappen
	10u30	Verwelcoming door de BBAAT voorzitter & toespraken van de eregenodigden
		Academische zitting
	12u10	Broodjesmaaltijd
	14u00	Lezing Peter Oranje "Juweeltjes uit Azië" deel 1
	15u00	Pauze
	15u15	Lezing Peter Oranje "Juweeltjes uit Azië" deel 2
	16u15	Pauze
	17u00	De betere B.B.Q. (naar hartenlust)
	20u00	Officiële afsluiting Bondsdag 2018
	21u00	Groot vuurwerk aan de Kanaalkom
	21u30	Hasselt Kermis aan het Kolonel Dusartplein
Alternatief programma	13u45	Vertrek naar Hasselt Centrum
	14u00	Stadswandeling met gids "Smaakroute met proevertjes" (max 25 deelnemers slechts 1 deelnemer per koppel mogelijk)
	16u15	Vertrek naar Ontmoetingscentrum Rapertingen
	16u30	Aankomst zaal voor deelname aan B.B.Q.



**Deelname
slechts
C 29,00
per persoon**

Inschrijvingen:

www.bbat-schakel.be vóór 15 september 2018

Stortingen: IBAN : BE71 7350 0657 5069 BIC: KREDBEBB

te vermelden:

BD2018, AZ (acad zitting) of **AP** (alt. prog) & **NAAM**

Enkel de ontvangst van het inschrijvingsbedrag op onze rekening geldt als bevestiging van uw deelname.

Met steun van de
Vlaamse overheid



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
B 8400 Oostende

Vrij van zegel KB 1927 art. 198

AQUARIUM- & TERRARIUMHOUDERSVERENIGING

ROSACEUS

v.v. Gilbert Vlaeminck, Boechoutvestenweg 144-4, 2640 Hove

STELT VOOR

- In de lokalen van St.-Ursula
- St.-Camillusstraat 33, 2610 Wilrijk
- Doorlopend van 10:00 tot 22:00 u

36ste AQUARIUM-TENTOONSTELLING

i.s.m. Antwerpen Onder Water (AFBBAT)

**zaterdag 11
zondag 12
maandag 13
augustus '18**

B.B.A.T.

K.a.h.v. Gracilis Hoboken vzw.



Aqua-show 2018

15 - 16 & 17 September

Doorlopende aquariumtentoonstelling

Gratis inkom van 9 tot 18 uur

Een niet te missen tentoonstelling



**Kiosksplaats 7 Hoboken Bezoek ons al even via
onze site www.gracilis.info of via facebook**



Aquariumhoudersvereniging Pristella - Schoten

organiseert in zaal Don Bosco te Schoten

SIERVISSHOW 2018

met permanente ruilbeurs
gaststand met vleesetende planten

van zaterdag 1 september tot en met maandag 3 september.
zaterdag en zondag open van 10 tot 18 u. - maandag van 14 tot 18 u.

Vrije bijdrage

Adres: Hendrik Consciencestraat 2, 2900 Schoten



aquarium
wereld



'T BAU-HUIS
SINT-NIKLAAS (BE)

25 MAART
12 AUGUSTUS
28 OKTOBER
2018

Aquarium-, Terrarium- en Vijverhoudersvereniging



Betta
VZW
organiseert een

Jubileum Tentoonstelling
n.a.v. haar 50-jarig bestaan.

van 10/11 tot 18/11/2018

Locatie: Hangar 43

Fabrieksstraat 43

9200 Dendermonde (Baasrode)

Openingsmomenten:

Zat. 10/11/2018 van 14 tot 21 uur

Zon. 11/11/2018 van 10 tot 21 uur

Van Ma. 12/11/2018 tot Vrij. 16/11/2018 van 14 tot 21 uur

Zat. 17/11/2018 van 14 tot 21 uur

Zon. 18/11/2018 van 10 tot 19 uur

I.s.m. de aangesloten verenigingen bij **FAK** (Federatie van AquariumKlubs)

en **OVAT** (Oostvlaams Verbond voor Aquarium- en Terrariumkunde).

www.betta.be



Find us on
Facebook

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



B.B.A.T.



Lay-out: Studio kwart



Open House

bij



**ZILVERHAAI
BERINGEN**



Aquarium - Terrarium - Vijver

Speciaal voor iedereen die wil beginnen
of net begonnen is met deze hobby
organiseren wij een doorlopende informatiedag.



Wanneer: zondag 28 oktober 2018 tussen 10u en 16u.

Waar: Zaal De Kardijk, Burgm. Heymansplein 14, 3581 Beverlo

Meer info: www.zilverhaai.be



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

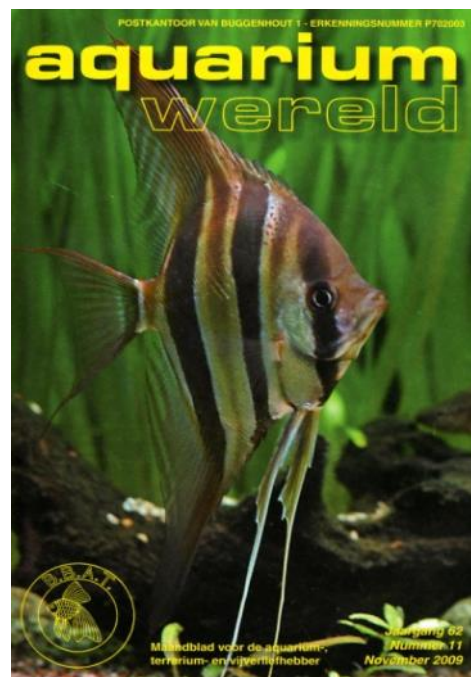
Wat vraagt uw vereniging?

- 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