



45^{ste} jaargang
Seizoen 2015-2016



**Alles voor koken - Héél veel meubelen
Kasten, relaxfauteuils, stoelen, tafels en verlichting**

**WINKELCENTRUM "MARTENSHOEK"
MEINT VENNINGASTRAAT 14, HOOGEZAND.**

AUTO
Revista b.v.

AUTOSHOPS - CAR-HIFI - WIELEN - BANDEN
WWW.AUTOREVISTA.NL

SWART
Juwelier 

Eigen reparatiewerkplaats voor horloges, klokken en sieraden
Hoofdstraat 2134 - 9601 EE Hoogezand
Telefoon 0598-380279

www.swartjuwelier.nl
 www.facebook.com/pages/Swart-juwelier/272756786237416

De Hobbyavond

Op elke 1e maandag van de maand is er een hobbyavond in Wijkcentrum "De Kern" aan de Rembrandtlaan 72A te Hoogezand. Aanvang is 20.00, zaal open om 19.30.

De komende hobbyavond is op: maandag 4 april 2016 met als gastspreker:

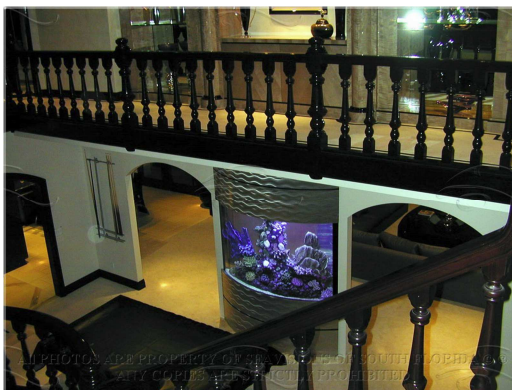
Rob Uwenhoven

Met de lezing: Sprookjes bestaan: Een aquarium

Een lezing die heel veel facetten van het aquarium houden beleefd, met als rode draad de echte natuur en hoe verschillende werelddelen over natuur in het aquarium denkt en beleefd.

Allereerst worden veel filmbeelden van de jacht op Killy vissen in Afrika getoond. Als je deze natuurlijke biotopen bezoekt is het een groot contrast aquariumzaken in Azië te bezoeken. Een verschil als water en vuur, als zwart en wit.

We gaan naar Amerika, Texas. Waar in de miljonairs huizen aquariums staan die iedere week professioneel worden onderhouden. Maar niet door de bewoners.



Vervolg op pagina 4.

Van de voorzitter,

Bij deze wil ik iedereen vast oproepen om zondag 5 juni in zijn agenda te reserveren. Dan is de jaarlijkse excursie die dit keer naar de vernieuwde dierentuin in Emmen, Wildlands Adventure Zoo, zal gaan. We kunnen dan met eigen ogen zien hoe de Jungola, Serenga en Nortica zijn geworden. Na afloop van het bezoek aan de dierentuin zullen we terug gaan naar Hoogezand waar dan de mogelijkheid is om te barbecueën. Nadere informatie zal in het boekje van mei komen te staan.

Op 19 maart is de uitslag van de districtskeuring, als u dit lees zal het was zijn. Ik ben zeer benieuwd wat Ron van Brakel, als keurmeester, van Henk de Haan en mijn aquarium vond en hoe de andere aquariums uit het district er bij stonden.

Daarnaast kan ik nog vermelden dat er hard wordt gewerkt aan het uitwerken van de mogelijkheden voor een blog, zoals tijdens de jaarvergadering is besproken. Er zijn verschillende opties met allen voor- en nadelen, deze worden tegen het licht gehouden en ik verwacht dat er voor de zomer meer duidelijkheid komt. Later meer over dit onderwerp.

Tot op de komende hobby avond, met een nieuwe lezing van Rob Uvenhoven. Waarover het zal gaan is ook voor mij nog een vraagteken, maar zijn lezing over waterplanten van drie jaar geleden zou genoeg redenen moeten zijn om op de komende hobbyavond te komen.

Groeten, Martin



<https://www.facebook.com/aquariahs>

Hobbyavond 7 maart met een goed gevulde zaal!

Voordat de lezing begon hebben we gesproken over de plannen excursie juni 2016, Binnengekomen ideeën zijn: Dierentuin Emmen & Rondvaart over het Zuidlaardermeer. Bij het horen van het idee om naar de nieuwe dierentuin te gaan werden er meer leden enthousiast. Binnenkort zal er een beslissing genomen worden. Tevens is er gesproken over de huiskeuring, hiervoor heeft Jos van der Hart zich beschikbaar gesteld. Gezien zijn gezondheid zal Martin een back-up regelen.

Na bovenstaande neemt Rommer Talens het woord over en start de lezing over Garnalen. Ik wist niet dat er zoveel soorten waren maar Rommer (geboren Veendammer) vertelde ons dat er 3268 soorten bestaan. Na een introductie van algemene informatie; dat ze populair zijn, leuk en makkelijk te houden en dat ze alles eten, ging de lezing verder met hoe te houden. Garnalen kunnen al in bakjes van 2 liter en hebben een minimale temperatuur nodig van 12 graden, voor de Crystal Reds geldt echter een afwijkende temperatuur van minimaal 20 graden.

Garnalen kunnen goed van warm naar koude temperaturen maar andersom is een uitdaging. Ze houden van een ph-verlagende bodem en een filter in je bak is afhankelijk van de grote, wel noodzakelijk.

Je kunt garnalen toevoegen aan je bestaand vissenaquarium mits je geen cichliden waaronder maanvissen, grote zalmen of meervallen in je aquarium hebt. Heb je last van blauwalg, dan kun je dit oplossen door veel garnalen met hoornblad in je bak te doen. Zo creëer je mogelijk een natuurlijke oplossing. Garnalen zijn namelijk echte puinruimers. Ze vreten je hout schoon en alle overbodig voedsel ruimen ze op.

Er komen mooie foto's voorbij van de Vuurgarnalen, Crystal reds, Taiwan Bee, Tijgergarnalen, Pinto, Spotted head, Tibee en Taitibee. Hoe mooier de garnaal des te hoger de gradatie is en daar is dan ook de prijs naar. Zo kost een Crystal red gradatie B/C maar €1,50 terwijl je voor een SSS al snel €7,50 per stuk betaald.

Bij het opstarten van een garnalenbak dien je een aantal richtlijnen in acht te nemen. Je laat je bak minimaal 3 weken indraaien met de bodem, plantjes en andere dingen die je leuk vind. Denk erom als je planten in de winkel koopt dat deze giftig zijn omdat kwekers slakkengif gebruiken. Advies is om planten te gebruiken uit je eigen aquarium. Heb je dat niet, informeer binnen de vereniging of iemand iets over heeft.

Vervolg op pagina 4.

En over Azië en Amerika gesproken: daar is Amano meer dan populair. Aquascaping staat bovenaan op de lijst van hoe je aquarium moet houden. En het is een lust voor het oog hoe de toppers op dit gebied een aquarium weten te presenteren. Als bewijs van het wereldwijd populair zijn is 15 mei 2015 in Lissabon een 40 meter Amano aquarium geopend voor bezoekers uit het hele wereld. Het is verbazend hoe een door Amano in detail ontworpen gigantisch aquarium de hele wereldpers aantrok.



Het belooft wederom een interessante avond te worden met mooie beelden en toelichtingen.

Dus kom allen kijken en luisteren, ook niet leden zijn van harte welkom. Tot ziens op de hobbyavond.

Qua onderhoud hoef je niet veel te doen. 1x per 2 weken 30% water verversen is voldoende. Zie je vuil dan niet voeren want dan is er voldoende voedsel aanwezig.

Heb je jongen geef dan wel extra voer en doe dit op meerdere plaatsen in de bak, zodat ieder wat binnenkrijgt.

Als afsluiting krijgen we uitleg over Akadama. Dit is een vulkanische klei uit Japan. Dit kun je als bodem gebruiken en/of toevoegen aan je filter welke er voor zorgt dat je water kristalhelder wordt en blijft. Dit materiaal is echter ongeschikt als je CO2 in je bak toevoegt.

Ik vond het een leerzame avond en heb ervan genoten. Wil je meer weten of contact met Rommer dan kan dit via garnalen@rommer.nl

Belinda



NOORDERSTRAAT 75 9611AB SAPPEMEER

TEL 0598632874



WWW.HENGELSPORTSAPPEMEER.NL



Juwelier Meijer

gespecialiseerd in trouwringen
eigen reparatieatelier

Meint Veningastraat 12 - 9601 KG Hoogezand - Tel. 0598-394066

Kortingsbon

10% korting bij aankoop van een horloge

Naam: Adres:



Trouwvervoer Koetze
www.trouwvervoerkoetze.nl



dierenspeciaalzaak

“Heikens”

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw

- ☐ Voeders
- ☐ Vissen
- ☐ Vogels
- ☐ hengelsportartikelen



Gerecht – Oost 40 Hoogezand
0598-326858



Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs

AUTOCENTRUM



OPEL

hoogezand

Ambachtsweg 4 - 9601 LW HOOGEZAND
T.: 0598 - 31 72 10 - www.autocentrumhoogezand.nl

Aquaria H-S.

Aquariumvereniging Aquaria H-S. Opgericht 1950. Aangesloten bij de NBAT.

Voorzitter

Martin Koetze

Marcus Buschstraat 175, Delfzijl
0596-617530

Voorzitter@aquariahs.nl

Secretaris

Belinda Dokter-Kokelkoren

Apollo 11, 9602 HL Hoogezand
06 51745310

secretaris@aquariahs.nl

Penningmeester

Engel Zonneveld

Julianastraat 48 Hoogezand
0598-391105

penningmeester@aquariahs.nl

NL25INGB0003324148

T.n.v. AV Aquaria HS

Multi-media

Nico Bulthuis

Achterdiep Zuidzijde 16,
Sappemeer
0598-390894

media@aquariahs.nl

Beeldmateriaal voor de vereniging
wordt verzorgd door

Pieter Medema

050-5370518

Pieter@medemaatjes.nl

Heeft U vragen over de keuring?

Of technische problemen?

Bel dan

Martin Koetze

0596-617530

Heeft u last van algen of wilt u advies over vissen of planten?

Neem dan contact op met:

Marleen Ammerlaan

J. Leysterstraat 22 , Hoogezand

06-18999111

biologisch@aquariahs.nl

Heeft u iets voor ons boekje?

Bel dan de voorzitter of stuur een mailtje naar:

media@aquariahs.nl

Onze vereniging en het lidmaatschap

Hieronder staat het aanmeldingsformulier voor nieuwe leden. U kunt dit gebruiken om andere aquariumliefhebbers lid te maken van onze vereniging. U kunt ze wijzen op de voordelen van een lidmaatschap zoals:

Het ontvangen van 'het aquarium' namens de NBAT

Het kunnen bijwonen van de maandelijkse hobbyavonden met lezingen en discussies

Het kunnen deelnemen aan de keuringen en excursies

Het ontmoeten van mensen die dezelfde hobby hebben en dus kunnen meepraten (en wellicht adviseren) op dit gebied.

Het aanmeldingsformulier kunt u naar onze secretaris sturen. U kunt zich ook aanmelden door een e-mail te sturen naar info@aquariahs.nl

Aanmeldingsformulier

Ondergetekende meldt zich aan als:

- Verenigingslid (géén NBAT-lid) € 24,=
- Verenigingslid + NBAT € 40,=
- Verenigingslid + NBAT + Het Aquarium € 60,=
- Jeugdlid + NBAT + het Aquarium € 40,=
- Inschrijfgeld (€ 2,50)

Clubblad digitaal gratis.

Het aquarium (blad van de NBAT) moet apart worden betaald. De kosten verschillen per periode.

N.B. Het lidmaatschapsgeld wordt jaarlijks vooruit betaald.

Naam:

Straat:

Postcode/ woonplaats:

Geboortedatum:

E-mail:

Telefoon:

Handtekening:

***i*T-LAND**



Nr. 1 in Computer Reparaties

- Onderdelen voor PC's en Laptops
- Inktpatronen en Toners
- Netwerkkarten, Routers en Modems
- Monitoren, Printers en Faxen
- Kabels, Stekkerdozen en Connectoren
- Papier, CD's en DVD's

Leverancier van onderstaande topmerken:

Asus Canon HP Intel AMD Microsoft Norton
Toshiba Samsung LG Philips Logitech Eminent

Kom gerust langs voor vrijblijvend advies.

Sluiskade 40, Hoogezand

0598-393163

www.itland.nl