



42^{ste} jaargang
Seizoen 2013-2014



AUTO **Revista** b.v.

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



PULSAR

SEIKO

ALFEX
SWITZERLAND

CITIZEN

Desiree

BULOVA



Quinn

Echte toppers
gaan voor
de betere merken!

SWART Juwelier

Hoofdstraat 213 - 9601 EE Hoogezand
- Telefoon 0598 - 38 02 79



CASIO

NIKE

Rocheval

ESPRIT
time

monhard

PTL
PRISMA

SPLENDID
HORLOGES

pierre cardin

Op elke 1^e maandag van de maand is er een hobbyavond in de Reensche Compagnie aan de Tak van Poortvlietstraat 361 te Hoogezand. De Aanvang is 20.00, zaal open om 19.30.

Op **3 februari 2014** houden we de **ledenvergadering**, die natuurlijk wordt gevolgd door de **BINGO**

A G E N D A

1. **Opening**
2. **Ingekomen stukken en mededelingen**
3. **Notulen ledenvergadering 2013 (zie in dit boekje)**
4. **Verslag van de secretaris**
5. **Financiën**
6. **Verslag kascommissie en verkiezing nieuwe kascommissie**
7. **Verkiezing bestuur**
 - Martin Koetze is aftredend en herkiesbaar.*
 - Tegenkandidaten kunnen zich melden tot 5 minuten voor de vergadering*
8. **Verslagen commissies**
 - Biologie*
 - Foto & Video*
 - Techniek*
9. **Uitslagavond huiskeuring**
10. **Het nieuwe seizoen; wat gaan we doen?**
11. **Rondvraag.**

Helaas hebben wij de vorige hobbyavond moeten missen want de veerboot vanaf Terschelling (EVT) had uren vertraging omdat hij maar op 1 motor voer. Op de heenweg werden we nog geholpen door de Hurricane (zie foto) maar terug moesten we bijna duwen. Gelukkig smaakte het eten aan boord prima.

Komende hobbyavond hebben we weer onze jaarlijkse ledenvergadering. Graag zien we weer veel leden verschijnen om mee te denken met het wel en wee van de vereniging, en hoe we het een ieder naar de zin te maken.

Natuurlijk is het bij ons nooit een saaie vergadering, maar altijd heel gezellig, EN we hebben natuurlijk weer de fameuze Bingo met weer fantastische prijzen!

Kijk verderop in het boekje ook nog even naar de aankondiging van de uitslag van de distriktskeuring.

Groeten en tot ziens!
Nico





NOORDERSTRAAT 75 9611AB SAPPEMEER 059863287 250m2

www.hengelsportsappemeer.nl



OOK VOOR UW

**AQUARIUM BENODIGDHEDEN
TROPISCHE VISSSEN -PLANTEN**



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:

Deze eerste Maandag van het jaar Hadden we Michiel van der Waaij om over de overeenkomsten en de verschillen van een aquarium en meer (al dan niet in Nederland) te praten.

Natuurlijk zijn er meer overeenkomsten tussen een tropisch meer en ons aquarium, daarom was het soms wel eens lastig om ook de overeenkomsten van ons aquarium en een Nederlands meer te zien.

Wat vissen en planten soorten betreft is er natuurlijk geen vergelijking, maar wel waarom er in bepaalde gebieden die ene soort vis daar wel leeft en in het andere niet.

Als je bij het kopen van vis of plant dit dus goed in de gaten houdt, kom je minder snel voor verrassingen te staan.

Het leuke van deze avond vond ik dat hij niet als een onderwijzer zegt welke vissen er bij elkaar gehouden kunnen worden, maar meer dat men gaat nadenken waarom sommige vissen wel en sommige vissen niet bij elkaar kunnen, bij het aanschaffen van vissen en planten moet je dus eerst wat zelf studie gaan doen om zo tot een goed inzicht te komen.

Natuurlijk zijn er ook dingen die niet te vergelijken zijn ,of toch wel?

Hij liet bijvoorbeeld zien dat in de Nederlandse meren vissen zijn die op bepaalde dieptes zwemmen omdat daar de temperatuur goed is voor deze vissen, bij een aquarium is dat minder belangrijk omdat onze bakken meestal niet hoger dan 50 cm zijn en daarom de temperatuur nagenoeg gelijk blijft.

Maar toch kan men wel zeggen dat er op verschillende waterlagen vis zwemt en dat willen we toch ook in ons aquarium, alleen dan is het omdat het er mooier en rustiger uit ziet.

Ook liet hij zien hoe je onderwater tegen de bodem/achterwand aankijkt in een meer en dat is zou ook goed terug te vinden kunnen zijn in ons aquarium, namelijk om de achterwand één te laten worden met de bodem, want een bodem van een meer houdt niet in één keer op, ook niet in de tropen.

Ik vond het een leuke avond waar ik zeker met herinrichting van mijn aquarium nog eens aan terug denk.

Engelmund

Notulen : Algemene ledenvergadering 04-02-2013

Bij : De Reenske Compagnie

Aanwezig : Zie presentie lijst

Afwezig : Overige leden

	Koffie en heerlijk gebak van de moeder van Martin.	
1	Opening vergadering <ul style="list-style-type: none"> Nico opent de vergadering, er zijn 16 personen aanwezig. 	
2	Ingekomen stukken en mededelingen <ul style="list-style-type: none"> Er zijn geen ingekomen stukken. Er hebben zich 5 nieuwe leden aangemeld. Er worden binnen Hoogezand 10 boekjes verstuurt, wie zou ze willen bezorgen? 	
3	Notulen ledenvergadering 2012 <ul style="list-style-type: none"> Er waren geen op- of aanmerkingen naar aanleiding van de notulen van vorig jaar. De notulen zijn goedgekeurd. 	
4	Verslag van de secretaris, jaaroverzicht 2012: <ul style="list-style-type: none"> Het jaaroverzicht van 2012 is voorgelezen, er waren geen op- of aanmerkingen. 	
5	Financiën <ul style="list-style-type: none"> We hebben met Martin het jaarverslag en de begroting doorgelopen. Er waren geen bijzonderheden. 	
6	Verslag kascommissie en verkiezing nieuwe kascommissie <ul style="list-style-type: none"> Kascommissie Peter Wieringa en Rolf Ahlers hebben de boeken gecontroleerd en verlenen de penningmeester decharge. De volgende kascontrole zal worden gedaan door Hans Osendarp en Greetje Bulthuis, Peter Wieringa is reserve. 	

KOKEN WONEN

Alles voor koken - Het best in teak, eiken en tuinmeubelen

WINKELCENTRUM "MARTENSHOEK"
MEINT VENNINGASTRAAT 14, HOOGEZAND.
TEL. (0598) 398507



Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs

Verlag van de ledenvergadering 2013 / Tips van de maand 5

7	Verkiezingen bestuur <ul style="list-style-type: none">• Engelmund Zonneveld is aftredend en herkiesbaar, hij wordt benoemd tot secretaris.• Bart Vries treedt af als bestuurslid.• Marleen Ammerlaan treedt af als secretaris.	
8	Verslagen commissies <ul style="list-style-type: none">• De biologische- en technische- commissie hebben een rustig jaar gehad.• Bart Vries stopt met de biologische commissie, Marleen Ammerlaan neemt dit over.• Bij de foto en video- commissie was het erg gezellig en waren er geen bijzonderheden.	
9	Uitslagavond huiskeuring <ul style="list-style-type: none">• De interactieve uitslag is erg goed in de smaak gevallen.• Pieter heeft een idee om meer naar de huiskeuringen toe te leven door het oprichten van een soort werkgroep doormiddel van "gastheeravonden". Hiervoor gaan we het animo peilen (stukje in het boekje).	

Vervolg op pagina 7

Een nieuwe rubriek!!! Tips van de maand

Als ervaren aquariaan wil ik liefhebbers graag helpen om ook een mooi aquarium te krijgen. Daarom ben ik van plan om iedere maand één of meer van mijn vele tips in het maandblad te zetten. Ook met het doel om jullie te "kietelen" en er op te laten reageren, opdat er misschien een discussie ontstaat. Ik weet veel, maar niet alles op aquariumgebied. De hobby is mooi maar niet gemakkelijk. Ik heb ongeveer 40 jaar ervaring met het houden van aquaria, hoofdzakelijk plantenaquaria (gezelschapsbakken). Mijn aquarium staat er in het algemeen en het hele jaar door, zeer redelijk bij, als ik dat tenminste van mezelf mag zeggen. En ik zie bij anderen

dat de kwaliteit vaak te wensen over laat. Dikwijls zie je dat mensen met een plantenbak over schakelen op een speciaal-aquarium, omdat de planten het laten afweten. Er zijn zelfs mensen die daardoor ophouden met onze prachtige hobby. Het gezond houden van planten is namelijk moeilijker dan het houden van vissen. In het verleden heb ik vele artikelen in het maandblad geschreven, de tips die ik nu wil geven heb ik waarschijnlijk wel eens vermeld. Ik wil vanaf nu proberen al mijn goedbedoelde tips op een rijtje te zetten en deze regelmatig in ons hobbyblad te plaatsen. Elders in dit blad vind je de eerste tips van de maand.

Joop Oosterwold

Tips van de maand

Als de vaantjesplant het goed doet, zullen vele andere planten het ook goed doen.

Koolzuur-toevoeging in een gezelschaps-aquarium (plantenbak) is geen overbodige luxe.

Heb je geen CO2-installatie, dan zal je nog vaker water moeten verversen.

Reageren?

joop.oosterwold@gmail.com

***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

Uitslag districtskeuring 2014

De avond wordt gehouden op
zaterdag 22 maart in de grote zaal van de:

REENSCH-COMPAGNIE

Tak van Poortvlietstraat 361

9602 PJ Hoogezand

Zaal open: 19.30



**DE UITSLAG WORDT GEPRESENTEERD
DOOR MARC JANGEN, KEURMEESTER
VAN DE N.B.A.T., AAN DE HAND VAN
DE GEMAAKTE DVD.**



BM/Gorecht B.V.

Verkoop & Service

P. Langendijkstraat 52
9602 BZ Hoogezand
T: 0598-455790 F: 0598-327420
info@bm-gorecht.citroen.nl

- Citroën erkend reparateur
- Citroën Agent Nw. Automobielen
- Reparatie van alle merken
- Officieel APK Keuringsstation
- Herstel autoruitschade
- Schadeherstelbemiddeling

Openingstijden:
Ma. tm Do. 9-18 uur
Vr. 9-20 uur
Za. 9.30-16 uur

Werkplaats:
8-17 uur
8-17 uur

Kijk op onze web-site:
www.bmgorecht.nl



Bent u op zoek naar kwalitatief goed en goedkoop visvoer dan bent u bij ons op het goede adres. Voor elke vis hebben wij geschikt voer.

U kunt ons vinden op

www.genzobiedmeer.nl

Heeft u nog vragen dan kunt u contact met ons opnemen.

06-20400827

(dagelijks van 12:00 tot 21:00)

info@genzobiedmeer.nl

Bladvissen

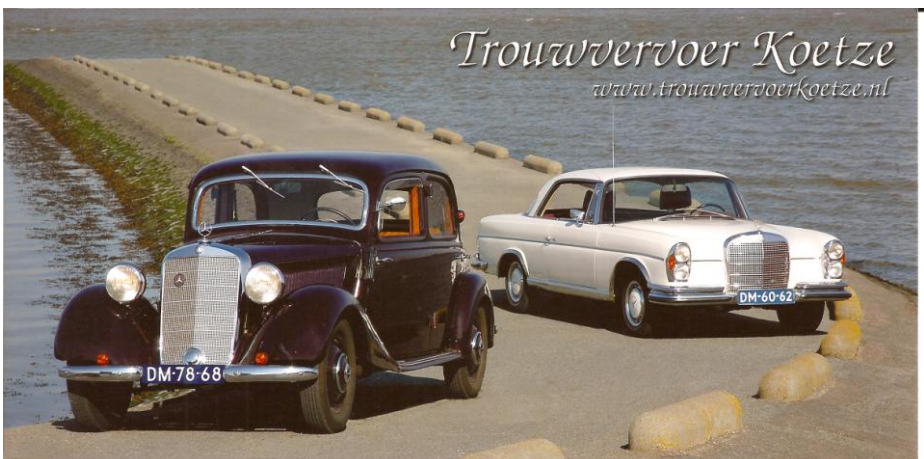
Enige tijd geleden trok een groep kleine vissen in een aquariumwinkel mijn aandacht. Ze waren hooguit een centimeter of twee lang en hadden een vlekkerige beige en bruine kleur met een zeer spits snuitje. Het bleek hier te gaan om de Afrikaanse bladvis. Omdat ik deze vissen alleen van naam kende en verder weinig tot niets van deze vissen wist ben ik maar eens in de literatuur en het internet gedoken. In dit stukje zijn enige gevonden wetenswaardigheden opgenomen.

-
Polycentropsis abbreviata, (Afrikaanse bladvis)

Bladvissen komen voor in het noordoosten van Zuid-Amerika (*Monocirrhus polyacanthus*), tropisch West-Afrika (*Polycentropsis abbreviata*) en het zuidoosten van Azië (*Nandus nandus*) en behoren tot de familie Nandidae oftewel de Nanderbaarzen.

Bij de bladvissen gaat het om uitgesproken roofvissen die alleen levend voedsel eten waaronder ook vissen. Ze zijn hoofdzakelijk 's nachts actief. Dit betekent al dat we ze niet in het gezelschap van kleine vissen kunnen houden omdat zij niet alleen als voer worden aangezien maar zeker ook zullen worden genuttigd. Naast vissen kunnen de Afrikaanse bladvissen ook worden gevoerd met wormen, muggenlarven en andere grotere waterinsecten zoals waterwantsen.

Het beste kan voor hen een speciaal aquarium worden ingericht met een dichte beplanting en gedempt licht (hiervoor kunnen drijfplanten worden gebruikt) Ook schuilplaatsen onder kienhout en stenen worden door de



bladvissen gewaardeerd. De spitse bekken van de bladvissen kunnen uitgestulpt worden waardoor ze hun prooi bliksemsnel kunnen grijpen. Op zich is dit een zeer bruikbare aanpassing omdat het niet geweldige zwemmers zijn, om deze tekortkoming nog verder te compenseren zien ze er uiterlijk uit als een afgestorven blad. Hun prooidieren hebben er hierdoor geen erg met wat voor gevaar ze te maken hebben en op zich zijn de bladvissen op zich weer beschermd tegen hun vijanden (nog grotere roofvissen)

De Afrikaanse bladvis houdt van warm (25° Celsius en meer) water dat licht zuur is, de hardheid schijnt niet zoveel uit te maken. Voor de kweek wordt echter zacht water aanbevolen (totale hardheid niet boven 6° dH) Het geslachtsonderscheid bij de Afrikaanse bladvis wordt gevormd door een iets meer gewelfde buiklijn van het vrouwtje en een lichtere kleur (lijkt mij lastig bij niet geheel op kleur zijn de vissen) In sommige gevallen bouwt het mannetje een schuimnest tussen de koppen van planten waarin het vrouwtje dan haar eieren (ongeveer 100) in afzet. Soms zetten ze hun eieren ook af aan de onderkant van plantenbladeren. De eieren hangen dan aan korte draadjes en bewegen heen en weer als ze door het mannetje met de vinnen worden bewaaid.

De eieren komen, afhankelijk van de temperatuur, tussen de twee en drie dagen uit. Op de zesde of zevende dag zwemmen, of juist gezegd staan ze vrij in het water. De jongen hebben een goede eetlust en wachten vanuit een geschikte dekking tot hun prooidiertjes vlak voor hun bekjes komen. Deze prooidiertjes zijn pas uitgekomen artemia-nauplii. Ondanks de goed eetlust schijnen ze toch kwetsbaar te zijn, hetgeen neerkomt op een hygiënische opkweek. Dus zorgen voor schoon, zuurstofrijk water in de kweekbak.

Aangezien al mijn kweekbakken op dit moment in gebruik zijn kan ik helaas zelf geen kweekpogingen doen met deze toch zeer fraaie vissen. Wellicht iets voor u om eens een extra aquarium in te richten voor deze vissen.

Het zelf kweken van vissen is wel arbeidsintensief maar loont zeker de moeite en zal u veel voldoening geven. Gewoon een keer proberen dus.

Bart Vries

Uit het boekje van januari 2003



dierenspecialzaak

“Heikens”

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw

- Voeders
- Vissen
- Vogels
- hengelsportartikelen



Gerecht - Oost 40 Hoogezand
0598-326858



BRANDS



SPORTPRIJZEN & RELATIEGESCHENKEN

Noordbroeksterstraat 26-28
9611 BH Sappemeer

Tel: 0598.39 62 55

Fax: 0598.39 27 96

zie onze internetsite: www.sportprijzenbrands.nl

Ook voor:

- * Computergestuurd graveerwerk
- * Pennen gegraveerd
- * logo's gegraveerd
- * Uw clubblad gekopieërd
- * Tekst op T-Shirts - bodywarmers enz.

Voor elke club ...
de juiste prijs!

AUTOCENTRUM

hoogezand



OPEL

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
Nico Bulthuis
Achterdiep ZZ 16, Sappemeer
0598-390894
Voorzitter@aquariahs.nl

Secretaris
Engel Zonneveld
Julianastraat 48 Hoogezand
0598-391105
secretaris@aquariahs.nl

Penningmeester
Martin Koetze
Marcus Buschstraat 175, Delfzijl
0596-617530
penningmeester@aquariahs.nl

ING 3324148
T.n.v. AV Aquaria HS
www.aquariahs.nl
info@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:
Voorzitter@aquariahs.nl

**Dierenshop H.V.** Al meer dan 25 jaar een begrip in Hoogezand-Sappemeer!

JUWEL AQUARIUMS VANAF € 79,00 INCLUSIEF FILTER, VERWARMING

GROOT ASSORTIMENT TROPISCHE VISSEN

COMPLEET ASSORTIMENT TETRA VISVOEDING

UVC LAMPEN VOOR UW AQUARIUM

UITSTEKENDE SERVICE

**OOK VOOR HONDEN EN KATTENVOER BENT U BIJ ONS AAN HET GOEDE
ADRES, DOOR MIDDEL VAN UNIEKE STEMPELKAARTACTIE, BIJ VEEL
MERKEN 12 ZAKKEN KOPEN, DE 13^e GRATIS**

KORTOM, KOMT U GERUST EENS EEN KIJKJE NEMEN!

WAAR VIND U ONS?

**DIERENSHOP HV
HOOFDSTRAAT 41
9601 JW HOOGEZAND
TELEFOON: 0598-391570
FAXNUMMER: 0598-392681
(NAAST DE TANGO POMP)**