



NU

opgeven

**Gratis met de bus naar:
Aquazoo in Düsseldorf**

De laatste plaatsen

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
Marleen Ammerlaan
J. Leysterstraat 22 , Hoogezand
06-18999111

secretaris@aquariahs.nl

Penningmeester
Peter Wieringa
Singellaan 51, Heiligerlee
0597-424989

penningmeester@aquariahs.nl

Giro 3324148
t.n.v. AV Aquaria HS,
Heiligerlee

www.aquariahs.nl
info@aquariahs.nl

Bestuurslid
Bart Vries
Ijzerwerker 45, Sappemeer
0598-392458

biologisch@aquariahs.nl

Bestuurslid
Engel Zonneveld
Julianastraat 48 Hoogezand
0598-391105

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:

Bart Vries
Ijzerwerker 45, Sappemeer
0598-392458

biologisch@aquaria.nl

Heeft u iets voor ons boekje?
Bel dan de voorzitter of stuur een mailtje naar:

Voorzitter@aquariahs.nl

Het grootste assortiment voor uw aquarium

Het Aquariumhuis



Stationsstraat 6-8 Appingedam
Tel. (0596) 620402
www.het-aquariumhuis.nl

Formido

B O U W M A R K T

Hoofdstraat 219
9601 EE HOOGEZAND
0598-380148



BRANDS

SPORTPRIJZEN & RELATIEGESCHENKEN

Noordbroeksterstraat 26-28

9611 BR Sappemeer

Tel: 0598.39 62 55

Fax: 0598.39 27 96

zie onze internet-site: www.sportprijzenbrands.nl

Ook voor:

- Computergestuurd graveerwerk
- Pennen gegraveerd
- Logo's gegraveerd
- Uw clubblad gekopieerd
- Tekst op T-Shirts - bodywarmers enz.



romax
ORIGINAL

AUTO Revista b.v.

AUTOSHOPS
CAR-HIFI

GRONINGEN: Rijksweg 129a Tel: 050-5412458
HOOGEZAND: Statiskade 34 Tel: 0598-391100
WINSCHOTEN: Nassaustraat 47 Tel: 0597-425045

- PRAKTIJK INTEGRALE GENEESWIJZEN
- Mw. M.A. Wasser
- Natuurgeneeskundige, GTAG
- Telstar 97, 9602 ZV Hoogezand, 0598-350619
- Lid VBAG lic. A no 930904 SIRTAG# Reg: R930904A



Orthomoleculaire voeding
Anti-candidatherapie
Bioresonantie

H.L.B. bloedtest
Healing
INTEGRA

Complex homeopathie
Fytotherapie
Voedingsoed-rieten

Aquafood & Aquaria - Products



Uw leverancier voor visvoer van topkwaliteit, tegen een aantrekkelijke prijs bij u thuisbezorgt.

Droogvoer voor vijver & aquarium, zit ook bij ons in het assortiment. Naast producten als kool en waterverbeteraars.



HENGELSPORT DIERENSPECIALZAAK SAPPEMEER

- > Hengelsport o.a. Spyn, Shakerpear, Sensas, Albatros Arca-Bifa-Eureka,
- > Vogelvoer o.a. Witte Molen, Teurlings, Vesele-Laga, Nutribind, Orlax,
- > Hondenvoer o.a. Royal Canin, Eukanuba, Biofood, Champ, Reza, Bento Kroen, etc.
- > Kattenvoer o.a. Royal Canin, Iams, Hills, Biofood, Bento Kroen, etc.
- > Geneesmiddelen.
- > Goudvisser en viskommen.
- > Vissen voer, droog o.a. TETRA voor goudvis, tropisch en schildpad en diepvries
- > Vijvervoer.
- > Knaagdieren en benodigdheden.
- > Koolen en benodigdheden.

Noorderstraat 107
9611 AC Sappemeer
tel: 0598-632874

Kijk ook eens op:
www.dierenspecialzaakappemeer.nl

Ook voor de kids,
Kleurplaten en Spellen.

's maandags gesloten.



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:



Jan Bartelds

Rijksweg Oost 139
9611 CE Sappemeer

Tel. (0598) 39 30 57
Fax (0598) 39 84 45



Martenshoek
Tel. 0598 399089
Topkwaliteit voor een
Betaalbare prijs



Uw erkend installateur voor:

• LOGGEERTECHNIEN • ELKTRICA
• SANITAIR • CV INSTALLATIES
• RECLAMES • WYFVENPLAATS
• DAKBEDEKING • D-2 PAKETTEN

Korte Groningerweg 43 9607 PS Fothel
Tel. 0598 - 39 22 63 Fax: 0598 - 39 00 74

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

De komende hobbyavond is op: **maandag 1 mei 2006**

Vanavond komt helaas niet Jan Harbers ons iets vertellen over het zeeaquarium want hij heeft om persoonlijke redenen afgezegd helaas.

Gelukkig hebben we ons eigen

Hans Osendarp

bereid gevonden om de avond te vullen,
alleen ik zou niet weten waar hij het gaat over hebben.

Een verrassing dus.

Maar komt allen, het zal vast weer gezellig worden.

Tot ziens op de hobbyavond!

Kent u nog mensen met een aquarium die niet lid zijn van de vereniging? Neem ze mee naar de hobbyavond om kennis te maken!

Bent u al een tijdje lid van onze vereniging en nog nooit op een hobbyavond geweest? Kom nu!

Om te genieten van een mooie lezing en om kennis te maken met andere liefhebbers.

Hè hè, we zitten weer in de zomertijd-periode, het blijft alweer lekker lang licht 's avonds. Ons nieuwe West-Afrika biotoop aquarium is eindelijk afgewerkt, en wij vinden het erg mooi geworden. De Steatocranussen hebben al hun tweede legsel kinderen uitgebroed, dus er zit al weer volop klein grut in de bak. Ook de rest van de vissen hebben het naar hun zin in deze grotere plas water.

Hieronder hoe ie is geworden:



Ook in de vijver begint het leven weer tot leven te komen, de planten beginnen weer te groeien (de lotus bloeit onder water, bizar maar waar) en we hebben ook de nodige kluiten kikkerdril waar het leven al goed in komt. Helaas zijn de mollen ook weer zeer actief, dus het grasveld lijkt wel een ontploft mijnenveld, dus daar zijn we ook weer even druk mee.

Maar dit is volgens mij wel het mooiste gedeelte van het jaar (samen met een mooie zomer) er valt weer zoveel te zien en te genieten na een natte herfst en winter. Dus mij hoor je niet klagen!

Tot op de komende hobbyavond!

Nico

Omdat er twee dames van onze vereniging zonodig naar de peerdje zit wedstried moesten is mij de eer te deel gevallen om een zinnig, informatief maar vooral samenvattend verslagje te schrijven van de hobby avond van 3 april 2006.

Voor deze avond was de heer Brokke uitgenodigd om zijn lezing "Een waterplas in de tuin" te vertellen. De heer Brokke is een bekende binnen de NBAT en de verwachtingen waren dan ook dat het een informatieve avond zou gaan worden. Omdat we zelf ook 2 vijvers hebben (speciekuipen) keek ik uit naar het verloop van de avond.

We hebben een skala aan dia's gezien van allerlei vijvers in soorten en maten, er werd uitleg gegeven over de onderlinge verschillen en welke eventuele hulpmiddelen men er voor nodig had. Het was een verder een algemeen verhaal zonder specifieke problemen te behandelen.

Verder (ik wil het hier toch noemen) hebben we met z'n allen een aantal wel heel foute dia's gezien, of het met een vette knipoog bedoeld was of dat de heer Brokke serieus was is mij onduidelijk gebleven.

Ondanks het feit dat ik het tempo van het gehele verhaal wat aan de lage kant vond en mijn verwachtingen hoger gespannen waren heb mij prima vermaakt.

Ik ben blij dat deze (voor mij) schriefwedstried er weer op zit en ik het toetsenbord voor de volgende keer weer aan iemand anders kan overdragen.

Rolf



voor betaalbare mode van
O.A. Kolbert,
Pantaloens,
Kostuums,
Jeans en nog veel meer naar
LONDEMAN - SAPPEMEER
Noorderstraat 119 Tel: 0598 - 392991
Bij inlevering van deze bon
10 % KORTING OP SHIRTS EN OVERHEMDEN.



C. G. HOLTHAUSEN v.o.f.
Techn. en Med. Gassen - Brandblusapparaten
Techniekweg 4 - 9601 MC Hoogezaand
Vulstation koolzuur / CO2 Klaar terwijl u wacht!



Echte toppers
gaan voor
de betere merken!
SWART Juwelier
Hooftstraat 213 - 9601 EE Hoogezaand
Telefoon 0598 - 38 02 79



Kaashandel
G.J.Hempen
MUSSELKANAAL

Woensdagmiddag - Nieuwe Pekela
Donderdag - Ter Apel - Oude Pekela
Vrijdag - Vlagwedde
Zaterdag - Hoogezaand

**Al onze kaassoorten
zijn van de beste kwaliteit**

Ook elke week kakelverse eieren

BOUW/BEDRIJF
Eldering de Vries BV
DEREGELIJK VERBODEN
GEGARANDEERDE KWALITEIT

- nieuwbouw, verbouw & onderhoud
- renovatie & restauratie
- inbraakpreventie
- kozijnen, ramen & deuren

Gespecialiseerd in kleine en grote verbouwingen

050 - 55 66 433
www.edv.nl

AL 14 JAAR
VERTROUWD

U.T. Defflieweg 17 • 9745 EN Hoogkerk • Groningen

- **electrotechniek**
- **installatietechniek**
- **inspectie NEN 3140**
volgens EVK

UETO Erkend KOMO-installateur
Certificaat van Toezicht

NOORDBROEKSTERSTR. 17 SAPPEMEER
tel. 0598 392 603 fax 0598 397 775

V
o
s
s
a
e
n

KOKEN
WONEN

Alles voor koken - Het best in grenen, koloniale en tuimoeblen

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

Gratis
bakspaan
bij aankoop van een
kookplaat v.a.
Euro 25,-
tegen inlevering
van deze bon



dierspecialzaak

"Heikens"

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Voor al uw
 Voeders
 Vissen
 Vogels
 hengelsportartikelen



Corecht - Oost 40 Hoogezaand
0598-328858

Waarom verder zoeken?
Tussen onze adverteerders
vindt U vast het juiste adres!

FLAIR

Optiek

Sappemeer tel: 0598 - 395942
Hoogezaand tel: 0598 - 322894

Tot zien(s) bij Flair

ENKELE VOOR - EN NADELEN VAN EEN PAAR SOORTEN VIJVERS

De gemengde tuinvijver:

Voordelen:

1. In deze soort vijvers kunnen allerlei planten en vissen bij elkaar gehouden worden
2. Zelfs kleine vijvers kunnen hiermede gemaakt worden, dus de prijs van een vijver hoeft niet hoog te zijn.
3. De vijvers kunnen binnen de standaard regels (rond, ovaal: vierkant, rechthoek of niervorm) in verschillende vormen gemaakt worden.
4. De prijs van kleinere vijvers hoeft derhalve niet duur te zijn. In deze soort vijver zijn ingewikkelde ,of dure hulpmiddelen iet speciaal nodig.

Nadelen:

1. Specialisatie is in dit soort vijvers niet mogelijk, het houden van Koi is dus niet mogelijk.
2. Omdat er in deze vijvers een grote verscheidenheid van planten mogelijk is, moet er wel een goede keuze van de soort en aantal vissen gemaakt worden..Daar er voor dit soort vijvers veel vis en planten aangeboden worden, loopt men het gevaar, dat er teveel, of teveel soorten van planten en dieren gekocht worden en er een te grote bevolking in de vijver ontstaat met alle nare gevolgen van dien.

De Koi vijver.

Voordelen:

1. Het is, wanneer alles goed gedaan is een geweldig mooi bezit.
2. De Koi is aaibaar, vooral bij grote exemplaren, het zijn dan net huisdieren
3. Koi vijvers kunnen, afgezien van de grootte veel vis bevatten.
4. Men zal voor dit speciale vijver type veel kennis van de ze karpervissen moeten hebben

Nadelen:

1. Koi vijvers kunnen vrij duur zijn, niet alleen de vissen, maar ook de vijver en de technische installaties.
2. Meestal zijn deze vijvers erg groot en kunnen een tuin

domineren.

3. Een Koi vijver vraagt meer aandacht en onderhoud als een gemengde vijver.

4. Deze vijvers hebben soms een grote ongezien aandacht van visdieven, vooral wanneer er kostbare exemplaren aanwezig zijn.

De natuurlijke vijver

Voordelen:

1. Het is een natuurlijke overlevingsstation voor het waterleven uit de buurt

2. Er is in deze vijvers het hele jaar ontzettend veel te zien aan plant en dier, er komen heel veel soorten in voor

3. Het maken en bevolken van een natuurlijke vijver is niet een van e meest kostbare.

4. Niet alleen waterdieren, maar ook vogels en egels en dergelijk komen er op af

5. In deze vijvers kunnen we vaak kikkers .salamanders en padden tegenkomen.

Nadelen:

1. Natuurvijvers zijn meestal niet voorzien van hulpmiddelen en kunnen daardoor soms troebel zijn.

2. Door veel bladafval kan het nodig zijn, dat met enkele jaren de vijver schoongemaakt moet worden.

3. Vanwege de schotelvorm nemen deze vijvers vrij veel ruimte in.

4. Planten kunnen in dit soort vijvers gaan woekeren, ze staan niet in mandjes

De kleine kuip-of ornament vijvers

Voordelen:

1. Zelfs in een hele kleine tuin kan men zo'n vijver nog plaatsen.

2. Er is een enorme keuze uit deze soorten vijvers.

3. Vaak zijn deze vijvers kant en klaar te koop, dus snel aan te leggen in de tuin.

4. Van verschillende onderdelen kan men zelf een mooi geheel maken.

Nadelen:

1. Vanwege de kleine omvang van deze vijvers is er maar weinig plaats voor planten en vissen.

2. In de winter moet men een andere opvang hebben voor vissen

en planten om bevrozing te voorkomen.

3. Deze vijvers mogen in geen geval in de zomer constant in de volle zon staan, zeker niet voor vissen

4. Bijvullen van de vijver moet vaak gebeuren, want er verdampt veel.

Algen bestrijding

Diffusie van zuurstof van zuurstof in water gaat 10.000 maal trager dan in lucht, waardoor er een zuurstof gebrek in een aquarium of vijver kan optreden. In de bodem vindt afbraak plaats van organisch materiaal, daar is zuurstof voor nodig, maar dat is er dan niet aanwezig. De micro organismen hebben wel zuurstof nodig, dus gaan ze dat halen op een andere manier. Zij plukken dat van gewoon van chemische stoffen, die in de bodem zitten. Eén van die stoffen is, is sulfaat (S₂O₄) . Men krijgt dan een omzetting van weer een organische stof CH₂O plus dat sulfaat (S₂O₄) , maar door de micro-organismen wordt daar de zuurstof vanaf geplukt en dan krijgt men Koolzuur en waterstofsulfide.

Nu ontstaat er een probleem, want sulfide is heel erg giftig voor de meeste wortelende waterplanten, Die geen mogelijkheid hebben om deze stof om te zetten in het meer onschuldige sulfaat. Er ontstaan dan giftige stoffen, zoals ammonium (want er is geen zuurstof om deze om te zetten in nitriet en nitraat) Sulfide en ammonium zijn 2 zeer giftige stoffen voor planten. We zien dit zeer duidelijk door wortelrot van de planten. Wat is daar aan te doen. Het is bekend, dat sulfide zich zeer sterk kan binden aan ijzer, en dat is dan iets wat we tegenwoordig missen in onze bakken, die van voigklas gemaakt zijn, en ook in de vijvers, want het ijzer uit de bodem komt niet meer door de folie in het water. Om dit te voorkomen kan men IJzerchloride in de bak en vijver doen, te koop bij de drogist. Deze bindt alle sulfide. Wanneer er dus veel sulfide is, wordt er ook veel sulfaat gemaakt, hetgeen algenbloei kan vormen. Behandeling van aquaria en vijvers met last van slechte plantengroei, rottende wortels en een overmaat aan algen blijkt dit een probaat middel te zijn. Dosering 50 gram per M₂ grondoppervlak, tegen algengroei is 10 gram opgelost in water per M₃ een goed middel en dat enkele malen herhalen.

Globale Berekening van de inhoud van uw vijver.

Uit een folder nam ik de volgende berekening om globaal het aantal Kubieke meters water in uw vijver kunt berekenen.

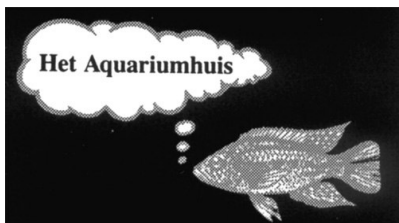
1. Een natuurlijke vijver, met de grootste diepte van 75 cm, is de inhoud als volgt te berekenen: Oppervlakte van de vijver gedeeld door 2,2.
2. Voor een gemengde vijver met een grootste diepte van 80 cm, is dit Oppervlakte door 1,7
3. Een Koi vijver met een diepte van 1,25 meter, dan wordt de oppervlakte gedeeld door 1.1

Wanneer de inhoud bekend is, dan is er wederom een vuistregel, datje voor 1 cm vis 10 liter water nodig hebt. (Lengte vis is van de kop tot aan de staart)

Gelukwensen

Aan alle winnaars van de huiskeuring H.S. en de districtskeuring van de N.B.A.T. onze hartelijke gelukwensen met het behaalde succes.

In het bijzonder aan Peter Wieringa lid van uw vereniging met het behalen van het Districtskampioenschap.



Het Aquariumhuis
Stationsstraat 6-8
9901 BM Appingedam

Er is nog plaats voor ruim 10 personen! Dus wie wil nog mee???



- Excursie --- Excursie --- --- Excursie --- Excursie --

Op zaterdag 20 mei 2006 is het weer zover, wij gaan op excursie naar het Aquazoo in Düsseldorf.

In dit aquaristische Walhalla zullen de deelnemers zich zeker niet vervelen, naast de vele biotoopaquaria is er ook nog een tropische kas.

De reis naar Düsseldorf gaat per luxe touringcar die door de vereniging wordt betaald. Deelnemers betalen alleen de entreekosten die 4 euro per persoon bedragen (op basis van een groepskaart). We zullen vanuit Hoogezand vertrekken om 07:00 's morgens, het exacte vertrekpunt zal nog bekend worden gemaakt.

Deelnemen aan deze excursie kunnen leden en hun gezinsleden. Reserveren kan door de entreekosten over te maken op Giro 3324148 t.n.v. AV Aquaria HS, Heiligerlee ondervermelding van "Aquazoo, aantal deelnemers" of contant te betalen aan Peter Wieringa tijdens de Hobbyavond.

Deelname is alleen verzekerd na betaling van de entreekosten, reservering is mogelijk tot en met onze hobbyavond op maandag 1 mei. Verder is de volgorde van reservering bepalend bij te veel deelnemers. Dus reserveer nu want vol is vol!!!

Te koop aangeboden:

Aquarium 1,4 x 0,5 x 0,5 m.

Geheel compleet met vissen en planten.

Ingebouwd Eheim potfilter 2224,

**Dennerle bodemverwarming 75 watt,
staafverwarming 150 watt,**

**Dennerle bodemfluter Duomat 1200,
2x TL verlichting a 36 watt.**

Zonder onderbouw.

Vraagprijs Euro 200,--

Te bevragen bij G.Leutholff 0598-350568

Het lijkt zo eenvoudig

Het wijd en zijd bekende begrip, dat de levendbarende de meest eenvoudige vissen zijn, wil ik niet ontkennen noch beamen. Ik wil alleen stellen, dat veel vissen onoordeelkundig bij elkaar gebracht worden. Er wordt vaak meer gelet op vorm en kleur van de aankopen dan op het leefbiotoop.

Dat een groot deel van het Nederlandse leidingwater tamelijk hard is, is voor levendbarende een gelukkige omstandigheid, maar doet b.v. de zalmpjes vaak de das om. Hiermede is dan schijnbaar bewezen dat de levendbarende een veel sterkere vis is. Ga nu eens het water ontharden, dan zult u beleven dat de "kwetsbare" zalmpjes niet dood te krijgen zijn maar dat het met de levendbarende onophoudelijk

muizen is. Breng een bewoner van de Noordpool en een bewoner van de Evenaar eens samen met een Nederlander bij een temperatuur van 0 graden. De Noordpoolbewoner trekt tevreden lachend zijn jasje uit, de Evenaarbewoner zoekt de meeste warme kleren op, maar klappertand ondertussen toch nog zijn gebit in gruzelementen, terwijl de Nederlander zijn winterjas te voorschijn haalt en zich behaagelijk voelt. Het leefmilieu wat voor de mensen geldt, geldt ook voor de vissen. Ongetwijfeld zullen er mensen zijn die het verschil niet weten tussen de levendbarende en eierleggende vissen. Strikt genomen zijn alle vissen eierlegend, maar het ene soort zet zijn eieren af op planten en dergelijke of "strooit" ze willekeurig in het rond, waarna de jongen uitkomen terwijl bij, wat we de levendbarenden noemen, de eieren zich ontwikkelen in de eileiderholte van het moederdier. Hier komt het jong tot ontwikkeling d.m.v. eierdooier en niet, zoals bij de gewervelde landbewoners d.m.v. navelstreng, waarbij het moederlichaam als voedselbron fungeert. Is de dooierzak opgebruikt, dan moet het jonge visje, of verhongeren, of naar andere voedselbronnen zoeken en dit is het moment waarop het vrouwtje de eieren uit gaat stoten. Tijdens dit uitstoten scheurt het omhulsel (ei) en zien we meestal een levend visje geboren worden.

Om echter het eitje tot ontwikkeling te doen komen, zal het echter ook bevrucht moeten worden en daarin heeft het mannetje een overwegende taak. Maar hoe onderken je nu eigenlijk een mannetje en vrouwtje? Bij de gewervelde landbewoners geeft dat in de regel geen problemen. alhoewel een bepaald soort gewervelden een en ander tegenwoordig bijzonder goed weten te camoufleren.

Voor vissen evenwel kunnen verschillende kenmerken gelden en dit is

soms alleen te constateren omdat de dieren elkaars nabijheid zoeken en zich gaan afzonderen. Voor bepaalde vissen zoals b.v. Maanvissen, Blauwe spat e.d. is het voor de kenner mogelijk het geslacht te bepalen aan de hand van de vinnen. Bij de Colisa chuna, Colisa lalia e.a. bepaalt de kleur het geslacht. De zalmpjes zijn in de paaitijd te sexen op lichaamsobouw, d.w.z. dat het mannetje beduidend slanker is dan het vrouwtje. Zo zijn er nog tal van geslachtskenmerken op te noemen, maar daarvoor verwijs ik u naar de vakliteratuur. Wat de levendbarende betreft is het ons gemakkelijk gemaakt, want hier is het mannetje voorzien van een beweegbaar Gonopodium of Gopulatie- orgaan. Hiermee wordt het niet geboren, maar het

ontwikkelt zich als het dier half volwassen is. Tot die tijd heeft het een normale aarsvin en buikvinnen, die later volgroeien tot een soort gootje. Van de zwaarddraggers is bekend dat een vrouwtje, ook al heeft ze reeds jongen gehad, weer veranderen kan in een mannetje. Een rasechte Dolle Mina dus. Het is voor hen misschien de moeite waard dit fenomeen eens te laten onderzoeken. Nog een bijzonderheid is, dat een eenmaal bevrucht vrouwtje (van de levendbarende visjes uiteraard) zonder verdere tussenkomst van het mannetje verschillende keren jongen voortbrengen kan. Dit wil dus zeggen dat die vrouwtjes, die regelmatig met een mannetje samen gehouden worden, voortdurend bevrucht zijn.

Wil men goed uitgegroeide dieren krijgen en daardoor veel langer plezier van hen beleven, dan zult u ze moeten houden in een aangepaste bak, dus hard water en kalkminnende planten. Voor sommige soorten is het toevoegen van zout zelfs aan te bevelen. Ook wat het voer betreft komen de meeste levenbarenden niet aan hun trekken, want het ingehamerde idee, dat ze uitsluitend leven van plantaardig voedsel, is voor de meeste soorten volkomen onjuist. Het is algemeen bekend, dat b.v. de Gup in diverse landen ingezet werd om de malaria te helpen bestrijden en de malariamuggen ontstaan heus niet uit algen en plantenafval. Wel is het juist, dat ze naast deze muggenlarven plantaardig voedsel nodig hebben. Ook hier geldt dus, bestudeer eerst het leefmilieu voordat u tot aankoop over gaat. Het bespaart u veel geld en ellende en een voortijdige dood van uw vissen.

F.B.Boon

Doet een bestuurder het wel ooit eens goed???

Als hij/zij vrolijk is, is hij te familiair.

Als hij/zij ernstig kijkt, is hij een zuurpruim.

Als hij/zij jong is, weet hij nog niets.

Als hij/zij oud is, is hij een ouwe zak.

Als hij/zij af en toe iets drinkt, is hij een drinkebroer.

Als hij/zij nooit iets drinkt, is hij een dooie piet.

Als hij/zij met iedereen praat, is hij een kletskop.

Als hij/zij dat niet doet, voelt hij zich te hoog.

Als hij/zij zijn oren en ogen de kost geeft, is hij een spion.

Als hij/zij geen interesse heeft, is hij te laks

Als hij/zij soms iets zegt, hoort hij zichzelf graag

Als hij/zij het niet doet, is hij bang voor kritiek.

Als hij/zij ondanks alles naar beste weten handelt, is hij eigenwijs.

Als hij/zij iedereen zijn zin wil geven, wordt hij stapelgek

Gelukkig heeft ons bestuur hier geen last van.

Eens

Oneens