

Nieuwsbrief Aquaria H-S

Oktober 2018



Onze volgende hobbyavond

Adverteerders

1 oktober 2018

Bert van Geel

Met Dominante mannetjes en kieskeurige vrouwtjes

Voortplanting is essentieel voor het voortbestaan van alle leven op aarde. Er bestaan 2 manieren van voortplanting; geslachtelijke en ongeslachtelijke. De geslachtelijke voortplanting komt het meest voor. Het voordeel van geslachtelijke voortplanting is dat nakomelingen een nieuwe combinatie van erfelijk materiaal meekrijgen. Bij ongeslachtelijke voortplanting is er maar een ouder en dus ook geen bevruchting. Een voordeel hiervan is dat voortplanting heel snel gaat, het nadeel is dat er geen sprake is van genetische variatie.

Natuurlijke selectie is een extern proces. Het overkomt plant en dier. Ze kunnen er zelf weinig aan doen. Als de generaties elkaar snel opvolgen, zoals bij bacteriën, kunnen de organismen zich snel aanpassen aan veranderende omstandigheden. Maar met aseksuele voortplanting kunnen ze zelf niet kiezen. Seksuele voortplanting biedt, afgezien van een ruimere keus voor de selectie, het voordeel dat de organismen zelf kunnen selecteren op bepaalde kenmerken. Vrouwtjes kunnen sterke mannetjes kiezen voor een gezond nageslacht, mannetjes kunnen zorgzame vrouwtjes kiezen of minder gekleurde vrouwtjes die niet opvallen op het nest. Het kiezen van de juiste partner kan onder veranderende omstandigheden leiden tot een relatief snelle aanpassing en een optimaal voortplantingsresultaat. Wat essentieel is voor het voortbestaan van de soort.

Bert neemt ons in deze presentatie mee naar de meest opmerkelijke en wonderlijke manieren van voortplanten. En, naast manieren waarop is vooral ook het gedrag dat direct of indirect met voortplanting samenhangt een prachtig onderwerp om eens wat meer over te weten te komen.

Ook geïnteresseerden die geen lid zijn van Aquaria HS zijn van harte welkom, toegang is gratis.

Tot ziens op de hobbyavond.



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



dierenspeciaalzaak

“Heikens”

Winkelcentrum de Hooge Meeren

Seizoen 2018 / 2019

3 september 2018 Eigen avond
1 oktober 2018 Voortplanting door Bert van Geel
5 november 2018 Een plantje meer of minder maakt dat uit? Door Hans Meulblok en Theo van Meegen
3 december 2018 Uitslag keuring

7 januari 2019 ??
4 februari 2019 Ledenvergadering
4 maart 2019 Eigen avond
1 april 2019 ??
6 mei 2019 ??
juni 2019 Excursie / Barbecue

Nieuwsbrief Aquaria H-S

oktober 2018



Onze vorige hobbyavond

Eerste eigen hobbyavond seizoen 2018/2019, 3 september 2018
Mededelingen en wat er verder ter tafel kwam.
Geert van Laarhoven is overleden op 25 augustus 2018. Martin is namens de vereniging bij de condoleance geweest - Tweede Hans meldt dat er vreemde zaken bij de gemeentewerf bak gebeuren. Hans Ossendarp gaat er langs om dit bespreekbaar te maken - Alex en Belinda gaan verhuizen begin november naar Beerta.

Klaas Gielstra trapt af, zijn zelfgebouwde bak die wij eerder dit jaar hebben mogen bewonderen is een stapje verder klaargemaakt. Martin' s bak heeft de zomer ter nauwe nood overleefd. Veel dode vissen door de warmte van de bak, tijdens de afwezigheid in de vakantie. Matthijs Blömer vervolgt, zijn nieuwe bak straalt, een echte mooie heldere, levendige bak.

Na weer een gezellige verloting is Kor aan de beurt. Wederom een mooie film van zijn 450 liter bak met 4 TL lampen. 2 filters waarvan 1 binnen in. Variatie aan planten en kienhout. Een heel mooi vis bestand.
De concurrentie voor de huiskeuring is moordend. Ik ben echt benieuwd wie er dit jaar met de prijzen er vandoor gaan!

Hans Ossendarp heeft een dvd gekocht in Nieuw Zeeland. Met hulp van Bart lukt het om de film samen via de beamer te kijken. Beetje jammer dat het beeld door de beamer niet zo mooi was als op de laptop. Een mooie natuurfilm van bergen, sneeuw, gletsjers, watervallen en heel veel water. Ze zijn erg zuinig op de natuur daar. Bij kap wordt de natuur door nieuwe aanplant herstelt. Er zijn heel veel eilandjes. Er leven slechts 3 zoetwater vissen in scholen die voor de consumptie in massa's worden gevangen. Hans heeft nooit begrepen waarom ze die lekker vinden.

Tot 1 oktober met Bert van Geel!

Adverteerders



Belangrijke nummers

Voorzitter: Martin Koetze 0596-617530
voorzitter@aquariahs.nl
Secretaris: Belinda Dokter 06 51745310
secretaris@aquariahs.nl
Penningmeester: Engel Zonneveld 0598-391105
penningmeester@aquariahs.nl

Website en communicatie materiaal wordt verzorgd door: Nico Bulthuis, 0598-390894
media@aquariahs.nl

Heeft u last van algen of wilt u advies over vissen of planten? Marleen Ammerlaan 06-18999111
biologisch@aquariahs.nl