



Aquariumvereniging Minor

....dé plek voor iedere natuurliefhebber!



De Minor OKTOBER 2024

De onderwerpen in deze uitgave:

- Voorwoord voorzitter
- Lezing over Panama door Jan van der Heijden
 - Malawimeer en haar bewoners
 - Agenda

Kreeft 28 - 7891 TP Klazienaveen - tel. 06-47660794
info@aquarium-minor.nl – www.aquarium-minor.nl

Bestuurssamenstelling

Het bestuur van **Aquariumvereniging Minor** bestaat uit:

Peter Kluitenberg	voorzitter	06-22960591
Rony Oonk	secretaris a.i.	06-52641891
Fokko Boelens	penningmeester	06-42523656
Andries Bijkerk	vice-penningmeester	06-55121449
Marc Jansen	bestuurslid	06-12592044
Jan Kempe	bestuurslid	06-54738811
Toon Akkermans	bestuurslid	06-55533974

Overige taken

Beheerder clubgebouw: Fokko Boelens

Contactpersoon clubgebouw: Peter Kluitenberg

Beheerder website: Toon Akkermans

E-mail / website:

info@aquarium-minor.nl

-

www.aquarium-minor.nl

Adresgegevens clubgebouw

Kreeft 28, 7891 TP Klazienaveen, tel. 06-47660794.

Clubavonden

Op de 2e dinsdag van de maand van 19.30 tot plm. 22.00 uur is het clubgebouw open. Op deze avonden komt het wel en wee van de aquarium- en vijverhobby aan de orde. De ene keer komt een ter zake deskundige spreken, een andere keer is er een doe-avond. In juli en augustus is er geen clubavond. Het clubgebouw is na berichtgeving soms ook open op de laatste donderdagavond van de maand. Zaterdagmiddag van 14.30 uur tot 17.00 uur. Er zijn dan altijd leden van de vereniging aanwezig die hun kennis en ervaringen graag met anderen delen.

Loop gerust een keer binnen voor een gezellig aquariumpraatje.

Voorwoord voorzitter



Goedendag leden,

Ik zal gelijk maar met de deur in huis vallen, langzaamaan loopt de kas van Minor beetje bij beetje leeg. Oorzaken hiervan is ook de lage opkomst bij contactavonden en lezingen. Wij van bestuur hebben de koppen bij elkaar gestoken en een potje gereserveerd met elkaar om in ieder geval twee mooie lezingen de aankomende tijd te organiseren.

De clubkas is eigenlijk niet toereikend daarvoor, maar Jan Kempe kwam met een voorstel om 15 euro pp te sponsoren om zo toch een leuke lezing te krijgen.

Nu heeft het complete bestuur ook daarvoor de nodige valuta ingeleverd, met daarbovenop nog eens een paar leden (Marinus en Jan), dank hiervoor.

Hierdoor kunnen wij niet 1 maar 2 lezingen de komende tijd organiseren van Jan van der Heijden. Dit kan mede omdat Jan uit de buurt komt en niet 0,30 cent per kilometer rekent. De laatste lezing koste ons nml. 140 euro... en dat zijn bedragen die wij momenteel niet kunnen missen voor een lezing.

Maar mensen wij zien u ALLEN GRAAG op 8 oktober om zo een aftrap te geven voor het nieuwe winterseizoen bij Minor.

Verder nog wat kleine bestuurlijke zaken. Rony Oonk heeft de vacature van secretaris op zich genomen, welkom Rony en hij doet het met ferme.

Toon Akkermans gaat nml. voor een half jaar over ver werken, waardoor hij e.e.a. niet kan vervullen. Maar ook na het half jaar gaat Rony de secretaris functie blijven vervullen.

Wij zijn tevens nog op zoek naar een aantal vrijwilligers voor op een zaterdagmorgen om in en rond het clubgebouw enkele zaken te doen, maar verder hierover op onze clubavond. Maar aanmelden kan bij ieder bestuurslid hiervoor natuurlijk....

Ik zie u graag dinsdag 8 oktober voor de Lezing over Panama.

Uw voorzitter



www.koivriend.nl

Als het gaat om:

- * **VIJVERAANLEG**
- * **FILTERSYSTEMEN**
- * **HQ JAPANESE KOI**

Tevens uw adres voor:

- * **HOOGWAARDIG KOIVOER**
- * **ALLERLEI VIJVERMATERIALEN**

06-22960591



Klaas Kuipers

Versmarkt Klazienaveen

0591 - 312406

info@klaaskuipers.uw-slager.nl

**pets
place**
Klazienaveen



Hond | Vogel | Kat | Aquarium | Tuin
Knaagdier | Hengelsport | Pluimvee

📍 Langestraat 145a Klazienaveen

☎ 0591 - 393022

✉ klazienaveen.langestraat@petsplace.nl

LEZING PANAMA 2014

Wij bieden u een voordracht aan over Panama, Centraal Amerika 2014.

Het is een powerpoint presentatie met ingesloten fraaie foto- en film-beelden.

We reizen vanaf Panama City naar het hooggelegen El Valle.

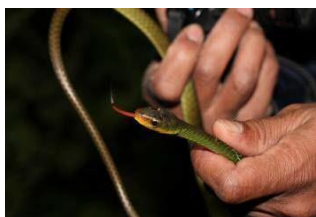
Hier vandaan naar de Parel eilanden voor de zuid kust in de Pacific, waarna we de reis vervolgen naar het Caribische gebied en sluiten we af in het centrale deel.

Met veel beelden van de natuur boven en onder water.

Vele soorten levend barenden, cichliden maar ook vogels hagedissen en amfibieën passeren de revue.

Dit is een unieke gelegenheid om de diverse biotopen en de daar levende dieren te aanschouwen.

De hele presentatie duurt ongeveer 2 x 40 min.





webba.

**Experts in design,
techniek & online
marketing**

0591 – 71 46 99 | info@webba.nl | Emmen & Hoogeveen

JAARAGENDA

- Oktober: Lezing Panama door Jan van der Heijden
- November: Nog nader te bepalen
- December: Uitslag huiskeuring verzorgd door Marc Jansen
- Jan. 2025: Nieuwjaarsreceptie
- Febr. 2025: Jaarvergadering

Malawi cichliden....

Hier een stukje over Malawimeer en haar bewoners, iets waar ik altijd al wat mee heb, eerder aqua's gehad met deze vissen en misschien in de naaste toekomst ook weer... Veel leesplezier. Vragen zijn altijd welkom.

Malawi cichliden zijn één van de meest populaire cichliden soorten. Dat komt vooral door de grote diversiteit aan vormen en kleuren. Het bijzondere aan deze tropische aquariumvissen is dat ze nergens anders ter wereld voorkomen, behalve in het Malawimeer. Ook andere cichliden ook bijzonder en bijzonder mooi, zoals bijvoorbeeld de [Discusvissen](#). Lees de blog over [cichliden](#) als je opzoek bent naar alles wat je hoort te weten over cichliden. Deze blog gaat specifiek in op de Malawi cichliden.

Veel kennis over (Malawi) Cichliden is een moetje!

Cichliden aanschaffen kost aanzienlijk geld, je wilt dus niet dat ze komen te overlijden.

Helaas willen ze dat nog wel eens doen, soms onverklaarbaar, soms omdat ze elkaar niet met rust laten. Over cichliden is ook enorm veel te leren, maar je moet wel de juiste informatie hebben. Zelf ben ik fan van [goede voeding met dat beetje extra](#). Zodat de Malawi Cichliden goed in hun kleurenpalet zitten en een goede weerstand hebben. Bespaart veel uiteindelijke ellende.

Profile Erik Bruning - Dé fietsspecialist
Langestraat 157 - 7891 GK Klazienaveen
0591-315929



PROFILE
DE FIETSSPECIALIST

...daar mag je *méér* van verwachten!

profilebruning@gmail.com
www.profiledefietsspecialist.nl

JUMPER
de diersuper



snackbar
CHARLIE



Openingstijden:

Maandag: gesloten
Dinsdag t/m zaterdag:
11.00-23.00 uur
Zondag: 11.00-22.00 uur

Van Echtenstraat 20 - 7891 LM Klazienaveen

Telefonisch bestellen: 0591-318620

Malawimeer



Malawi cichlide

In het Malawimeer leven ruim 800 soorten cichliden. Een heel divers gezelschap! Ergens anders in de wereld komen de soorten uit het Malawimeer in de natuur niet voor. Deze Malawi cichliden leven in een omgeving die vooral bestaat uit rotsen. Het meer zit vol met schuilplekken omdat de rotsen vol zitten met spleten en gaten. Schuilplekken ontstaan niet door waterplanten omdat deze in het Malawimeer, met uitzondering van de Valisneria, vrijwel niet voorkomen. Het Malawimeer (ook wel Nyassameer genaamd) ligt tussen drie landen in: Tanzania, Mozambique en natuurlijk Malawi en ligt dus in het zuidelijke Afrika. Het is een enorm meer van rond de 600 km lang en op bepaalde plekken bijna 75 km breed.

Cichliden aquarium eisen

De meeste Malawi cichliden hebben wel een speciaal malawi aquarium nodig omdat deze soorten cichliden nogal agressief tegen veel soorten vissen kunnen reageren. Vooral gedurende de broedperiode. Wil je dat de malawi cichliden het beste tot zijn recht komen? Zorg er dan voor dat ze zich helemaal op hun gemak voelen. Dat wordt beloond met het vertoon van prachtige heldere kleuren.



Voor informatie en bespreking: 06-54254411

info@visbeleving-oetz.nl - www.visbeleving-oetz.nl



Slagerij Bert Stanneveld

Splitting 36 Emmen, 0591 675 204



Maaht de maaltijd compleet

Slagerij Bert Stanneveld
is de winkel vol lekkers.

Het adres voor het
lekkerste vlees,
heerlijke specialiteiten,
vers gemaakte maaltijden,
alles voor de BBQ
en heel veel lekkernijen
om van te genieten.

Algemene eisen	Uitleg
Aquariumgrootte	Minimaal 400 liter, liever 600 liter
Inrichting	Rotsen en stenen, veel schuilmogelijkheden
Achterwand	Bedekte achterwand, liefst met schuilplaatsen
Aquariumplanten	Probeer de reuze Valisneria, andere planten worden omgewoeld
Verlichting	Niet te sterke verlichting, schemering wordt gewaardeerd
Waterkwaliteit	Een PH waarde tussen de 7 en 8 (uiterlijk 8.5)
Voedsel	Afwisselend, geen rode muggelarven, wel witte muggenlarven en vlokken
Voortplanting	Mogelijk in je aquarium, met andere vissen erbij wel lastig
Temperatuur	Tussen de 23 en 28 graden

Aquariumgrootte. Als je een cichliden aquarium wil, dan kun je het beste kiezen voor een aquarium die groter is dan 400 liter. Liever nog 600 liter. Het zijn vissen die naast voldoende schuilplekken behoefte hebben aan een ruime omgeving. Om waterkwaliteit hoog te houden kun je maar een beperkt aantal cichliden bij elkaar zetten. Hoeveel??

- **De inrichting** moet verder bestaan uit rotsen en stenen. Dat komt omdat Malawi cichliden graag voldoende schuilplekken om zich heen verzamelen. Het is een territoriale vis en stenen helpt ze hun territorium af te bakken.
- **Achterwand.** Het is altijd aan te raden gebruik te maken van een bedekte achterwand zodat er geen licht doorheen komt en er echt sprake is van donkere schuilmogelijkheden. Als bodembedekking kun je het beste donkerkleurig grind of een fijne kiezelsoort nemen.
- **Aquariumplanten** zijn niet noodzakelijk omdat deze in hun natuurlijk omgeving ook niet voorkomen. De reuze Valisneria komt daar wel voor en vormt een welkome uitzondering. Andere aquariumplanten die wel in je aquarium zouden staan worden waarschijnlijk door de malawi cichliden ontworteld. Ze houden ervan lekker te graven.

Het PLUSpunten
spaaarsysteem

50%
rendement!



Het meest winstgevende
spaaarsysteem van Nederland!

Online
boodschappen doen
met een klik



www.plusfischerwebwinkel.nl

PLUS geeft meer



PLUS Fischer

De mooiste en meest verantwoorde
supermarkt in Klazienaveen!



Ruime
openingstijden!



Geopend van
maandag t/m zaterdag
van 8.00 tot 22.00 uur

Wij hebben

200

extra ruime,

GRATIS

parkeer-

plaatsen!



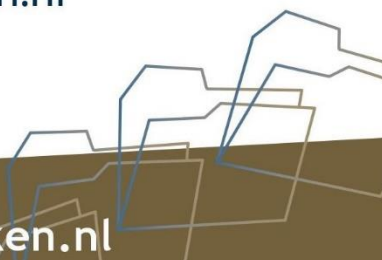
Wildeboer hypotheken.

Kolhoopstraat 41, 7811 GD Emmen

info@wildeboer-hypotheken.nl

0591 653 674

www.wildeboer-hypotheken.nl





Dimidiochromis compressiceps (man - een van mijn favorieten...)

- **Verlichting** is een malawi cichliden aquarium moet zwak zijn. Ze houden vooral van schemering. Daarom is 1 verlichtingsunit voldoende. Let wel, staan er planten in omdat je dwergcichliden houdt, zorg er dan voor dat de verlicht 6-8 uur aanstaat om ongewenste algengroei te voorkomen.
- **Waterkwaliteit.** Het water voor malawi cichliden moet aan speciale standaarden voldoen. De PH waarden moet liggen tussen de 7 en 8 (hooguit 8.5). Vergeet niet tweewekelijks het aquarium met 1/3 te verschonen. De temperatuur moet ergens tussen de 23 en 28 graden liggen.
- **Voedsel.** Een belangrijke voedselbron naast insecten zijn de algen die op de rotsen groeien. **Geef malawi cichliden echter nooit rode muggenlarven!** Deze zijn erg slecht voor ze. Probeer liever diepvriesvoer, vlokken, of witte muggenlarven. Hierbij geldt zoals bij andere aquariumvissen: diversiteit in voedsel bevordert het immuunsysteem!

Broedzorg en voortplanting

Malawi cichliden krijgen ongeveer **30 tot 40 jongen** per keer. In eerste instantie legt het vrouwtje de eitjes klaar op een steen waarna het

mannetje de eitjes bevrucht. Vervolgens, en dat is typisch voor cichliden, neemt het vrouwtje de eitjes in de bek. Al na een aantal dagen komen de eitjes uit. De jongen blijven dan zeker nog **3 weken in de bek van de moedervis** tot er een moment komt dat ze haar jongen uitspuugt.

Best een belevenis want de moedervis eet gedurende die periode, een maand, helemaal niets. Het is dan ook niet vreemd dat in deze periode de moedervis vermagerd. Toch zal ze als een echte moeder optreden wanneer er gevaar is: de jongen zullen door de moeder weer in de bek worden genomen. Maar op een bepaald moment zullen de jongen het zelf moeten doen en zwemt de moeder weg en worden de visjes aan hun lot overgelaten.

Wil je graag dat deze jongen het overleven? Zorg er dan voor dat er voldoende schuilplekken zijn. Meestal is het zo dat als er andere vissen bij zitten, dat je weinig tot geen jongen zal overhouden.



Labeotropheus Trawavasae (man)

Cichliden soorten

Cichliden zijn een enorm diverse groep vissen met een breed scala aan soorten, elk met zijn eigen unieke kenmerken. Van de Oscars met hun indrukwekkende formaat tot de kleinere maar kleurrijke bloemkoolcichliden, er is voor elk type aquarium en elke voorkeur wel een cichlide die past. Sommige cichliden, zoals de Afrikaanse cichliden, hebben felle kleuren en interessante patronen die een echt tropische sfeer in je aquarium brengen. Andere soorten, zoals de Zuid-Amerikaanse cichliden, hebben vaak een meer rustige uitstraling.

Elke cichliden soorten hebben eigen specifieke verzorgingseisen en gedrag patronen. Het is dus handig om je goed in te lezen over de soort die je overweegt, zodat je hun behoeften op de juiste manier kunt vervullen. Of je nu kiest voor de indrukwekkende parelcichlide of de speelse convikten, het ontdekken van de verschillende cichliden soorten en hun kenmerken kan een leuke en interessante ervaring zijn.

Tot slot

Malawi cichliden behoren tot de mooiste soorten onder de cichliden. Met prachtige blauwe, gele, grijze en vele combinatie kleuren een prachtige vertoning. Wil je dat ook anderen onder de indruk zijn van je aquarium? Bij mij kijken zelfs mijn vrienden naar een prachtig aquarium vol met cichliden.



Alononcare Nyassae (man)

Een vraag aan jou...!

Heb jij nog aanvullingen, vragen of opmerkingen over malawi cichliden? Wat zijn jouw ervaringen?

Laat een reactie achter!



Service en kwaliteit van de bovenste plank!

*** Zakelijk Drukwerk**

*** Familie Drukwerk**

*** Flyers / Folders**

*** Bedrukken van Kleding**

*** Belettering**

*** Full-Colour Printen**

*** Groot Formaat Printen**

Van Echtenstraat 14 - 7891 LM Klazienaveen
Tel. 0591 531 737 - info@drukkerijhermans.nl

www.drukkerijhermans.nl

