

Flossenpost



**Aquarianer Tag in Norderstedt
Aquaristik- Terraristik-Tage in
Falkenberg/Elster
Wir haben sie besucht.**



Restaurant

Horst - Casino

Horststraße 20, 21680 Stade

Telefon: 04141 - 62414



Öffnungszeiten:
Di - So
12.00 - 20.00 Uhr
sowie nach Absprache.

Haus mit gepflegter Gastlichkeit.

Empfänge und Familienfeiern aller Art!

Gerne bieten wir Vereinen ein Zuhause.



Auf ein persönliches Gespräch freuen sich
Elisabete und Enrico Schlüer

Seit 1997 im Horst-Casino!

Der Buchtipp: Ein ideales Geschenk für jeden

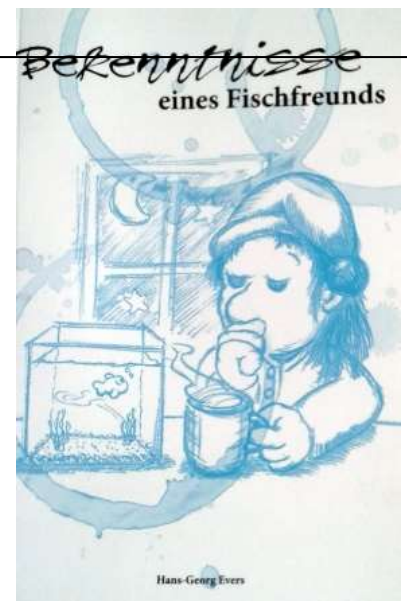
Aquarianer

ISBN: 978-3-86659-241-4 Hans-Georg Evers

- 104 Seiten
- zahlreiche Illustrationen
- Format: 12,5 x 19 cm, Softcover

Inhalt:

Mögen Sie Fische? Können Sie sich vorstellen, dass es Leute gibt, die ihr Leben damit verbringen, diese Tiere hinter Glas zu beobachten? Und dabei die seltsamsten Dinge erleben? Geschichten über und um das schönste Hobby der Welt, erzählt von einem, der einige skurrile Begebenheiten zu berichten weiß. Sie werden schmunzeln, den Kopf schütteln und manchmal laut loslachen. Versprochen!



Impressum**Herausgeber**

Aquarienfrende Stade e.V.
Eichenweg 6
21698 Harsefeld

**Erscheinungsweise**

Dreimal im Jahr
(01.Jan, 01 Mai & 01.Sep)

Auflage: ca. 400 Stück

Verbreitungsgebiet

Stade und Umgebung

Bankverbindung

Kreissparkasse Stade
IBAN: DE872415111600
00209544
BIC: NOLADE21STK

Layout, Anzeigen & Redaktion

Wolfgang Heller
Telefon: 04164-889539
Redaktionsschluss
4 Wochen vor
Erscheinen.

Anzeigen

Preis für 3 Ausgaben.
Farbanzeige.
1/1 Seite 90,00 €
1/2 Seite 50,00 €



Wir sind auch Online für sie da!

www.AQUARIENFREUNDE-STADE.de

Inhaltsverzeichnis

Seite 3	Impressum & Inhaltsverzeichnis
Seite 4	Verantwortlichen
Seite 5	Liebe Leser, liebe Leserinnen,
Seite 7	Unsere Geburtstagskinder
Seite 8	Einladung zum Neujahrsbingo
Seite 9	35. Aquarianer Treffen in Norderstedt
Seite 13	Freilandhaltung von „Aquarienfischen“
Seite 16	Programm Januar bis April
Seite 19	Termine Messen
Seite 20	Die Überraschungszucht
Seite 22	16. Aquaristik- Terraristik-Tage
Seite 28	Der UV- Wasserklärer

**Fragen zur Aquaristik oder
sonstige Probleme?
Rufen Sie uns gerne an!**



1. Vorsitzende

Renate Heller

heller@aquarienfreunde-stade.de

Tel.04164 889539



2. Vorsitzender

Frank Gottschalk

Mail: frank@aquarienfreunde-stade.de

Tel.040 70012077



*Kassenwart, Öffentlichkeitsarbeit
& Börsenverantwortlicher (§11 TierSchG)*

Wolfgang Heller

Mail: heller@aquarienfreunde-stade.de

Tel.04164 889539



Buch- und Materialwart

Mark Heller

Mail: mark.heller@online.de

Tel. 04164 859293



Schriftführerin

Kristin Lorenzen

Mail: kristin@jack-lorenzen.de

Tel. 040 7005571

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wieder ist es geschafft - ihr haltet unsere neue Flossenpost in der Hand. Wir waren unterwegs und konnten uns einmal wieder, in Norderstedt zum Aquarianer Tag sehen lassen. Es war ein sehr schöner und interessanter Tag in Norderstedt.

Ich habe zum ersten Mal Barben in meinen Aquarien schwimmen. Aber lesen sie über meine Zufallzucht und wie es dazu kam.

Es ist schon Tradition, im Oktober geht es wieder nach Falkenberg / Elster, zu den wohl größten Aquarien- Terrarien- Tagen und die werden von der Kinder- und Jugendaquaristik, Falkenberg / Elster veranstaltet. Diese Veranstaltung findet immer mehr begeisterte Besucherinnen und Besucher und das aus fünf Bundesländern.

Besonders freue ich mich über den Beitrag vom Leiter dieser Jugendgruppe über eine Freiland Haltung, von Aquarienpflanzen und Fischen. Es ist ein schöner Einblick in die Möglichkeiten unserer Aquaristik.

Wir die Aquarienfrende Stade wünschen und Ihrer Familie ein gesundes und besinnliches Weihnachtsfest. Aber denken daran, das beste Geschenk ist die Gesundheit, davon darf es gerne etwas sein. Erleben Sie schöne Weihnachtstage und vor allem kommen Sie gut ins neue Jahr.



Ihnen

Sie

mehr



Und jetzt wünsche ich viel Spaß beim Lesen unser Flossenpost.

Ihr / euer Wolfgang

PS.: Sie haben auch einen Bericht beizusteuern oder haben etwas Berichtenswertes erlebt? Schicken Sie mir gern Ihren Bericht zu und er steht in unserer nächsten Ausgabe.

Die Aquarienfrende freuen sich
immer auf ihren Besuch.

Haben Sie uns schon einmal auf Facebook besucht?

Sie finden uns unter:

<https://www.facebook.com/aquarienfrende.stade>

Wir freuen uns auf Ihren / euren Besuch.

Schreiben sie in unsere Chronik.

Wir sind Mitglied im VDA und im Bezirk 02 Hamburg,
unsere Mitgliedsnummer lautet 02014.

Jedes Mitglied wird wieder die VDA-aktuell bekommen.



Wir werden alle Mitglieder über Neues
im Bezirk oder VDA Informieren.

Besucht auch die Verbandshomepage.

<http://www.vda-aktuell.de/>

Nicht vergessen und vormerken!!!



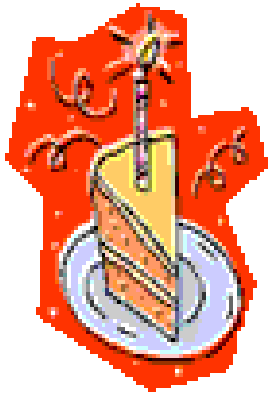
Nächste Fischbörse

Findet am 27.01.2019 in Harsefeld

und am

17.03.2019 in Stade

Von 15:00 bis 17:00 Uhr statt.



Unsere Geburtstagskinder Januar bis April 2019

Januar

06. Erika Heinsohn

13. Bärbel Beberniß

16. Horst Lau

23. Frank Gottschalk

31. Sacha von Allwörden



Februar

01. Michael Stüven

02. Matthies Lonsdorfer

11. Jörg Lorenzen

17. Kristin Lorenzen

21. Georg Lonsdorfer

26. Jürgen Wolski

März

7. Renate Heller

19. Hans Stern

25. Wolfgang Heller

April

19. Sven Wiese

27. Hartmut Kölln





Neujahrs-Bingo

Es ist wieder soweit, wir möchten euch auch in diesem Jahr wieder zu unserem Neujahrs-Bingo einladen.

Es soll am **12. Januar 2019** um **18.00 Uhr** in unserem Vereinslokal „**Horst Casino**“ stattfinden.



Gemeinsames Essen gibt es um ca. 19.00 Uhr. **Das Essen für unsere Mitglieder übernimmt wie alle Jahre der Verein.** Gäste müssen einen Kostenbeitrag von 18,00 € bezahlen. Kinder der Gäste, bis zum 16. Lebensjahr, zahlen 9,00 €.



Nach dem Essen wollen wir dann **Bingo spielen.** Die Kosten für eine Bingo-Karte und fünf Lose liegen bei 10,00 €.

Diesmal gibt es, einmalig nur für Mitglieder, die Karte & fünf Lose kostenlos.



Wie schon in den vergangenen Jahren, wollen wir den weihnachtlichen Stress umgehen und das neue Jahr entspannt beginnen. Alle, die am Neujahrs-Bingo teilnehmen möchten, sollten sich bis zum 07.01.2019 bei mir, Tel.04164/889539, anmelden.

Der Vorstand wünscht allen Teilnehmern am Neujahrs-Bingo viel Glück und einen gemütlichen Abend.

Eure Renate Heller

35. Aquarianertreffen in Norderstedt.

Diesmal fand das Treffen bereits am 06.10.2018 statt und nicht wie sonst immer zum Monatsende. Das war für uns die Gelegenheit, einmal wieder hin zu fahren, denn am Monatsende sind wir immer in Falkenberg.



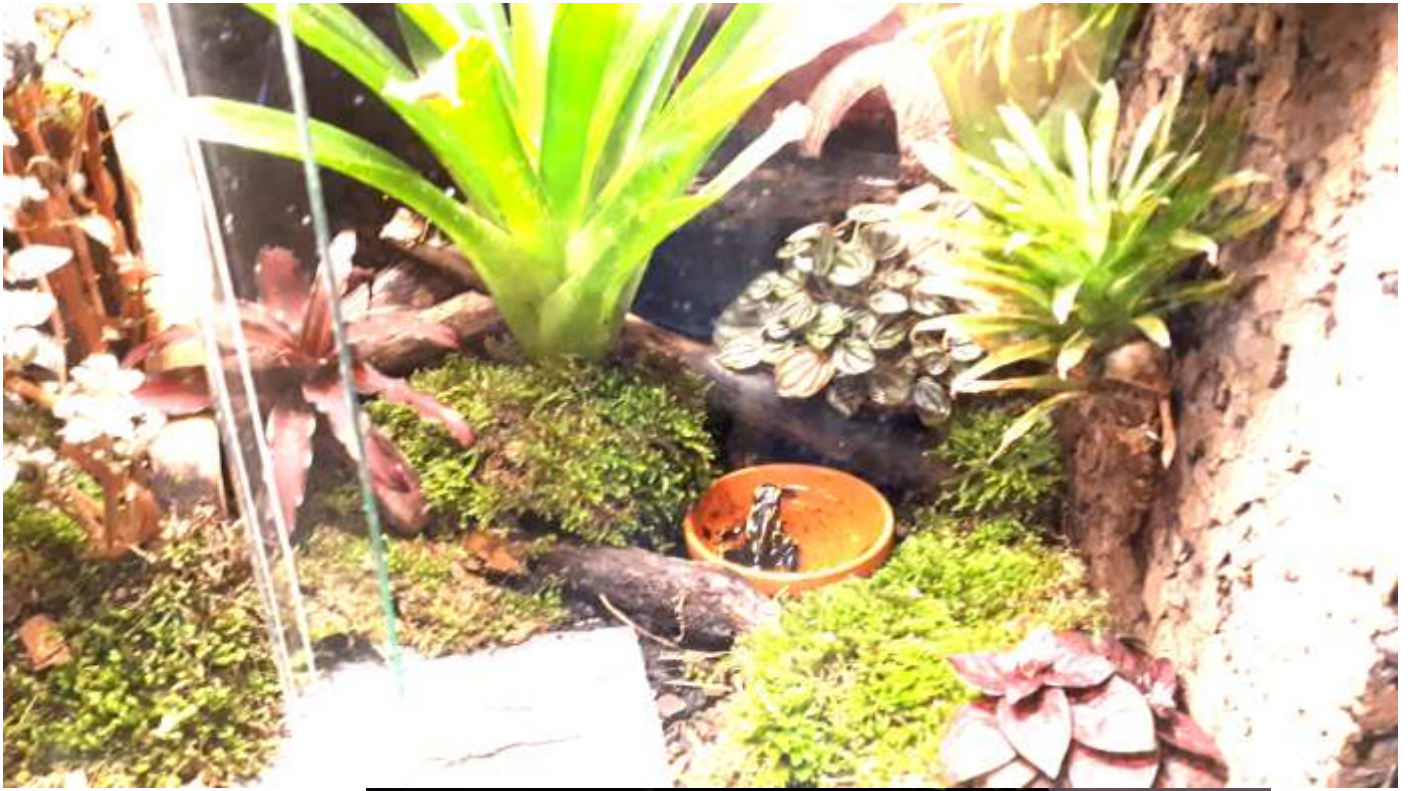
Diese Veranstaltung war schon immer ein beliebter Ort um Aquarianer zu treffen und über unser schönes Hobby zu klönen. Wir freuten uns,



endlich einmal wieder dabei zu sein. Nach meiner samstäglichem Sportstunde fuhren wir gegen 11:00 Uhr los. Trotz der Baustellen rund um Hamburg kamen wir gut durch und trafen

gegen 12:00 Uhr in Norderstedt ein.





Nach der Begrüßung stärkten wir uns mit einer hervorragenden Gulaschsuppe. Dann schauten wir uns die ausgestellten Aquarien an. Die kleine, aber feine Aquarienausstellung war eine Werbung für die Aquaristik, einfach Klasse. Außerdem gab es noch einen kleinen Flohmarkt und eine Ausstellung an lebenden Futtertieren für die Aquaristik.



Natürlich kamen die Gespräche nicht zu kurz, man traf dort viele Freunde. Aber das ist ja auch ein Sinn dieser Treffen.

Dann hielt Dominik Niemeyer den Vortrag „Räuberbande im Aquarium“.

Ein sehr schöner Vortrag, der aufzeigte, was es alles so in den Aquariengeschäften an Raubfischen gibt und wie groß doch einige werden - und dass sie wegen ihrer Größe nicht unbedingt



in die normalen Aquarien gehören. Ein toller und gut vorgetragen Vortrag. Er zeigte uns aber auch, dass man **vorher wissen sollte, was man für Fische kauft**. Dann sind auch Überraschungen mit der Größe der Tiere und Futtermittelsversorgung geklärt.



Nachdem Vortrag war eine Kaffeepause angesagt, wie immer wurden wir gut und ausreichend versorgt. Unser Bezirksvorsitzender Rainer lud uns zum Kaffee und Kuchen ein, eine nette Geste.

Dann war es schon wieder soweit und wir fuhren nach Hause. Doch ein wenig nachdenklich waren wir schon. Wo waren all die Aquarianer geblieben? Früher war es dort immer sehr voll gewesen... Schade, die Veranstaltung hätte einen größeren Besuch verdient gehabt.

Euer Wolfgang



Freilandhaltung von „Aquarienfischen“

Seit vielen Jahren betreibe ich neben der Pflege verschiedener Stängelpflanzen und vieler Echinodorus- Züchtungen in emerger Kultur in Wannen und Kübeln auf dem Hof und der Terrasse die Freilandhaltung einiger wärmeunempfindlicher Zierfische.

Wie von Wolfgang Heller bereits beschrieben, eignen sich der



Paradiesfisch und die Rundschwanzmakropode hervorragend für die Haltung in Plastetrögen aus dem Baumarkt etc. Anfangs hielt ich die Tiere in Abwaschwannen einer Großküche, in die unsere Aquaristik-Arbeitsgemeinschaft eingezogen ist. Dann bot sich ein ausgemusterter 400 Liter – Streugutbehälter an, den ich natürlich gern annahm. Ich versuchte es inzwischen mit Kardinälen, und auch *Xyphophorus variatus* zeigten sich unterm natürlichen Sonnenlicht als resistent. Alle bisher genannten Arten sorgten mehr oder weniger für Nachwuchs.

Mittlerweile baute ich mein Elternhaus um und hatte nun mehr Platz, weitere Versuche zu unternehmen. Die Deutsche Bahn - mein Arbeitgeber- tauschte weitere Streugutbehälter aus und ich war dankbarer Abnehmer. Die Anzahl der Aquarien unserer Arbeitsgemeinschaft in der alten Schulküche, die wir ordentlich umgestaltet hatten, wuchs auf über 50 Becken mit insgesamt ca. 4000 Liter Wassereinhalten. In teils ehemaligen Verkaufsanlagen hielten und zogen wir verschiedene lebendgebärende Zahnkarpfen. Schon bald bescherten sie uns reichlich Nachwuchs, der aber auch heranwachsen wollte. Die größeren Becken waren mit verschiedenen Barschen besetzt, sodass kurzerhand ein großer Teil der „Japan blue“- Doppelschwertguppys in einen Freiluftbehälter gesetzt wurde. Auch Ender-Guppys und die schönen Moskau-Blau- Rundschwänze zogen ins Freiland. Es war Ende Mai und die Temperaturen ließen es zu. Das Wasser wurde vorher aus der Leitung eingebracht. Nach ca. 2 Wochen lag die Wassertemperatur bei 20 Grad - genau richtig! Gefüttert wurde mit handelsüblichem Flockenfutter, welches nur langsam sinkt. Lieber oftmals in kleineren Portionen gefüttert. Auch das Anheften von Futtertabletten funktionierte gut. So konnte man die Tiere sehr schön beobachten. Hin und wieder gab es „Leckerlis“ in Form von Wasserflöhen aus einer



anderen Regentonne, in der sich auch schwarze Mückenlarven befanden. Schon bald sah man zwischen dem Hornkraut Jungfische wuseln. Die Temperatur in den Behältern schwankte, stieg jedoch nie auf über 24 Grad.

Da wir in den letzten Jahren zunehmend auch das Interesse an Wildformen lebendgebärender Zahnkarpfen fanden, gesellten sich auch Rio Atoyak- Schwerträger und Kubakärpflinge in die Außenhaltung. Für kleinere Bestände wie Zuchtformen des Endler-Guppys oder auch einer kleinen Gruppe der Platyzuchtform „Blutendes Herz“ reichen nach wie vor Mörtelwannen aus dem Baustoffhandel.

Mitte September, der Sommer war wahrlich einer der heißesten in der Geschichte der Wetteraufzeichnungen - war es dann langsam Zeit, die Behälter abzuernten. Die Lufttemperatur ging in der Nacht schon bis auf 10 Grad zurück, im Wasser misst man am Morgen noch 16 Grad. Prächtige wohlgenährte Tiere mit herrlichen Farbkontrasten wurden in der Mittagssonne mit jedem Kescherzug herausgeholt und anschließend durch Wasserangleichung wieder an die Aquarienhaltung angepasst. Auch halbwüchsige und frisch abgesetzte Tiere waren dabei. Neben den Jungfischen blieben nur einige der großen Tiere im Bestand, um im kommenden Jahr wieder für Nachwuchs zu sorgen. Auf den Großteil der Tiere konnten sich die Börsenbesucher unserer Aquaristik- Terraristik- Tage in Falkenberg/Elster freuen.

Ihr / Euer Jens Helemann
Leiter der Kinder- und
Jugendaquaristik,
Falkenberg/Elster



Weitere Infos auf: <http://www.aquaristik-falkenberg-elster.de/index.html>

Programm Januar bis April 2019

12.Januar Neujahrs-Bingo

Siehe Seite 8

17.Januar Jahres Hauptversammlung

Tagesordnung siehe Beilage

Gäste sind nicht zugelassen.

27.Januar Fisch- & Pflanzenbörse in Harsefeld

In diversen Aquarien werden Zierfische und Wasserpflanzen aller Art angeboten. Bei den Zierfischen reicht die Palette von Guppys über Salmier, Barben, Buntbarsche, und Welse bis zu den Labyrinthfischen. Auch Garnelen, Schnecken oder Krebse werden Angeboten. Durch weitere Anbieter haben wir unser Angebot erweitert. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Parkplätze sind reichlich vorhanden

07.Februar Prachtkärpflinge

Willy Lengel, ein alter Aquarianer, hat mit Unterstützung des jungen Biologen Alexander Dorn diesen Film gemacht. Die Zusammenarbeit von Jung und Alt hat sich gelohnt.

Aphyosemion und Nothobranchius - Arten werden in ihren prächtigen Farben nicht nur gezeigt, sondern auch ihr Revierverhalten und ihr Revierkampf. Abblanchverhalten und verschiedene Möglichkeiten der Zucht werden dokumentiert. Dabei wird auch auf das Verhalten der Fische in ihrem natürlichen Lebensraum in Afrika eingegangen. Der Film zeigt, dass es sich lohnt, sich mit dieser großen Fischfamilie zu beschäftigen. ***Anschl. Sachkunde Übungsfragebogen.***

***Unsere Vereinsabende finden jeden
1. Donnerstag im Monat um 20:00 Uhr satt***

Wir treffen uns im Horst Casino

Horststr.20, 21680 Stade.

Gäste sind herzlich willkommen

07. März Sachkunde

Testbögen für die Sachkundeprüfung

17. März Fisch-&Pflanzenbörse in Stade

In diversen Aquarien werden Zierfische und Wasserpflanzen aller Art angeboten. Bei den Zierfischen reicht die Palette von Guppys über Salmier, Barben, Buntbarsche, und Welse bis zu den Labyrinthfischen. Auch Garnelen, Schnecken oder Krebse werden angeboten. Durch weitere Anbieter haben wir unser Angebot erweitert. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Parkplätze sind reichlich vorhanden.

04. April Französisch-Guayana

Die neue (6.) DVD/Bluray der "aqua-media"-Serie ist in der Produktionsphase. Sie wird im Laufe des Jahres 2018 erscheinen. Im Rahmen der Serie "Europas wilde Flüsse" wird die DVD/Bluray die Gewässer Französisch-Guayanas vorstellen. Das Land ist ein Hotspot für viele bekannte Aquarienfische. Im Norden Südamerikas gelegen, ist es dennoch französisches Staatsgebiet und damit auch ein Teil der europäischen Union. Französisch-Guayana ist in weiten Teilen von Urwäldern bedeckt, die von zahlreichen Flüssen und Bächen entwässert werden. Einige dieser Flüsse führen klares Wasser, so das teils spektakuläre Unterwasser-Aufnahmen von Aquarienfischen und ihren Biotopen gelangen.

Unsere Fischbörsen

Finden an folgenden Orten statt.

Vincent-Lübeck-Gymnasium,

Glückstädter Straße 4, 21682 Stade oder im

Aue-Geest-Gymnasium

Brackenweg 2, 21698 Harsefeld

von 15:00 – 17:00 Uhr statt.

Unsere Cafeteria ist ab 14:00 Uhr geöffnet.

Programm 1-2019

Termine 2019

[Internationale Grüne Woche - 18.-27. Januar 2019](#)

<https://www.gruenewoche.de/>

Die internationale **Grüne Woche** findet vom 18. - 27. Januar in den Hallen der Messe Berlin statt. Erleben Sie alle Neuigkeiten aus der Welt des Grünen.

SUPREME Heimtiermesse Hannover 2019

AKTUELLER TERMIN

01.02.2019 - 03.02.2019



Die SUPREME Heimtiermesse in Hannover ist die Messe für Tierfreunde und -liebhaber. Zahlreiche namhafte Aussteller der Heimtierbranche, darunter Zoofachhändler, Züchter, Dienstleister, Verbände und Vereine präsentieren sich auf der Heimtiermesse und bieten Produkte und Informationsangebote für Heimtierfreunde. Das Angebotsspektrum der Haustiermesse in Hannover reicht dabei von Tierspielzeug, verschiedenen Accessoires für Haustiere und Tierpflegeartikeln über Tiernahrung und Nahrungsergänzungsmittel bis hin zu Tiermode, Transportboxen, Fachliteratur und sämtlichem Haustierzubehör. Für abwechslungsreiche Unterhaltung sorgen auf der SUPREME Heimtiermesse Hannover ein buntes Programm auf der Showfläche sowie Workshops, interessante Vorträge rund ums Heimtier und verschiedene Wettbewerbe.



TIERWELT Magdeburg 2019 12.04.2019 - 14.04.2019

Die Messe TIERWELT Magdeburg ist eine Heimtier-Messe. Rund 130 Aussteller präsentieren auf der TIERWELT MESSE MAGDEBURG die gesamte Bandbreite der verschiedenen Heimtierarten wie Hunde, Katzen, Pferde, Aquaristik, Terraristik, Nager und Vögel. Der Verkauf von Zubehör und Grundausstattungen bei Anschaffung eines Heimtiers sowie umfassende Beratungsmöglichkeit gehören ebenso zum Ausstellungsangebot. Ein interessantes Rahmenprogramm mit Rassehunde- und Hundesportpräsentationen, verschiedenen Vorführungen und Vorträgen rundet das Angebotsspektrum der MAGDEBURGER TIERWELT MESSE ab.

Die Überraschungszucht der Brokatbarbe.

Manchmal ist es schon eine Überraschung, wie man zu neuen Arten kommt. Ich erhielt einen Anruf, dass jemand ein 60er Aquarium loswerden möchte. Ich machte mich also auf den Weg, um es in Stade abzuholen und freute mich, denn das Ganze war mit Besatz.



Abbildung 3 Brokatbarbe, männlich



Abbildung 2 Brokatbarbe, weiblich

Als Bepflanzung waren zwei große Anubias barteri drin, die aber mit Pinselalgen übersät waren, wie auch der Innenfilter und der Rest

der Einrichtung. Der Besatz entpuppte sich als eine

Gruppe von Brokatbarben. Drei Weibchen teilten sich einen Mann, armer Mann. Eine Keilfleckbarbe und zwei große Anstrus schwammen auch noch durch das Becken. Ich packte also alles ein und machte mich auf den



Abbildung 1 Anubias barteri, Pinselalgenfrei

Weg nach Hause. Dort kamen die Anubias mit den Brokatbarben in ein extra Aquarium. Nach ca. einer Woche entfernte ich die Barben und setzte sie um. Ein paar Tage später entdeckte ich in diesem Aquarium sehr kleine Jungfische und fragte mich, was das wohl für welche waren??? Egal, erst einmal füttern und dann werden wir es ja sehen. Die Kleinen waren hell in der Färbung und etwas rundlich. Mir war sehr schnell klar, aus meinem Tierbestand stammten diese Tiere nicht. Sie mussten von den Barben sein. Nach ein paar Woche zeichnete es sich deutlich ab: Das sind Brokatbarben.

Die erwachsenen Tiere hatten also zwischen den Pflanzen abgelaidet und der Laich konnte sich gut entwickeln. Trotzdem sie selbst Laichräuber sind, kamen etwa ca. 30 Tiere durch, die sich gut entwickelten. Ja, so kommt man zu Jungfischen, auch wenn man es gar nicht wollte.

Steckbrief: Die Brokatbarbe ist ein lebhafter Fisch, der ständig in Bewegung ist. Lebhaft durchstreift er das Aquarium. Die Brokatbarbe ist eine reine Zuchtform der Messingbarbe. Diese ist in [Nordvietnam](#) und [Südostchina](#) zu Hause und wird ca. 7 bis 10 cm groß. Die Messingbarben ernähren sich [omnivor](#) (Allesfresser), bevorzugen aber pflanzliche Nahrung.

Systematik , ohne Rang Otophysa, Unterordnung Karpfenfischähnliche; Cyprinoidei, Familie; Karpfenfische Cyprinidae, Gattung: Barbodes: Art: Messingbarbe,
Wissenschaftliche Name: Barbodes semifasciolatus

Also, warum nicht einmal Barben? Das Aquarium sollte schon 80 cm



Abbildung 4 Brokatbarbe, Jungtiere

Kantenlänge haben, es sollte also ein 112-l-Aquarium sein. Die Haltung der Fische erfolgt in einer Gruppe ab fünf Tieren aufwärts. Das Becken sollte gut bepflanzt sein und einige Versteckmöglichkeiten bieten. Da die Tiere sehr lebhaft sind, empfiehlt sich eine Vergesellschaftung mit Tieren, die ein ähnliches Verhalten zeigen. Eine Vergesellschaftung mit Fadenfischen ist nicht ratsam, hier könnten ihre Geschmacksorgane (die langen Fäden/Brustflossen) angeknabbert und damit verletzt werden.



Abbildung 5 Brokatbarben, große Nachzucht

Ansonsten ist die Brokatbarbe ein geselliger Fisch, der immer etwas entdecken will. Probieren Sie es einmal aus und Sie werden Ihre Freunde haben.

Ihr / euer Wolfgang



Wir gehen zur Jahres
Hauptversammlung
und Du????????????

16. Aquaristik-Terraristik-Tage Falkenberg/Elster.

Es war wieder soweit, wir fuhren wieder nach Falkenberg. Der Besuch dieser Messe ist bei uns schon Tradition, denn was dort von der „Kinder- und Jugendaquaristik Falkenberg/Elster“ veranstaltet wird, ist einmalig. Vereine, Handel alles arbeitet für ein Ziel: den Besuchern unser wunderschönes Hobby, die Aquaristik/Terraristik, vorzustellen. Eins ist klar: Nur gemeinsam sind wir stark.



AQUARISTIK & TERRARISTIK TAGE

27. & 28. OKTOBER 2018

im Haus des Gastes
Falkenberg/Elster

Sa. 13:00 - 18:00 Uhr | So. 10:00 - 17:00 Uhr

- ca. 300 Börsenbecken
- Terraristikbörse
- Riesige Wasserpflanzenangebote
- Zoofachgeschäfte und Literatur
- Tägliche Fachvorträge
- Tombola





Für uns ging es wie immer bereits am Donnerstag los, denn in der Ruhe liegt die Kraft. Die Tiere hatte ich bereits am Mittwoch vorsortiert und das Zubehör im Auto verstaut. Also hieß es am Donnerstag, die Tiere eintüten in die Styrodur-Box packen, ins Auto mit ihnen und dann los. Es sind ca. 480 Kilometer bis zum Ziel. Denn ersten Kaffee gab es an der Raststätte in Allertal. Trotz der vielen Baustellen kamen wir gut durch.



Wir fuhren erst einmal zur Pension und verstauten dort unsere Sachen. Dann fuhren wir zum „Haus des Gastes“. Dort wurden wir liebevoll begrüßt und füllten Wasser in die bereits schon aufgebauten Aquarien. Filter wurden angeschlossen und nachdem Wasseraufbereiter und Bakterien drin waren, wurden die Fische angeglichen und eingesetzt. Dann kamen auch wir zu unserem Recht: Man hatte für uns schon eine Suppe mit Brötchen vorbereitet und wir genossen sie mit einem Kaffee.



Nach den ersten Gesprächen fuhren wir wieder zur Pension. Doch etwas geschafft, gingen wir früh schlafen.

Der Freitag war diesmal mit einem besonderen Ausflug verbunden. Im Jahr 2016 hatte ich meinen Cousin auf der Messe getroffen hatte. Jetzt hatte er auf Facebook gelesen, dass ich dort einen Vortrag halten sollte. Also fuhr er hin um zu sehen, ob das auch stimmte - und das alles nach so vielen Jahren, denn ich habe Berlin 1968 verlassen. Also mussten wir heute hinfahren um uns ausgiebiger zu unterhalten. Wir freuten uns sehr nach der langen Zeit.

Am Abend waren wir wieder in Falkenberg. Dort waren auch schon weitere Anbieter angereist. Unsere Berliner Freunde waren schon früh da und hatten alles fast fertig aufgebaut. Jetzt erst einmal ein Bierchen und klönen, auch für eine Versorgung wurde gesorgt. Günter stand am Grill und grillte die leckeren Thüringer Bratwürste. Schnell verlief auch dieser Tag.

Am Samstag ging es los und die ersten standen schon vor der Tür. Der Bürgermeister begrüßte die Besucher und Anbieter und bedankte sich für den tollen Ersatz bei Jens Helemann. Er übergab der Jugendgruppe wieder einen Scheck für ihre Vorhaben, eine tolle Geste.



Es war sehr viel zu tun und meine goldenen Fadenfische waren als erstes wieder ausverkauft. Die Besucher drängelten sich durch die Gänge, es war eine sehr gute Atmosphäre. Auch unser Vereinsfreund Wolf macht sich mit seinen Freunden Günter und Kurt auf den Weg und besuchte uns. So verlief auch dieser Tag Dank der vielen Arbeit wie im Fluge. Wie in jedem Jahr, so war auch dieses Mal für den Samstag der gemeinsame Abend, an dem wir alle gemeinsam essen gehen, eingeplant. In den letzten Jahren waren wir von diesem Abend etwas enttäuscht, so dass wir ein paar Mal nicht dabei waren. Nun wollten wir aber sehen, ob sich vielleicht etwas zum Guten geändert hatte. Wir konnten feststellen, dass auch Wirte offenbar etwas dazu lernen können, denn die Verpflegung und der Service waren sehr gut, so dass wir den Abend mit den Freunden in vollen Zügen genossen



Aus unserer jahrelangen Erfahrung wussten wir, dass der Sonntag der



längste Tag ist und damit auch anstrengender als der Samstag. Um 10.00 Uhr ging es los und wieder standen die Ersten schon vor der Tür. Sie hatten es wohl gar nicht abwarten können, denn immerhin lief die Messe bis 17:00 Uhr. Erstmals hatte ich auch meine erste Nachzucht der Regenbogen-Elritzen mit. Die erste Tüte kam gar nicht erst ins Aquarium, sie wurde gleich so komplett verkauft. Dabei waren die Tiere noch nicht ausgefärbt, aber Kenner wissen um diese Schönheiten. Auch dieser Tag verging wie im Flug, und dann war es 17:00 Uhr und die 16. Aquaristik-Terraristik-Tage waren vorbei. Wir räumten auf und packten das Zubehör schon wieder ins Auto. Die Fische blieben noch bis Montag in die Aquarien. Am Abend trafen wir uns im „Kronprinz“ zum Abendbrot. In gemütlicher Runde genossen wir den letzten Abend.

Montag früh, nach dem Frühstück, fuhren wir zum „Haus des Gastes“,



verpackten unsere Fische und räumten den Stand auf. Dann hieß es auf Wiedersehen bis zum nächsten Jahr und bleibt alle gesund. Wir freuen uns jetzt schon auf die 17. Aquaristik-Terraristik-Tage vom 12. bis 13. Oktober 2019.

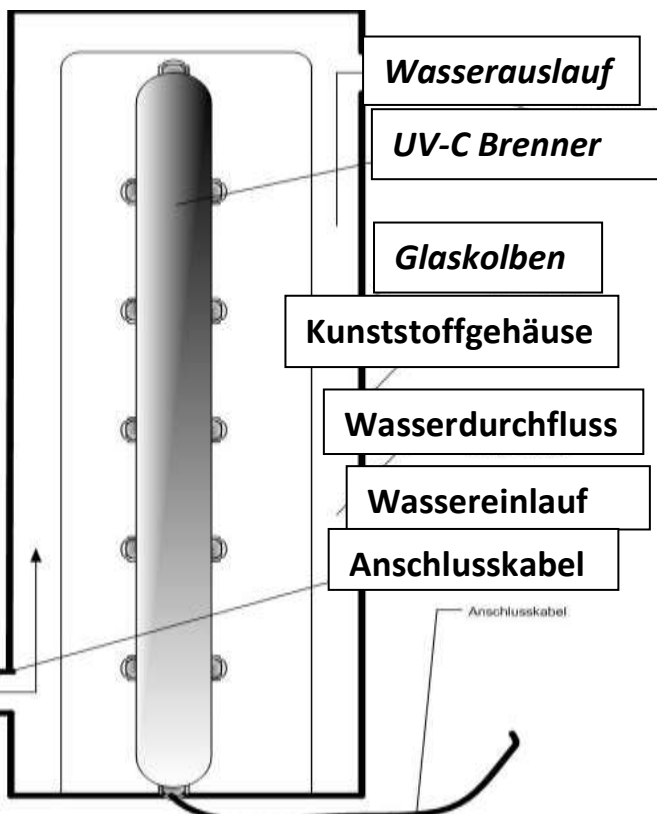
Euer / ihr Wolfgang

Lesen Sie hier, warum ein UV Wasserkklärer genau das Gerät ist, das Ihnen hilft mehr Freude am Aquarium zu haben!

Wenn das Aquarienwasser nicht wie gewohnt klar ist, sondern grünlich trüb, haben wir es mit einer Algenblüte, d.h. das massenhafte Vermehren kleiner, einzelliger Algen, zu tun. Wenn das Aquarienwasser milchig trüb ist, sind meist freilebende Mikroorganismen am Werk.

Sowohl eine Algenblüte wie auch das Auftreten von freilebenden Mikroorganismen ist nicht nur hässlich, sondern kann durchaus auch schädlich sein – denn die große Masse an Ciliaten führt zu einer drastischen Sauerstoffzehrung. Die Wasserblüte führt, durch den Verbrauch von Kohlensäure tagsüber und der Abgabe dergleichen des Nachts zu extremen pH - Wert Schwankungen.

Pflegen Sie Fische, die ständig kränkeln? Die Fische sind einfach nicht richtig fit? Immer wieder Hautbeläge, immer mal wieder ein totes Tier?



Wenn die Wasserwerte in Ordnung sind (wir testen gerne...) und auch die Ernährung stimmt, ist es wahrscheinlich, dass in Ihrem Aquarium der Infektionsdruck einfach zu groß ist.

All diesen Erscheinungen liegt das gleiche Problem zugrunde: Das Gleichgewicht der sessilen (auf einem Substrat, z.B. im Filter festsitzenden) Mikroorganismen und Pflanzen ist zu Gunsten von

im freien Wasser (Pelagial) lebenden Mikroorganismen und Algen verschoben. Eine Wassertrübung entsteht, wenn zu wenig festsitzende

Mikroorganismen als wirksame Nahrungskonkurrenz zu den freilebenden Mikroorganismen auftreten. Aus diesem Grund treten derartige Trübungen auch meist nach einer Becken- oder Filterreinigung auf. Eine Wasserblüte entsteht wenn zu viel Düngestoffe (vor allem Nitrat und Phosphat durch die Fischfütterung) im Wasser sind, die nicht von Pflanzen aufgenommen werden können. Das ist die ideale Voraussetzung für Algen – und die freischwebenden, einzelligen Algen können sich sehr schnell vermehren. Auch Wasserblüten treten gerne nach einer Filterreinigung auf. Erstaunlich ist, dass die freilebenden und sessilen Mikroorganismen meist die gleichen sind – nur in 2 verschiedenen Erscheinungsformen. Offensichtlich bieten bestimmte Bedingungen den freilebenden Erscheinungsformen Vorteile.

Bei einer milchigen Trübung sind meist Einzeller, Ciliaten am Werk. Aber auch wenn das Wasser klar ist, können zu viele freilebende Mikroorganismen am Werk sein: Bakterien. Diese führen meist nicht zu einer Trübung, können aber für viele Fische, sehr problematisch sein. Hier ein kleines Beispiel: befinden sich Eiweiß – zersetzende Bakterien im Filter, so ist dies gut und beabsichtigt und führt zur biologischen Klärung des Aquarienwassers. Sind jedoch die gleichen Eiweiß – zersetzenden Bakterien im freien Wasser so können sie sich in den Kiemen der Fische festsetzen und führen dort zu Entzündungen und Nekrosen im Kiemengewebe und letztlich zu einer starken Schwächung der Tiere bis hin zu Tod. Besonders ausgeprägt ist dies bei Fischen die ursprünglich aus sehr bakterienarmem Wasser kommen wie z.B. Schwarzwasser. **Mit einem kleinen Gerät können Sie diese Schwierigkeiten innerhalb kürzester Zeit (max. 2 Wochen) beseitigen: Dem UV Wasserklärer.**

Ihr / euer Frank Gottschalk

LED aquaristik

stromsparend - leistungsstark - naturnah - bezahlbar



LEDAquaristik bietet Ihnen leistungsstarke und naturnahe LED-Beleuchtungen in einer unvergleichlich großen Variantenvielfalt. Es stehen Baulängen von 20 bis 140cm, sowie 11 verschiedene Lichtfarben zur Verfügung. Je nach Modell und Lichtfarbe liefern unsere LED-Leisten mehr als 5000lm/m bei einer exzellent hohen Farbwiedergabe von bis zu 90 Ra (CRI). So wird Ihr Aquarium brillant in Szene gesetzt und Ihnen eröffnet sich eine außergewöhnlich lebendige und farbenprächtige Unterwasserwelt.

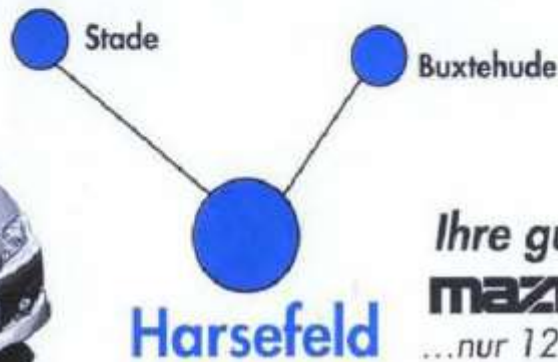
Technik

Eigenentwicklung und -fertigung zeichnet unser Unternehmen aus, und führt zu innovativen wie einzigartigen Produkten. Dazu zählen energieeffiziente LED-Module mit Wasserkühlung und Wärmerückgewinnung (PRO²), oder auch exklusive Lichtsteuerungen mit beeindruckendem Funktionsumfang und Bedienkonzept (SunRiser 8). Selbstverständlich sind alle unsere LED-Leisten wasserdicht, sowie dimmbar und für eine Lichtsteuerung/Tagsimulation geeignet.

Besuchen Sie uns unter www.LEDaquaristik.de



Heinr. Tobaben GmbH Da müssen Sie hin!



*Ihre gute
MAZDA-Adresse
...nur 12 km von Stade
und Buxtehude*

Mazda Premacy Comfort

ZOOM-ZOOM

Außergewöhnliche Autos finden Sie nur
in einem außergewöhnlichen Autohaus!



Heinrich Tobaben GmbH
Mazda Vertragshändler

Herrenstraße 54
21698 Harsefeld
Tel: 04164 / 800390
Fax: 04164 / 800399
E-Mail: info@mazto.de

ZIERFISCHE GOTTSCHALK



Hauptstraße 50 (B73)
21629 Neu Wulmstorf (b. HH)
Tel.: 040 / 700 120 77

www.zierfische-gottschalk.de
eMail: info@zierfische-gottschalk.de

Öffnungszeiten:

Mo. - Mi. 10.00 - 18.30 Uhr

Do. + Fr. 10.00 - 19.00 Uhr

Sa. 09.30 - 14.00 Uhr

- riesige Auswahl an Süßwasserfischen in über 100 Aquarien
- Wasserpflanzen, Garnelen, Krebse, Schnecken, Raritäten und Besonderheiten.
- Exklusiv: Aqua-Liquids aus eigener Entwicklung und Produktion
- Wöchentlich frisches Lebendfutter
- Viele Marken, z.B. EHEIM, Tunze, JBL, Juwel, Microbe Lift, Tropic Marin, Superfish, Aquael, Tetra, Easy Life, H&S, AquaLight uvm.
- Moderne Technik, z.B. energiesparende LED's in großer Auswahl
- Meerwasserfische, Korallen und niedere Tiere
- Regelmäßig Importe
- Reef-Booster, innovative Produkte nur bei uns!
- Wasseranalysen, mik. Fischuntersuchung
- Beratung, Planung, Anlieferung, Aufbau und Pflege Ihres Traumaquariums aus einer Hand
- Mit unserem Know How ohne Einlaufphase (auch im Meerwasser)