

# *Flossenpost*



**Der Kellerrundgang bei Wolf Heise**



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

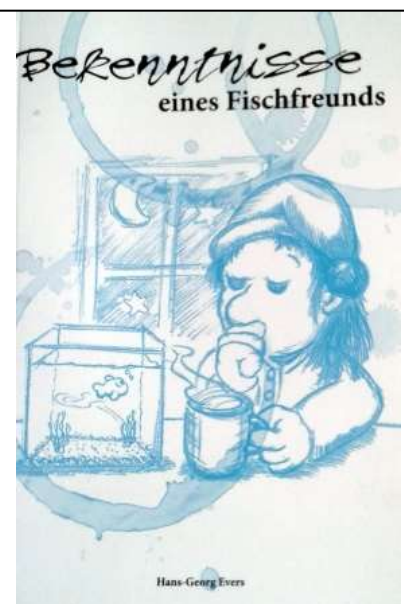
### Aquarianer

**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.



Wir sind auch Online für sie da!

[www.AQUARIENFREUNDE-STADE.de](http://www.AQUARIENFREUNDE-STADE.de)

### Anzeigen

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

## Inhaltsverzeichnis

Seite 3	Impressum & Inhaltsverzeichnis
Seite 4	Verantwortlichen
Seite 5	Liebe Leser, liebe Leserinnen,
Seite 6	Unsere Geburtstagskinder
Seite 7	Norddeutscher Aquarianertag
Seite 10	Der aquaristische Höhepunkt des Jahres
Seite 14	Neujahrs Bingo
Seite 15	Einladung zur Jahreshauptversammlung
Seite 16	Programm Januar bis April 2017
Seite 18	Besuch bei Wolf Heise
Seite 22	Eine Fischbörse, was ist das????
Seite 26	Der Einstieg in die Meerwasseraquaristik
Seite 30	Heimtiermesse Hannover



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



**1.Vorsitzende**

Renate Heller

Mail:

[heller@aquarienfreunde-stade.de](mailto:heller@aquarienfreunde-stade.de)

Tel.04164 889539



**2.Vorsitzender**

Frank Gottschalk

Mail: [frank@aquarienfreunde-stade.de](mailto:frank@aquarienfreunde-stade.de)

Tel.040 70012077



Kassenwart, Öffentlichkeitsarbeit  
& Börsenverantwortlicher (§11 TierSchG)

Wolfgang Heller

Mail: [heller@aquarienfreunde-stade.de](mailto:heller@aquarienfreunde-stade.de)

Tel.04164 889539



Buch- und Materialwart

Mark Heller

Mail: [mark.heller@online.de](mailto:mark.heller@online.de)

Tel. 04164 859293



Schriftführerin

Kristin Lorenzen

Mail: [kristin@jack-lorenzen.de](mailto:kristin@jack-lorenzen.de)

Tel. 040 7005571

## **Liebe Leserinnen, liebe Leser,**

wieder einmal haben wir es geschafft: Unsere Flopo ist fertig, wieder berichten wir von unseren Aktivitäten. Wir nahmen an der NAT-Veranstaltung teil. Auch waren wir zum elften Mal in Falkenberg/Elster bei der wohl besten Veranstaltung, die es in der Börsenszene gibt. Wir waren zu Besuch im Fischkeller von Wolf Heise in Jork. Unsere Börsentermine 2017 stehen fest. Erstmals präsentieren wir uns an zwei verschiedenen Standorten, Harsefeld und Stade. Alle aktuellen Termine sind auf unserer Homepage zu finden. Also viel Spaß beim Lesen, und vielleicht besuchen Sie uns einmal auf unseren Vereinsabenden.



An dieser Stelle wünschen wir allen Freunden der Aquarienf Freunde Stade eine frohe, besinnliche und vor allem friedliche Weihnachtszeit. Kommen Sie/kommt gesund über die besinnlichen Tage und in ein frohes, gesundes Neues Jahr 2017.



Ich hoffe, wir sehen uns alle gesund und munter wieder.

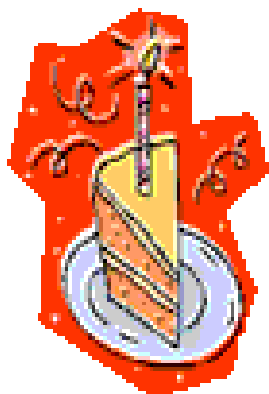
***Ich wünsche viel Spaß beim Lesen  
unserer Flossenpost.***

***Euer / Ihr Wolfgang***

Ps. Sie haben auch ein Bericht oder Erlebnis für uns? Schicken Sie mir den Bericht zu und er steht in unserer nächsten Ausgabe.



## **Unsere Geburtstagskinder Januar bis April 2017**



- 
- 06.01. Erika Heinsohn**
- 
- 13.01. Bärbel Beberniß**
- 
- 16.01. Horst Lau**
- 
- 23.01. Frank Gottschalk**
- 
- 01.02. Michael Stüven**
- 02.02. Matthies Lonsdorfer**
- 03.02. Alexandra Rexhäuser**
- 11.02. Jörg Lorenzen**
- 17.02. Kristin Lorenzen**
- 21.02. Georg Lonsdorfer**
- 26.02. Jürgen Wolski**
- 07.03. Renate Heller**
- 19.03. Hans Stern**
- 25.03. Wolfgang Heller**
- 
- 27.04. Hartmut Köln**
- 





## Alle Jahre wieder: Der Norddeutsche Aquarianertag in Hamburg-Hausbruch

Am Wochenende vom 24. und 25. September 2016 sollte, wie jedes Jahr, der Norddeutsche Aquarianertag stattfinden. Also fragten wir im Verein nach, wer etwas ausstellen wollte und wer vielleicht auch Zeit zum Helfen habe.

Es trat eine gespenstische Ruhe ein, keine Meldung. Da wir aber bereits zugesagt hatten, traf es also wie immer die Gleichen: Kristin, Renate und mich.

Wir überlegten kurz, was wir präsentieren wollten und entschieden uns dazu, wieder den Kamin zu nehmen: Unten ein 60ziger, diesmal mit Feuerbauchmolchen, und oben ein 60ziger mit Garnelen. Schon war die Planung fertig und für die Gespräche hatten wir ja unseren Stehtisch.



Gesagt getan, lud ich die Sachen aus dem Keller in mein kleines Auto und fuhr am Freitag mit Renate zum Aufbau. Kristin fuhr



direkt dort hin. Wir luden aus und bauten auf, setzten später noch die

Tiere ein, und schon waren wir fertig. War ja auch schon wieder Abendbrotzeit. Etwas geschafft fuhren wir nach Hause.

Am Samstag waren wir rechtzeitig wieder da. Nach der internen Begrüßung durch Rainer Gehrts, gab es eine Runde Brötchen, als Stärkung für den anstrengenden Tag.

Wir stellten fest, dass sich die Vereine wieder einmal viel Mühe gegeben und eine schöne Ausstellung mit einigen Höhepunkten aufgebaut. Jetzt müssten nur noch die Besucher kommen...

Am Nachmittag wurde zu der Ausstellung auch noch eine Börse eröffnet.

Es kamen die ersten Besucher und wir führten auch einige Gespräche über das schönste Hobby der Welt, die Aquaristik.

Schnell war auch dieser Tag wieder vorüber und wir freuten uns auf unser Sofa zu Hause: „Beine hoch“, hieß die Devise.



Der Sonntag verlief ähnlich. Viel zu schnell war es dann auch schon wieder soweit, es war Ausstellungsende. Der Abbau und das Einladen in mein Auto fielen mir schwer, ich war nach den ereignisreichen Tagen doch etwas kaputt. Zu Hause musste ich dann alles wieder in den Keller schleppen.





Fazit: Es war eine schöne Ausstellung, die aber sicherlich auch mehr Besucher verdient hätte.

In unseren Gesprächen stellte sich immer wieder heraus, dass viele Besucher von

weit her kamen und gern auch das eine oder andere mitnehmen wollten.

Für mich persönlich war es das letzte Mal, denn mir ist das mit dem Auf- und Abbau zu anstrengend.

Ihr / euer Wolfgang

---

**Haben Sie uns schon einmal auf Facebook besucht?**

**Sie finden uns unter:**

**<https://www.facebook.com/aquarienfrenude.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/>

## Wir fahren zum aquaristischen Höhepunkt des Jahres

Zum elften Mal wurden Renate und ich nach Falkenberg/Elster zur Ausstellung „14.Aquaristik-Terraristik-Tage“ eingeladen. Dieses Ereignis ist für uns immer ein besonderes Wochenende. Wir treffen dort neben den Freunden aus Falkenberg auch unsere Berliner Freunde und viele andere gute Bekannte mehr. Kurzum: Es ist schon ein Familientreffen geworden und der Höhepunkt in der Aquaristik.

Wie immer fahren wir am Donnerstag nach dem Frühstück los, erstmals mit unserem kleinen Auto, das rappellvoll war. Gegen 15:30 Uhr trafen wir in Falkenberg ein. Nach der gewohnten herzlichen Begrüßung ging es los. Erfreulicherweise war unser Stand wie in jedem Jahr schon aufgebaut.

Also luden wir aus und tranken dann eine „Tasse Milch“ gegen den Durst. Wir ließen Wasser in die Becken und setzten Filter und Pflanzen rein. Später wurden dann die Fische eingesetzt, fertig. Jetzt wurde erstmal unser Zubehör ( Filter, Pumpen, Heizer usw.) ausgepackt und präsentiert. Mit der gewohnten Routine waren wir frühzeitig fertig.



Ich fuhr jetzt schnell zur Pension und holte erstmal den Schlüssel für unser Standardzimmer Nr. 6. Anschließend ging es dann für uns mit Ela und ihren Sohn nach Uebigau zum Abendbrotessen. Anschließend fahren wir wieder zurück zur Pension Hofmann zum Schlafen, wir waren von der langen Fahrt und dem Aufbau doch etwas geschafft.

Am Freitagmorgen fahren wir nach dem Frühstück zum „Haus des Gastes“, um unseren Stand zu kontrollieren und auf unsere Freunde Paul und Bodo aus Berlin zu warten.

Nach der Ankunft der beiden wurde deren Stand aufgebaut und dann fahren wir wie immer auf eine Erkundungstour in ein Zoofachgeschäft:

BHG Handelszentren GmbH, Berliner Straße 16 in 15926 Luckau. Er hat eine kleine aber feine Aquaristik Abteilung. Unsere Tour war interessant, aber auch gut 200 km lang.

Anschließend ging es zurück zum „Haus des Gastes“. Dort hatte die Jugendgruppe einen Imbiss vorbereitet: Leckere Bratwurst frisch vom Grill.

Langsam trafen auch weitere Aussteller ein.

Nach einem Jahr gibt es viel zu erzählen, und so war auch dieser Tag schnell vorbei.



Am Samstag ging es um 13:00 Uhr los. Wie immer begrüßte uns der Bürgermeister der Stadt Falkenberg/Elster und eröffnete die Ausstellung. An seiner Seite befand sich ein Vertreter der Sparkasse, der einen Scheck über 500,00 € an die „Kinder-

und Jugendaquaristik Falkenberg / Elster“ überreichte. Schön, dass es noch so viel Unterstützung, für die Jugendgruppe durch die Stadt und die Sparkasse gibt, davon können wir in Stade nur träumen! Jens bedankte sich für die tolle Unterstützung und ehrte die Zehnjährigen. Sie bekamen für ihre Teilnahme ein schön graviertes Glas geschenkt.





Dann ging es los und schnell füllte sich die große Halle. Es ist kein Wunder, dass diese Veranstaltung so beliebt ist. Hier arbeiten örtliche Händler mit Vereinen und Arbeitskreisen gemeinsam für unser schönes Hobby, die Aquaristik und die



Terraristik. Die Besucher erleben eine besondere Vielfalt an Tieren und



Zubehör, denn in rund 300 Börsenbecken und den vielen anderen Ständen gibt es fast alles, was das Herz eines Aquarianers & Terrarianers erfreut. Diese Auswahl an verschiedenen Tieren gibt es in keinem Fachgeschäft. Die Zeit verging wie im Fluge, und man hatte gar nicht so viele

Hände, um alles zu schaffen.

Nach dem ersten Tag ging es zum gemeinsamen Essen mit anschließender Klönrunde. Freundlicherweise fuhren wir mit einem Bus hin und zurück, hier geht ein besonderer Dank an Heike für die Organisation. Es war wieder einmal ein schöner Abend in einer schon familiäreren Runde.







Der zweite Tag verlief, wie in jedem Jahr, etwas rühriger. Das war auch gut so, denn ich war ja noch mit meinem Vortrag dran: „Makropoden, Arten, Zucht, Haltung auch im Gartenteich“.

Der Tag ging wieder schnell vorbei und schon waren sie vorüber: Die „14. Aquaristik-Terraristik-Tage“ in Falkenberg/Elster.

Montag nach dem Frühstück hieß es: Abbauen und anschließend zurück nach Harsefeld.

Leider gehen diese Höhepunkte immer viel zu schnell vorbei, aber wir freuen uns schon auf das nächste Jahr, wenn es wieder heißt: Auf zu den 15. Aquaristik-Terraristik-Tagen in Falkenberg/Elster - und wir sind wieder mit dabei!

Ihr / euer

Wolfgang





## Neujahrs-Bingo

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

in diesem Jahr wieder

Es soll am **7. Januar 2016 um 18.00 Uhr** Vereinslokal „**Horst Casino**“

in unserem 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 € für alle.

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 04.01.2017 bei mir, Tel.04164/889539, anmelden.



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

Eure Renate Heller



Liebe Vereinsmitgliederinnen,

liebes Vereinsmitglied

14. Dezember 2016

### **Einladung zur Jahreshauptversammlung 2017**

Am **19.01.2017 um 20.00 Uhr** findet die Jahreshauptversammlung in den Horst Casino Stade, Horststr.20 statt. Gäste sind nicht zugelassen.

Anträge zur Jahreshauptversammlung sind bis zum 02.01.2017 schriftlich beim Vorsitzenden einzureichen.

### **Tagesordnung.**

1. Eröffnung der Versammlung und Begrüßung durch die 1.Vorstizende Renate Heller
2. Feststellung der ordnungsgemäßen Einberufung und der Beschlussfähigkeit der Mitgliederversammlung
3. Genehmigung der Tagesordnung
4. Verlesen des Protokoll der letzten Jahreshaupt- und Monatsversammlung, Schriftführerin Kristin Lorenzen
5. Jahresbericht der 1. Vorsitzenden Renate Heller
6. Bericht des Kassenwartes Wolfgang Heller
7. Bericht des Buch- / Sachwartes Mark Heller
8. Bericht der Kassenprüfer Jörg Lorenzen & Thomas Priebe
9. Entlastung des Vorstandes
10. Wahl eines Wahlleiters
11. Wahl des Vorstandes
  - 1.Vorsitzende
  - 2.Vorsitzender
  - Kassenwart
  - Schriftführer
  - Buch- und Sachwart
12. Wahl des 2. Kassenprüfers
13. Eingänge, Anträge
14. Planungen für das Jahr 2017,
15. Verschiedenes

Anträge, die unter Punkt „Verschiedenes“ gestellt werden und sich auf rechtliche oder satzungsändernde Belange beziehen, können auf dieser Mitgliederversammlung nicht beschlossen werden. Diese werden dann für die nächste Mitgliederversammlung zur Beschlussfassung vorgesehen.

Um pünktliches und möglichst vollzähliges Erscheinen wird gebeten.

Renate Heller

1.Vorsitzende

## Programm Januar bis April 2017

### **07.01.17                    Neujahrs-Bingo**

Beginn 18:00 Uhr mit dem Jahresrückblick 2016, von unserem Vereinsfreund Hans Stern.

*Näheres zum Bingo auf Seite 14*

### **19.01.17                    Jahreshauptversammlung**

***Gäste sind nicht zugelassen.***

Tagesordnung siehe Einladung Seite 15.

### **29.01.17                    Fisch- und 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.

### **02.02.17 Eintauchen in die Welt der lebendgebärenden Zahnkarpfen**

Einfach, von wegen, oft schwieriger als man denkt.

Welche Arten gibt es und wo liegen die unterscheide? Welche Besonderheiten gibt es. Dies alles wird erklärt in den Vortrag von Wolfgang Heller.

**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**

- 02.03.17**                    **Klönabend**  
Tipps und Tricks rund um die Aquaristik.
- 26.03.17**                    **Fisch- und Pflanzenbörse in Stade.**  
In diversen Aquarien werden Zierfische und Wasserpflanzen aller Art angeboten. Bei den Zierfischen reicht die Palette von Guppys über Salmler, 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.
- 06.04.17**                    **Fischkunde**  
Barben & Bärblinge, ein kurzer Überblick und ihre Besonderheiten.  
Vortrag von Wolfgang Heller

**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 1-2017**



## Wir besuchten Wolf Heise.

Am 08.12.16 gegen 15:00 Uhr besuchten wir unseren Börsenteilnehmer Wolf Heise in Jork. Ich wusste ja schon, dass er sich mit seltenen Lebendgebärenden beschäftigt, und war dementsprechend neugierig.

Nach kurzer Begrüßung und einer Tasse Kaffee ging es in seinen Keller. Wie alle Aquarienkeller, die ich kenne, wird hier jede Ecke aquaristisch genutzt. Also drehten wir erst einmal eine Runde und bestaunen alles ausgiebig. Die Aquarien waren sämtlich gut bepflanzt, sodass alle Jungtiere ausreichend Verstecke finden konnten.

Ich sah sehr viele Lebendgebärende. Viele davon kannte ich nicht. Es waren super Tiere und ich war über diese Vielfalt sehr erfreut. Nun hatte ich einige Fragen an Wolf.



**Wolfgang:** *Wolf, wie bist du zur Aquaristik gekommen?* **Wolf:** Angefangen hat alles um 1960 mit Einweckgläsern. Dort hielt ich meine ersten Stichlinge und Wasserfrösche. Diese wurden dann mit

Tümpelfutter ernährt. Die Natur war ja noch in einen guten Zustand. Später, als ich Geld verdient habe, kamen die ersten Aquarien, mit Stahlrahmen und Kitt. Dann kamen die ersten Rahmenbecken von Juwel. Jetzt konnte ich mich austoben. Es wurden verschiedene Fische angeschafft, und ich versuchte sie nachzuziehen. Es kamen immer mehr lebendgebärende Zahnkarpfen dazu und die Anzahl der Aquarien nahm auch zu. Heute habe ich 60 Aquarien mit auch sehr seltenen Lebendgebärenden.

Früher hatte ich mich mit den Malawis, Tanganjika und südamerikanischen Buntbarschen beschäftigt. Leider wollte niemand die Nachzuchten von den großen Buntbarschen haben. Das war schon sehr traurig. Heute bin ich Rentner und kann machen, was ich will. Aber mein Herz hängt jetzt voll an den Lebendgebärenden.

***Hier meine aktuelle Bestandsliste:***

Allotoca dugesi Bumblebee Allotoca  
 Ameca splendens  
 Apfelsinen Molly  
 CH carpinte  
 Characodon lateralis Regenbogenkärpfling  
 Chracodon audax el toboso  
 Eppendorfer Endler N-class Laguna  
 Sedaca  
 Giradinus metallicus  
 Giradinus metallicus, gelb  
 Guppy Wildstamm, Französisch  
 Guyana  
 Heimichromis letouruoxi spec. Red  
 Dragon  
 Hemychromis spec. Gabun  
 Heterandia formosa  
 Jenynsia lineata  
 Lamprologus multifaciatum  
 Lima melanogaster Jamaikakärpfling  
 Lima perugia  
 Lima tridens  
 Lima vittata  
 Limia zonata

Macropodus ocellatus	
Mandarinen Molly	
Neoheterandria elegans	
Pachypanchax	
Phallceros caudimaculatus	Goldener Kaudi
Phallichthys quadripunctatus	Vierpunktkärpfling
Phallichthys tico	Zitronenkärpfling
Phalloceros caudimaculatus	
Plaiferiry Hechtkärpfling	
Pocellia wingi	Tiger Guppy, gelb
Pocellia wingi	Blue star Endler
Poecillia salvatory	
Priapella chamulae	
Quintana atrizona	Glaskärpfling
Schoko Molly	
Severum rote Punkte	
Siffka multipunktata	
Steack black cumana Endler	
Tiger Limia spec.	
Xiphophorus evlynae	
Xiphophorus maculatus Lagolzabal	
Guatemala	
Xiphophorus milleri	Catemaco Platy
	Nördlicher
Xiphophorus nezahuacoyotl	Gebirgsschwertträger
Xiphophorus phaoloapan	
Xiphophorus pygmäus	
Xiphophorus variatus La Laguna	
Mexiko	
Xiphophorus xiphidium	Schwertplaty
Xiphophorus xiphidium twin	Schwertplaty
Xipopoorus birchmanny	
Xipopoorus multilineatus	

**Bemerkung:** Die Bezeichnungen habe ich von den Aquarien übernommen. Ob die wissenschaftlichen Bezeichnungen aktuell sind, weiß ich nicht. Es gibt teilweise auch keine deutschen Bezeichnungen. Für die Vollständigkeit übernehme ich keine Garantie. Bei Interesse einfach nachfragen. Wolf wird auch an unserer nächsten Börse am 29.01.2017 in Harsefeld teilnehmen.

**Wolfgang: Wie hast Du von unserem Verein gehört?**

**Wolf:** Über die Börse. Der Buxtehuder Verein veranstaltete früher Börsen, jetzt aber nicht mehr, und der Verein macht heute nur Terraristik. Also war Stade der einzige Verein mit einer Fischbörse. Ich nahm Kontakt auf und nahm an der Börse teil. Es macht mir dort auch viel Spaß, und deshalb möchte ich dem Verein auch im nächsten Jahr als Mitglied beitreten.

Wir bedankten uns bei Wolf für seine Gastfreundschaft und wünschen ihm noch weiterhin viel Spaß mit seinen lebendgebärenden Zahnkarpfen. Übrigens: Ein Besuch bei ihm lohnt sich!

Ihr/euer

Wolfgang



---

**Der Kassenwart Informiert!**

Auch im neuen Jahr, wird der Beitrag am 02,01,2017 eingezogen. Sollte sich bei den einen die Bankverbindung geändert haben, dann bitte ich um sofortige Info. Nur so vermeiden wir unnötige Kosten.

Wir haben auch wieder unsere Poloshirt nachdrucken lassen, eine Reserve in den Größen L und XL, ist noch zum Kauf, pro Stück 25,00€ vorhanden. Auch unsere Autoaufkleber kann man noch erwerben, Preis pro Stück 1,00€.



## Eine Fischbörse, was ist das???????????



Das ist eine gute Frage, was kann man dort wohl erwarten? Vorab ist eines wichtig: Eine Börse ist nicht zu vergleichen mit einem guten Fachgeschäft. Die Auswahl in guten Fachgeschäften ist oft größer, nicht zu vergessen das

umfangreiche Zubehörsortiment.

Also, warum sind dann Fischbörsen so beliebt?

Fangen wir einmal von vorne an. Viele Aquarianer treffen sich in den Vereinen, um sich mit Gleichgesinnten über ihr Hobby auszutauschen, um besondere Fische oder Hilfestellungen zu erhalten. Hier sind einige Züchter, die schon über längere Zeit die verschiedenen Fische gezüchtet haben, hier wurden Erfahrungen mit der Zucht gesammelt. Von diesem Wissen will ich lernen und mein Hobby erfolgreicher gestalten, deshalb besuche ich Vereinsabende und tausche mich



dort aus und bilde mich weiter.



Wenn es nun in diesem Verein mehrere Züchter gibt, wollen sie auch ihre Nachzuchten stolz weitergeben. Da macht es Sinn, im

Einzugsgebiet des Vereins Räumlichkeiten zu suchen, die man sich auch leisten kann. Sind diese gefunden, dann bietet sich die Möglichkeit für eine Fischbörse. Selbstverständlich bedarf es dafür der Genehmigung des zuständigen Veterinäramtes.



Abbildung 1 Trichopodus leri, Mosaikfadenfisch





Das Angebot richtet sich also **ausschließlich nach den Zuchterfolgen!** So kann das Angebot nicht so groß wie im Handel sein. Wer das erwartet, ist auf Börsen falsch, denn sehr viele Fische können wir bis heute noch nicht anziehen, andere wieder sind extrem schwer nachzuziehen.

Aber einen entscheidenden Vorteil hat eine Fischbörse: Die Fische sind aus erster Hand und direkt von Züchter. Dadurch ist die Qualität sehr gut, denn jeder will nur Tiere von ausgezeichneter Qualität verkaufen.

Hinzu kommt, dass ich auch nur hier die Möglichkeit einer intensiven Beratung über Fische des Züchters habe.

Alle Mitglieder des Vereins können an den Börsen teilnehmen, aber auch andere Hobbyzüchter sind uns dort willkommen, wenn sie im Besitz eines Sachkundenachweises (Aquaristik) sind.

Der Sachkundenachweis wird in den VDA-Vereinen (*Verband Deutscher Aquarienvereine*) nach einer Schulung und anschließender bestandener Prüfung erworben. Mit dem Sachkundenachweis kann der Züchter seine Sachkunde nachweisen.



Bei uns, bei den Aquarienfrenden Stade, können Sie sicher sein, dass jeder einen Sachkundenachweis hat oder ihn gerade macht.

Also unterstützen Sie gern weiter unsere Hobbyfischbörse mit Ihrem Besuch. Sie haben jetzt sogar die Möglichkeit, uns an zwei Standorten zu besuchen: Am 29.01. und 19.11.2017 am neuen Standort im Aue-Geest-Gymnasium in Harsefeld und am 26.03. und 17.09.2017 am gewohnten Ort, dem Vincent-Lübeck-Gymnasium in Stade.



Abbildung 2 So fing es mal an, mit der Zierfischbörse.

Die Aquarienfrenden Stade freuen sich auf Ihren/euren Besuch und auf interessante Gespräche!

Ihr/euer

Wolfgang Heller, verantwortlicher Leiter nach §11 TierSchG.



## Ratgeber Nr.8 Einstieg Meerwasser

Ein Meerwasseraquarium ist etwas, dessen Faszination sich kaum jemand entziehen kann. Besondere Aufmerksamkeit lenken sog. Riffaquarien mit Korallen auf sich. Dieser kleine Ratgeber soll Ihnen einen kurzen Überblick geben, was für den Betrieb eines solchen Aquariums nötig ist.

### • Das Becken

Hier kann generell jedes größere Aquarium benutzt werden.



Empfehlenswert sind Volumen ab 125 Liter. Kleiner ist zwar auch möglich, nur sind derartig kleine biologische Systeme ziemlich anfällig. Ungeeignet sind lediglich Becken mit Metallrahmen, da dieser leicht oxidiert.

## •Die Technik

### 1. *Beleuchtung*

Soll ein reines Fischaquarium eingerichtet werden, ist die Beleuchtung ohne größere Bedeutung, sie hat lediglich die Aufgabe, dass die Fische im „richtigen Licht“ stehen. Sollen jedoch auch Korallen gepflegt werden, so kommt der Beleuchtung eine ganz wesentliche Rolle zu. Mit „normaler“ Neonröhrenbeleuchtung, wie sie in der Süßwasseraquaristik üblich ist (sog. T8 Röhren), kann man sicherlich ein paar Korallen pflegen, jedoch ist man in der Auswahl extrem eingeschränkt. Soll das Aquarium jedoch unbedingt mit diesen Röhren betrieben werden, so ist auf jeden Fall empfehlenswert die Anzahl der Röhren im Vergleich zum Süßwasser zu erhöhen (mind. 4 Röhren auf 50 cm Beckentiefe), gute Reflektoren sind hierbei ein „Muss“. Bei Aquarien, die höher als 50 cm sind, liefert die T8 Beleuchtung keine ausreichenden Ergebnisse mehr. Will man in der Auswahl der Korallen nicht eingeschränkt sein, jedoch auch kein offenes Aquarium betreiben, so sind die T5 Neonröhren geeignet. Energiesparender sind LED Beleuchtungen. Hier gibt es mittlerweile eine riesengroße Auswahl. Als Faustregel kann man sagen, dass 2 Watt T5 Rohren und 1 Watt LED Beleuchtung eine vergleichbare Lichtmenge liefern. Diese Technik bietet optimale Beleuchtung auch für empfindlichste Steinkorallen.

Die früher weit verbreiteten Halogenmetallampflampen (HQI) werden, aufgrund ihres sehr hohen Energieverbrauchs nicht mehr verwendet.

### 2. *Filterung und Strömung*

Extrem wichtig ist eine kräftige Wasserbewegung, die bei dem 8-20-fachen Beckeninhalte pro Stunde liegen sollte. Ein biologischer Filter, wie er vom Süßwasser her bekannt ist, ist nicht unbedingt nötig, diese Aufgabe übernimmt das sog. Lebendgestein (siehe dort), weshalb ca. 10% des Beckenvolumens an Lebendgestein in ein Meerwasseraquarium eingebracht werden sollten.

Empfehlenswert ist der Einsatz eines Filters, in dem man, wenn nötig, Spezialfiltermaterialien, wie Aktivkohle oder Phosphatabsorber, geben kann.

Die größte Menge an Ausscheidungsprodukten wird durch den Eiweißabschäumer aus dem Aquarium entfernt. Ein regelmäßiges Reinigen des Schaumtopfs ist deshalb nötig. Auch sollte der



Abschäumer nicht unterdimensioniert sein. Ein guter Abschäumer entfernt ca. 90% der Stoffwechselprodukte aus dem Aquarium.

### 3. Wasseraufbereitung

Es ist theoretisch möglich Leitungswasser zu benutzen, jedoch enthält Leitungswasser durch die Hauswasserleitungen oft Kupfer, ebenso können Nitrate und Phosphate enthalten sein, so dass der Gebrauch von nicht aufbereitetem Leitungswasser einen großen Risikofaktor darstellt. Empfehlenswert ist reines (ähnlich destilliertem) Wasser, wie es problemlos durch Umkehrosmose -Geräte produziert werden kann (meist als Osmosewasser bezeichnet). Des Weiteren hat es sich bewährt eine kleine Kartusche mit Mischbettharz hinter die Umkehrosmoseanlage zu schalten um restliche Silikate zu entfernen

#### • Aufbau und Einrichtung

Zuerst ist die Technik zu installieren, dann wird, in das ansonsten leere Aquarium das Osmosewasser eingefüllt. Anschließend kommt das Salz hinein. Man fängt mit einer knappen Salzmenge an (für 300 Liter nimmt man statt 10 kg erst einmal nur 8 kg). Nun werden die Pumpen in Betrieb genommen. Nach ein bis zwei Tagen überprüft man mit einem Aräometer (ein ganz simples Gerät) die Dichte, und dosiert vorsichtig nach. Hat man den Wert 1,023-1,024 erreicht und „läuft“ die Anlage seit mindestens einer Woche, kann das Aquarium angeimpft werden. Hierzu holen Sie sich aus unserem Geschäft eine kleine Menge belebten Bodengrund und / oder 1-2% Lebendgestein. Das geben Sie einfach in Ihr immer noch ansonsten leeres Becken. Licht und Abschäumer werden nun auch in Betrieb genommen, Beleuchtungsdauer ca. 10 Stunden. Höchstwahrscheinlich überzieht nun innerhalb der nächsten 1-2 Wochen eine braune Schicht das ganze Aquarium – und verschwindet dann auch wieder. Sind diese Braun bzw. Kieselalgen verschwunden, oder falls sie nicht auftauchen nach ca. 2 Wochen, kann das restliche Lebendgestein eingesetzt werden.

Lebendgestein ist Dekoration und biologischer Filter in einem, Lebendgestein besteht aus ehemaligen Korallen aus der Riffabbruchkante, dieses Gestein enthält, da es im Riff gewachsen ist, die gesamte Mikrobiologie eines Korallenriffs. Je mehr Lebendgestein in ein Meerwasseraquarium eingesetzt wird umso besser funktionieren die biologischen Kreisläufe.

Nachdem das Lebendgestein eingebracht wurde, werden noch einmal kurz die Algen wachsen, dann, wenn das Aquarium ca. 1-2 Wochen mit dem Gestein läuft, ist es an der Zeit den ersten Besatz einzusetzen. Vorher sollten Sie uns allerdings unbedingt eine Wasserprobe bringen, damit alle wichtigen Wasserparameter überprüft werden können.

Wichtig: Niemals mehr als 2-3 Fische und 2-3 Korallen auf einmal einsetzen, das würde das empfindliche biologische Gleichgewicht soweit stören können, dass unerwünschte Nebenwirkungen wie z.B. Schmieralgen oder Nitritbelastungen auftreten können. Der Besatz eines Riffaquariums zieht sich mindestens über 6 Monate hin.

Die Antwort auf die Frage, welche Tiere zusammenpassen, ist so umfangreich, dass der Rahmen eines kleinen Ratgebers wie diesen bei weitem gesprengt werden würde. Selbstverständlich erhalten Sie hierzu eine kompetente Beratung von uns im Geschäft.

### •Regelmäßige Pflege

Hierzu gehören vor allem die Wartung des Abschäumers, das Reinigen der Scheiben und die Ergänzung verdunsteten Wassers mit der Kontrolle der Dichte. Ebenso müssen bei der Pflege von Korallen ein paar weitere Pflegezusätze (ähnlich Dünger und Wasseraufbereiter im Süßwasser) in das Aquarium gegeben werden. Auch sollten ein paar wichtige Wasserwerte regelmäßig kontrolliert werden. Ein Wasserwechsel von wöchentlich 1-2% ist empfehlenswert. Und selbstverständlich müssen hin und wieder die Schwämme der Strömungspumpen ausgespült werden.

Das war schon das wichtigste!

Ihr / euer Frank Gottschalk

PS.

Wir empfehlen das Buch,  
als Begleitung für den Einstieg.



## Der Veranstaltungstipp



Besucher haben in Hannover die Möglichkeit in die faszinierende Welt der Aquaristik und Terraristik einzutauchen. Beim „9. Internationale Garnelenchampionat“, ausgerichtet vom Dähne-Verlag in Zusammenarbeit mit dem „Arbeitskreis für Wirbellose in Binnengewässern e.V. (AKWB)“, stellen Züchter aus der ganzen Welt verschiedene Zwerggarnelenarten und ihre Farbschläge aus, die von einer Jury bewertet werden.

Im Terrascaping unter dem Motto „Madagaskar – Der heilige Gral der Evolution“ wird währenddessen ein neuer Weltmeister gekürt. Hier sind richtige Künstler am Werk, die den Zuschauern zeigen, was in einem Terrarium alles möglich ist, wenn man seiner Phantasie freien Lauf lässt.

Ein weiteres Highlight ist der Aquascaping Wettbewerb. Zehn namenhafte Meister-Aquariengestalter treffen in Hannover im aufeinander, um mit zehn ausgewählten Schülern an ihrer Seite die beste Aquarienlandschaft in der „Aquarium Design Meisterschule 2017“ zu kreieren. Gleiche Voraussetzungen, gleiches Material – nur die Kreativität des Meisters mit seinem Schüler an der Seite entscheidet über Sieg und Niederlage. In einem echten Wettkampf auf der Messe können Besucher das Treiben der Teams live verfolgen und haben die Möglichkeit, Fragen zu stellen oder sich auf den kostenlosen Workshops, die parallel neben dem Wettbewerb laufen, von den Meistern Tipps und echtes Expertenwissen abzuholen.

Supreme Heimtiermesse Hannover, die Messe für die ganze Familie: vom 3. bis 5. Februar 2017, täglich von 10.00 bis 18.00 Uhr. Mehr Informationen zum Programm und zu den Ausstellern finden Sie unter [www.heimtiermesse-hannover.de](http://www.heimtiermesse-hannover.de).



# ZIERFISCHE GOTTSCHALK



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

[www.zierfische-gottschalk.de](http://www.zierfische-gottschalk.de)  
eMail: [info@zierfische-gottschalk.de](mailto:info@zierfische-gottschalk.de)

Öffnungszeiten:

Mo. - Mi. 10.00 - 18.30 Uhr

Do. + Fr. 10.00 - 19.00 Uhr

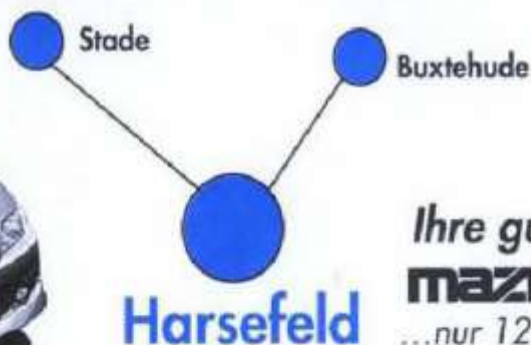
Sa. 09.30 - 14.00 Uhr

- **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)**





# 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](mailto:info@mazto.de)