Vereinsjournal 2007

Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld

Tetra UNTER WASSER GANZ VORNE

Tetra ist der Spezialist für das Leben unter Wasser. Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung hat Tetra das Know-How in den Bereichen Aquaristik und Gartenteich. Durch die Entwicklung innovativer Produkte und die permanente Verbesserung des bestehenden Sortiments schafft Tetra die Möglichkeit, die faszinierende Welt unter Wasser einfach nur zu genießen.

Zum Wohl Ihrer Fische.

Mehr infos **www.tetrafisch.com**

Tetra

Liebe Vereinsfreunde,

in den ersten vier Monaten des vergangenen Jahres standen Schulung und Prüfung zum VDA-Sachkundenachweis auf unserem Programm. Die Ergänzung und Auffrischung des aquaristischen Wissens zog sich wie ein roter Faden durch die Vereinsabende. Die große Zahl an Teilnehmern überraschte mich sehr, das Vereinslokal war an allen Abenden voll. Erfreulich war, dass unsere jüngeren Mitglieder sowohl an den Schulungsabenden als auch bei der Prüfung stark vertreten waren. Das lag wohl nicht zuletzt an den Referenten. Die Vereinsfreunde Hans Kastl, Werner Theissig, Dieter Schuster, Dr. Holger Patzelt und Jörg Corell haben sehr informative und kurzweilige Powerpoint-Präsentationen zusammengestellt. So blieb die Konzentration erhalten, obwohl sich die Vereinsabende auf Grund des großen Umfangs des Stoffes doch sehr in die Länge zogen. Auch einige Mitglieder benachbarter Vereine haben teilgenommen. Die Prüfung wurde von Kathrin Schmidt abgenommen. 16 der 18 Prüflinge haben bestanden. Herzlichen Glückwunsch!

Nach dieser Herausforderung in der Theorie hatten wir auch eine in der Praxis zu meistern: Silke Mosner, Abteilung Öffentlichkeitsarbeit der Stadtentwässerung München, hat mich angerufen, auf der Suche nach jemanden, der für einen Stand auf dem Münchner Marienplatz, ein großes „Isar-Aquarium" gestaltet. Ich trug ihr Anliegen auf dem Vereinsabend vor und erfreulicherweise fanden sich trotz der anstrengenden Aufgabe genügend Freiwillige, die bereit waren, am Samstag den 7. Oktober um 6.30 Uhr auf dem Marienplatz zu sein, das von Domes Aquaristik zur Verfügung gestellte Aquarium (2,50x0,6x0,6m) aufzustellen, einzurichten und am Abend wieder abzubauen. Die Mühen haben sich gelohnt, das Aquarium war der Blickfang des Standes, der auf einem Isar-Floß aufgebaut war. Wir ernteten viel Lob und haben damit auch viel für unser Image getan.

Mein Dank gilt allen, die bei dieser Aktion mitgemacht haben und allen anderen die sich in irgendeiner Form für unsere Gemeinschaft engagiert haben. Ehrenamtliche Arbeit ist leider nicht mehr „In" und so können wir um so stolzer auf unseren Verein sein, denn bei uns ist sie noch „In".
Ich wünsche den Aquarienfreunden Dachau/Karlsfeld ein „weiter so" für 2007

Ihr Josef Lochner,
1.VORSITZENDER DER AFDK

IMPRESSUM:
HERAUSGEBER: Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld e.V..
REDAKTION: Josef Lochner, Franz Schwarz
LAYOUT: Franz Schwarz
LEKTORAT: Hans Kastl
DRUCK: Setzkastl Werbung & Druck e.K.
AUFLAGE: 800 Exemplare

http://www.aquarienfreunde-dachau.de
e-mail: sepp.lochner@t-online.de

Alle abgedruckten Artikel geben die Meinung des Verfassers, nicht aber unbedingt die der Redaktion wieder.

Titelfotos:

Links oben: Vogelspinne

Rechts oben: *Chelmon rostratus* - Pinzettfisch

Mitte: *Hasemania nana* - Kupfersalmler

Links unten: *Pterophyllum scalare spec.* - Rotrücken-Skalar/Rio Manacapuru

Rechts unten: *Abudefduf chromis viridis* Blaue Demoiselle

Fotos: Josef Lochner

Auch unsere jüngeren Vereinsmitglieder fühlten sich sichtlich wohl

Schorsch war zufrieden mit seinem Losglück

Abschluss 2005

Matthias Karbstein motivierte die „Vereinsjugend" - unsere Mitglieder von 30 bis 40 - und so war der Göttler-Saal in Rumeltshausen diesmal gut gefüllt. Auch das Tanzbein wurde zur Live-Musik der Mylords fleißig geschwungen. Das Essen schmeckte wieder gut, die Tombola-Preise und die Mitternachtslotto-Preise waren waren von hoher Qualität. Dafür sei unseren Spendern gedankt. Alle waren zufrieden nach diesem gelungenen Abschiuss des Vereinsjahres.

Der Vereinsvorsitzende war Hahn im Korb, als er den Losverkäuferinnen die traditionelle Runde zur Bareröffnung spendierte

Die Mitternachtsverlosung war wieder spannend

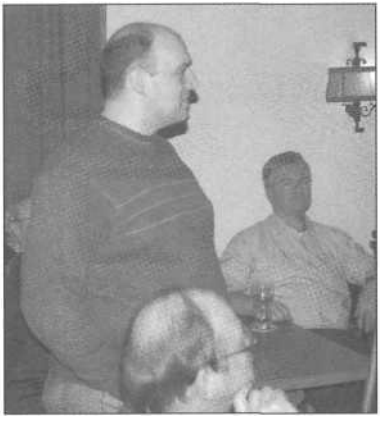
Gerhard Filtz und seine Theater-Truppe sorgten für Kurzweil

In der Tombola gab es tolle Preise zu gewinnen

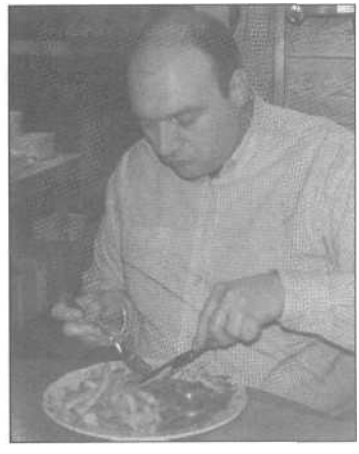
Die Veranstaltungen waren sehr gut besucht

Vereinsjahr 2006

An vier Vereinsabenden wurden Schulung und Prüfung zum VDA-Sachkundenachweis durchgeführt. 16 von 18 Prüflingen haben bestanden.



Vereinsfreunde haben die Schulungsinhalte in gut aufbereiteten Präsentationen vermittelt



Während Walter, gut bewacht von Kathrin, mit den Fragen kämpft, sitzt Jörg schon beim Essen

Gruppenfoto mit Müll nach erfolgreichem „Ramma" in Karlsfeld

Vereinsjahr 2006

Rammadamma

„Wer suchet, der findet" - nach diesem Motto wurden es einige Säcke Müll und ein Fahrrad

Jung und dynamisch und auch etwas gemütlicher auf der Jagd nach dem Müll in Dachau

Auftakt war das Damenprogramm am Freitag Nachmittag. Ziel dieser Rhein-Schifffahrt war das romantische Örtchen Linz

Zum Kongress-Auftakt wird Arend van den Nieuwenhuizen (H.) von Joachim Matthies mit dem großen VDA-Preis geehrt

Das *traditionelle Lederhosen-Foto unserer VDA-Bezirk-12-Gruppe*

Vereinsjahr 2006

Fester Bestandteil im Kalender ist für Aquarianer der VDA-Bundeskongress am ersten Mai-Wochenende. Diesmal waren wir mit Kleinbus und Privat-Pkw's in Bonn/Bad Godesberg. Interessante Vorträge und ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm haben diesen Kongress ausgezeichnet. Der Ball-Besuch **litt** leider unter dem gleichzeitig stattfindenden „Rhein in Flammen". Schade, denn sowohl die Musik, als auch die Einlagen waren erstklassig. Auch die Vorträge hätten mehr Besucher verdient.

Viel Applaus am Festabend für die tollen Musik- und die nicht ganz freiwilligen Tanz-Einlagen

Nach langer Zeit mal wieder ein vereinsinternes Züchtertreffen

Vereinsjahr 2006

Vereinsabende

Jürgen Glaser mit seinen Mittelformat-Dias in Profi-Qualität und Vereinsfreund Walter Mißbichler sollen als Beispiele für unser anspruchsvolles Vortrags-Programm dienen

Werbung vom Profi

- Grafik-Design
- Fotosatz
- Offsetdruck
- Siebdruck
- Textildruck
- Außenwerbung
- Klebefolien
- Stempel

AS

SETZKASTL WERBUNG

Am Further Feld 2
84107 UNTERNEUHAUSEN
Telefon (087 08) 9 28 98 90
Telefax (0 87 08) 9 28 98 91
e-mail: info@setzkastl.de

Einige Vereinsabende litten etwas unter dem Fußball-WM-Fieber

Mit Stegos Hilfe konnten wir wieder auf dem Zauke-Gelände grillen

Vereinsjahr 2006

Grillfest

Am Anfang war es ein Hallenfest, da viele dem Wetter nicht trauten, später wegen Fußball-WM

Jörg Corell hat sich neben Franz Dege und Josef Lochner als Neuer im Griller-Team bewährt

DOMES-AQUARISTIK

Lerchenauer Straße 230 • 80935 München
Telefon (0 89) 313 42 72 • Telefax (0 89) 314 40 06
e-Mail: info@domes-aquaristik.de • Internet: www.domes-aquaristik.de
Geschäftszeiten: Montag / Dienstag 10^{00} bis 18^{00}
Donnerstag / Freitag 10^{00} bis 19^{00} • Samstag 9^{30} bis 14^{00}

Aus unserer Meerwasserabteilung

Instant Ocean & Reef'Crystals zwei Meersalze der Spitzenklasse

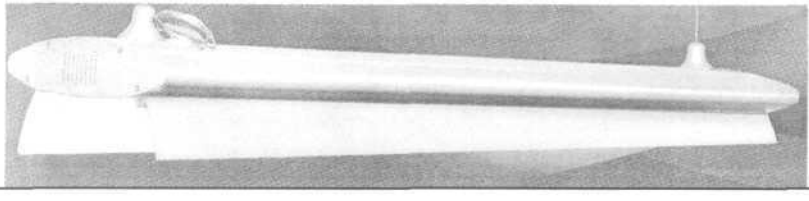
Eiweissabschäumer für alle Aquariengrößen
z.B. Abschäumer motorbetrieben 2000 L/h, super leise

schon ab € 54,95

HQI-Alu-Hängeleuchte
aus Aluminiumkorpus silber, mit Seilzugaufhängung
inklusive Leuchtmitte! Brenner 1 x weiß 1 x blau

Art. Nr.	Länge	Beleuchtung	Preis €
711000	128 cm	2x150 2x27 blau	469,95 €
711010	158 cm	2x150 2x27 blau	489,95 €

711011	HQI Brenner 150W 14000 K weiß		46,50 €
711012	HQI Brenner 150W 20000 K blau		46,50 €
711001	Ersatzlampe Pl. Blau 27 W		11,98 €



Begrüßungsschluck mit Trude und Professor Otto Gärtner

Vereinsjahr 2006

Professor Otto Gärtner und seine Frau Trude haben sich bei unserem diesjährigen Vereinsausflug nach Wien rührend um uns gekümmert. Auf dem Programm stand ein Besuch des Tierparks Schönbrunn, eine Stadtführung mit Bus und zu Fuß und ein Heurigenabend, den Walter Warecka organisiert hat. Dort tranken wir mit „alten Freunden" von Danio Wien ein Gläschen Wein.

Gruppenfoto vor dem historischen Schloss Belvedere

Prof. Gartner hat eine Führung hinter die Kulissen der Aquarien-Anlage Schönbrunn organisiert

Beim Heurigenabend ging es nach einigen Gläsern Wein recht lustig zu

- Verkauf an jedermann
- Reparatur aller Selzle-Geräte
- Technisches Zubehör
- Puffer- und Eichlösungen
- Mess- und Regelgeräte auf Anfrage
- Elektroden und Sonden

ETA Elisabeth Theissig Aquarientechnik,
Dresdner Str. 5, 82110 Germering, Tel. 089/89220073
Fax. 089/89220074 e-mail: tbt.allach@t-online.de

Unsere Damen freuten sich über das Geschenk vom „Präsi"

Vereinsjahr 2006

Weil das Vereinslokal wegen Pächterwechsel geschlossen war, waren wir heuer beim Frauenabend zu Gast im Gasthof Drei Rosen. Im Schützensaal war genügend Platz, wir hätten problemlos einige Damen mehr untergebracht. Wobei unser Schatzmeister nicht unglücklich darüber war, dass ihm einige der für den Frauenabend vorgesehenen „Edle Tropfen" für die Tombola blieben.

Die Stimmung an diesem Abend war sehr aufgelockert und gut

Martin Scheibele war mit seiner Familie in Wien dabei, deshalb waren sie auch zum Frauenabend eingeladen. Im Schützensaal fühlten wir uns sehr wohl, das Essen schmeckte lecker

Die Delegation der Dachauer und Schwabmünchener Aquarienvereine bei EHEIM im Foyer

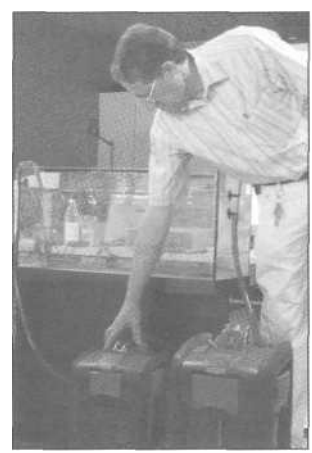
Werksbesichtigung bei Eheim

Von Jörg Corell

Jeder eingefleischte Aquarianer kennt die Firma EHEIM. Durch unseren Vereinsfreund Walter Mißbichler, der als Außendienstmitarbeiter bei dem renomierten Filterhersteller tätig ist, hatten wir die Möglichkeit am Hauptsitz von EHEIM in Deizisau an einer Werksbesichtigung teilzunehmen.

Die kleine Delegation des AFDK bestand - inklusive Walter Mißbichler - aus 13 Mitgliedern. Unterwegs sind dann noch vier Mitglieder des Schwabmünchener Aquarienvereins dazugestoßen.

EHEIM hatte für uns dann auch ein komplettes Tagesprogramm bereit. Nach einer kurzen Einführung in die Firmengeschichte und die Tätigkeitsfelder der EHEIM-Unternehmensgruppe war der verbleibende Vormittag durch einen hochinteressanten Vortrag zur biologischen Filterung, der Filtertechnik, den verschiedenen Filtermedien und der Wasserchemie im Aquarium ausgefüllt. Der Vortrag bestand erfreulicherweise nicht nur aus EHEIM-Werbung, sondern enthielt auch viele nützliche Tipps für die Praxis, die durchaus fundiert durch die entsprechende Theorie untermauert wurden.

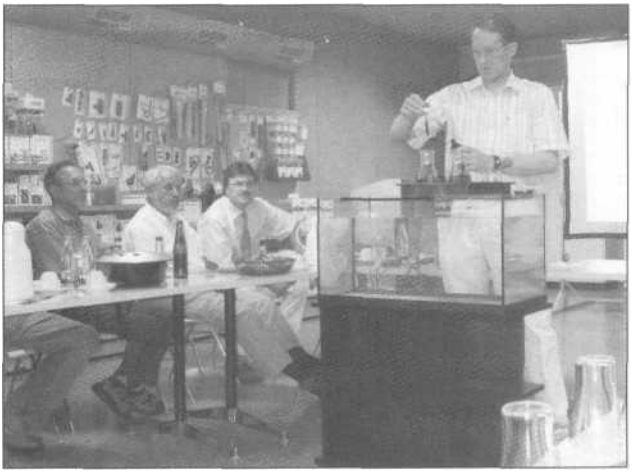


Präsentation der neuen Filter aus der Professionel 3 Serie

Der zweistündige Betriebsrundgang fand nach dem Mittagessen statt, zu dem EHEIM in der Werkskantine einlud. Gezeigt wurden uns auf der Führung die Bereiche Motorfertigung, Spritzguss, Zusammenbau von Einzelteilen, Verpackung und Versand. Dabei erhielten wir einen guten Einblick in die aufwändige und präzise Fertigung der EHEIM-Filter, die komplett in Deutschland hergestellt werden. Leider konnten wir die Bereiche Entwicklung und Werkzeugbau nicht besichtigen. Hier lässt sich verständlicherweise auch EHEIM nicht gerne in die Karten schauen.

Bei der anschließenden Produktpräsentation wurden die neuesten EHEIM-Produkte vorgestellt. Darunter die Filter-Modelle der Professionel 3 Serie, die bisher nur auf der Interzoo gezeigt wurden. Wir waren somit die ersten Privataquarianer die diese High Tech Filter in Aktion vorgeführt bekamen.

Schließlich hatten wir in einer Diskussions- und Fragerunde, zusammen mit der Geschäftsführung von EHEIM, die Möglichkeit unsere Kritik und Fragen zu den Produkten, die wir im Einsatz haben, direkt beim Hersteller anzubringen. Zudem wurden auch noch die Fragen beantwortet, die im Laufe des Tages bei den Vorträgen und der Führung aufkamen. Auch Anregungen für neue Produkte wurden von der Geschäftsführung interessiert aufgegriffen. Schließlich erhielten wir auch noch unsere „Wundertüten": die bestellten Ersatzteile, die wir auf Vorbestellung günstig direkt ab Werk bekamen.



Die Theorie im Vortrag zur Wasserchemie von Herrn Peter Voss wurde durch Experimente veranschaulicht

Ein wunderschönes Aquarium im EHEIM-Foyer zog die Blicke auf sich Fotos: Jörg Corell

Wir bedanken uns an dieser Stelle noch einmal bei EHEIM für die Einladung zu dieser tollen Veranstaltung. Sicherlich wird der eine oder andere die EHEIM-Produkte nun mit anderen Augen sehen.

Bestens versorgt in Sachen Wärme!

Sie auch?

DLASK

Mineralöle - Wärmeservice - Tankschutz

Qualität & Service aus einer Hand

08131/299390

NOTDIENST

Telefax

08131/2993939

Internet: www.dlask.de

Jahresprogramm 2007

Vereinsabend: Unsere Vereinsabende finden, sofern nicht anders angegeben, in den „Kärntner Stuben", Dachau-Süd, Klagenfurter Platz l, statt. Beginn: 20.00 Uhr. Gäste sind jederzeit willkommen. Ein Lageplan - damit Sie uns auch finden - ist auf der Seite 20.

Fisch- und Pflanzenbörse: Altes Rathaus Karlsfeld, Gartenstraße,
von 8.45 Uhr bis 10.30 Uhr.
Information und Beckenreservierung bei Börsenwart Stefan Golling, Tel. 08131/20277

12.01.2007 Allgemeine Aussprache
Wünsche und Anregungen für das Vereinsjahr 2007

26.01.2007 Jahreshauptversammlung mit Neuwahlen

28.01.2007 Fisch- und Pflanzenbörse

09.02.2007 L-Welse und kein Ende
Der bekannte Buchautor und Wels-Spezialist Ingo Seidel berichtet über bekannte und neue L-Welse

23.02.2007 Besondere Tiere im Meerwasseraquarium
Joachim Großkopf, bekannter Meeresaquarianer und Fachbuch-Autor aus Nürnberg, stellt ungewöhnliche Riffbewohner vor. Er beschreibt Besonderheiten, die bei der Pflege von nur gelegentlich importierten Fischen und Tieren, wie seltenen Kaiserfischen, Anglerfischen, Scorpionsfischen und Kugelfischen, zu beachten sind

25.02.2007 Fisch- und Pflanzenbörse

09.03. 2007 **Namibia und Südafrika - der etwas andere Tourismus**
Vereinsfreundin Kathrin Schmidt zeigt in ihrer Präsentation Bilder vom Schwarzen Kontinent, den sie als Individual-Reisende erlebt hat

23.03.2007 Trekking auf Feuerland - Teil II
Hans Kastenhuber aus Mühldorf berichtet im zweiten Teil seines Vortrags über den weiteren Verlauf seiner Feuerlandreise. Diesmal stand bergsteigen auf dem Programm. Doch nach einem Kletter-Unfall beim Fitz Roy musste er in die Trekking-Gruppe wechseln. Mit dieser besuchte er unter anderem den kältesten Regenwald der Welt. Abschluss der Reise war die Besichtigung der Iguazu-Wasserfälle

25.03.2007 Fisch- und Pflanzenbörse

06.04.2007 **Vereinsabend entfallt wegen Karfreitag**

20.04.2007 **Tanzania 2005 - von Mombasa bis zum Rufiji-River**
Steffen Fick aus Augsburg, Leiter der DKG-Regionalgruppe München, berichtet in seiner Präsentation über eine Nothobranchius-Fangreise mit Überraschungen

22.04.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

04.05. bis 06.05.2007 **Fahrt zum VDA-Bundeskongress in Erlangen**
Nähere Informationen an den Vereinsabenden und beim 1. Vorsitzenden

18.05.2007 **Zuchtanlagen von Vereinsfreunden - Teil III**
Nach dem großen Erfolg im letzten Jahr zeigen wir auch diesmal in einer Powerpoint-Präsentation Bilder und Filmsequenzen von weiteren Zuchtanlagen von Vereinsmitgliedern. Diese Präsentation zeigt den „Nicht-Züchtern", wo ihre Fische herkommen und den Züchtern, wie es bei ihren Kollegen aussieht

28.05.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**
Achtung! Diesmal findet die Börse am Pfingstmontag statt

01.06. 2007 **Regenbogenfische - Herkunft, Pflege und Zucht**
Vereinsfreund Wolfgang Maleck beschäftigt sich seit vielen Jahren mit diesen farbenprächtigen Fischen vom fünften Kontinent.
In seiner Powerpoint-Präsentation stellt er uns auch Neuentdeckungen der letzten Jahre vor

15.06.2007 **Safari in Kenia**
Vereinsfreundin Mandy Kurtz erzählt von ihrer Reise. Wir sehen Bilder von Land und Leuten, Tieren, Landschaften und der Unterwasserwelt

24.ß6-2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

29.06.2007 **Allgemeine Aussprache**
Schwerpunktthema: Aquarien-Einrichtung und Gestaltung

07.07.2007 **Grillfest**
Wie immer auf dem Gelände der Firma Zauke, Beginn 17.00 Uhr.
Eine gesonderte Einladung folgt

13.07.2007 **It's Video-Time**
Zum lockeren Ausklang vor der Sommerpause sehen wir ein aquaristisches Video

27.07.2007 **Treffen für Daheimgebliebene**

10.08.2007 **Treffen für Daheimgebliebene**

24.08.2007 **Treffen für Daheimgebliebene**

07.09.2007 **Treffen für Daheimgebliebene**
Wie jedes Jahr treffen sich diejenigen, die gerade nicht im Urlaub sind

21.09.2007 **Allgemeine Aussprache**
An diesem Abend beschäftigen wir uns mit aktuellen aquaristischen Themen

23.09.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

05.10.2007 **1,5 m^3 Tanganjikasee im Wohnzimmer**
Bezirksgeschäftsführer Martin Eberhardt aus Augsburg referiert über die Planung und den Aufbau seines 1880-Liter-Aquariums

19.10.2007 **Aquaristikreise durch Deutschland**
Vereinsfreund Matthias Karbstein war viel unterwegs in Sachen Aquaristik. In seiner Powerpoint-Präsentation stellt er uns den Kölner Zoo, das Sea Life Berlin, das Sea Life München, das Sea Life Konstanz, den Berliner Zoo und das Meerwasserzentrum Fehmarn vor

28.10.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

02.11.2007 **Frauenabend**
An diesem Abend blicken wir mit einer Präsentation auf das vergangene Vereinsjahr zurück.
Wie schon Tradition, erhalten unsere „Besseren Hälften" ein kleines Präsent als Dankeschön.

16.11.2007 **Pflanzenaquarien - gewusst wie**
Vereinsfreundin Claudia Hary zeigt uns ihre am Bezirkstag 2006 in Kaufbeuren so erfolgreiche Präsentation. In einer ausführlicheren Fassung gibt sie Tipps für die Einrichtung, Gestaltung und Pflege eines Hollandaquariums

25.11.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

30.11.2007 **Fotowettbewerb**
Es werden die folgenden Kategorien bewertet:
Landschaft, Tiere, Aquarien-/Terrarien-Gesamtansicht, Aquarien-/Terrarien-Bewohner.
Jeder Teilnehmer kann pro Kategorie zwei Dias oder Dateien einreichen.
Die Bewertung der Bilder erfolgt durch die anwesenden Vereinsfreunde. Den Erstplatzierten in jeder Kategorie winken Geldpreise

14.12.2007 **Seychellen - Trauminseln im Indischen Ozean**
In diesem Dia-Vortrag aus der „Mottenkiste" berichtet Josef Lochner über zwei Reisen, 1990 und 1991. Die zweite Reise war fast ein Vereinsausflug, die Gruppe bestand aus 16 Personen, Vereinsmitglieder und ihre Familien. Neben der grandiosen Landschaft und ihrer Bewohner kommt auch die bunte Unterwasserwelt nicht zu kurz

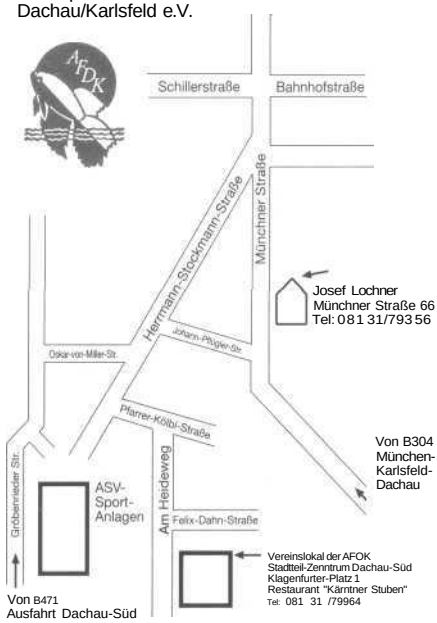
23.12.2007 **Fisch- und Pflanzenbörse**

So finden Sie den Weg zu uns

Die Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld treffen sich alle zwei Wochen am Freitag um 20.00 Uhr zu den Vereinsabenden. Die Veranstaltungen finden in den „Kärntner Stuben" in Dachau-Süd, Klagenfurter Platz 1, statt.

Schauen Sie doch einfach mal unverbindlich vorbei und informieren Sie sich über unser abwechslungsreiches Programm. Gäste sind jederzeit herzlich willkommen. An den Vereinsabenden lernen Sie bestimmt viele Aquarianer kennen, mit denen Sie fachsimpeln können, und die Ihnen bei allen aquaristischen Fragen gerne weiterhelfen. Wie Sie uns finden, sehen Sie auf dem nebenstehenden Plan.

Anfahrt zum Vereinslokal der Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld e.V.



Diskusgruppe der AFDK

Treffen: Jeder zweite Freitag im Monat. Jeder Stammtisch wird als Diskussions- und Themenabend durchgeführt.

Beginn: 19.30 Uhr

Veranstaltungsort:
Gaststätte „Drei Rosen", Nebenzimmer,
Münchner Straße 5,
85221 Dachau

Ansprechpartner:
Franz Störzer,
Tel.: 081 33/2725
e-mail: franz@stoerzer.dah.uunet.de

Thorsten Rabold,
Tel.: 089/4353934
e-mail:T.Rabold2@hotmail.com

Die Termine für 2007

12.01.2007	**Treffen**
09.02.2007	**Treffen**
09.03.2007	**Treffen**
13.04.2007	**Treffen**
11.05.2007	**Treffen**
08.06.2007	**Treffen**
13.07.2007	**Treffen**
14.09.2007	**Treffen**
12.10.2007	**Treffen**
09.11.2007	**Treffen**
14.12.2007	**Treffen**

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.diskusgruppe.org

Eventuelle Terminänderungen werden auf der Homepage bekannt gegeben.

Jugendgruppe der AFDK 2006

Basteln und Tümpeln - das waren kurz gesagt die Highlights der Jugendgruppe der AFDK im Jahr 2006.

Papp-Aquarium Marke Eigenbau

Da wir nach wie vor eher die ganz jungen Aquarien-Kids mit der Jugendgruppe erreichen, war der Bastelnachmittag ein riesengroßer Spaß für den Vereinsnachwuchs. Wie es sich für eine Aquarianer-Jugendgruppe gehört, bauten die Kinder natürlich Aquarien. Aus Karton und Papier, Buntstiften und Klebstoff entstanden sehenswerte kleine Biotopnachbildungen. Den Firmen Eheim und Tetra sei an dieser Stelle gedankt, die uns mit Prospektmaterial und Malvorlagen versorgten, aus denen die Papp-Aquarien mit ausgeschnittenen Tieren und Pflanzen besetzt werden konnten.

Traditionell fand auch wieder die Tümpeltour statt. In Siegmertshausen hatten wir beim Keschern einen ordentlichen Fang in Form von eimerweise Wasserflöhen. Natürlich sind im Wasser eines Tümpels auch viele andere Kleinstlebewesen zu finden, die wir gleich vor Ort mit dem Mikroskop aufspürten und beobachteten.

Auch dieses Jahr sind wieder Termine ausgefallen, weil einfach niemand zu den Treffen erschienen ist. Trotzdem bieten wir auch 2007 wieder ein Programm für die Jugendgruppe an. Die erfolgreichen Termine haben wir kurzerhand im Programm belassen.

Programm der Jugendgruppe

Treffpunkt jeweils 14.00 Uhr beim Jugendgruppenleiter, oder ein anderer Treffpunkt wird vorher noch bekannt gegeben.
Jörg Corell, Fachastraße 6., 5232 Bergkirchen, Tel.: 08131/14190,
e-mail: joerg.corell@gmx.de

Die Teilnahme ist kostenlos. Bei den Terminen können sich evtl. im Lauf des Jahres noch Änderungen ergeben. Anregungen werden gerne von euch entgegen genommen. Natürlich könnt ihr auch in Zukunft das Programm mitbestimmen. Für eure Vorschläge bin ich immer offen.

27.01.2007	**Selber machen** - Basteln und werkeln rund um die Aquaristik
24.03.2007	**Aquaristik im Internet** - Surfen nach interessanten Seiten und Einstieg in die Jugendgruppen-Homepage
26.05.2007	**Tümpeltour**
28.07.2007	**Ausflug** - Das Ziel wird noch bekannt gegeben
29.09.2007	**Reptilien und Amphibien** - Besuch eines Terrariums oder Paludariums
24.11.2007	**Beim Züchter im Keller** - Wir schauen uns eine Zierfischzucht an und lassen uns Tipps geben, wie man am besten züchtet.

DOMES-AQUARISTIK

Lerchenauer Str. 230 80935 München

Telefon (089) 313 42 72 Telefax (089) 314 40 06

e-Mail: info@domes-aquaristik.de Internet: www.domes-aquaristik.de

Geschäftszeiten: Montag / Dienstag 10^{00} bis 18^{00} Mittwoch geschlossen

Donnerstag / Freitag 10^{00} bis 19^{00} Samstags 9^{30} bis 14^{00}

über 1000 Aquarien & Terrarien
ständig am Lager - Sondermaße bis 19mm Glas

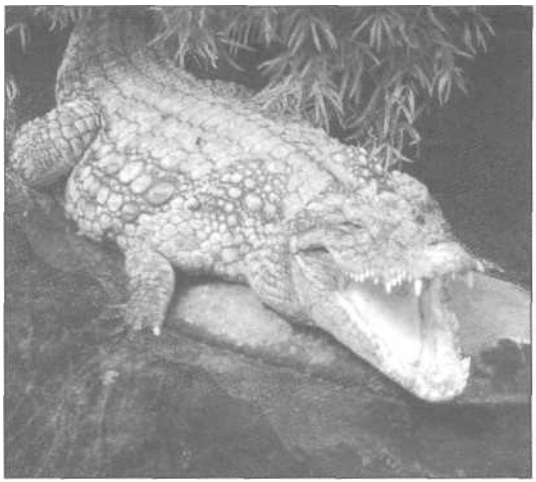
Aquarienpflanzen in bester Qualität
jetzt noch mehr Auswahl durch 3. Anlage.

Zicrfisch- & Teichfutter von Dajana Pet
riesen Angebot zu unglaublich günstigen Preisen

AQUAEL wieder im Sortiment.

Viele Neuheiten z.B. Innenfilter mit UV-Dioden. Set's, Kombinationen, SB-Unterschränke, Rückwände u.v.m. Qualität zu kleinen Preisen.

Terrarien und Terrarienzubehör in riesiger Auswahl



Im Kölner Zoo wird auf Terraristik und Aquaristik sehr viel Wert gelegt Fotos: Matthias Karbstein

Aquaristikreise durch Deutschland

Von Matthias Karbstein

Hallo liebe Aquaristikfreunde. Wie auch in den vergangenen Jahren war ich dieses Jahr in Deutschland wieder unterwegs um neue Aquaristikinfos zu sammeln. Berichten möchte ich Euch vom Zoo Köln, Meerwasserzentrum Fehmarn, Sea Life Konstanz, sowie vom neu erbauten Sea Life in München.

Kölner Zoo

Als viele Aquaristikkollegen und -kolleginnen im Mai 2006 den 72. Bundeskongress in Bonn/Bad Godesberg besuchten, nutzten einige die Möglichkeit, den Kölner Zoo zu besuchen. Der Zoo ist bequem mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Eine schönere Verbindung ist allerdings der Zoo-Express, der jede halbe Stunde zwischen Zoo-Haupteingang und Dom/Ronkalliplatz pendelt. Die Strecke ist wie eine kleine Stadtrundfahrt und führt vom Dom am Rhein entlang zum Zoo.

Leider habe ich von der Fütterung nichts mitbekommen, da ich am falschen Tag da war

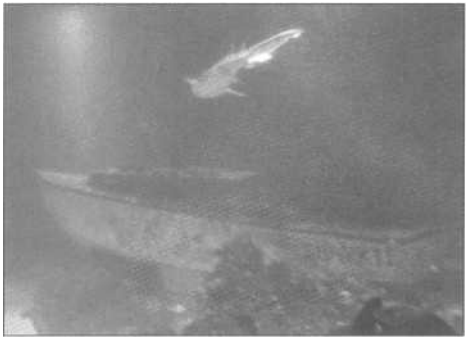
Zusammen mit Vereinsfreund Jörg Corell legte ich den Schwerpunkt des Zoo-Besuches natürlich auf die Aquaristikabteilung, die wir unter die Lupe nehmen wollten. Hier fanden wir 70 Aquarien in den Größen von 110 bis 77000 Liter Fassungsvermögen. Im Eingangsbereich zeigten sich durch große Bullaugen verschiedene heimische Fischarten, die den Rhein-

verlauf begleiten. Zu den Highlights gehören unter anderem das 20000-Liter-Tanganjika-Becken, das 20000-Liter-Meerwasserbecken mit wunderschönen Korallenfischen und Korallen sowie das Paludarium mit großen Salmlern, von denen vor allem die Piranhas auffallen, die wir gegen 15 Uhr bei einer Fütterung erleben konnten. Besondere Entdeckungen waren ein noch gar nicht wissenschaftlich beschriebener Ährenfisch aus Madagaskar und ein neu entdeckter Makropode namens Quang Binh. Insgesamt bietet das Kölner Zooaquarium eine große Artenvielfalt im Seewasser und im Süßwasserbereich. Mir persönlich ist aber aufgefallen, das viele Süßwasserbecken einfach zu klein waren. Im Großen und Ganzen aber eine sehr Unterhaltsame Abteilung.

Nähere Informationen über den Kölner Zoo sowie den Zoo - Express findet ihr unter *www.zoo-koeln.de*

Meerwasserzentrum Fehmarn

Im August des Jahres 2006 führte mich meine Reise weiter an die Ostsee. Höchste Zeit im Meerwasserzentrum auf Fehmarn vorbei zu schauen. Wie im ersten Bericht schon erwähnt, sollte da ein 3-Millionen-Liter-Becken für große Haie entstehen. Die Attraktion „Haiwelten" ist nun fertig und eine 16 Meter lange Scheibe trennt den Beobachter von den bis zu 5 Meter langen Weißen Haien. Das Meereszentrum auf Fehmarn zählt mit seinen insgesamt 4 Millionen Liter Fassungsvermögen der Becken nun zu den größten Europas.



Gespenstische Tiefe im drei Millionen Liter Seewasser fassenden Haibecken

Sealife Konstanz

Von Fehmarn ging meine aquaristische Reise in den Süden, an den Bodensee. Ich hatte mir das Ziel gesetzt, das Sea Life in Konstanz zu besuchen. Nach einem Besuch des Zeppelinmuseums in Friedrichshafen, das man auch gesehen haben sollte, wenn man sich am Bodensee befindet,

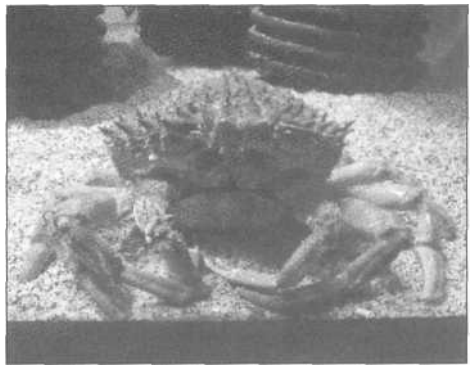
Wildschweine habe ich im Sea *Life Konstanz keine gesehen*

musste ich nun nach Konstanz auf die andere Seite des Bodensees kommen. Hier gibt es eine neue Verbindung mit einem Katamaran der stündlich von Friedrichshafen nach Konstanz in nur 46 Minuten fährt. Wenn man in den Hafen von Konstanz hineinfährt, sieht man linker Hand dann auch schon das Sea Life.

Mittlerweile gibt es in Deutschland schon neun Sea Life. Thematisch sind sie alle ähnlich aufgebaut. Hier in Konstanz wird der Verlauf des Rheins von der Quelle in den Bergen bis in die Tiefe des Meeres näher gebracht. Bevor man in einen begehbaren Tunnel eintaucht, in dem der Besucher in den Lebensraum des Mittelmeeres mit Schwarzspitzenriffhaien, Meerjunkern und vielem anderen Einblick erhält, ist auch das offene Rochenbecken eine Attraktion. Die Fische schauen hier regelrecht aus dem Wasser heraus und

scheinen die Besucher zu begutachten. Hier finden auch regelmäßig Fütterungen statt. Es ist ratsam, gleich um 10.00 Uhr morgens da zu sein, hier hat man am besten die Chance auch ein paar Fotos zu machen. Sehr positiv ist mir die Sonderausstellung „Hai Schule - Das schwimmende Klassenzimmer" aufgefallen. Es wird sehr schön alles Wissenswerte über den Hai in vielen Bildern erklärt.

Von den ganzen Sea Life, die ich bis jetzt gesehen habe, hat mir dieses in Konstanz am besten gefallen. Dieser Meinung bin ich nicht nur alleine, denn Aquaristikkollege Jörg Corell ist auch dieser Ansicht. Für den Besuch des Sea Life muss man eine bis anderthalb Stunden einplanen. Zusätzlich gibt es gerade in den Ferienzeiten sehr lange Warteschlangen am Eingang, mit über einer Stunde Wartezeit. Zum Glück hatte es bei meinem Besuch an dem Tag geregnet und ich musste nur eine halbe Stunde anstehen. Ich empfehle, wenn man Urlaub am Bodensee macht, eine so genannte Bodenseekarte für ca. 60 Euro zu erwerben. Mit dieser Karte können verschiedene Attraktionen am Bodensee kostenlos besucht werden, darunter auch das Sea Life. Mit dieser Karte kann man auch die Warteschlange am Eingang umgehen.



Zu schön für den Kochtopf

Ausschnitte der Biotope von der Isar bis ins Schwarze Meer im Sea Life München

Sea Life München

Nun war ich neugierig, und mein Weg hat mich am folgenden Tag nach München in das neue Sea Life geführt. Auch hier heißt es zunächst anstellen und warten. Von den Sea Life, die ich bis jetzt gesehen habe, ist München mit 12,50 Euro pro Person am teuersten. In diesem Sea Life wird der Verlauf von der Quelle der Isar über die Donau bis in die Tiefe des Mittelmeeres dargestellt. Dabei werden 120 Fischarten dargeboten und erklärt. Das Sea Life München hat eine Ausstellungsfläche von 2200 qm und natürlich einen tollen Unterwassertunnel, in dem man die Fische besonders gut beobachten kann. Hier gab es auch eine interessante Sonderausstellung „Riesenkrabben - Raubritter der Meere".

Um die 2,5 Stunden Wartezeit am Eingang zu umgehen, gibt es die Möglichkeit, beim Kartenvorverkauf ein paar Tage vorher die Karten zu erwerben. Ermäßigte Karten gelten aber leider nur mit der Tageskarte.

Nähere Informationen über alle neun Sea Life im Internet unter
„http://www.sealifeeurope.com

So, nun nimmt die Aquaristikreise durch Deutschland ihr Ende. Lasst euch überraschen, von wo ich Euch im nächsten Jahr berichten werde. Wenn ihr Fragen habt, könnt ihr mich gerne anrufen oder Mailen. **CIAO, Euer Hias**

Erreichbar unter: Mail
„mailto:mat02.kar67@web.de"

AK-Wasserpflanzen in Einbeck

Von Jörg Corell

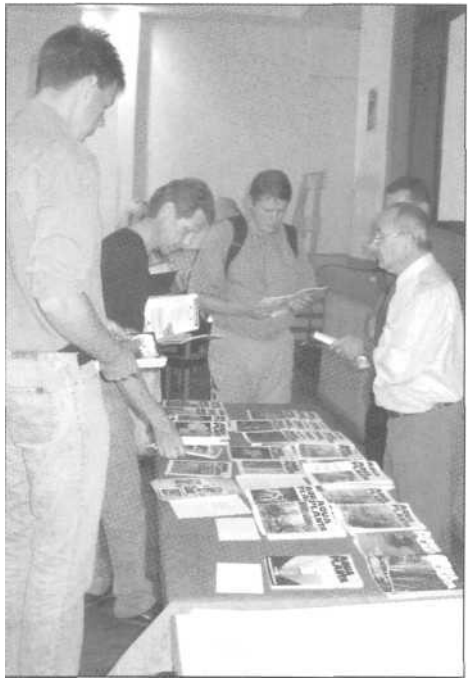
In den 1970er Jahren war das Interesse an Wasserpflanzen stark gewachsen. Man hatte erkannt, dass sie nicht nur Dekorations-Objekte waren, sondern dass gut wachsende Pflanzen im Aquarium auch die Qualität des Wassers und die Lebensqualität der Fische positiv beeinflussen.

Nachdem in den Nachbarländern sich schon Wasserpflanzengemeinschaften gebildet hatten, war es auch 1976 soweit, dass der Arbeitskreis Wasserpflanzen aus der Taufe gehoben wurde. Das 30jährige Jubiläum des Kölner Aquarienvereins, aus dem sich die Wasserpflanzeninteressenten im wesentlichen herauskristallisierten, wurde hierfür zum Anlass genommen.

Inzwischen zählen wir über 700 Mitglieder in Deutschland und über 200 im Ausland (Belgien, CSFR, Dänemark, Frankreich, Japan; Niederlande, Österreich, Polen, Schweiz, Italien, Ungarn, USA, Kanada).

Ziele des Arbeitskreises

Der Arbeitskreis hat sich die Aufgaben und Ziele gesetzt, bei der Klärung der Namensgebung von Aquarienpflanzen mitzuwirken (Systematik und Nomenklatur), gründliche Kenntnisse in der Pflege von Aquarienpflanzen zu vermitteln (Ernährungsphysiologie), bessere Kenntnisse über die Verbreitung der Wasserpflanzen in aller Welt zu sammeln und zu vermitteln, einheimische Wasserpflanzen zu pflegen, fördern und erhalten, Ausrottung zu verhindern, sowie ausgerottete Pflanzen in ihren Heimatgebieten wieder einzuführen, über Algen im Aquarium zu informieren und gemeinsame Reisen in die Heimatgebiete der Aquarienpflanzen zum besseren Studium zu unternehmen.



Der Verkaufsstand der AQUA PLANTA fand auch Interesse beim internationalen Publikum

Der Arbeitskreis Wasserpflanzen ist in Regionalgruppen strukturiert (derzeit neun), die jeweils eigenverantwortlich im Rahmen der Ziele und Aufgaben des Arbeitskreises wirken. Sie fördern auf Regionaltreffen den Erfahrungsaustausch und die Weiterbildung der Mitglieder. Es wurden und werden Tagungen mit namhaften Referenten veranstaltet. Weiterhin finden Symposien über besonders interessante Themen und Exkursionen zu einheimischen Gewässern statt.

Das gemeinsame Organ des Arbeitskreises bildet die Zeitschrift AQUA PLANTA. Sie erscheint vierteljährlich und der Bezug ist an die Mitgliedschaft

im Arbeitskreis gekoppelt. Das mittlerweile schon fast weltweit als wissenschaftliche Fachzeitschrift anerkannte Magazin ist geprägt durch hochwertige Artikel, unter denen auch immer wieder Erstbeschreibungen neuer Arten zu finden sind.

Wasserpflanzentagung

Anlässlich des 30jährigen Bestehens des Arbeitskreises fand die diesjährige Wasserpflanzentagung am 23. September 2006 in Einbeck statt. Auch dieses Mal konnten wieder hochkarätige Referenten für die Veranstaltung gewonnen werden.

Dr. Jürgen Schmidt vom bede-Verlag berichtete in seinem Dia-Vortrag über Erlebnisse mit Aquarienpflanzen und dem Zusammenspiel von Bodengrund, Wasser und Licht anhand einer Neueinrichtung eines Aquariums.

Professor Dr. Niels Jacobsen aus Dänemark zeigte in seiner Präsentation „Cryptocorynen in Ost- und Westmalaysia - ein Besuch nach 25 Jahren" Biotope, die 1978 und 2001 besucht wurden. Die Biotope konnten teilweise unverändert vorgefunden werden, oft waren aber große Veränderungen der Landschaft zu verzeichnen. Zu jedem Fundort wurden natürlich die jeweils vorkommenden Cryptocorynen-Arten vorgestellt und dabei auch die neuesten Erkenntnisse zu Hybrid-Formen aufgezeigt.

Bernd Dannheim aus Braunschweig brachte einen Erfahrungsbericht über Düngeversuche im Aquarium. Dabei ging er ausführlich auf Fragen zu Messmethoden für Nährstoffe und deren Problematiken, die Mengenverhältnisse der Hauptnährstoffe und Merkmale des optimalen Pflanzenwachstums ein.

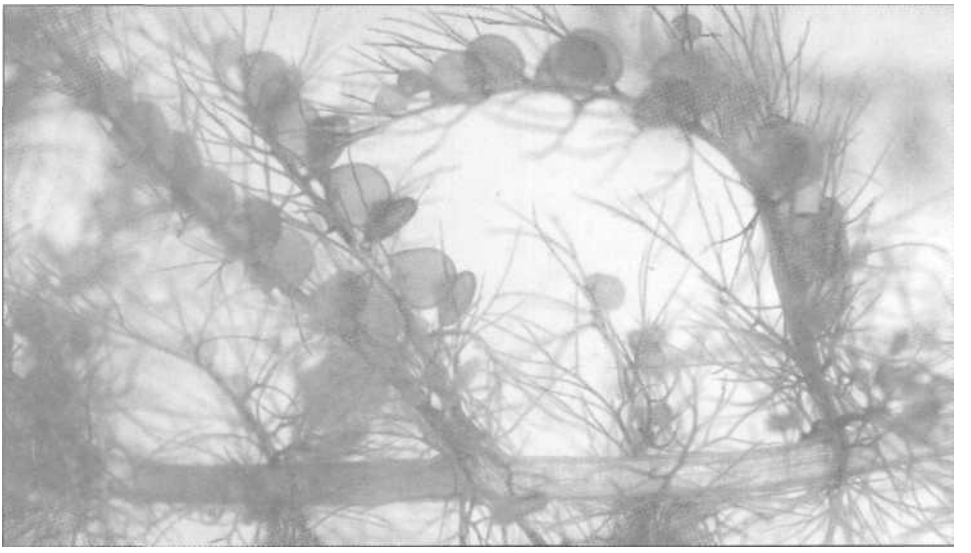
Schließlich stellte Gerd Eggers in der Form eines Reiseberichtes die Gattung *Ottelia* vor. In herrlichen Landschafts- und Biotopaufnahmen ging er ausführlich auf Arten wie *O. alismoides* und *O. ulvifolia* in den Vorkommensgebieten von Australien über Äthiopien bis Sulawesi ein.

Abgerundet wurde die Veranstaltung durch eine Wasserpflanzenauktion, bei der mehrere hundert, teilweise seltener und wertvoller Wasserpflanzen versteigert wurden. Die Wasserpflanzen stammten allesamt aus Spenden, wofür wir besonderen Dank an Tropica, Hans Barth aus Dessau, Herrn Wagenknecht, Prof. Dr. Jacobsen, Frau Kasselmann und weiteren privaten Spendern sagen möchten.

Die Pflanzen werden vor der Auktion begutachtet Fotos: Jörg Corell

Natürlich bedanken wir uns an dieser Stelle auch bei den Mitgliedern des VDA-Bezirk 23, Niedersachsen, die die Veranstaltung im Rahmen des Bezirkstages ermöglichten.

Informationen:
www.ak-wasserpflanzen.de



Unterwasser-Vegetationsformen im Frühjahr, mit den typischen Fangbläschen

Der Wasserschlauch (Utricularia vulgaris)

Von Wolfgang Maleck

In alten Aquarienbüchern wird eine merkwürdige einheimische Wasserpflanze abgebildet, die man in der Natur selten vorfindet. Meistens wird sie mit Blütenstand gezeigt (siehe Beispiel aus dem Lutz von 1888) und hat dann einen ganz merkwürdigen Habitus.

Lange habe ich gebraucht, sie trotz aufmerksamer Suche am natürlichen Standort zu finden. Dies lag auch daran, dass sie in der Natur in der meisten Zeit ganz anders aussieht, als die alten Abbildungen zeigen. Sie bildet lange (bis zu 2 m) Ranken und ist dann bei flüchtigem Hinsehen leicht mit *Myriophyllum* oder *Ceratophyllum* zu verwechseln. Nur, dass sie nicht wie diese eingewurzelt treibt, sondern frei im Wasser flutet.

Charakteristisch sind dann aber bei näherer Betrachtung die kleinen luftgefüllten Bläschen an den Blättern. Diese dienen zum Fang von Kleinlebewesen, die zur zusätzlichen Ernährung

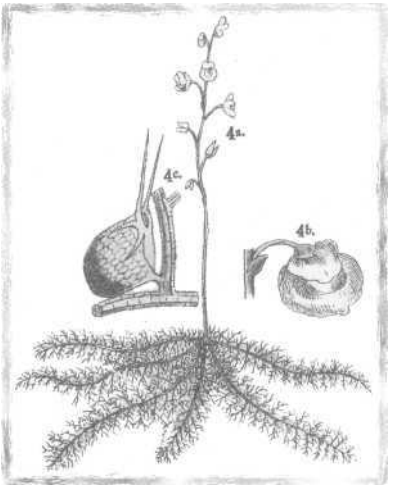


Abbildung aus der 2. Auflage „Das Süßwasser-Aquarium" von K. G. Lutz, 1888

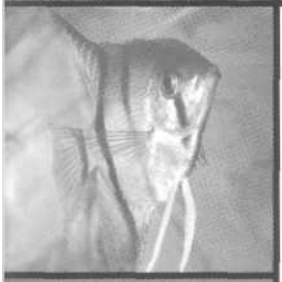
Fotos: Wolfgang Maleck

dienen. Damit gehört unser Wasserschlauch zu den Fleisch verzehrenden Pflanzen und ist in unserer Natur etwas einmaliges. Ab Ende Juni blüht der Wasserschlauch. Dazu treibt er aus Sprossachsen einen Stiel über Wasser, an dem die kleinen gelben Blüten sitzen. So wird sie auch in den meisten älteren Abbildungen gezeigt. Bei größeren Beständen ist dann die Wasseroberfläche mit den gelben Blüten übersäht.

Im Frühherbst stirbt die Pflanze ab. Es entstehen Winterknospen, die auf den Boden in den Schlamm sinken. Daraus treibt sie im Frühjahr wieder neu, aber ohne sich im Boden zu verwurzeln.

Aus dieser Vegetationsform ergibt sich, dass der Wasserschlauch für die Haltung im Aquarium nicht geeignet ist. Er ist nur für kurze Zeit in einem Aquarium am Leben zu erhalten und benötigt dann auch sehr viel Licht. Aber jeder an der Natur interessierte sollte einmal den Fang von Kleinlebewesen durch diese interessante Wasserpflanze beobachten.

Teich mit blühenden Pflanzen



Kommen Sie uns einfach mal in Duisburg besuchen!

Montag bis Freitag

ZOO ZAJAC

Zoo Zajac – Das größte Zoofachgeschäft der Welt

- 8.000 m² Erlebnisfläche
- Aquarienabteilung mit 1.000 Aquarien
- Terrarienabteilung mit 500 Terrarien
- Gartenteichanlage auf 1.500 m²
- Zubehör und Futter in riesiger Auswahl
- Fachliteratur zu allen Themen
- Erstklassige und fachkundige Beratungen

Zoo Zajac GmbH, Konrad-Adenauer-Ring 6, 47167 Duisburg,
Tel.: 0203 45045-0, Fax: 0203 45045-45, www.zajac.de, info@zajac.de

DER NEUE IST DA!

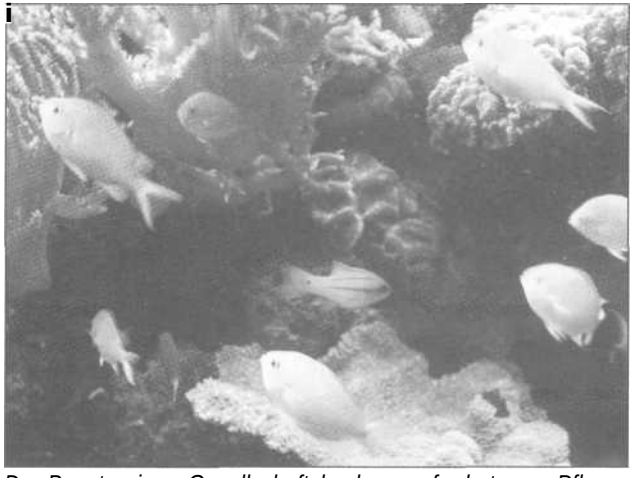
Fordern Sie noch heute kostenlos unseren neuen über 550 Seiten starken Katalog 2007 an!

Besuchen Sie auch unseren Internet-Shop unter: www.zajac.de

Meerwasser - aus der Praxis für die Praxis (Teil 15)

Von Hans Kastl

Bei der Zusammenstellung eines Gemeinschaftsbeckens muss man viele Faktoren beachten, damit die richtigen Fische ausgewählt werden. Nicht jeder bunte Fisch sollte gleich zum Kauf verführen.



Der Besatz eines Gesellschaftsbeckens erfordert vom Pfleger viel Fingerspitzengefühl Foto: Hans Kastl

Ein weiterer Fisch, der für das Korallenaquarium sehr gut geeignet ist, soll hier vorgestellt werden: *Chrysiptera talboti.* Der Gattungsname kommt aus dem Griechischen und bedeutet „Goldflosse". *Chrysiptera* hat ein weites Verbreitungsgebiet: vom Indischen Ozean bis hin zum Großen Barriere Riff.

Diese Art gehört zur Gruppe der Riffbarsche, doch sie ist viel weniger aggressiv als andere Riffbarsche. Meine fünf *Chrysiptera* bleiben in einem begrenzten Bereich des Aquariums, in dem sie kleine Minireviere gegeneinander verteidigen. Es kommt zu kleineren Scheinangriffen, die aber nach kurzer Zeit friedlich beigelegt werden. Dazu passt ihre zarte Färbung: das vordere Drittel ist goldfarben gelb, ebenso die Brustflossen. Daher dürfte der Gattungsname kommen-

Die Eingewöhnungszeit betrug vier Tage. In dieser Zeit hielten sie sich in einer engen Gruppe in Bodennähe auf, und waren stets bereit, in eine Felsenspalte zu verschwinden, wenn andere Fische ihnen drohten oder sie angriffen. Schon bald wurden sie akzeptiert, doch halten sie sich weiter im unteren Bereich einer Riffwand auf.

Die Vergesellschaftung mit anderen Riffbarschen stellt mittlerweile kein Problem mehr dar. Insbesondere ist die Vergesellschaftung mit *Chromis viridis* gut gelungen. Angenommen wird jedes angebotene Futter, sowohl Frostfutter als auch Flockenfutter und Pellets. *Chrysiptera talboti* kann man in einer kleinen Gruppe pflegen, wobei sich innerhalb der Gruppe Paare bilden.

Meine fünf Chrysiptera sind noch sehr klein und es ist äußerst schwierig, ein brauchbares Foto von ihnen zu machen. Aber wer sich diesen Fisch einmal näher ansehen will, der braucht nur ins Internet zu gehen und bekommt dort die schönsten Fotos geboten. Und vielleicht bringt es den einen oder anderen dazu, sich einen

kleinen Schwärm dieses attraktiven und leicht zu haltenden Fisch zu kaufen. Er ist allemal eine Bereicherung für ein Korallenbecken.

Rote Schmieralgen - ein weiterhin ungelöstes Problem

An dieser Stelle möchte ich nochmals auf das Problem der Roten Schmieralgen eingehen. In meinem Aquarium überwuchern immer wieder Rote Schmieralgen bestimmte Stellen. Sie können leicht entfernt werden, aber nach kurzer Zeit kommen sie wieder zum Vorschein. Meine ersten Maßnahmen führten nicht zum Erfolg: ich ließ das ganze Wasser durch den Abschäumer laufen, ca. 4000 Liter/Stunde. Täglich musste ich den Überlauftopf reinigen. Zum zweiten erweiterte ich den Wasserwechsel auf 200 Liter pro Woche. Nitrat und Phosphat konnte nur in ganz geringen Mengen nachgewiesen werden. Doch die Roten Schmieralgen schienen in diesem Milieu noch besser zu gedeihen als vorher.

Rote Schmieralgen überziehen Teile der Dekoration

Nun kehrte ich die Methoden um: statt eines großen Wasserwechsels alle zwei Wochen, ging ich dazu über, jeden Tag zehn Liter zu wechsein. Der Abschäumer wurde stillgelegt. Die Filterung erfolgt jetzt ausschließlich über den Rieselfilter. Im Filterbecken im Keller befindet sich eine dreißig Zentimeter hohe Sandschicht, unter der sich eine zehn Zentimeter hohe Wasserschicht befindet. Jeden Tag werden die im Sand befindlichen Bakterien mit 3ml Wodka und 30 ml Aktiv-Bak (Firma Aqua Light) gefüttert. Ich löse das Bakterienfutter in einem fünf Liter Kanister auf und lasse es langsam durch einen Luftschlauch in den Bereich unter der Sandschicht fließen.

Auch ohne Abschäumer kann es gut funktionieren

Die Filteranlage hilft wesentlich mit, das Schmieralgenproblem zu bekämpfen

Allmählich lösten sich die Roten Schmieralgen von der Unterlage, sie zogen sich regelrecht zurück. Eine weitere Ausbreitung war nicht mehr festzustellen. Die Werte für Nitrat und Phosphat stiegen etwas an. Blieben aber im Toleranzbereich.

Ein Nebeneffekt dieser Maßnahmen sei besonders herausgestellt: alle Korallen, ob Weich-, Leder- oder Steinkorallen blühten in diesem Wassermilieu sichtbar auf. Eine Lederkoralle, die ich seit elf Jahren pflege, und die kaum die Polypen ausfuhr, ist nun von Polypen übersäht. Offensichtlich waren lebenswichtige Elemente durch den Abschäumer entfernt worden.

Dies soll auf keinen Fall ein Plädoyer gegen den Abschäumer sein, er verrichtet in zahllosen Aquarien hervorragende Dienste. Aber mein Beispiel zeigt, dass es auch eine andere effektive Filtermethode gibt.

Züchter im Verein

Ciollek, Helmut, 0991/285702 helmut.ciollek@bmw.de
Corell, Jörg. 08131/14190 solmix@gmx.net
Grabsch, Florian, florian.grabsch@web.de
Hary, C., 08131/5056360 thaiplant@gmx.de
Hepperle, Grischa, 08441 / 871576 grischa.hepperle@freenet.de
Karbstein, Matthias, 08454 / 962777 matthiaskarbstein@t-online.de
Krammer, Werner, 08253 / 6738 werner.krammer@t-online.de
Lautner, Hermann, 08131 / 83913 joerg.corell@gmx.de
Lochner, Sepp, 08131/79356 sepp.lochner@t-online.de
Mißbichler, Walter, 08141 / 537094 walter.missbichler@web.de
Müller, Maik, 089/74298560
Nottensteiner, Georg, 08131 / 735958 joerg.corell@gmx.de
Patzelt, Günther, 08131/79969 joerg.corell@gmx.de
Ruppel, Robert, 08139 / 995502 joerg.corell@gmx.de

FUTTERTIERE

Enchytraeus albidus - Enchyträen Ciollek, H.; Mißbichler, W.
Enchytraeus buchholzi - Grindal Ciollek. H.
Turbatrix aceti - Essigälchen Hary, C.
Turbatrix silusae - Mikrowürmchen Hary, C.

SÜßWASSER

Pomacea bridgesi (Gelb) - Gelbe Apfelschnecke Patzelt, G.
Melaniidae (Turmdeckelschnecken)
Melanoides tuberculata - Indische Turmdeckelschnecke Mißbichler, W.

Potamobiidae (Krebse)
Procambarus spec. - Marmorkrebs Ciollek, H.
Palaemonidae (Garnelen)
Macrobranchium assamensis - Ringelhandgarnele Patzelt. G.
Caridina sp. - Garnele Hary, C.
Caridina A1 a spec. (Crystal Red) - Kristallrote Zwerggarnele Krammer, W.
Caridina japonica - Amanogarnele Hary, C.
Caridina seratta - Bienengarnele Hary, C.; Krammer, W.
Caridina simoni simoni - Sri Lanka Zwerggarnele Hary, C.
Neocaridina denticulata sinensis - Turniergarnele Hary, C.; Krammer, W.; Nottensteiner, G.
Neocaridina denticulata sinensis (Red) - Red-Cherry Garnele, Posseckertsche Turniergarnele, Fire-Zwerggarnele, Feuer Zwerggarnele Corell, J.; Hepperle, G.; Krammer, W.
Neocaridina sp. (Kristallrot) - Kristallrote Zwerggarnele Hary, C.
Neocaridina sp. (Rückenstrich) - Rückenstrich-Garnele Mißbichler, W.

Aplocheilidae (Eierlegende Zahnkarpfen)
Aphyosemion australe - Kap Lopez Krammer, W.
Aphyosemion australe (Gold) - Kap Lopez Goldform Krammer, W.
Aphyosemion gardneri Patzelt, G.
Aphyosemion hera Krammer, W.
Aplocheilus lineatus - Streifenhechtling Krammer, W.
Epiplatys dageti monroviae „Harbel" - Querbandhechtling Nottensteiner, G.

Badidae (Blaubarsche)
Dario dario Krammer, W.
Belontiidae (Kletterfische)
Betta splendens - Siamesischer Kampffisch, Schleierkampffisch Nottensteiner, G.

Callichthyidae (Schwielenwelse)
Corydoras adolfoi - Adolfo's Panzerwels, Orangefleck Panzerwels Lochner, S.
Corydoras aeneus - Neonpanzerwels, Metallpanzerwels Krammer, W. (12/046); Mißbichler, W.; Nottensteiner, G.
Corydoras aeneus (Black) - Schwarzer Metallpanzerwels Patzelt, G.
Corydoras aeneus (Goldstripe) - Goldstreifen-Metallpanzerwels Lochner, S.
Corydoras aeneus (Greenstripe) - Grünstreifen-Metallpanzerwels Lochner, S.
Corydoras aeneus „Venezuela" Patzelt, G.
Corydoras gossei - Panzerwels gossei Krammer, W.; Lochner, S.
Corydoras habrosus - Panzerwels Krammer, W.
Corydoras melini - Kopfbinden-Panzerwels Lochner, S.
Corydoras paleatus - Marmorierter Panzerwels Hepperle, G.; Patzelt, G.
Corydoras paleatus (Albino) - Marmorierter Panzerwels Hepperle, G.
Corydoras panda - Pandapanzerwels Patzelt, G.
Corydoras similis - Similis Panzerwels Lochner, S.
Corydoras sterbai - Orangeflossen Panzerwels Krammer. W.; Lochner, S.
Corydoras trilineatus - Dreilinien-Panzerwels Krammer, W.; Patzelt, G.
Scleromystax barbatus - Schabracken-Panzerwels Krammer, W.
Characidae (Echte Amerikanische Salmler)
Hasemania nana - Kupfersalmler Lochner, S.
Hemigrammus erythrozonus - Glühlichtsalmler Patzelt, G.
Hyphessobrycon amandae - Roter Feuersalmler, Amandae Zwergsalmler Hary, C.
Hyphessobrycon flammeus - Roter von Rio Lochner, S.
Megalamphodus megalopterus - Schwarzer Phantomsalmler Hary, C.
Paracheirodon innesi - Neonsalmler Lochner, S.
Pristella maxillaris - Sternflecksalmler, Wasserstieglitz Lochner, S.
Cichlidae (Buntbarsche)
Apistogramma cacatuoides - Kakadu Zwergbuntbarsch Hepperle, G.
Apistogramma trifasciata - Dreistreifenzwergbuntbarsch Hary, C.
Cichlasoma octofasciatum - Jack Dempsey Ciollek, H.
Hypsophrys nicaraguensis - Nicaraguabuntbarsch Ciollek, H.
Julidochromis transcriptus Ciollek, H.
Labidochromis caeruleus - Yellow Ciollek, H.; Nottensteiner, G.
Microgeophagus ramirezi - Schmetterlingsbuntbarsch Hary, C.; Lautner, H.
Nannacara anomala - Glänzender Zwergbuntbarsch Hary, C.
Neolamprologus brichardi - Prinzessin von Burundi, Gabelschwanzbuntbarsch, Feenbuntbarsch Ciollek, H.
Neolamprologus kungweensis Müller, M.
Pelvicachromis pulcher - Purpurprachtbuntbarsch. Kribensis Ciollek, H.; Lautner, H.
Pterophyllum scalare - Segelflosser, Skalar Hary, C.
Pterophyllum scalare sp. (Goldkopf) - Goldkopfskalar Ciollek, H.
Pterophyllum scalare sp. (Marmor) - Marmor Skalar Hary, C.
Pterophyllum scalare sp. (Rotrücken) - „Rotrücken" Ciollek, H.
Sciaenochromis fryeri „Ahli" Ciollek, H.
Cyprinidae (Karpfenfische)
Barbus tetrazona - Sumatrabarbe, Viergürtelbarbe Hary, C.
Cyprinus carpio „Zuchtform" - Koi-Karpfen. Zierkarpfen Krammer, W.
Rasbora maculata - Zwergbärbling Hary, C.
Tanichthys albonubes - Kardinalfisch Hary, C.
Cyprinodontidae (Eierlegende Zahnkarpfen)
Nothobranchius eggersi „Bagamoyo" Krammer. W.
Nothobranchius foerschi „Soga" Krammer. W.
Nothobranchius kirki „Chilwa" Krammer, W.
Nothobranchius kunthae (Rollofstamm) Krammer, W.
Nothobranchius rachovii „Beira" Krammer, W.
Nothobranchius spec. „Nyando River" - Viktoriasee Prachtgrundkärpfling Krammer, W.
Nothobranchius ugandensis „Butiaba 3 km N" Krammer, W.
Lebiasinidae (Schlanksalmler)
Copella arnoldi Lochner. S.
Nannostomus beckfordi - Längsbandziersalmler Lochner, S.
Loricariidae (Harnischwelse)
Ancistrus dolichopterus - Blauer Antennenwels Mißbichler, W.; Patzelt, G.
Ancistrus sp. L144 - Gold-Antennenwels „Schwarzaugen", Gold-Lyra, Gelber Antennenwels Hary, C.; Mißbichler, W.; Patzelt, G.

Züchter im Verein

Hemiloricaria sp. - Hexenwels Hary, C.
Hypancistrus zebra L46 - Zebra-Harnischwels Krammer, W.
Hypostomus sp. LDA25 - „pit bull"-Zwergwels Haryy, C.
Otocinclus sp. „Paraguay" - Ohrgitterwels Krammer, W.; Lochner, S.
Rineloricaria sp. (Rot) - Roter Hexenwels Krammer, W.
Rineloricaria fallax (?) - Hexenwels Hary, C.; Patzelt, G.
Sturisoma aureum - Goldbartwels, Goldstörwels, Goldbart Störwels Karbstein, M.; Mißbichler, **W.**

Meianotaeniidae (Regenbogenfische)
Pseudomugil furcatus - Gabelschwanz Regenbogenfisch Krammer, W.; Patzelt, G.

Poeciliidae (Lebendgebärende Zahnkarpfen)
Phallichthys fairweatheri Grabsch, F.
Poecilia reticulata - Guppy - gemischt - keine Zuchtform Mißbichler, W.
Poecilia reticulata (Doppelschwert) - Doppelschwert Hochzucht Guppy Mißbichler, W.
Poecilia reticulata (Doppelschwert-Endler) - Guppy - Zuchtform der Wildform Endler Ciollek, H.
Poecilia reticulata (Endler) - Guppy - Wildform Endler Corell, J.; Lochner, S.
Poecilia reticulata (Red/Blue Grass) - Guppy Lautner, H.
Poecilia reticulata (Triangel) - Triangel Hochzucht Guppy Lautner, H.; Mißbichler, W.
Poecilia sphenops (Black) - Zuchtform: Black Molly Hary, C.; Mißbichler, W.
Poecilia sphenops (Lyratail) - Black Molly Leierschwanz Hary, C.
Xiphophorus helleri - Schwertträger, div. Zuchtformen Hary, C.; Mißbichler, W.; Nottensteiner, G
Xiphophorus helleri (Ananas) - Ananas-Schwerträger Ciollek, H.
Xiphophorus maculatus - Platy, blau Hary, C.; Nottensteiner, G.
Xiphophorus maculatus - Platy, rot und div. Zuchtformen Hary, C.; Krammer, W.; Mißbichler, W.
Xiphophorus maculatus sp. - Korallen Platy Krammer, W.; Patzelt, G.
Xiphophorus variatus (Rot-Schwarz) - Pinselschwanz-Platy Hary, C.

TERRARISTIK

Dendrobatidae (Baumsteigerfrösche, Giftfrösche)
Dendrobates auratus - Gold-Baumsteiger Ruppel, R.
Dendrobates azureus - Blauer Baumsteiger Ruppel. R.
Dendrobates leucomelas - Genetzter Baumsteiger Ruppel, R.
Phyllobates terribilis - Schrecklicher Giftfrosch Ruppel, R.
Phyllobates vittatus - Baumsteiger Ruppel, R.

PFLANZEN

Althernanthera rosaefolia - Rotes Papageienblatt Hary, C.
Barclaya longifolia - Langblättrige Barclaya Hary, C.
Cladophora aegagropila Hary, C.
Elodea densa - Wasserpest Hary, C.
Ludwigia repens x glandulosa Hary, C.
Ludwigia sp. (Red Rubin) Hary, C.
Sagittaria subulata - Pfeilkraut Hary, C.
Hygrohpila corymbosa - Kirschbaum, Kirschblatt Hary, C.
Hygrohpila corymbosa var. angustifolius Hary. C.
Hygrophila difformis - Indischer Wasserwedel Hary, C.
Hygrophila polisperma (Rosanerv) - Sunset Wasserfreund Hary, C.
Hygrophila stricta - Siamesischer Wasserfreund Hary, C.

Alismataceae (Froschlöffelgewächse)
Echinodorus „Indian Red" Hary, C.
Echinodorus „Oriental" Hary, C.
Echinodorus „Ozelot grün" Hary, C.
Echinodorus „Ozelot rot" Hary, C.; Mißbichler, W.
Echinodorus „Red Devil" Hary, C.
Echinodorus „Red Flame" Hary, C.
Echinodorus „Red Rubin" Hary, C.
Echinodorus „Rose" Hary, C.
Echinodorus bleherae - Breite Amazonaspflanze Hary, C.
Echinodorus cordiflorus - Hary, C.
Echinodorus horemanii spec, (rot) Hary, C.
Echinodorus parviflorus Hary, C.
Echinodorus schlueteri - Schlüters Froschlöffel Hary, C.
Echinodorus spec. (Kleiner Bär) Hary, C.
Echinodorus tenellus - Grasartige Schwertpflanze, Hary, C.
Echinodorus uruguayensis (grün) Hary, C.
Echinodorus uruguayensis (schmalblättrig) Hary, C.

Amaryllidaceae (Narzissengewächse)
Crinum calamistratum - Schmalblattrige krause Crinum Hary, C.
Crinum thaianum - Thailand Wasserlilie Hary, C.

Apiaceae (Doldengewächse)
Hydrocotyle leucocephala - Brasilianischer Wassernabel Hary, C.

Aponogetonaceae (Wasserährengewächse)
Aponogeton boivinianus - Große genoppte Wasserähre Hary, C.
Aponogeton crispus - Krause Wasserähre Hary, C.
Aponogeton longiplumulosus - Gewellte Wasserähre Hary, C.
Aponogeton ulvaceus Hary, C.

Araceae (Aronstabgewächse)
Anubias afzelli - Dunkelgrünes Speerblatt, Afzellius Speerblatt Hary, C.
Anubias barteri var. barteri - Rundblättrige Anubias Hary, C.
Anubias barteri var. coffeefolia - Speerblatt „Kaffee" Hary, C.
Anubias barteri var. nana Hary, C.; Mißbichler, W.
Anubias gracilis - Zierliches Speerblatt Hary, C.
Cryptocoryne „Green Gecko" Hary, C.
Cryptocoryne becketti - Becketts Wasserkelch Hary, C.
Cryptocoryne crispatula var. balansae Hary, C.
Cryptocoryne walkeri - Walkers Wasserkelch Hary, C.
Cryptocoryne wendtii (grün) Hary, C.; Mißbichler, W.
Cryptocoryne wendtii „Mi Oya" Hary, C.
Cryptocoryne wendtii „Tropica" Hary, C.
Cryptocoryne willisii Hary, C.; Mißbichler, W.

Ceratophyllaceae (Hornblattgewächse)
Ceratophyllum demersum - Gemeines Hornkraut Hary, C.

Hydrocharitaceae (Froschbissgewächse)
Blyxa japonica - Japanisches Fadenkraut Hary, C.
Blyxa spec. „Malaysia" - Malayisches Fadenkraut Hary, C.

Hydrocharitaceae (Froschbissgewächse)
Vallisneria americana var. americana - Vallisnerie Hary, C.
Vallisneria americana var. asiatica - Schraubenvallisnerie Hary, C.
Vallisneria spiralis var. gigantea - Riesenvallisnierie Ciollek, H.; Hary, C.
Vallisneria spiralis var. spiralis Ciollek, H.; Hary, C.; Mißbichler, W.

Hypnaceae (Schlafmoosgewächse)
Vesicularia dubyana - Javamoos Hary, C.

Lomariopsidaceae (Farne)
Bolbitis heudelotii - Kongo-Wasserfarn Hary, C.

Lythraceae (Weiderichgewächse)
Ammannia gracilis - Große Kognakpflanze Hary, C.
Rotala indica - rötliche Rotala Hary, C.

Nymphaeaceae (Seerosengewächse)
Nymphaea lotus (grün) - Grüne Tigerlotus Hary, C.
Nymphaea lotus (rot) - Rote Tigerlotus Hary, C.

Onagraceae (Nachtkerzengewächse)
Ludwigia repens - Kriechende Ludwigie Hary, C.
Ludwigia repens x arcuata - schmalblättrig Hary, C.

Parkeriaceae (Farngewächse)
Ceratopteris pteridiodes - Schwimmender Hornfarn Ciollek, H.
Ceratopteris thalictroides - Sumatrafarn Hary, C.

Polypodiaceae (Farngewächse)
Microsorium pteropus - Javafarn, Schwarwurzelfarn Hary, C.
Microsorium pteropus Windelev - Windelev Javafarn Hary, C.

Pontederiaceae (Pontederiengewächse)
Heteranthera dubia - Grasblättriges Trugkölbchen Hary, C.
Heteranthera zosterifolia Hary, C.; Mißbichler, W.

Scrophulariaceae (Rachenblütler)
Alternanthera reineckii - Kleines Papageienblatt Hary, C.
Bacopa monnieri - Kleines Fettblatt Hary, C.

Für nur 2 Euro im Monat bekommen Sie

die Mitgliedschaft bei den AFDK! Und damit…

... aquaristisches Wissen im Gedankenaustausch mit Gleichgesinnten
... Informationen über artgerechte Aquarienfischpflege und -zucht
... interessante Fachvorträge
... kostenlose Teilnahme an überregionalen Fachveranstaltungen
... mehr Wissen über unsere heimische Natur und ihre Erhaltung
... Wasseranalyse und aquaristische Beratung
... Zugriff auf eine umfangreiche Fachbibliothek
... das Vereinsjournal (1x jährlich) mit Fachbeiträgen und Terminen der AFDK
... Informationen rund um unser Hobby im Bezirk-12-INFO (2x jährlich)
... die Fachzeitschrift VDA-aktuell unseres Dachverbandes (4x jährlich)
... die Möglichkeit den VDA-Sachkundenachweis zu erwerben
... eine Aquarienhaftpflichtversicherung
... für geringen Aufpreis eine Glasbruch- und Eigenschadenversicherung
... günstige Bezugsquellen für den aquaristischen/terraristischen Einkauf
... ein reges Vereinsleben, das für jeden Geschmack was bietet
... die Mitgliedschaft im VDA, der die Interessen von über 20000 Vivarianern vertritt

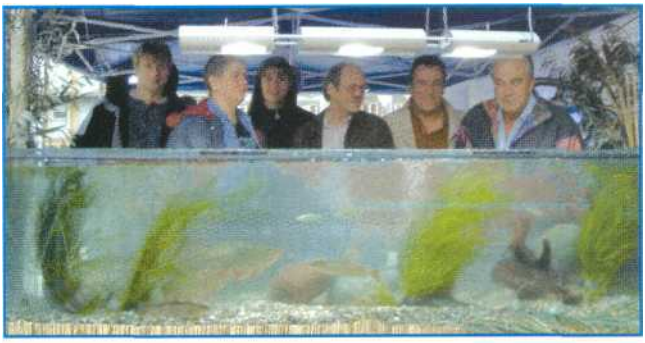
Informationen über die Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld erhalten Sie an den Vereinsabenden, im Internet, auf unserer monatlichen Fisch- und Pflanzenbörse oder bei Josef Lochner: Telefon 081 31/79356, e-mail: sepp.lochner@t-online.de

http://www.aquarienfreunde-dachau.de

Ansprechpartner

Folgende Vereinsfreunde stehen bei aquaristischen Problemen als Ansprechpartner zur Verfügung. Sie helfen gerne mit Rat und Tat weiter.

Zierfischzucht:	Josef Lochner	Tel.: 08131/79356
Züchterliste für Verein/VDA:	Jörg Corell	Tel.: 08131/14190
Börse, Wasserprobleme, Algen:	Stefan Golling	Tel.: 08131/20277
Wasserchemie:	Franz Schwarz	Tel.: 08131/25101
Aquarientechnik:	Werner Theissig	Tel.: 089/812 5868
Aquariengestaltung:	Rudolf Probst	Tel.: 089/81889721
Aquarienpflanzen:	Norbert Zundl	Tel.: 08131/82242
	Klaus-Dieter Junge	Tel.: 08139/1436
Seewasser:	Georg Steindl	Tel.: 08131 /82298
Terraristik:	Robert Ruppel	Tel.: 08139/99 55 02
Jugendarbeit:	Jörg Corell	Tel.: 0 8131/14190
Aquarienliteratur:	Matthias Karbstein	matthiaskarbstein@t-online.de
Diskus:	Franz Störzer	Tel.: 08133/2725



Aquarium auf dem Marienplatz

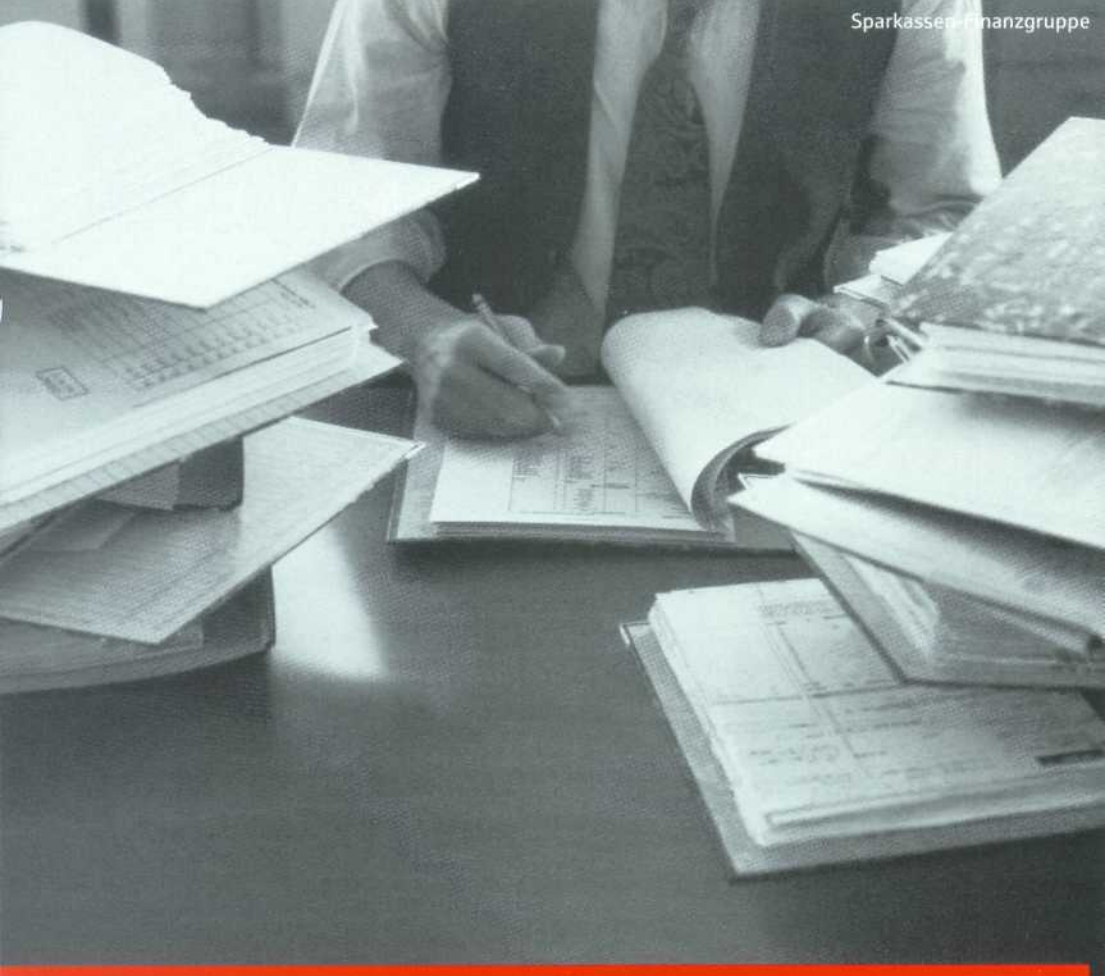
Im Rahmen des Tags der Daseinsvorsorge der Stadt München haben wir auf dem Stand der Stadtentwässerung ein Kaltwasser-Aquarium als Isar-Aquarium gestaltet. Das Projekt war eine echte Herausforderung, innerhalb von zwei Stunden musste das von Domes gestellte 900-Liter-Becken aufgestellt und eingerichtet werden.

Neuheiten Made in Germany

EHEIM professionel 3e
Der neue Profi-Filter mit elektronischer Steuerung: Durch die einfache Bedienung von nur 3 Tasten stehen eine Vielzahl von neuen Funktionen zur Verfügung.
mp scubabay
Aquarium neu definiert: Die seitlichen Aquariumscheiben spannen einen dynamischen Bogen, der seine Linie im Möbelkorpus fortsetzt.

Mehr Informationen:
www.eheim.de

Sparkassen-Finanzgruppe



Im Verein mit Ihnen
werden wir gern aktiv.

Sparkasse
Dachau

Einsatz, Können und Ausdauer zahlen sich aus - bei Ihren Vereinsaktivitäten und auch sonst im Leben. So profitieren Sie auch bei uns von ausgezeichneten Leistungen rund ums Geld. Ob Sparen, Geldanlage, Vermögensaufbau oder Vorsorge: Sprechen Sie mit uns über Ihre persönlichen Ziele. Und wir werden auf Wunsch gleich für Sie aktiv! **Wenn's um Geld geht - Sparkasse.**