

Chris Lukhaup – Musiker, Garnelenfreak und auch Kinderheim-Pate

Erfahrungen zur Haltung und Brutpflege von

Dimidiochromis compressiceps

Erstes VDA Jugendcamp in Mecklenburg-Vorpommern

ein toller Erfolg!



September 2012

Ausgabe 76

von Aquarianern für Aquarianer

kostenlos und unabhängig



Aquarium Münster - Fish like us

Fische mögen Aquarium Münster. Kein Wunder, denn hier kümmert man sich bereits in der dritten Generation mit großem Engagement um ihr Wohlbefinden. So wurden wirksame Arzneimittel gegen lange Zeit nicht heilbare Krankheiten entwickelt, aber auch die Lebensbedingungen von gesunden Fischen ständig verbessert. Heil- und Pflegemittel stehen heute im Mittelpunkt. Und damit Produkte, die Aquarianern und Gartenteichfreunden in der ganzen Welt ein gutes Stück weiterhelfen.

Mit dem Pflegesystem aquavital, dessen Einzelprodukte sich optimal ergänzen, werden ideale Lebensbedingungen im Aquarium geschaffen. Beispiele für unvergleichliche Produkte sind der aquavital conditioner+ mit einem rein natürlichen Chlorbinder, der Chlor innerhalb von Sekunden vollständig neutralisiert, der aquavital multitest 6in1, der 6 wichtige Wasserwerte mit einem Einzelstreifen bestimmt, und einige andere Pflegeprodukte sowie innovative Filtermaterialien.

Unter der Marke Dr. Bassleer Biofish Food erhalten Sie ein Sortiment an außerordentlichen Futtersorten, entwickelt von dem weltweit bekannten Ichthyologen Dr. Gerald Bassleer. Sowohl die verschiedenen Granulatfutter als auch die sehr speziellen Flockenfutter erhalten alle notwendigen Aminosäuren, Omega-3-Säuren, Mineralien, Spurenelemente und Vitamine für gesunde und abwehrstarke Zierfische.

Alle Arzneimittel von Aquarium Münster werden nach den GMP-Richtlinien - den international genormten Qualitätsstandards der pharmazeutischen Industrie - hergestellt. Sie sind das Ergebnis langjähriger Forschung, Entwicklung und Erprobung.



Sprechen Sie mit uns! Wir zeigen Ihnen gern, was Fische an uns mögen.

Aquarium Münster Pahlmeier GmbH
 Galgheide 8
 D-48291 Telgte
www.aquarium-munster.com



www.facebook.com/aquarium-munster.com

Ja, es ist wieder soweit...

Der Herbst begann dieses Jahr wie ein alter Motor: erst mit voller Leistung und durchaus Sommertemperaturen beginnend, dann stotternd auf Spätherbsttemperaturen abfallend. Einen Tag Hochsommer, am nächsten Tag dann auf Tiefkühlherbst abfallend. Und dies innerhalb einer Woche!!! Manoman, wie soll man sich darauf nur einstellen???

Bei unseren Pfleglingen werden Wetterbedingungen meist durch bewusste Wasserwechsel nachgestellt. Allerdings dann auch geregelt und nicht jeden Tag mit neuen Höchst- bzw. Tiefemperaturen. Da reicht es, einen Wasserwechsel mit recht kühlem Frischwasser zu machen und die Corydoras sind am nächsten Tag mächtig mit der Suche nach geeigneten Stellen für ihre Eier beschäftigt. Dieses Wochenende waren aber auch die Schoko-Mollies im gleichen Aquarium davon betroffen.

Gierig, wie Mollies nun mal sind, fraßen sie die Eier kurz nach dem Ankleben an der Scheibe. Die Folge war natürlich, dass der Kleber noch nicht fest war und die Mollies ein bis zwei Eier im Maul hatten und diese dort vorübergehend festklebten. Einschließlich der Beeinträchtigungen, die ein zugeklebtes Maul nun mal hat. Bei einigen Mollies hatte ich noch versucht, die Tiere zu „retten“ aber als es immer mehr Mollies mit verklebten Mäulern gab, habe ich es aufgegeben. In der Natur müssen sie auch mit ihrer Verfressenheit klar kommen und sie bekamen es auch in den Griff! Keine Ausfälle waren zu verzeichnen.

In diesem Sinne sollten wir versuchen, die nicht zu beeinflussenden Wetterkapriolen einfach auszuweichen und nicht weiter nachzudenken – ändern kann mal sowieso nichts! Selbst die hohe Politik kann dabei nichts mit dem gerne praktizierten Aktionismus ausrichten.

Also freuen wir uns lieber auf die Herbstaktivitäten an Veranstaltungen, Ausstellungen und Messen im Land. Und das sind nicht gerade wenige! Und vor allem fällt die Entscheidung schwer, wo man nun hin will....

Wir hoffen, unsere Leser wissen es und berichten im OAM darüber. In diesem Sinne wünschen wir auch viel Interessantes in der neuen OAM-Ausgabe...

***Euer Redaktionsteam und
Bernd Poßbeckert***

Impressum:

Dieses Magazin darf ausgedruckt und kopiert werden, sofern auf das Magazin aufmerksam gemacht wird und nicht Teile der Artikel ohne Verweis auf den Autor und diese Ausgabe herauskopiert werden.

Es darf kostenlos auf Homepages gespeichert werden und muss kostenlos, privat und gewerblich, angeboten werden.

Eine Weiterverwendung der Texte/Bilder außerhalb des Magazins bedarf der ausdrücklichen Genehmigung des jeweiligen Autors/der jeweiligen Autorin und der Redaktion. Für die Artikel sind die Autoren verantwortlich. Die Autoren versichern, die Urheberrechte sowie den Abbildungsschutz zu achten und nicht zu verletzen.

Sollten irgendwelche Rechte verletzt worden sein, so bitte ich um eine Info im Sinne einer außergerichtlichen Einigung.

Mediadaten und Schreibvorlagen auf
www.aquariummagazin.de

Dies ist die 76. Ausgabe des Online Aquarium-Magazins.

Herausgeber und Redaktion:
OAM Online Aquarium-Magazin UG (haftungsbeschränkt)
Bernd Poßbeckert
Am Krahnep 5
40229 Düsseldorf
bp@oammagazin.de

Redaktionsbeirat und Redaktionsvertretungen im Impressum
auf www.aquariummagazin.de.
Kontakt zur Redaktion über
info@oammagazin.de

Der Inhalt namentlich gekennzeichnete Beiträge spiegelt nicht zwingend die Meinung der Redaktion wieder.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Artikel wird keine Verantwortung übernommen.

ISSN 1867-5158

Die Themen der Ausgabe

Vorwort 3

Impressum 3

Cartoon 5



Seite 8
Treffen der
Labyrinthfisch-
Regionalgruppe Cottbus
(RGC)



Seite 14
Das Aquaristikhaus –
Ein Zierfischgeschäft
der besonderen Art!



Seite 6
Chris Lukhaup – Musiker,
Garnelenfreak und auch
Kinderheim-Pate



Seite 9
Erfahrungen zur
Haltung und
Brutpflege von
Dimidiochromis
compressiceps



Seite 11
Erstes VDA
Jugendcamp in
Mecklenburg-
Vorpommern ein toller
Erfolg!

außerdem:

- Retrospektive 13
- Literaturbesprechungen 16
- Kurz berichtet 17
- Pressemeldungen 20
- Medienspiegel 22
- Termine 23



Seite 16
Unsere Pfleglinge
kurz vorgestellt:
Neolamprologus
multifasciatus

Titelfoto: Bernd Poßerckert



Die Heizperiode hat begonnen

© Birthe Jabs / Jörg Corell

In der Wirbellosen-Szene ist Chris Lukhaup hinlänglich bekannt, auch seine Aktivitäten in der Musikerszene sind zumindest interessierten Leuten nicht unbekannt. Seine Familie lebt in Chile, bei der er auch zeitweise zu Besuch ist.

Relativ nahe bei seinem Wohnsitz in Santiago de Chile liegt das Kinderheim Cardenal José María Caro. Immer wenn er dort vorbeifuhr, sah er die triste Außenanlage des Kinderheimes, und irgendwann kam die Idee auf, dass man doch ganz praktisch und ohne großen Verwaltungsaufwand etwas für diese Kinder tun könnte. Chris suchte und fand in Deutschland sowie in Chile Gleichgesinnte, und die Hilfsaktion lief erfolgreich an.

Das chilenische Forum Acuaristas (<http://www.acuaristas.cl>) und das deutsche Forum Wirbellose (<http://www.wirbellose.de>) sowie die Crustahunter (<http://www.crustahunter.de>) nahmen dafür die Logistik in die Hand.

Unterstützt wird die gute Sache nicht nur u.a. von Oliver Knott, Tetra und Aquarium Dietzenbach, sondern es fanden sich auch einige Privatleute, die Garnelen und andere Dinge zur Verfügung stellten und immer noch stellen. Von Oliver Knott eingerichtete Aquarien einschließlich Besatz wurden zu Gunsten von diesem Projekt verkauft, Garnelen versteigert,



und anderes mehr. Auch das Wirbellosen-Auktionshaus greift der Aktion unter die Arme und unterstützt die Auktionen.

Es war schon knapp 1.000 Euro zusammengesommen - eine schöne Summe, die durch die Zusammenarbeit und Unterstützung so vieler Menschen zustande kam.

Mit diesem Geld besuchte Chris mit seiner Familie das Kinderheim. Ursprünglich war von den Organisatoren ein Spielplatz vorgesehen, mit dem sie dem Kindergarten eine Freude bereiten wollten. Einerseits waren die Leute dort auch sehr erfreut, dass ihnen jemand einen Spielplatz bauen wollte, aber nach einigem Überlegen wurde die Bitte geäußert, man möge das Geld doch besser dazu verwenden, eine neue Küchenausstattung zu kaufen. Diese würde dem Kinderheim dringender fehlen.

Eine neue Waschmaschine, ein neuer Ofen und eine Mikrowelle sind letzten Endes doch wichtiger als ein noch so toller Spielplatz. Der wird zwar ebenfalls dringend gebraucht, aber warmes Essen und saubere Kleidung gehen nun mal verständlicherweise vor.

Also gingen Chris und seine Frau Isidora zusammen mit den Verantwortlichen erst einmal einkaufen. Nun können sich die Kinder im Kinderheim über saubere Wäsche und warme Mahlzeiten freuen, und auch für das Personal bedeuten die neuen Geräte eine große

Erleichterung des Arbeitsalltages.

Das Team des Kinderheims Cardenal José María Caro übermittelt auf diesem Wege allen Beteiligten einen herzlichen Dank für die Unterstützung und freut sich über die rege Anteilnahme an dieser spontanen Hilfsaktion!

Mittlerweile ist bereits die zweite Runde der Spendenaktion angelaufen, die ersten Garnelen wurden auch bereits versteigert - den Spielplatz bauen wir mit den Erlösen und weiteren Spenden ganz sicher auch noch! Versprochen!

Grundsätzlich ist es ergreifend, wie Nationen-übergreifend Menschen mit gleichem Hobby zusammen-





arbeiten und auch für Probleme direkt vor Ort ein Auge haben und gemeinsam helfen können, z.B. Kindern ein besseres Leben zu ermöglichen. Man braucht mitunter dazu nur einen kleinen Anschubser und selbst kleine Unterstützungen summieren sich dann zu einer wirkungsvollen Hilfe!

Auch 5.000 Spenden von lediglich einem einzigen Cent sind bereits 50,- Euro für den wirklich guten Zweck und helfen direkt vor Ort! Und bei derartigen privaten Hilfs-Projekten fließen auch keine Gelder in ominöse Verwaltungen oder verschwinden bei über-
teuerten Zuliefer-Firmen. Das Geld kommt dank der Familie Lukhaup garantiert dort an, wo es wirklich gebraucht wird - in diesem Fall beim Kinderheim Cardenal María Caro.



Weitere Infos unter: ulli.bauer@crustahunter.de

Spendenkonto:

Isidora Paz Lopez Martinez

Volksbank Stuttgart

BLZ 600 901 00

Konto 314137009

Bitte unbedingt als Verwendungszweck "Kinderheim Chile" angeben!

Autor: Ulli Bauer

Fotos: Chris Lukhaup

Treffen der Labyrinthisch-Regionalgruppe Cottbus (RGC)

Treffen der Labyrinthisch-Regionalgruppe Cottbus (RGC) vom 16. bis 17. Juni 2012 in Oschersleben

Am Samstag besuchten wir das Börde Zoo Schauaquarium. Der Chef dieser Einrichtung, Andreas Dietel, empfing uns dort und gab einen Überblick über die 30jährige Geschichte dieser Einrichtung.

Am alten Friedhof an der Triftstraße wurde von 1978 bis 1982 ein Freizeitzentrum erbaut. In diesen Räumlichkeiten schufen die Mitglieder des Oscherslebener Aquarienvereines in über 5000 freiwilligen Arbeitsstunden das Schauaquarium, welches aus Anlass des 20jährigen Vereinsjubiläums am 16.10.1982 eröffnet wurde.



Die Süßwasseraquarien links, rechts die Terrarien.



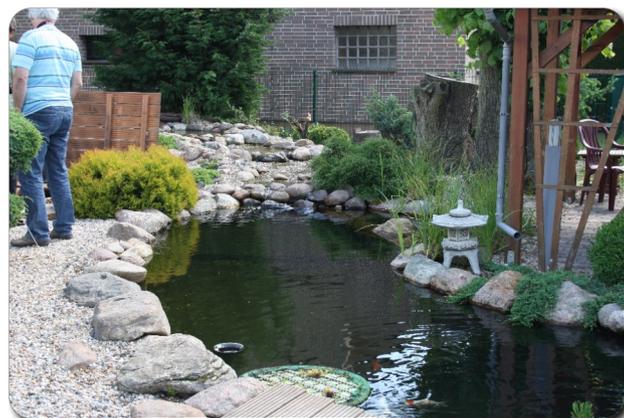
Eingang zum Schauaquarium

Der Terrarienteil befindet sich in der Mitte des Raumes. Im großen Terrarium lebt ein Brillenkaiman, gemeinsam mit Sumpfschildkröten. In den kleineren Terrarien befinden sich Chamäleons, Schlangen und Frösche. Wer dieses Aquarium noch besichtigen will, muss sich beeilen. Da die Stadt Oschersleben aus wirtschaftlichen Gründen den Zuschuss gestrichen hat, wird die Einrichtung zum 31.12.2012 geschlossen.

Der Nachmittag war dann den Vorträgen vorbehalten. Andreas Dietel hatte sich bereit erklärt, einen Vortrag über „Eidechs, Kröte, Molch und Co.“ zu halten. Er stellte die Landschaft der Börde vor und die dort lebenden Amphibien und Reptilien. Er ging auf den Rückgang der Fauna und Flora zu DDR-Zeiten ein, auf die teilweise Renaturierung und die Erholung der Populationen. Ein sehr interessanter Vortrag.

Holm Arndt berichtete über unseren diesjährigen Besuch der Interzoo Nürnberg, und da noch Zeit war, konnten wir den Jahresrückblick des Cottbuser Vereines noch sehen. Damit war die Samstagsveranstaltung offiziell beendet und es konnte zum nahrhaften und gemütlichen Teil übergegangen werden.

Am Sonntagmorgen führen wir nach Hillersleben zu Nishikigoi & Pond, einen Fachhandel für Koi und Teich. Auf dieser kleinen Anlage waren zwei Teiche



Einer der Teiche

Die Aquarienanlage befindet sich in einem Raum von 12 x 12 Meter. In U-Form sind 21 Aquarien untergebracht. Ein Schwerpunkt war zum schulischen Anschauungsunterricht die Haltung von Kaltwasserfischen. Daneben wurden aber von Anfang an auch exotische Fische und Terrarientiere gehalten. Die Kaltwasserfische mussten aber den exotischen weichen. Inzwischen werden auch Seewasserfische gezeigt.



Nishikigoi & Pond

und mehrere große und kleinere Hälterungsbehälter im Freien, aber auch im geschlossenen Raum. Das Hauptgeschäft von Sven Oelze ist der Teichbau, die Fische lässt er von Großhändlern importieren. Von dort ging es weiter zum Magdeburger Zoo. Dieser ist mitten im Umbau, aber oh Glück, wir konnten sogar ein Aquarium in einem Gehege entdecken. Es ist abzuwarten, wie sich dieser Zoo entwickelt. Durch Eingliederung eines Parks ist entsprechender Platz vorhanden.

Text und Fotos: Hans-Jürgen Ende,

Erfahrungen zur Haltung und Brutpflege von *Dimidiochromis compressiceps*

Zugegeben, die Vertreter von *Dimidiochromis compressiceps* sehen meist ziemlich grimmig aus. Aber dadurch haben sie auch etwas Einzigartiges und einen gewissen „Charakter“. Bei einem geschätzten Alter von etwa 15 Jahren ein wichtiges Kriterium.

Die Männchen werden etwa mit 18 cm geschlechtsreif, Weibchen mit etwas mehr als 16 cm. Dies ist in etwa bei 18-24 Monaten der Fall. In dieser Größe können die Tiere Futterfische von einer Größe von 5 cm verspeisen. Sind die gebotenen Beutefische zu klein findet keine Jagd statt. Im Handel sind Tiere aufgetaucht, bei denen bereits bei einer Körperlänge von etwa 10 cm deutlich Männchen erkennbar waren.

Nach Angaben des Händlers handelte es sich hierbei um hormonbehandelte Tschechische Nachzuchten.

Es werden ohne Probleme tote Futterbrocken verspeist, allerdings sollten sich diese in Bewegung befinden. In meinen Becken wird nur sehr selten Futter, das auf dem Boden liegt, aufgenommen. Länger als drei Tage in Folge wird das gleiche Futter nicht angenommen, darum wechsle ich jeden Tag das Futter.

Die Endgröße der Weibchen liegt bei etwa 20 cm, die Männchen werden mit 25 cm deutlich größer.

Die Aggression der Tiere hängt stark vom Gemütszustand des jeweils gepflegten Kameraden ab. Das von mir gepflegte Paar ist sehr friedlich und kümmert sich nicht um andere Arten. Es gibt aber auch Individuen, die so ziemlich alles im besetzten Revier angreifen und vertreiben. Der kontrollierte Bereich in einem 960 l Becken (200x60x80) liegt bei einer Breite von 120 cm, in einem Standard 576 l Becken bei 140 cm und bezieht sich damit fast auf das komplette Becken. Bedenkt man nun, dass meine Tiere äußerst friedfertig sind und andere Cichliden im Revier duldeten, dann bleibt die angegebene



Detailaufnahme der Flanken eines Weibchens

Beckengröße von mindestens 200 cm Kantenlänge wohl das absolute Minimum zur Haltung dieser Tiere.

Die Tiere stehen oft ruhig im Wasser und sind juvenil wenig aggressiv. Die Berichte, das Beifischen Augen ausgebissen werden, kann ich nicht bestätigen. Auch in meinen Aufzuchtbecken kommt es nie zu solchen Vorfällen.

Als Besonderheit beim Fressverhalten ist zu bemerken, dass lebende Futterfische mit dem Schwanz voran geschluckt werden.

Die Männchen entwickeln je nach Herkunft eine schwache oder stark ausgeprägte Blaufärbung im ganzen Körper. Diese nimmt auch mit dem Alter zu. Weibchen bleiben silbrig mit horizontal schräg verlaufendem dunklem Band über dem gesamten Körper. Während der Balz färbt das Männchen die Rücken und Afterflosse schwarz mit rotem Flossensaum und zeigt ein deutlich kräftigeres Blau. Bei älteren Tieren sind die Farben auch außerhalb der Balz zu sehen, jedoch schwächer ausgeprägt. Die Paarung kann sich über einen Tag hinziehen, das Weibchen brütet bei einer Wassertemperatur



D. Compressiceps-juveniler Milchner bei der Jagd

von 24° C, etwa 23 Tage. Die entlassenen Jungtiere sind schon über einen Zentimeter groß und zeigen deutlich den Längsstreifen der Weibchen, der grimmige Gesichtsausdruck fehlt allerdings noch. Es findet keine Brutpflege statt, nach dem Entlassen verliert das Weibchen sein Interesse an den Jungtieren. Stellt Ihnen aber am ersten Tag auch noch nicht nach.

Ich denke, das bleibt auch noch längere Zeit so, jedoch versuchen Weibchen bei mir nie Jungtiere zurück ins Maul zu nehmen und müssen deshalb das Aufzuchtbecken verlassen. Die Anzahl der Jungen liegt zwischen 50 und 70 Tieren. Diese können sofort mit Lobstereiern oder frisch geborenen Guppys ernährt werden. Sie nehmen aber auch übliches Flockenfutter. So sind bei mir immer einige tragende Guppyweibchen im Becken, um ein wenig mehr Abwechslung in den Speiseplan zu bringen.



D. Compressiceps-bei der Jagd



D. Compressiceps



D. Compressiceps-bruetendes Weibchen

Meiner Meinung nach sollte man im Becken immer *Vallisnerien* anbieten, um so das natürlich Jagdverhalten beobachten zu können. Die Tiere sind Lauerjäger und stoßen schräg von oben auf Ihre Beute herab. In *Vallisnerien* sind gerade die Weibchen mit Ihrem Streifen und dem flachen Körperbau gut getarnt und man kann die Jagd sehr gut beobachten. Dieses Verhalten geht allerdings auch schnell verloren, wenn den Tieren nur Trockenfutter und tote Nahrung angeboten wird.

Text und Fotos:
Dag Holzhausen (Snoopdaggydag)
info@vk-holzhausen.de

Erstes VDA Jugendcamp in Mecklenburg-Vorpommern ein toller Erfolg!

Vom Mittwoch, dem 01. August bis zum Sonntag, den 05. August 2012 fand in der Heuherberge Poggendiek in Mecklenburg Vorpommern mit großzügiger finanzieller und personeller Unterstützung der Firma Tetra das erste VDA-Jugendcamp statt. Zwölf Jugendliche und deren Betreuer lernten durch Vorträge des „Tetra-Wasserchemie-Spezialisten“ Dipl. Biol. Barron Benno ter Höfte und mit praktischen Übungen die wichtigsten Wasserparameter und ökologischen Zusammenhänge im Aquarium kennen. An zwei Testaquarien konnten sie das gelernte Wissen über die Vorgänge



Gelände der Heuherberge Poggendiek in Mecklenburg-Vorpommern



Das Ergebnis einiger Netzfänge in der Warnow wurde interessiert untersucht.

beim Stickstoffzyklus experimentell überprüfen. Drei Exkursionen zu unterschiedlichen Gewässern in der näheren Umgebung - einem Tieflandfluss, ans Salzhaff und ins Moor - unter fachlicher Betreuung des Leiters des VDA-Referats Sachkunde, Dr. Oliver Zompro, sowie des ehemaligen Leiters der Zooschule Rostock, Dr. Gabriel, verknüpfte die Wasserwerte der unterschiedlichen Biotope mit deren spezieller Flora und Fauna. Eine Kanutour, Baden in der Ostsee und die Erkundung eines Tümpels mit einer „Forschungsflotte“ aus Floß und Tretboot sorgten dafür, dass auch der Spaß nicht zu kurz kam.



Exkursion mit Kanus auf den Fluss Warnow



Dr. Oliver Zompro, Limnologe und Leiter des VDA-Referats Sachkunde erklärte die Besonderheiten der gefangenen Tiere.

Schon am Abend des Ankunftstages ließen es sich die Teilnehmer nicht nehmen, nach dem Beziehen der Zelte oder der Kojen im Heu das Gelände der Heuherberge Poggendiek in Mecklenburg genauer zu untersuchen. Schnell hatten sich die Teilnehmer beim Herumtollen im Stroh angefreundet und beschlossen, bei schon hereinbrechender Dunkelheit, den Tümpel auf dem Gelände genauer zu inspizieren. Schnell waren die Schuhe ausgezogen und mit hochgekrempel-



Die beiden Versuchsaquarien für die Untersuchung des Ammoniakabbaus durch Filterbakterien sind eingerichtet. Um die Untersuchung nachvollziehbar zu halten, wurde auf eine Einrichtung verzichtet. Tiere wurden natürlich auch nicht eingesetzt.



Der Ausflug ins Salzhaff bei Boiensdorf zeigte den jugendlichen Teilnehmern ein außergewöhnliches Biotop.

Erstes VDA Jugendcamp in Mecklenburg-Vorpommern ein toller Erfolg!



Ein Exemplar einer Wollhandkrabbe, mittlerweile weit verbreitete Neozoen, wurde ebenfalls im Salzhaff nachgewiesen.

ten Hosen wurde die Fauna des mit einer dicken Schicht Entengrütze bedeckten Tümpels untersucht. Mehrere Arten von Wasserinsekten aber auch Molchlarven, Egel, Schnecken und Wasserasseln waren die Ausbeute.

Der Stickstoffzyklus im Aquarium von Ammonium/Ammoniak über Nitrit zu Nitrat war eines der Projekte, welches die Jugendlichen in mehreren kleinen Gruppen über mehrere Tage unter der fachkundigen Anleitung von Benno ter Höfte untersuchten. Mithilfe der Messreagenzien in den von Tetra zur



Eine „Forschungsfahrt“ Tretboot und Floß auf dem Tümpel der Heuherberge Poggeniek.

Verfügung gestellten Wassertestköffern wurde der Abbau der Ammoniumkonzentration in zwei fischfreien identisch ausgestatteten Aquarien beobachtet. In eines dieser Aquarien wurden mit Tetra SafeStart Stickstoff abbauende Bakterien zugegeben, das andere wurde als Referenz verwendet. Interessant für die Jugendlichen war, dass sich im Referenzaquarium während der Beobachtungszeit von gut zwei Tagen überhaupt nichts tat, während im anderen Aquarium die Konzentration von Ammonium aufgrund der Bakterientätigkeit kontinuierlich abnahm und dafür die Konzentration von Nitrat entsprechend anstieg. Zum Auftreten eines sogenannten "Nitritpeaks" kam es allerdings nicht, da offensichtlich die Bakterien das Nitrit sofort zu Nitrat umbauten. Die Betreuer und Organisatoren waren mehr als positiv überrascht von der Mitarbeit und vom Wissen der jungen Teilnehmer.



Ein Ergebnis: Wasserkäfer sind nicht auf hohe Sauerstoffkonzentrationen im Wasser angewiesen, da sie problemlos Luft atmen können. Dieses nehmen sie unter den Flügeldecken und am Hinterleib in Form einer Blase mit unter Wasser.

Mit Netzen und Eimern ausgerüstet zogen die Teilnehmer während der Exkursionen begeistert in die jeweiligen Gewässer (eine Genehmigung zum Fang, Fotografieren und selbstverständlich Zurücksetzen war vorher von den zuständigen Behörden eingeholt

worden), um sich einen Überblick über die jeweilige Fauna und Flora zu schaffen. Dr. Oliver Zompro, als ausgebildeter Limnologe ein sehr guter Kenner der einheimischen Fauna, erklärte immer wieder die Besonderheiten der entdeckten Tierarten. Die mitgenommenen Wasserproben wurden nach den Exkursionen untersucht. Interessant war, dass einige der untersuchten Gewässer sehr niedrige Sauerstoffsättigungen unter 30% aufwiesen. Allerdings wurden in diesen Gewässern auch keine Fische oder Krebse entdeckt. Die trotzdem sehr häufig vorkommenden Wasserinsektenarten atmeten atmosphärischen Sauerstoff, indem sie ab und zu auftauchen mussten. Im Gegensatz dazu wiesen andere Proben aus sauberen Fließgewässern, in den Fische und Krebse lebten, viel höhere Sauerstoffgehalte auf.



Die Teilnehmer waren sich einig, dass das erste VDA-Jugendcamp ein voller Erfolg war und wollen sich beim zweiten VDA-Jugendcamp wieder treffen.

Als nach einer Abschlussbesprechung das erste VDA-Jugendcamp am Sonntagvormittag nach erlebnisreichen Tagen zu Ende ging, waren sich die Jugendlichen einig, dass sie sich beim nächsten VDA-Jugendkongress im Mai 2013 in Frankfurt wieder treffen wollten und auch beim nächsten VDA-Jugendcamp auf jeden Fall wieder dabei sein wollten.

Text und Bilder: VDA-Press



Ichthyophthirius . . . kein Problem
Ichtho-RAPID
 rettet Ihre Fische!

Doch muß die Behandlung rechtzeitig erfolgen. Schon bei den ersten weißen Punkten. Deshalb sollten Sie stets **Ichtho-RAPID** im Hause haben. Man kann ja nie wissen, ob nicht morgen schon diese heimtückische Seuche Ihre Fische gefährdet.

Auch
Aquarium-STOP
 sollten Sie stets im Hause haben.

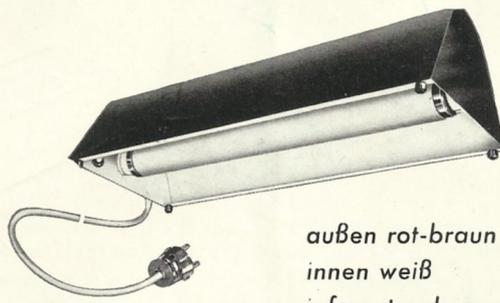
Wie peinlich, sich einen Sonntag lang über ein rinnendes Aquarium zu ärgern!
 Mit **Aquarium-STOP** ist ein solcher Schaden schnell behoben.

Deshalb Ichtho-RAPID und Aquarium-STOP immer griffbereit zur Hand. Für alle Fälle!


Jedes Fachgeschäft führt FRICKHINGER-Präparate

Gefunden in "Tropische Fische", 1964, Heft drei, Seite 97

Vainka-Aquarienleuchte^{*)}
 mit Druckschalter, Zuleitungsschnur und Schukostecker



außen rot-braun
 innen weiß
 infrarot-gebrannt

TYPE	14 Watt	20 Watt
LÄNGE	395 mm	625 mm
BREITE	150 mm	155 mm
HÖHE	100 mm	100 mm
Preis ohne Leuchtstofflampe DM	42.-	52.50
SYLVANIA- Leuchtstofflampe »soft white«	8.50	6.30

*) natürlich **nur** in Verbindung mit der SYLVANIA- Leuchtstofflampe »soft white«, der speziell in den USA. für Aquarien entwickelten Leuchtstofflampen-Type mit ihrer günstigen Beeinflussung von Pflanzen und Tieren.

Preise ab hier.
 Ihr Lieferant in allem Aquarienbedarf

 **SAMENHAUS**
 BAD KREUZNACH
 am Kornmarkt · Fernruf 5904

Gefunden in "Aquaristik" 1958, Heft 2, Seite 26

Das Aquaristikhaus – Ein Zierfischgeschäft der besonderen Art !

Jetzt werden sich viele Leser fragen: „Besonders? Warum?“ Nun.....

Als erstes darf man uns nicht für ein Geschäft halten, das auf „Teufel komm raus“ verkaufen will. Beratung kommt vor Verkauf - wir sagen auch durchaus einmal nein, wenn das Aquarium für einen Zierfisch zu klein ist oder ein Reptil nicht das bekommt, was es braucht (vielleicht haben wir auch dadurch mal den einen oder anderen Kunden verloren). Aber bei uns steht eben das Wohlergehen der Tiere an erster Stelle! Die Beratung ist kostenlos, nur muss sie auch angenommen werden.



Wer sind nun diese verrückten Besitzer des Aquaristik- und Terraristikhauses? Das sind wir zwei: Marion Rebig und Dirk Kiene. Und seit Ende 2009 gibt es das Aquaristikhaus in Hellenthal – Ramscheid.

Entstanden ist die Idee wie so oft im Hobby, aus einem Becken 60x30x30 cm. Wie bei vielen Aquarianern stellte sich der obligatorische „Guppynachwuchs“ ein, der von Marion natürlich gerettet wurde und eine neue Bleibe brauchte.

Also kam Becken Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4 usw. Es ergab sich zum Glück aber die Möglichkeit, einen Anbau mit Aquarien auszustatten.



Meine (Dirk) - inzwischen 38jährige Erfahrung mit Zierfischen - hat uns dabei ordentlich geholfen. Es kam ein Becken nach dem anderen und irgendwann der Gedanke, auch anderen Aquarianern ein vernünftiges Sortiment mit gesunden Zierfischen eine gute und vor allem ehrliche Beratung zu bieten.

Neben verschiedenen Arten von Salmeln, Barben, Barschen, Welsen, Grundeln, Lebendgebärenden, Labyrinthfischen, Regenbogenfischen und vielen mehr, bieten wir auch Raritäten wie Süßwassernadeln, Axolotl und Schlammpringer. Auch die Freunde von Wirbellosen kommen bei uns nicht zu kurz.

Eine Vielzahl von verschiedenen Garnelen, Krebsen und Schnecken tummelt sich ebenfalls in unseren Becken. Und natürlich ist hier auch einiges an Zubehör und Futter (Frost-, Lebend- und Trockenfutter) zu finden.

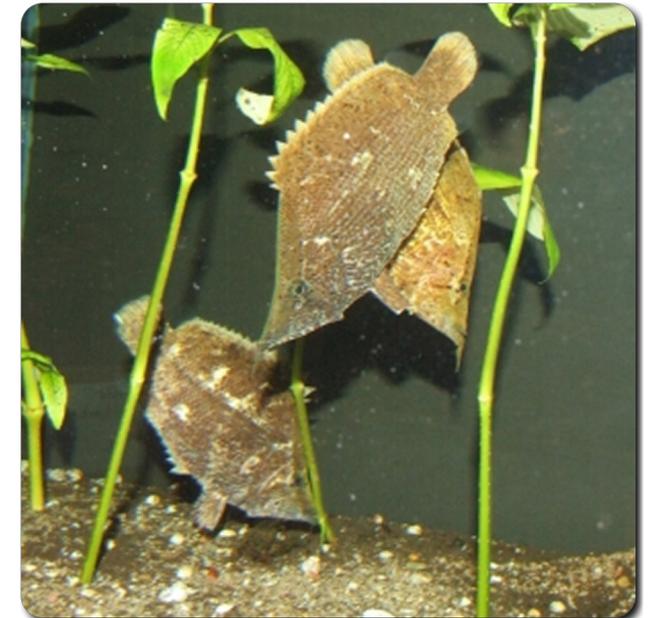
Nicht zu vergessen, während der Sommermonate sind auch unsere Teichfische eine sehr begehrt. Meerwasser-Aquaristik sucht man allerdings bei uns vergebens. Wir bieten das an, wovon wir auch überzeugt sind.

Ende letzten Jahres haben wir uns entschlossen, dem Ganzen noch ein Krönchen aufzusetzen und zusätzlich zur Aquaristik auch Einiges aus dem Bereich der Terraristik anzubieten. In drei neuen Räumen entsteht seitdem unser Terraristikhaus.

Inzwischen leben bei uns im terraristischen Bereich u.a.: Verschiedene Arten von Pfeilgiftfröschen und anderen Amphibien, Nattern, Pythons, Anolis, Agamen, Geckos und diverse Futter-Insekten. Die dazugehörigen Futtertiere sowie Zubehör und Becken sind ebenfalls vorhanden.

Ein paar Worte zu uns und unserem “Laden“: Wer ein karges steriles Umfeld beim Kauf von Dingen aus der Aquaristik und der Terraristik wünscht, der ist bei uns fehl am Platz.

Bei uns sind alle Becken eingerichtet und man muss auch schon mal den Bewohner darin suchen. Ständig wird bei uns erweitert, um- und weitergebaut auch während der Öffnungszeiten, so dass es durchaus vorkommen kann, dass ein Kunde mal über Schläuche steigen muss, weil grad mal wieder ein grosser Wasserwechsel angesagt ist oder ein Becken umgestaltet werden muss.



Das Aquaristikhaus – Ein Zierfischgeschäft der besonderen Art !

Selbstverständlich ist auch bei uns der Kunde König und niemand muss warten, egal, ob es sich um einen Einkauf oder um ein Beratungsgespräch handelt.

Tiere werden nur verkauft, wenn auch die entsprechenden Aquarien oder Terrarien vorhanden sind. Die Verkaufsgespräche sind uns dazu äußerst wichtig. Den Goldfisch für den Wassernapf z.B. bekommt man bei uns nicht, denn wir wissen, dass sich ein Fisch nun mal nicht dem Aquarium anpasst und ein Reptil darunter leidet, unter falschen Bedingungen gehalten zu werden.



Ein weiteres kleines Highlight sind unsere diversen Futtertierzuchten, sowohl für die Aquarianer als auch für die Terrarianer. Ob nun Pantoffeltierchen, Mikrowürmchen, Drosophila (Fruchtfliegen), Grindal, Heuschrecken und einige andere mehr, wir haben sie, und erklären unseren Kunden auch gerne wie sie diese Futtertiere selbst ohne grossen Aufwand weiterzüchten können.

Unser Motto ist: „Aquaristik, verständlich für jeden“ - Keine überteuerte Technik, keine Tröpfchenkur gegen

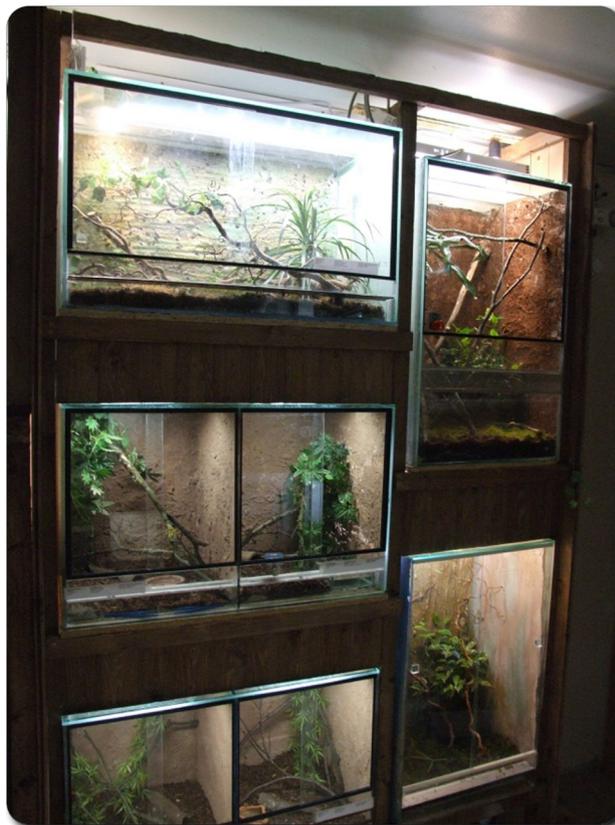


Algen - lieber die URSACHE der Probleme suchen und dann das Problem beseitigen, als einfach die Chemiekeule einsetzen, oder viel Geld für unnütze Chemie oder Technik auszugeben.

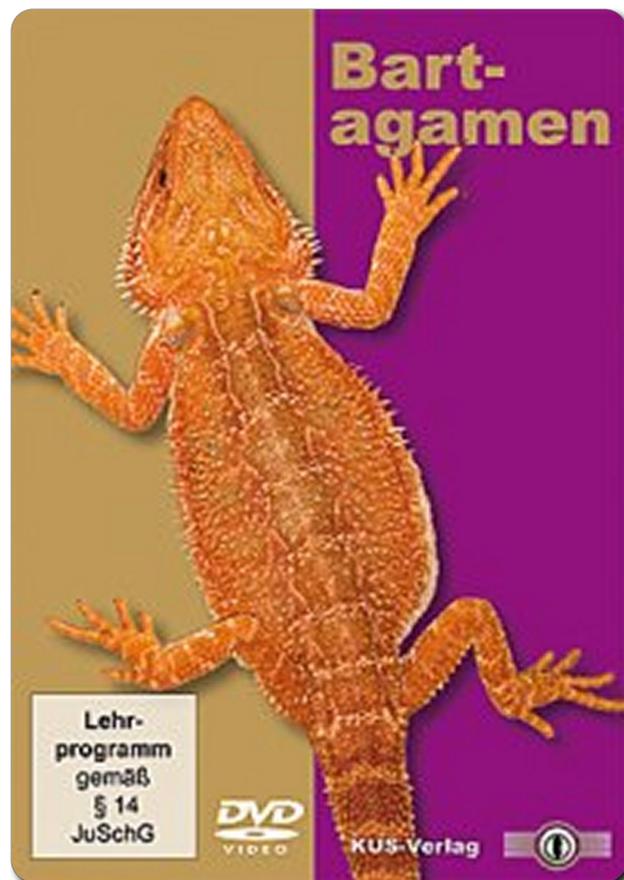
Da weder Aquarien noch Terrarien mal so eben zu uns gebracht werden können, ist es für uns selbstverständlich, diese auch vor Ort zu begutachten, und einige unserer (inzwischen Stamm-)Kunden, waren froh, dass wir ihren Tierbestand vor der Ausrottung retten konnten, ohne Ihnen teure Wundermittel zu verkaufen. Sondern nur mit dem Hinweis auf die Fehler die gemacht wurden und diese relativ leicht behoben werden konnten.

So werden wir zwar nicht reich, aber den Tieren geht es besser und wir haben ein gutes Gefühl dabei.

Am Besten kommen Sie während der Öffnungszeiten bei uns vorbei und machen sich Ihr eigenes Bild. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Aquaristikhaus & Terraristikhaus
Scheiter Weg 3
53940 Hellenthal-Ramscheid
02448-9197243
www.Aquaristikhaus.de
www.Terraristikhaus.de



Vorkommen und Verbreitungsgebieten vertraut gemacht. Ausführlich werden die Verhaltensweisen geschildert. Auf die verschiedenen Sinnesorgane dieser Reptilien wird ebenso eingegangen wie auf Nahrungssuche und Tarnung.

Selbstverständlich haben auch Kommunikation mit Artgenossen, Paarung und Werbung, sowie die Fortpflanzung thematisch Platz gefunden

Schließlich wird in zwei Specials „Pogona vitticeps in menschlicher Obhut“ (ca. 25 min) und „Pogona henrylawsoni in menschlicher Obhut“ (ca. 13 min) noch Bezug auf Terrarienhaltung genommen.

Als Bonus ist noch ein zehnmütiger Bericht über eine große Reptilien Zuchtfarm in El Salvador enthalten. Auf der Farm werden in großem Stil unter anderem Bartagamen, Grüne Leguane und Schildkröten gezüchtet.

Letztlich werden in Kurzvideos die verschiedenen Farbformen der Bartagamen vorgestellt.

Die DVD besticht durch sehr gute Bildqualität. Die Thematik wird fachlich fundiert dargestellt. Der sachliche Stil hebt sich deutlich von typischen TV-Reportagen ab.

Im KUS-Verlag ist die DVD „Bartagamen“ erschienen.

Der Haupttitel auf der DVD heißt „Bartagamen in Down Under“. In 35 Minuten werden nicht nur die Bartagamen in Australien vorgestellt, auch weitere Tiere die in den gleichen Biotopen vorkommen oder auch als Nahrungskonkurrenten auftreten, werden behandelt. Insbesondere wird dabei auf die verschiedenen Skinke eingegangen, aber auch auf Wale in den Küstenregionen und Kakadus in Südwestaustralien.

Der Zuschauer wird mit den verschiedenen Bartagamen Arten und Unterarten mit den jeweiligen

Gestreifter Schneckenbuntbarsch - Neolamprologus multifasciatus



Ein schlichter, aber sehr interessanter Barsch aus dem Tanganjikasee, welcher mit 4cm schon ausgewachsen und somit perfekt für kleine Becken geeignet ist.

Hartes Wasser, ein pH-Wert von ca. 8 und 25°C sind ideale Bedingungen für diesen kleinen Schneckenbuntbarsch. Auch die Einrichtung des Beckens muss gar nicht all zu aufwändig sein: Lochgestein und viele Schneckenhäuser reichen, eine Anubia hier und da als Sichtbarriere und die kleinen können ihre Reviere abstecken.

In einer kleinen Gruppe findet sich schnell ein Pärchen, welches sich ein paar Schneckenhäuser sichert und darin ablaicht. Die Jungfische werden so lange toleriert, bis die jungen Männchen die Geschlechtsreife erreicht haben und vertrieben werden. Das stärkste Männchen wacht schließlich über ein entstehendes Harem, in welches die weiblichen Jungfische aufgenommen werden.

Abschließend kann man sagen, dass dieser kleine Fisch sich gut für Einsteiger eignet und dass man ihn gerne im Becken beobachtet.

*Text und Foto: Markus Kaluza
markuskaluza@web.de*

Autor: Jörg Corell, jc@oammagazin.de

J O O O C
**faire Preise
fairer Service**

aquaristik www.jc-aquaristik.de

Aufschub für den Rio Xingu?

Das Belo Monte-Staudammprojekt, bei dem riesige Flächen im Amazonasgebiet geflutet werden sollen, hat offenbar ein juristisches Problem. Die brasilianischen Staatsanwälte hatten mit der Klage Erfolg, dass die durch das Projekt betroffenen Bevölkerungsgruppen nicht ausreichend angehört wurde und daher ein neues Genehmigungsverfahren angestrebt werden muss. Einige Medien berichten sogar von einem Baustopp, der für dieses Projekt verhängt wurde. Dies ist allerdings eher auf einen Übersetzungsfehler zurück zu führen, da der Bau ungehindert weiter geführt wird.

Weltweit gab es gegen dieses Projekt massiven Widerstand, da nicht nur zahlreiche Menschen umgesiedelt werden müssen, sondern auch unzählige Biotope mit teilweise endemisch vorkommenden Arten auf einer Fläche, die in etwa dem Bodensee entspricht, regelrecht weggeschwemmt werden sollen. Es gab in der Vergangenheit diverse Berichte darüber in den Medien.

Vermutlich werden dies formaljuristischen Einwände weder einen Aufschub bringen, noch das Projekt verhindern können - zu viele wirtschaftliche Interessen von privaten und staatlichen Firmen sowie diversen Pensions-Fonds stehen den realen Bedürfnissen der Urbevölkerung und dem Natur-



Foto: picture alliance / dpa

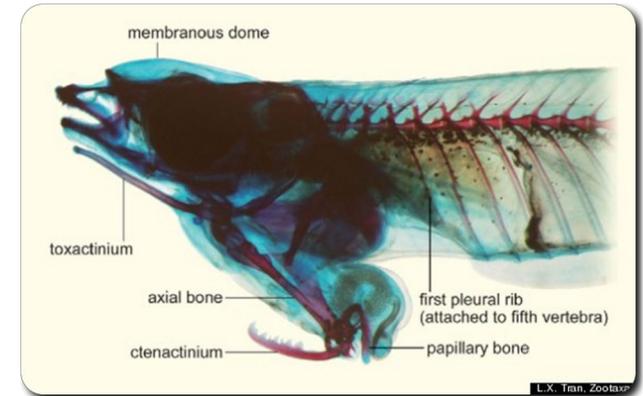
schutz entgegen. Sicherlich ist der Energiebedarf des aufstrebenden brasilianischen Staates ein wichtiges Kriterium für die weitere wirtschaftliche Entwicklung, jedoch sind sicherlich auch andere Möglichkeiten denkbar, um den Schutz des weltweit einzigartigen und komplexen Biotopes des betroffenen Gebietes schützen zu können.

Quellen:

dpa

Heiko Bleher bei Facebook

BP



Die Röntgenaufnahme zeigt den komplizierten Mechanismus der neu beschriebenen Art.

Eine außergewöhnliche Anatomie

Der Mekong ist durch seine Größe und auch seine trüben Fluten immer für Überraschungen gut. Besonders, wenn es sich um kleine und kleinste Fischarten handelt, die für die Ernährung keine Rolle spielen.

Angeblich bereits 2009 haben Forscher einen, dieser Winzlinge von gerade einmal zweieinhalb Zentimeter langes Exemplar aus der Gattung der Kehl-

phallusfische im Mekong entdeckt, bei denen sich das Befruchtungsorgan direkt unter dem Kopf entwickelt hat.

Ähnlich wie bei den Lebendgebärenden dient ein spezieller Haken am Ende des Phallus zum fixieren des Weibchens bei der Begattung

Quellen:

www.welt.de

www.huffingtonpost.com

u.a.

BP



Der Mekong-Penisfisch, *Phallostethus cuulong*
Foto: AFP

Ein App zur Fischbestimmung

Der Anspruch des Jourist Verlages ist recht hoch, wenn er mit dieser App für Android 2.0-Handys 1.000 Fische aus aller Welt einschließlich der wichtigsten Bestimmungsmerkmale, zu Lebensweise, Ernährung sowie zum Laich- und Aufzuchtverhalten der Tiere anbietet.

Der Eindruck relativiert sich allerdings recht schnell, da bereits die Grobfilterung zeigt, dass die Auswahl dann doch begrenzt ist. Es gibt die Rubri-

ken „Meeresfisch“, „Meeressäuger“ und „Süßwasserfisch“. Dass auch die Meeressäuger unter den 1.000 Fischen behandelt werden, ist tolerierbar, da diese App zur schnellen Artbestimmung dienen soll und nicht den hochwissenschaftlichen Anspruch hat.

Die Arten sind alphabetisch mit kleinem Vorschau-Bild sortiert und führen dann zu den Datenblättern mit sehr guten Fotos. Der Nachteil ist hierbei, dass die Sortierung lediglich nach den deutschen Trivialnamen erfolgt. Da findet man z.B. den Zitronenhai weder unter „N“ wie *Negaprion brevirostris* noch unter „Z“ sondern unter „A“ wie Atlantischer Zitronenhai.

Für einen ersten Überblick ist diese App sicherlich nicht verkehrt, wenn man nähere Informationen sucht, sollte man dann besser Google auf dem Handy installieren. Aber mit 3,99 Euro (laut Veröffentlichung in „Alle meine Android Apps“) bzw. mit 4,99 Euro ein paar Tage später auf der Seite www.mobilede.jourist.info auch nicht wirklich eine teure Anschaffung.

Man sollte sich allerdings auch nicht über die Größe dieser App wundern, Die Angabe 1,1 MB kann derartig viele Fotos gar nicht enthalten und dient lediglich als Startversion. Nach dem ersten Start werden dann rund 90 MB nachgeladen.

Quellen:

„Alle meine Android Apps“ Ausgabe 3/2012
<http://de.jourist.com/product/1000-fische-aus-aller-welt/>
BP

Die andere Seite der Nahrungskette

In den Berichten über Wale, Seerobben, oder selbst Möwen wird häufig darüber berichtet, was bei diesen auf der Speisekarte steht, welche und wie viele Garnelen und Fische sie fressen, welche Arten sie als Futter bevorzugen usw.



Foto: AP

Ausgeblendet wird dabei aber meist, dass das Futter ja nicht komplett verdaut wird, sondern dass am Ende des Verdauungstraktes auch noch etwas heraus kommt. Bei Vögeln in den Brutkolonien wird dies als Guano abgebaut und als Blumendünger vermarktet. Nur was passiert u.a. mit den „Häufchen“ der größten auf der Erde lebenden Tieren, den Blauwalen?

Es gibt eine Gruppe von Wissenschaftlern von der Universität von Vermont, die sich speziell mit diesem Thema beschäftigen. Sie fanden heraus, dass die Ausscheidungen der Meeressäuger ein wichtiger Teil der Nahrungskette im Meer darstellt. Die Wale filtern den Krill aus größerer Tiefe und erleichtern sich meist in höheren und wärmeren Oberflächenwasser. Dies wird wiederum als Nährstoffe für Mikroorganismen genutzt.

Welche Folgen die Reduzierung der Wale durch den internationalen Walfang für das biologische Gleichgewicht in den Weltmeeren hat, muss noch untersucht werden. Von gut 200.000 Blauwalen gibt es im Südpolarmeer nach der intensiven Jagd nur noch geschätzte 8.000 Exemplare weltweit.

Quelle:
www.spiegel.de
BP

Lebende Giftbomben opfern sich für die Gemeinschaft

Termiten sind ganz spezielle und faszinierende Insekten, von denen immer wieder neue Einzelheiten



Die blauen Gift-Taschen sind bei den linken Termiten recht gut zu sehen. Foto: dpa

in ihrem Gemeinschaftsleben bekannt werden. Überfälle von konkurrierenden Insektengemeinschaften sind keine Seltenheit und dabei müssen sämtliche Reserven zum Schutz einer Gemeinschaft aktiviert werden. An der technischen Akademie der Wissenschaften in Prag fand nun ein internationales Team nun heraus, dass sich zu diesem

Zweck bei älteren Termiten zwischen der Brust und dem Hinterleib Taschen mit giftigen Substanzen bilden.

Geforscht wurde an der Termiten-Art *Neocapritermes taracua*, bei der diese Taschen sogar farblich gekennzeichnet sind. Es gibt wirkungsvolle blaue Taschen und weiße Taschen, die weniger effizient sind, möglicherweise ist das Gift, welches durch spezielle Drüsen gebildet werden, noch nicht ganz „reif“ ist.

Das Gift wird bei einem Angriff fremder Insekten nach einer vergeblichen Beiß-Attacke durch Muskelkontraktion frei gesetzt und entfaltet erst mit der Verbindung von Speichelflüssigkeit der angreifenden Insekten ihre volle Wirkung. Beide Insekten sterben daran.

Interessant ist, dass zumeist ältere Insekten sich in dieser Form für die Gemeinschaft opfern und die Forscher schließen daraus, dass möglicherweise damit die Effizienz der Gemeinschaft erhalten wird. Ältere Gemeinschaftsmitglieder können nicht mehr so viel zum Erhalt der Gemeinschaft beitragen, in-



Macrosemmimimus fegereti, ein sehr gut erhaltenes Exemplar aus der südlichen Frankenalb in Süddeutschland. Optisch durch ultraviolettes Licht aufgehehlt.
Foto: sns

dem sie Nahrung heranschaffen oder aktiv zur Verteidigung beitragen können.

Opfern sie sich für die Gemeinschaft oder sind sie als Älteste der Gemeinschaft derart erfahren, dass diese Taktik die einzige Alternative im Kampf ist? Das ist sicher kaum zu erforschen.

Quelle:
www.focus.de/wissen
BP

Urzeit-Panzerfische neu sortiert

Bislang wurden alle archäologischen Funde pauschal in die Gruppen *Semionotus* und *Lepidotes* einsortiert, ohne nähere Untersuchungen der Artzugehörigkeiten.



Lepidotes gigas, ein weiterer Vertreter der unteren Jura. Foto sns

Die Paläontologin López-Arbarello von der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie beschäftigte sich nun intensiver mit diesen Arten aus dem Erdmittelalter. Genügend Fossilien liegen vor, da die Sedimente diese Tiere meist besser erhielten, als beispielsweise landlebende Fossilien, von denen meist nur Knochen gefunden werden und nur äußerst selten auch im Schiefer erhalten wurden.

Die Arbeit von López-Arbarello zeigt, dass diese oben genannten Gruppen viel detailreicher waren, als zunächst angenommen. Beide Gruppen enthalten zahlreiche eigenständige Entwicklungslinien, die nebeneinander existierten und auch heute in Form der Knochenhechte noch existieren.

Sieben Arten der Knochenhechte und damit als Enkel der Panzerfische existieren in Nordamerika mit durchaus respektablen Größen von über drei Metern (*Alligatorhecht*, *Atracosteus spatula*) noch. Dies ist erstaunlich, da die Panzerfische zu ihrer Zeit zu den erfolgreichsten Fischarten gehörten und auch nicht nur regional vorgekommen sind.

Die Panzerschuppen dieser Fische bestanden aus Knochenschuppen, die noch zusätzlich durch eine Substanz überzogen war, die unserem heutigen Zahnschmelz entspricht. Also äußerst hart und widerstandsfähig. Bei großen Arten war diese Schicht bis einem Zentimeter dick. Also tatsächlich gepanzerte U-Boote, die in Urzeiten durch die Gewässer schwammen.

Quelle:
<http://derstandard.at>
BP

Putzaktion zwischen Flundern und Knurrhähnen

Der Länge nach schob sich der OZEANEUMs-Taucher Kevin Kleemann gestern in das flache Wattenmeer-Becken um die Scheiben gewissenhaft von Algen zu befreien. Während die Museumsbesucher die Putzaktion mit großem Interesse verfolgten, ließen sich die Aquarienbewohner von dem großen, fremden Gast kaum stören. Zuletzt vor drei Jahren durch einen Taucher gereinigt, geben die Aquarienscheiben nach dem 60-minütigen Einsatz nun wieder ungetrübten Rundumblick auf das Leben im Wattenmeer frei.



Text + Foto: OZEANEUM Stralsund

Kulinarische Sinfonie im OZEANEUM Stralsund

Der Kartenvorverkauf für die nächste Kulinarische Sinfonie im OZEANEUM Stralsund hat begonnen. Der außergewöhnliche kulinarische Abend im Aquarium findet am 10. November 2012 um 20:00 Uhr statt. Die Kulinarische Sinfonie bietet den Gästen eine ungewöhnliche Komposition aus Unterwasserwelt, Musikgenuss und Dinnerromantik und ist ein besonderes Erlebnis für Pärchen, Familien oder den Freundeskreis.

An zehn festlich gedeckten Tafeln im schillernden Licht der Nordsee-Aquarien lassen sich majestätisch vorbei schwebende Rochen und glitzernde Makrelenschwärme besonders entspannt beobachten. Und während die Aquarienbewohner sich bereits satt gefüttert dem Nachtleben widmen, erwartet die Gäste ein fischfreies Vier-Gänge-Menü mit gefüllter Brust von der Bresse Poularde unter mediterraner Kruste als Hauptgang. Die exquisiten Gaumenfreuden des Kooperationspartners PAUSCH-Gastronomie bestehen aus regionalen und ökologischen Zutaten und werden umrahmt von den beschwingten Klängen des Swing-Duos „Die Herren“ aus Rostock.



„Wir empfehlen sobald wie möglich einen Tisch zu reservieren“, sagt Veranstaltungsleiterin Christine Wulf vom OZEANEUM. Sie weiß, dass die beliebtesten Plätze vor der 50 m² großen Panoramascheibe des Schwarmfischbeckens, eine Etage darunter auf dem „Meeresgrund“ und im Helgolandtunnel schnell vergriffen sind. Karten sind ab sofort für 79,80 Euro (Getränke inklusive) im Vorverkauf an der Kasse des OZEANEUMs Stralsund erhältlich oder können unter +49 (0) 3831 2650 704 telefonisch bestellt werden. Das Menü und der Tischplan sowie weitere Informationen finden sich unter <http://www.ozeaneum.de/veranstaltungen/kulinarische-sinfonie.html>.

Text und Foto: OZEANEUM Stralsund

Küken erlebt ersten Tag auf der Pinguin-Anlage über den Dächern Stralsunds



Schwester Cicco (r.) beäugte den neuen Mitbewohner zunächst etwas kritisch. Der jüngste Pinguin-Nachwuchs (l.) ist genauso zahm wie sie selbst und mag Streicheleinheiten von den Tierpflegern sehr gerne.

Aller Anfang ist schwer, das musste auch das jüngste Pinguinküken im OZEANEUM erfahren, als es am Mittwoch zum ersten Mal nach seiner Aufzucht in der Quarantäne-Station des OZEANEUMs wieder in der Pinguin-Anlage auf dem Museumsdach erschien. Der am 27.04.2012 in einer Bruthöhle geschlüpfte Jungvogel war zwischenzeitlich in einer speziellen Kinderstube untergebracht. Das Pinguinküken wollte das elterliche Nest verlassen, obwohl es mit seinen weichen Daunenfedern noch nicht schwimmen konnte. Bis zum Wechsel des Federkleides erfreute sich das Junge der besonderen Aufmerksamkeit von Tierpflegerin Anne May und ihren KollegInnen. Nach rund drei Monaten und mittlerweile 3,1 kg schwer, ist der Humboldt-Pinguin groß genug, um sein neues Zuhause erkunden zu können.

Ein wenig schüchtern und unter Obhut seiner Ziehmutter, wagte der Jungvogel die ersten Schritte auf dem Vogelfelsen. Von den anderen Mitbewohnern wurde der Neuankömmling neugierig und ein wenig eifersüchtig beäugt. Für die nun zehnköpfige Pinguin-

Kolonie ist das Junge zunächst noch ein Fremdling. Insbesondere für seine Schwester Cieco, die 2011 im OZEANEUM schlüpfte und ebenfalls von Anne May aufgezogen wurde, ist das Geschwisterchen ein wahrer Konkurrent um Streicheleinheiten.

Da das Küken mit dem Element Wasser noch kaum vertraut war, musste die Tierpflegerin dem Pinguin beim ersten Bad ein wenig zur Hand gehen. Schwimmen und Tauchen sind jedoch angeborene Fähigkeiten, so dass die erste Runde im 120 000-Liter-Becken problemlos gelang. Auch wenn die Mitbewohner das neue WG-Mitglied am Anfang eine wenig unsanft behandeln sollten, wird sich der Jung-Pinguin schnell eingewöhnen und bald ein anerkanntes Mitglied der Kolonie sein – wie bereits im vergangenen Jahr seine Schwester Cieco.

Die kommentierten Fütterungen bei den Pinguinen erfolgen immer um 11:30 Uhr.

Text und Fotos: OZEANEUM Stralsund

Power Allianz – Mitmachen sollte Pflicht sein

Um die Aquaristik und Terraristik in den Blickpunkt der Öffentlichkeit zu rücken und diese beiden faszinierenden Hobbys weiter zu fördern, wurde die Power Allianz von aktiven, kreativen und modernen Unternehmern aus der Aquaristik- und der Terraristikbranche gegründet. Es sind diejenigen, die etwas unternehmen wollen, die anpacken um unsere Branche wieder nach vorne zu bringen.

Leider schrecken sehr viele potentielle Aquarium- und Terrariuminteressenten vor der Kompliziertheit und dem Arbeitsaufwand zurück. In den Köpfen der meisten Interessenten geistert das Bild der wöchentlichen Großreinigung mit Kies auskochen herum, obwohl jeder Aquariumbesitzer weiß, dass die Aquarienpflege wirklich überschaubar ist und jeder Goldhamster zehn Mal mehr Arbeit macht.



Dies ist besonders schade, denn sehr viele Menschen betrachten Aquarien als erstrebenswert, bunte Fische werden überall gerne in der Werbung verwendet und immer mehr Menschen werfen in ihrer Freizeit beim Schnorcheln oder Tauchen einen Blick in die faszinierende Unterwasserwelt.

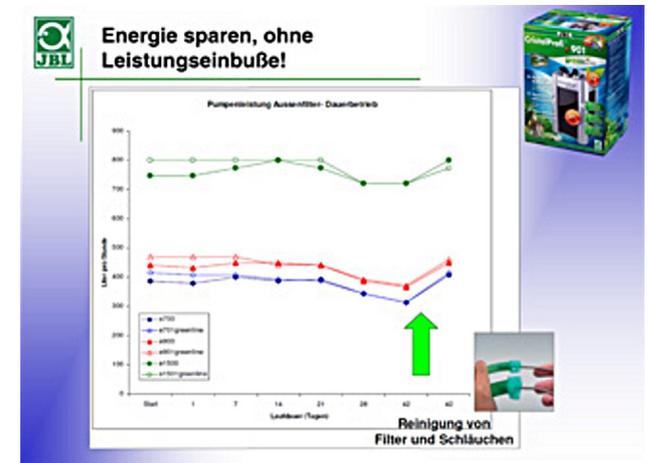
Die Power Allianz, die vom Fischimporteur Bernd Schmölzing ins Leben gerufen wurde, hat sich als erstes Ziel gesetzt, die Informationsverbreitung massiv zu optimieren. Das Presseportal Ned.Work, in dem sich täglich etwa 200 Journalisten aus Deutschland bedienen, soll aktiv mit Infos, Storys und News aus der Aquaristik und Terraristik bedient werden. Die gesamten gedruckten Veröffentlichungen für alle Kunden der Agentur erreichten im Jahr 2011 eine Auflage von über 900 Millionen.

JBL hält die Idee der Medienpräsenz über die Power Allianz für absolut förderungswürdig und unterstützt die Power Allianz neben einem hohen Geldbetrag auch mit Infos und Fotomaterial. Privatpersonen können leider nicht Mitglied in der Power Allianz werden, aber jeder, der beruflich mit der Aquaristik- oder Terraristikbranche verbunden ist, sollte einen Blick auf die Homepage werfen: <http://www.powerallianz.de>

Quelle: JBL GmbH & Co. KG

Außenfilterleistung – dem Geheimnis auf der Spur

Einige Aquarianer klagen bei Außenfiltern nach einer gewissen Zeit über Leistungsverlust. Grund genug, dass die JBL Forschungsabteilung sich auf die Suche gemacht hat, was wirklich zu Leistungsverlust in Filtern führen kann. Exakt protokollierte Messungen an JBL CristalProfi Außenfiltern der bisherigen und der „greenline“ Serie im Vergleich brachten erstaunliche Erkenntnisse: So haben Filter eine gewisse Einlaufzeit, vergleichbar mit Automotoren, nach der sie etwas an Leistung zulegen. Nach dieser „Einfahrzeit“ kommt es zu einem Leistungsabfall, der auf das Zusetzen der Filter mit Schmutz zurückzuführen ist. Nach der Rei-



nigung des Filters konnte dennoch NICHT die alte Leistung hergestellt werden! Erst eine Reinigung der Schläuche mit einer flexiblen Schlauchbürste (JBL Cleany) brachte die alte Leistung zurück und führte sogar zu einer höheren Leistung als zu Beginn des Tests. Genaue Zahlen und Fakten zu diesem Test finden Sie unter: <http://www.jbl.de/de/aquaristik-suesswasser-produkte/detail/4347/jbl-cristalprofi-e901-gl#download>

Quelle: JBL GmbH & Co. KG

Aquaristik Fachmagazin



Anzeige

aus dem Inhalt

- Die Pflege von Käfern – Benjamin Harink
- Das erste Aquarienbuch von 1858 – Dr. Hans-Joachim Herrmann
- AF-Aquascape – Jurij Jutjajevs
- Homaloptera ripleyi lebt! – Gerhard Ott
- Riesenturmdeckelschnecken – Jens Kühne
- ... und vieles mehr im seitenstärksten und einzigen Aqua/Terra-Journal

Aquarium International



Anzeige

aus dem Inhalt

- Wiederentdeckung des Schwarzen Prinzen
- Begegnungen mit Rochen in ihren natürlichen Lebensräumen
- Verwirrend: Apistogramma gossei und Amapá-Apistogramma
- Fische züchten mit nur einem Aquarium
- Betta patoti
- Das bepflanzte Aquarium
- ... und vieles mehr

Splash



Anzeige

aus dem Inhalt

- Kleine Wassermonster? (Bericht Axolotl)
- Was frisst der Fisch? (Praxis)
- Welche Technik braucht ein Aquarium? (Technik/Praxis)
- Wie funktioniert ein Bachaquarium? (Praxis)
- Wie verläuft eine Aquaristik-Expedition in China? (Reisebericht)
- Wie entsteht ein Aquarium? (Bericht Produktion)
- Wie kommt der Dschungel ins Aquarium? (Bericht Pflanzen/Dekoration)

Die Terminbörse in Zusammenarbeit mit dem VDA und den Zusendungen der Leser.



Einen Dank an den VDA für die Bereitstellung der Datenbank!
<http://www.vda-online.de/>

Die Termine des gesamten Jahres unter:
<http://www.aquariummagazin.de/calender.php>

Termine einfach via Email an:
termine@aquariummagazin.de
Termine bis Ende November 2012

PLZ-Bereich 12xxx

So, 11.11.2012, 13:00 - 16:00

Aquaristik-Terraristik-Wirbellosenbörse mit Tombola
Die Wirbellosen - Berlin/Brandenburg im VDA
D-12459 Berlin
An der Wuhlheide 197
FEZ Berlin-Wuhlheide, Raum 101
<http://www.krebse-garnelen.de>

PLZ-Bereich 13xxx

So, 16.9.2012, 10:00 - 11:30

Zierfisch- und Wasserpflanzen-Tauschbörse
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

So, 16.9.2012, 10:00 - 11:30

aquaristische Trödelbörse parallel zur Fischbörse
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

Di, 18.9.2012, 20:00

Galapagos-Inseln – wo die Evolution neu begann.
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

Di, 2.10.2012, 20:00

Schwierigkeiten bei der Nachzucht. Diskussionsrunde über unfruchtbare Fische.
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

Di, 16.10.2012, 20:00

Was macht eigentlich Dein Aquarium?
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

So, 21.10.2012, 10:00 - 11:30

Zierfisch- und Wasserpflanzen-Tauschbörse
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

Di, 6.11.2012, 20:00

Erinnerungen an Herbert Monien
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

So, 18.11.2012, 10:00 - 11:30

Zierfisch- und Wasserpflanzen-Tauschbörse
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

Di, 20.11.2012, 20:00

Gesprächsrunde: Vereinsarbeit in Zeiten des Internet.
Naturfreunde für Aquarien- und Terrarienkunde im 20. Bezirk e.V.
D-13409 Berlin
Reginhardtstr. 14
Vereinslokal "Gelbes Schloss"
<http://www.naturfreunde-20bezirk.de>

So, 7.10.2012, 10:00 - 11:30

Zierfisch- und Pflanzenbörse
Aquarienf Freunde im Märkischen Viertel
D-13435 Berlin
Senftenberger Ring 54
Ribbeck Haus
<http://www.aquarienf Freunde-im-mv.de>

So, 4.11.2012, 10:00 - 11:30

Zierfisch- und Pflanzenbörse
Aquarienf Freunde im Märkischen Viertel
D-13435 Berlin
Senftenberger Ring 54
Ribbeck Haus
<http://www.aquarienf Freunde-im-mv.de>

So, 14.10.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse mit Tombola
ANUBIAS Aquarien e. V.
D-13587 Berlin-Spandau
Havelschanze 3-7
Seniorenzentrum „Haus Havelblick“
<http://www.anubias-aquarien.de/>, Beckenbestellungen und
Info: 030/3257341 o. neons4@web.de

So, 11.11.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse mit Tombola
ANUBIAS Aquarien e. V.
D-13587 Berlin-Spandau
Havelschanze 3-7
Seniorenzentrum „Haus Havelblick“
<http://www.anubias-aquarien.de/>, Beckenbestellungen und
Info: 030/3257341 o. neons4@web.de

Termine

PLZ-Bereich 21xxx

Sa, 10.11.2012, 15:00 - 17:00

Zierfisch- und Wasserpflanzenbörse
Winsener Aquarienverien e. V. v. 22.02.1996
D-21423 Winsen/Luhe
Bürgerweide
Wolfgang-Borchert-Schule
<http://www.winsener-aquarienverein.de/>

So, 16.9.2012, 15:00 - 17:00

Zierfischbörse
Aquarienfreunde Stade e.V.
D-21682 Stade
Glückstädter Straße 4
Vincent Lübeck Gymnasium
<http://www.aquarienfreunde-stade.de/>

So, 18.11.2012, 15:00 - 17:00

Zierfischbörse
Aquarienfreunde Stade e.V.
D-21682 Stade
Glückstädter Straße 4
Vincent Lübeck Gymnasium
<http://www.aquarienfreunde-stade.de/>

PLZ-Bereich 22xxx

So, 23.9.2012, 10:00 - 12:30

Zierfischbörse
Wir Aquarianer in Hamburg e.V.
D-22043 Hamburg
Öjendorfer Damm 8
Schule
<http://www.wir-aquarianer.de/>

So, 28.10.2012, 10:00 - 12:30

Zierfischbörse
Wir Aquarianer in Hamburg e.V.
D-22043 Hamburg
Öjendorfer Damm 8
Schule
<http://www.wir-aquarianer.de/>

So, 25.11.2012, 10:00 - 12:30

Zierfischbörse
Wir Aquarianer in Hamburg e.V.
D-22043 Hamburg
Öjendorfer Damm 8
Schule
<http://www.wir-aquarianer.de/>

So, 21.10.2012, 9:00 - 11:30

Aquaristik- und Terraristikbörse mit Flohmarkt
Aquarien- u. Terrarienfreunde Lurup
D-22769 Hamburg
Eckernförder Straße 70
Kurt-Tucholsky-Gymnasium
<http://aquafreunde.de>

So, 11.11.2012, 9:00 - 11:30

Aquariumfisch- und Pflanzentauschbörse
Stichling Norderstedt - Aquarien- und Terrarienfreunde
von 1980 e.V.
D-22851 Norderstedt
Glashütter Damm 53 b
Grundschule Harksheide Süd
<http://www.Stichling-Norderstedt.de>

PLZ-Bereich 23xxx

So, 14.10.2012, 10:00 - 12:00

Tausch- und Infotreffen
Aquarien- und Terrarienfreunde Lübeck von 1920 e.V.
D-23554 Lübeck
Georg-Kerschensteiner-Str. 27
Emil-Possehl-Schule
<http://www.aquafreunde-hl.de/>

So, 11.11.2012, 10:00 - 12:00

Tausch- und Infotreffen
Aquarien- und Terrarienfreunde Lübeck von 1920 e.V.
D-23554 Lübeck
Georg-Kerschensteiner-Str. 27
Emil-Possehl-Schule
<http://www.aquafreunde-hl.de/>

Do, 4.10.2012, 20:00

Vereinsabend mit dem Thema: Zum Fischfang an den Rio
Negro von Hans Peter Manegold
Aquarien- und Terrarienfreunde Lübeck von 1920 e.V.
D-23564 Lübeck
Schäferstr. 15
Wakenitzrestaurant
<http://www.aquafreunde-hl.de/>

Do, 1.11.2012, 20:00

Vereinsabend mit dem Thema: Pflege und Vermehrung der
Aquarienpflanzen von H.Rademacher
Aquarien- und Terrarienfreunde Lübeck von 1920 e.V.
D-23564 Lübeck
Schäferstr. 15
Wakenitzrestaurant
<http://www.aquafreunde-hl.de/>

PLZ-Bereich 24xxx

Mi, 10.10.2012, 20:00

Erinnerungen an meine Großcichliden
Kieler Aquarienfreunde e.V.
D-24103 Kiel
Legienstraße 22
Restaurant Der Legienhof
<http://www.kieler-aquarienfreunde.de/>

Sa, 17.11.2012, 18:00 - 22:00

Vereinsfest mit Essen für Vereinsmitgliedern und deren Gäste
Kieler Aquarienfreunde e.V.
D-24103 Kiel
Legienstraße 22
Restaurant Der Legienhof
<http://www.kieler-aquarienfreunde.de/>

Mi, 3.10.2012, 14:00 - 16:00

Vereinstreff
Aquarienfreunde Mittel-Holstein
D-24594 Hohenwestedt
Vaasbüttel 57

Kontakt: Gerhard Theinert, Hohenwestedt, Tel. 04871-7611905

So, 4.11.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse
Aquarienfreunde Mittel-Holstein
D-24594 Hohenwestedt
Vaasbüttel 57

Kontakt: Gerhard Theinert, Hohenwestedt, Tel. 04871-7611905

Mi, 7.11.2012, 14:00 - 16:00

Vereinstreff
Aquarienfreunde Mittel-Holstein
D-24594 Hohenwestedt
Vaasbüttel 57

Kontakt: Gerhard Theinert, Hohenwestedt, Tel. 04871-7611905

So, 30.9.2012, 10:00 - 16:00

Reptilienbörse Rendsburg
Terrabörsen
D-24768 Rendsburg
Willy-Brandt-Platz
Nordmarkhalle
info@terraboersen.de

Termine

PLZ-Bereich 25xxx

Sa, 15.9.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Kleinbahnhof 12 - 14

Halle des Kreissportverbände, (hinter Auto Westerweck)

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

Do, 20.9.2012, 20:00

Aquarianertreffen

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Sportplatz 1

MTV-Heim

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

Do, 18.10.2012, 20:00

Aquarianertreffen

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Sportplatz 1

MTV-Heim

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

Sa, 20.10.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Kleinbahnhof 12 - 14

Halle des Kreissportverbände, (hinter Auto Westerweck)

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

Do, 15.11.2012, 20:00

Aquarianertreffen

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Sportplatz 1

MTV-Heim

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

Sa, 17.11.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse

Aquarienfreunde Heide u. Umgebung von 1972

D-25746 Heide

Am Kleinbahnhof 12 - 14

Halle des Kreissportverbände, (hinter Auto Westerweck)

<http://www.aquarienfreunde.heide.com>

PLZ-Bereich 26xxx

Sa, 13.10.2012, 15:00 - 18:00

Zierfischbörse

Verein für Aquarien- u. Terrarienkunde `Wasserstern`

Bautzen e.V.

D-02625 Bautzen

Holzmarkt 1

Zoohandlung Kunath

So, 28.10.2012, 10:00 - 17:00

Aquarien- und Terrarienbörse

Aquarien- u. Terrarienfreunde Emden e.V.

D-26723 Emden

Cirksenastrasse 113

Pumpstation Emden, Port Arthur/Transvaal

<http://www.aquariumfreunde-emden.de>

Do, 4.10.2012, 19:30

Vereinsabend (Thema noch offen)

Aquarien- u. Terrarienfreunde Emden e.V.

D-26725 Emden

Petkumer Str. 322

Haus der Arbeiterwohlfahrt Emden-Süd e.V.

<http://www.aquariumfreunde-emden.de>

Do, 1.11.2012, 19:30

Vereinsabend (Thema noch offen)

Aquarien- u. Terrarienfreunde Emden e.V.

D-26725 Emden

Petkumer Str. 322

Haus der Arbeiterwohlfahrt Emden-Süd e.V.

<http://www.aquariumfreunde-emden.de>

PLZ-Bereich 27xxx

So, 7.10.2012, 10:00 - 1:00

Zierfisch und Pflanzenbörse

Vivarium Bremerhaven Zierfischfreunde e.V.

D-27570 Bremerhaven

Rheinstraße 109

Haus der Jugend

<http://www.vivarium-bremerhaven.de/>

Sa, 22.09. - So, 23.09.2012, 10:00 - 16:00

Zierfisch- und Wasserpflanzenbörse

Wasserrose' e.V. Delmenhorst

D-27755 Delmenhorst

Brendelweg 66

Schulzentrum Süd

<http://dietmarbehrens.de/wasserrose-delmenhorst/>

PLZ-Bereich 28xxx

So, 18.11.2012, 10:00 - 15:30

Reptilienbörse Terraxotica-Germany

Terraxotica-Germany GbR

D-28215 Bremen

Theodor-Heuss-Allee 21 - 23

Messe Bremen - Halle 3

Kontakt: Alfried Paul, mail: paul@terraxotica-germany.de

PLZ-Bereich 29xxx

So, 16.9.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- u. Wasserpflanzenbörse

Zierfisch- & Terrarienfreunde Bergen- Wathlingen 1986 e.V.

D-29303 Bergen

Lange Straße 1

Raatssaal

<http://www.zierfisch-terra-bergen.de/>

So, 4.11.2012, 14:00 - 16:00

Zierfisch- u. Wasserpflanzenbörse

Zierfisch- & Terrarienfreunde Bergen- Wathlingen 1986 e.V.

D-29303 Bergen

Lange Straße 1

Raatssaal

<http://www.zierfisch-terra-bergen.de/>

So, 30.9.2012, 9:00 - 12:00

Zierfischbörse

Verein der Uelzener Aquarienfreunde e.V. von 1994

D-29525 Uelzen

Am Theater

Pausenhalle des -Herzog-Ernst-Gymnasium

<http://www.uelzener-aquarienfreunde.de/>

So, 18.11.2012, 9:00 - 12:00

Zierfischbörse

Verein der Uelzener Aquarienfreunde e.V. von 1994

D-29525 Uelzen

Am Theater

Pausenhalle des -Herzog-Ernst-Gymnasium

<http://www.uelzener-aquarienfreunde.de/>

PLZ-Bereich 30xxx

So, 7.10.2012, 10:00 - 16:00

Terrarienbörse Hannover

Terrarienbörse Hannover

D-30175 Hannover

Theodor-Heuss-Platz 1-3

Congress Centrum Hannover

Email: reptilehannover@htp-tel.de

Sa, 15.9.2012, 16:00 - 17:00

Zierfischbörse
Rasbora - Aquarien- und Terrariengesellschaft
Barsinghausen
D-30890 Barsinghausen
Kirchstraße 1
Wilhelm-Stedler-Schule
<http://www.rasbora-barsinghausen.de>

Sa, 13.10.2012, 16:00 - 17:00

Zierfischbörse
Rasbora - Aquarien- und Terrariengesellschaft
Barsinghausen
D-30890 Barsinghausen
Kirchstraße 1
Wilhelm-Stedler-Schule
<http://www.rasbora-barsinghausen.de>

Sa, 10.11.2012, 16:00 - 17:00

Zierfischbörse
Rasbora - Aquarien- und Terrariengesellschaft
Barsinghausen
D-30890 Barsinghausen
Kirchstraße 1
Wilhelm-Stedler-Schule
<http://www.rasbora-barsinghausen.de>

PLZ-Bereich 31xxx

So, 21.10.2012, 11:00 - 13:00

Fisch - und Pflanzen - Börse
Aquarienverein `AMAZONAS` Alfeld
D-31028 Gronau/Leine
Burgstr. 26
LACHSZENTRUM
<http://www.amazonas-alfeld.de/>

So, 30.9.2012, 14:00 - 16:30

Zierfisch und Pflanzenbörse
Aqua-Planta-Peine e.V.
D-31228 Peine/Stederdorf
Zum Eichholz 26
Gasthaus Zum Sportplatz
<http://www.aqua-planta-peine.de>

So, 18.11.2012, 14:00 - 16:30

Zierfisch und Pflanzenbörse
Aqua-Planta-Peine e.V.
D-31228 Peine/Stederdorf
Zum Eichholz 26
Gasthaus Zum Sportplatz
<http://www.aqua-planta-peine.de>

PLZ-Bereich 36xxx

Sa, 06.10. - So, 07.10.2012, 13:00

Workshop VDA-online
Aquarien- und Terrarienverein `Scalare` 1925/55 e.V. Fulda
D-36041 Fulda
Marberzeller Str. 40
Tümpelgarten / Vereinsheim
<http://www.scalare-fulda.de/>

Sa, 06.10. - So, 07.10.2012, 13:00

VDA-Arbeitstagung 2012
Aquarien- und Terrarienverein `Scalare` 1925/55 e.V. Fulda
D-36041 Fulda
Marberzeller Str. 40
Tümpelgarten / Vereinsheim
<http://www.scalare-fulda.de/>

PLZ-Bereich 37xxx

So, 7.10.2012, 19:30

Aquariumbörse
Aquaristischer Arbeitskreis Göttingen
D-37075 Göttingen
Habichtsweg 2
Jugendherberge Göttingen
<http://www.aal-goe.de/>

PLZ-Bereich 38xxx

So, 11.11.2012, 10:00 - 15:00

XXIV. Zierfischbörse zwischen Harz und Heide
Aquarienclub Braunschweig e.V.
D-38102 Braunschweig
An der Stadthalle
Stadthalle
<http://www.aquarienclub.de/boerse/index.html>

Do, 27.9.2012, 20:00

Panzerwelse, Ingo Seidel
Aquarienclub Braunschweig e.V.
D-38126 Braunschweig
Salzdahlumerstr. 129
Restaurant im Schützenhaus Heidberg
<http://www.Aquarienclub.de>

Do, 25.10.2012, 20:00

Zwerggeckos, Dennis Hluschi
Aquarienclub Braunschweig e.V.
D-38126 Braunschweig
Salzdahlumerstr. 129
Restaurant im Schützenhaus Heidberg
<http://www.Aquarienclub.de>

Do, 22.11.2012, 20:00

Nordamerikanische Biotope und ihre Bewohner, Lutz Döring
Aquarienclub Braunschweig e.V.
D-38126 Braunschweig
Salzdahlumerstr. 129
Restaurant im Schützenhaus Heidberg
<http://www.Aquarienclub.de>

So, 28.10.2012, 10:00 - 12:00

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienverein `Roter Tetra` Goslar e.V.
D-38644 Goslar
Rammelsberger Straße/Bruchchaussee
Knappenheim gegenüber Maltermeister Turm
<http://www.rotter-tetra-goslar.de/>

PLZ-Bereich 39xxx

So, 23.9.2012, 9.00 - 12.00

Zierfischbörse von 9.00 - 12.00 Uhr
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

Fr, 28.9.2012, 9.00 - 12.00

Zusammenkunft
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

Fr, 12.10.2012, 9.00 - 12.00

"Aquascaping" - Vortrag von Heiko Mengewein, Dauer ca. 90 min
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

Fr, 26.10.2012, 9.00 - 12.00

Zusammenkunft
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

Termine

Fr, 9.11.2012, 9.00 - 12.00

"Erlebnisse und Fischbiotope in Mexiko" - Vortrag von Hans-Jürgen Kemmling, Dauer ca. 90 min
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

So, 18.11.2012, 9.00 - 12.00

Zierfischbörse von 9.00 - 12.00 Uhr
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

Fr, 23.11.2012, 9.00 - 12.00

Zusammenkunft
Aquarienverein „Vallisneria Magdeburg“ e.V.
D-39104 Magdeburg
Hegelstr. 5
Ökumenischen Domgymnasium
<http://www.vallisneria-magdeburg.de/>

PLZ-Bereich 40xxx

Do, 11.10.2012, 19:00

Treffen Gleichgesinnter ohne Vereinsmitgliedschaft in gemütlicher Stammtisch-Runde.
Aquarien-Stammtisch Düsseldorf
D-40476 Düsseldorf
Weißenburgstr. 18 (Ecke Ulmenstraße)
Gaststätte „Derendorfer Fass“
<http://www.ubaqua.de/>

Do, 8.11.2012, 19:00

Treffen Gleichgesinnter ohne Vereinsmitgliedschaft in gemütlicher Stammtisch-Runde.
Aquarien-Stammtisch Düsseldorf
D-40476 Düsseldorf
Weißenburgstr. 18 (Ecke Ulmenstraße)
Gaststätte „Derendorfer Fass“
<http://www.ubaqua.de/>

Do, 20.9.2012, 20:30

Fisch- und Pflanzenversteigerung
Amazonas Zierfischfreunde Düsseldorf e.V.
D-40591 Düsseldorf
Harffstr. 225
Gaststätte Hess

Do, 18.10.2012, 20:00

Aquaristischer Erfahrungsaustausch
Amazonas Zierfischfreunde Düsseldorf e.V.
D-40591 Düsseldorf
Harffstr. 225
Gaststätte Hess

Do, 15.11.2012, 20:00

Aquaristischer Erfahrungsaustausch
Amazonas Zierfischfreunde Düsseldorf e.V.
D-40591 Düsseldorf
Harffstr. 225
Gaststätte Hess

PLZ-Bereich 41xxx

Sa, 15.9.2012, 19:00

Tümpeltour
Aquarien- u. Terrarienverein Rheydt u. Umgebung
D-41236 Mönchengladbach-Rheydt
Nordstr. 133
Vereinslokal Turnerheim
<http://atv-rheydt.lythandor.de/>

PLZ-Bereich 42xxx

So, 21.10.2012, 10:00 - 16:00

12.Baselbieter Reptilienbörse
Markus & Cornelia Borer
CH-04242 Lausen bei Liestal
Stutzstrasse 11
Mehrzweckhalle Stutz
Email: mb@BoaPython.ch

Sa, 10.11.2012, 14:00 - 17:00

Fisch- und Pflanzenbörse in der Immanuelskirche
Aquarienverein "g.a.t.w."
D-42275 Wuppertal
Normannenstr. 24
Immanuelskirche
<http://www.gatw.de/>

PLZ-Bereich 44xxx

Sa, 29.09. - So, 30.09.2012, 10:00 - 18:00

aqua Discus Tage 2012
Michael J. Schönefeld Mirglied 21/004
D-44143 Dortmund
Rennweg 70
Galopprennbahn Dortmund-Wambel
DPS-Verlag@gmx.de

So, 11.11.2012, 14:00

Jahres-Fischörse Jeder kann kaufen und verkaufen, Einlass für Anbieter ab 13.00
DCG Region 44 Ruhrgebiet
D-44145 Dortmund
Münsterstraße 271
Naturkundemuseum der Stadt Dortmund

PLZ-Bereich 47xxx

Sa, 06.10. - Di, 09.10.2012, 10:00 - 15:00

Börse des Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
D-47475 Kamp-Lintfort
Vinnstraße 42 b
Vereinsheim
<http://www.amazonas73.de/>

Sa, 10.11.2012, 10:00 - 15:00

Börse des Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
D-47475 Kamp-Lintfort
Vinnstraße 42 b
Vereinsheim
<http://www.amazonas73.de/>

So, 11.11.2012, 11:00 - 14:00

Börse des Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
Aquarienverein Amazonas 73 e.V.
D-47475 Kamp-Lintfort
Vinnstraße 42 b
Vereinsheim
<http://www.amazonas73.de/>

PLZ-Bereich 48xxx

Sa, 13.10. - So, 14.10.2012,

10. Aquaristik- und Terraristik- Tage der ELBE / ELSTER-Region
Falkenberger Kinder & Jugendgruppe
D-04895 Falkenberg/Elster
Lindenstraße 6
Haus des Gastes
Kontakt: Jens Helemann Tel.: 035365 /36930
helemann@web.de

Termine

PLZ-Bereich 51xxx

Sa, 27.10.2012, 10:00 - 15:00

Terraristikbörse

Verein für Aquarien-, Terrarien- und Naturkunde Bayer
Leverkusen e.V.

D-51373 Leverkusen

Hauptstr. 150

Wiesdorfer Bürgerhalle

<http://www.aquaterralev.de>

PLZ-Bereich 52xxx

Fr, 05.10. - Sa, 06.10.2012.

Jahrestreffen 2012

Freaky Fish Club

D-52146 Würselen

Jülicher Str. 80

Hotel Mennicken

<http://www.freaky-fish-club.de>

PLZ-Bereich 54xxx

Mi, 3.10.2012, 11:00 - 17:00

Aquaristikbörse Trier

Aquarienverein 1950 Trier e.V.

D-05429 Trier

Im Averlertal 14

Vereinsanlage des Aquarienvereins Trier

<http://www.aquarienverein-trier.de/>

PLZ-Bereich 55xxx

Sa, 03.11. - So, 04.11.2012, 11:00

10. Zierfisch- und Pflanzenbörse des DCG- Rheinhessen-
Rheingau in Bodenheim

DCG Region 55 Rheingau

D-55294 Bodenheim

Seurreallee 1

Bodenheim

PLZ-Bereich 56xxx

Fr, 5.10.2012, 20:00

Versammlung

Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude Bendorf

D-56170 Bendorf

Luisenstr. 28

Gaststätte Ferber

Do, 1.11.2012, 20:00

Heimbeckenschau

Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude Bendorf

D-56170 Bendorf

Luisenstr. 28

Gaststätte Ferber

Fr, 2.11.2012, 20:00

Versammlung

Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude Bendorf

D-56170 Bendorf

Luisenstr. 28

Gaststätte Ferber

PLZ-Bereich 58xxx

So, 23.9.2012, 10:00 - 14:00

Zierfisch-Wasserpflanzen und Terraristikbörse

AQUARIEN- und TERRARIENVEREIN Lüdenschaid e.V.

D-58507 Lüdenschaid

Saarlandstraße 5

Bergstadt Gymnasium

<http://www.aquarienverein-luedenschaid.de/>

PLZ-Bereich 61xxx

Di, 18.9.2012, 19:30

H. Schubert, Borna: Wildformen lebendgebärender

Zahnkarpfen

„Roßmäßler-Vivarium 1906“ Halle (Saale) e. V.

D-06108 Halle- (Saale)

Anckerstr. 3c

Gaststätte „Palais S“

<http://www.aquarienverein-rossmaessler-halle.de>

Di, 2.10.2012, 19:30

M. Truckenbrodt, Seltendorf:

Gesellschaftspaludarium mit Killifischen

„Roßmäßler-Vivarium 1906“ Halle (Saale) e. V.

D-06108 Halle- (Saale)

Anckerstr. 3c

Gaststätte „Palais S“

<http://www.aquarienverein-rossmaessler-halle.de>

Di, 16.10.2012, 19:30

D. Kühling, Goslar: Costa Rica – Land zwischen den
Meeren

„Roßmäßler-Vivarium 1906“ Halle (Saale) e. V.

D-06108 Halle- (Saale)

Anckerstr. 3c

Gaststätte „Palais S“

<http://www.aquarienverein-rossmaessler-halle.de>

Di, 6.11.2012, 19:30

M. Pechauf: London 18. Nov. 1852 – ein Pionier der

Aquaristik erhält seine aquaristische Initiation

„Roßmäßler-Vivarium 1906“ Halle (Saale) e. V.

D-06108 Halle- (Saale)

Anckerstr. 3c

Gaststätte „Palais S“

<http://www.aquarienverein-rossmaessler-halle.de>

Di, 20.11.2012, 19:30

Kurzvorträge aus dem Verein: G. Seela, S. Bisanz, G. Reiff

„Roßmäßler-Vivarium 1906“ Halle (Saale) e. V.

D-06108 Halle- (Saale)

Anckerstr. 3c

Gaststätte „Palais S“

<http://www.aquarienverein-rossmaessler-halle.de>

PLZ-Bereich 63xxx

So, 23.9.2012, 11:00

Fisch- und Pflanzenbörse AFB

Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim

Issigheimer Str. 24a

Vereinsheim der Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

<http://www.aquarienfrenude-bruchkoebel.de/>

Mi, 10.10.2012, 20:00 - 21:00

Ein Unser Aquarium Teil 1 Fortbildungsvortrag zum

Aquarium - Teil 1

Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim

Issigheimer Str. 24a

Vereinsheim der Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

<http://www.aquarienfrenude-bruchkoebel.de/>

Fr, 19.10.2012, 20:00 - 22:00

Oktoberfest im Vereinsheim

Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim

Issigheimer Str. 24a

Vereinsheim der Aquarienfrenude Bruchköbel e.V.

<http://www.aquarienfrenude-bruchkoebel.de/>

So, 4.11.2012, 13:00 - 16:00

Heimbeckenbewertung
Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim
Issigheimer Str. 24a
Vereinsheim der Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
<http://www.aquarienf Freunde-bruchkoebel.de/>

Mi, 7.11.2012, 20:00 - 21:00

Unser Aquarium Teil 2 Fortbildung zum Aquarium Teil 2
Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim
Issigheimer Str. 24a
Vereinsheim der Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
<http://www.aquarienf Freunde-bruchkoebel.de/>

So, 18.11.2012, 11:00

Fisch- und Pflanzenbörse AFB
Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
D-63486 Bruchkoebel- Niederissigheim
Issigheimer Str. 24a
Vereinsheim der Aquarienf Freunde Bruchköbel e.V.
<http://www.aquarienf Freunde-bruchkoebel.de/>

PLZ-Bereich 64xxx

Fr, 28.9.2012, 20:00

Vortrag: geplant Christel Kasselmann "Wasserpflanzen"
Aquarienf Freunde des Odenwaldkreises e.V.
D-64720 Michelstadt
Rudolf-Marburg-Str.41
Michelstädter Hof
<http://www.Aquarienf Freunde-Odenwald.de>

Sa, 6.10.2012, 16:00 - 17:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse Bienenmarktgelände
Aquarienf Freunde des Odenwaldkreises e.V.
D-64720 Michelstadt
Am Festplatz 9 (Bienenmarktgelände)
Aquarianerhaus
<http://www.Aquarienf Freunde-Odenwald.de>

Fr, 26.10.2012, 20:00

Vortrag: Peter Sika "Kalifornien"
Aquarienf Freunde des Odenwaldkreises e.V.
D-64720 Michelstadt
Rudolf-Marburg-Str.41
Michelstädter Hof
<http://www.Aquarienf Freunde-Odenwald.de>

Sa, 3.11.2012, 16:00 - 17:00

Zierfisch- und Pflanzenbörse Bienenmarktgelände
Aquarienf Freunde des Odenwaldkreises e.V.
D-64720 Michelstadt
Am Festplatz 9 (Bienenmarktgelände)
Aquarianerhaus
<http://www.Aquarienf Freunde-Odenwald.de>

PLZ-Bereich 66xxx

So, 16.9.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Terrarien- und Pflanzenbörse
Aquarienf- und Terrarienf Freunde Ludwigia e.V. St. Ingbert
D-66386 St. Ingbert-Rohrbach
Spieser Straße 2
ehemalige Wiesentalschule

So, 21.10.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Terrarien- und Pflanzenbörse
Aquarienf- und Terrarienf Freunde Ludwigia e.V. St. Ingbert
D-66386 St. Ingbert-Rohrbach
Spieser Straße 2
ehemalige Wiesentalschule

So, 18.11.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Terrarien- und Pflanzenbörse
Aquarienf- und Terrarienf Freunde Ludwigia e.V. St. Ingbert
D-66386 St. Ingbert-Rohrbach
Spieser Straße 2
ehemalige Wiesentalschule

So, 7.10.2012, 10:00 - 12:00

Börse
Aquarienf- u. Terrarienf Freunde Neunkirchen 1922 e.V.
D-66538 Neunkirchen
Zoostrasse 10
Naturfreunde-Haus
<http://www.aquarienf Freunde-neunkirchen.de>

Mo, 8.10.2012, 10:00 - 12:00

Versammlung
Aquarienf- u. Terrarienf Freunde Neunkirchen 1922 e.V.
D-66538 Neunkirchen
Zoostrasse 10
Naturfreunde-Haus
<http://www.aquarienf Freunde-neunkirchen.de>

So, 4.11.2012, 10:00 - 12:00

Börse
Aquarienf- u. Terrarienf Freunde Neunkirchen 1922 e.V.
D-66538 Neunkirchen
Zoostrasse 10
Naturfreunde-Haus
<http://www.aquarienf Freunde-neunkirchen.de>

Mo, 5.11.2012, 10:00 - 12:00

Versammlung
Aquarienf- u. Terrarienf Freunde Neunkirchen 1922 e.V.
D-66538 Neunkirchen
Zoostrasse 10
Naturfreunde-Haus
<http://www.aquarienf Freunde-neunkirchen.de>

So, 30.9.2012, 10:00 - 12:00

Zierfischbörse
Aquarienf Freunde Illtal e.V.
D-66557 Illingen-Wustweiler
Lebacher Straße
Seelbachhalle
Christoph Bronder, christoph.bronder@schlau.com

So, 14.10.2012, 10:00 - 12:00

Zierfischbörse
Aquarienf Freunde Illtal e.V.
D-66557 Illingen-Wustweiler
Lebacher Straße
Seelbachhalle
Christoph Bronder, christoph.bronder@schlau.com

So, 11.11.2012, 10:00 - 12:00

Zierfischbörse
Aquarienf Freunde Illtal e.V.
D-66557 Illingen-Wustweiler
Lebacher Straße
Seelbachhalle
Christoph Bronder, christoph.bronder@schlau.com

So, 23.9.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Garnelen- und Pflanzentauschbörse
Aquarienf Verein Wasserfloh Schiffweiler e.V.
D-66578 Schiffweiler
In der Rotheck
Florianshütte
<http://www.aquarienf Vereinwasserfloh.org>

So, 28.10.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Garnelen- und Pflanzentauschbörse
Aquarienverein Wasserfloh Schiffweiler e.V.
D-66578 Schiffweiler
In der Rotheck
Florianshütte
<http://www.aquarienvereinwasserfloh.org>

So, 25.11.2012, 10:00 - 12:00

Zierfisch-, Garnelen- und Pflanzentauschbörse
Aquarienverein Wasserfloh Schiffweiler e.V.
D-66578 Schiffweiler
In der Rotheck
Florianshütte
<http://www.aquarienvereinwasserfloh.org>

So, 23.9.2012, 10:00 - 12:00

Zierfischbörse
Aquarienf Freunde Untere Saar e.V.
D-66780 Rehlingen
Wallerfanger Straße 63
Gasthaus "Zum Klotz"
<http://members.tripod.de/Untersaar>

PLZ-Bereich 67xxx

So, 21.10.2012, 9:30 - 14:00

Fisch- und Pflanzenbörse Aquarien- und Terrarienf Freunde
Haßloch e.V.
Aquarien- und Terrarienf Freunde Haßloch e.V.
D-67454 Haßloch/Pfalz
Schillerstr.1
Sporthalle Schillerschule
<http://www.aquaterra-hassloch.de>

PLZ-Bereich 70xxx

Sa, 13.10.2012, 13:30

Treffen Arbeitsreis Wasserpflanzen, Vortrag von
Arbeitskreisfreund Hobusch
Arbeitskreis Wasserpflanzen, Regionalgruppe Baden-
Württemberg
D-70376 Stuttgart
Wilhelma
Schulungsraum des zoologischen Gartens der Wilhelma in
Stuttgart
<http://www.akw.aquasite.de>

So, 25.11.2012, 10:00 - 12:00

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienf Freunde Filder e.V.
D-70771 Leinfelden Echterdingen
Bahnhofstrasse 65
Ludwig Uhland Schule
<http://www.aquafilder.de>

PLZ-Bereich 71xxx

So, 16.9.2012, 10:00

Börse
Verein der Aquarien- u. Terrarienf Freunde Ludwigsburg e.V.
D-71634 Ludwigsburg
Stuttgarterstr.
Bärensaa
<http://www.aquarienverein-ludwigsburg.de/>

PLZ-Bereich 72xxx

Sa, 15.9.2012, 14:00 - 16:00

19. Zierfisch- und Pflanzenbörse
Aquarienf Freunde Metzingen
D-72555 Neuhausen (Erms)
Keltnerstr.
Innere Kelter
Kontakt: Wolfgang Tränker, Tel.: 07123/ 932936
Sa, 13.10.2012, 11:00 - 14:00
Zierfisch- und Pflanzenbörse
Club der Aquarienf Freunde Nürtingen
D-72622 Nürtingen
Am Lerchenberg 75
Hölderlin-Gymnasium Foyer
<http://www.aquarienf Freunde-nt.de/>

PLZ-Bereich 73xxx

So, 4.11.2012, 10:30 - 13:00

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienf Freunde Kirchheim/Teck
D-73230 Kirchheim/Teck-Ötlingen
Zum Rübholz 1
Gymnastikraum Eduard-Möricke-Halle
Kontakt und Information: hwoerz@skydsl.de

So, 25.11.2012, 11:00 - 13:00

Überregionale Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarien- und Terrarienf Verein 'Nymphaea' Esslingen e.V.
gegr. 1905
D-73730 Esslingen
Nymphaeaweg 12
Nymphaea Vereinsgaststätte
<http://www.tierpark-nymphaea.de/>

PLZ-Bereich 74xxx

So, 4.11.2012, 10:00 - 14:00

Fisch-, Pflanzen- und Terrarienf Börse
Aquarienf Freunde „Wasserstern“ Bad Friedrichshall
D-74177 Bad Friedrichshall / Kochendorf
Neuenstätterstraße
Lindberghalle
<http://www.verein-der-aquarienf Freunde-wasserstern.de/>

So, 21.10.2012, 10:00 - 14:00

Aquarien Terrarien und Pflanzenbörse
Obersulmer Aquarien- u. Terrarienf Freunde 1998 e.V.
D-74182 Obersulm Willsbach
Brückenstraße
Hofwiesenhalle
<http://www.aquaterristik.de>

Fr, 12.10.2012, 21:00

1,5 m³ Tanganjikasee – Planung und Aufbau (Martin
Eberhardt)
Aquarianer Club Schwäbisch Hall e.V.
D-74523 Gottwollshausen
Fischweg 3
Hotel-Restaurant Sonneck
<http://www.aquarianerclub.de/>

Fr, 9.11.2012, 21:00

Balneario ‚El Rincon‘ – ein Freibad im Wohnzimmer (Dr.
Günther Schleussner)
Aquarianer Club Schwäbisch Hall e.V.
D-74523 Gottwollshausen
Fischweg 3
Hotel-Restaurant Sonneck
<http://www.aquarianerclub.de/>

So, 7.10.2012, 10:00 - 14:00

Börse
Aquarienf Freunde Hohenlohe e.V.
D-74626 Bretzfeld
Brettachhalle
<http://www.aquarienf Freunde.de/>

Fr, 12.10.2012, 19:00

Ein Fotourlaub in Rumänien. Jürgen Pfeleiderer.
Aquarienfrenude Hohenlohe e.V.
D-74626 Bretzfeld
Alte Str.24
Gasthaus Löwen
<http://www.aquarienfrenude.de/>

Fr, 2.11.2012, 19:00

Grundlagen der Terraristik mit dem Biologen Uwe Dost
Aquarienfrenude Hohenlohe e.V.
D-74626 Bretzfeld
Alte Str.25
Gasthaus Löwen
<http://www.aquarienfrenude.de/>

PLZ-Bereich 78xxx

So, 18.11.2012, 10:00 - 14:00

Fischbörse - Pflanzenbörse - Garnelen - Krebse
-Terraristikbörse
Aquarien- u. Terrarienverein e.V. Villingen
D-78050 Villingen-Schwenningen
Romäusring 1
Theater am Ring

Sa, 6.10.2012, 14:00 - 17:00

Aquarien & Terrarienbörse
Aquariumverein Ludwiga e.V. Aldingen
D-78554 Aldingen
Heubergstraße 35
Erich Fischer Halle
<http://www.ludwiga.de>

So, 30.9.2012, 11:00 - 14:00

Fisch- und Pflanzenbörse mit Meerwasser
Aquarienfrenude Oberndorf u. Umgebung e.V.
D-78727 Oberndorf a.N.

Neckarhalle
<http://www.aquaoberndorf.de/>

PLZ-Bereich 79xxx

Sa, 29.9.2012, 18:30

Aquarianertreffen (Black Forest Shrimps Freiburg)
Arbeitskreis Wirbellose in Binnengewässern (AKWB)
D-79111 Freiburg
Mundenhofer Straße 37
Schauaquarium im Tierpark Mundenhof
<http://www.wirbellose.de/>

PLZ-Bereich 83xxx

Fr, 28.9.2012, 20:00

Vereinsabend mit Vortag "Deutschlands Zoos"
SCALARE Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude e.V.
Rosenheim
D-83026 Rosenheim
Aisinger Straße 113
Gaststätte Alter Wirt
<http://www.scalare-rosenheim.de>

So, 14.10.2012, 09:00 - 11:00

Aquaristikbörse mit aquaristischem Frühschoppen
SCALARE Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude e.V.
Rosenheim
D-83026 Rosenheim
Aisinger Straße 113
Gaststätte Alter Wirt
<http://www.scalare-rosenheim.de>

Fr, 26.10.2012, 20:00

Vereinsabend mit Vortag "Hemichromis rote Cichliden
Westafrika" Jakob Geck
SCALARE Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude e.V.
Rosenheim
D-83026 Rosenheim
Aisinger Straße 113
Gaststätte Alter Wirt
<http://www.scalare-rosenheim.de>

So, 11.11.2012, 09:00 - 11:00

Aquaristikbörse mit aquaristischem Frühschoppen
SCALARE Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude e.V.
Rosenheim
D-83026 Rosenheim
Aisinger Straße 113
Gaststätte Alter Wirt
<http://www.scalare-rosenheim.de>

PLZ-Bereich 84xxx

So, 14.10.2012, 8:30 - 11:00

Fischbörse
Aquarienverein Landshut e.V.
D-84174 Eching
Stauseestr.1
Gasthaus Forster am See
<http://www.aquarienverein-landshut.de/>

So, 11.11.2012, 8:30 - 11:00

Fischbörse
Aquarienverein Landshut e.V.
D-84174 Eching
Stauseestr.1
Gasthaus Forster am See
<http://www.aquarienverein-landshut.de/>

Mo, 19.11.2012, 20:00

Reisebericht von Helmut Ciollek über den "Fischfang in
Bolivien"
Aquarienverein Landshut e.V.
D-84174 Eching
Stauseestr.1
Gasthaus Forster am See
<http://www.aquarienverein-landshut.de/>

PLZ-Bereich 85xxx

Fr, 28.9.2012, 20:00

Christian Lange und Dr. Volker Friemert: Aschenputtel im
Aquarium - Die Wasserschnecken
Aquarienfrenude Dachau/Karlsfeld
D-85221 Dachau
Klagenfurter-Platz1
Gaststätte La Dolce Vita
<http://www.aquarienfrenude-dachau.de>

Fr, 12.10.2012, 20:00

Von Löwen und Gletschern-eine Reise zum Gipfel des
Kilimandjaro
Aquarienfrenude Dachau/Karlsfeld
D-85221 Dachau
Klagenfurter-Platz1
Gaststätte La Dolce Vita
<http://www.aquarienfrenude-dachau.de>

Fr, 26.10.2012, 20:00

Frauenabend
Aquarienfrenude Dachau/Karlsfeld
D-85221 Dachau
Klagenfurter-Platz1
Gaststätte La Dolce Vita
<http://www.aquarienfrenude-dachau.de>

Fr, 9.11.2012, 20:00

In Liebe umschlungen-das faszinierende Fortpflanzungsverhalten der Labyrinthfische
Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld
D-85221 Dachau
Klagenfurter-Platz1
Gaststätte La Dolce Vita
<http://www.aquarienfreunde-dachau.de>

Fr, 23.11.2012, 20:00

Die Gattung Hemichromis
Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld
D-85221 Dachau
Klagenfurter-Platz1
Gaststätte La Dolce Vita
<http://www.aquarienfreunde-dachau.de>

Fr, 21.9.2012, 20:00

VDA-DVD- Vortrag Zwergbuntbarsche für das
Gesellschaftsaquarium.
Freisinger Aquarienfreunde e.V.
D-85417 Marzling
Bahnhofstraße 6
Landgasthof Hotel „Nagerl“

Fr, 19.10.2012, 20:00

Monatsversammlung ev. mit Vortrag.
Freisinger Aquarienfreunde e.V.
D-85417 Marzling
Bahnhofstraße 6
Landgasthof Hotel „Nagerl“

Fr, 16.11.2012, 20:00

Monatsversammlung ev. mit Vortrag.
Freisinger Aquarienfreunde e.V.
D-85417 Marzling
Bahnhofstraße 6
Landgasthof Hotel „Nagerl“

So, 16.9.2012, 08:30 - 10:30

Zierfisch- und Pflanzentauschbörse
Aquaterra Erding e.V.
D-85435 Bergham
Am Lindenhain 40
Landgasthof "Zum Lindenvirt"
<http://www.aquaterra-erding.de/>

Mi, 17.10.2012, 20:00

Multivisionsshow "Futttertierzucht"
Aquaterra Erding e.V.
D-85435 Bergham
Am Lindenhain 40
Landgasthof "Zum Lindenvirt"
<http://www.aquaterra-erding.de/>

Mi, 14.11.2012, 20:00

AQUATERRA-Treff
Aquaterra Erding e.V.
D-85435 Bergham
Am Lindenhain 40
Landgasthof "Zum Lindenvirt"
<http://www.aquaterra-erding.de/>

So, 18.11.2012, 08:30 - 10:30

Zierfisch- und Pflanzentauschbörse
Aquaterra Erding e.V.
D-85435 Bergham
Am Lindenhain 40
Landgasthof "Zum Lindenvirt"
<http://www.aquaterra-erding.de/>

So, 23.9.2012, 08:45 - 10:30

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld
D-85757 Karlsfeld
Gartenstr.1
Altes Rathaus Karlsfeld
<http://www.aquarienfreunde-dachau.de>

So, 28.10.2012, 08:45 - 10:30

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld
D-85757 Karlsfeld
Gartenstr.1
Altes Rathaus Karlsfeld
<http://www.aquarienfreunde-dachau.de>

So, 25.11.2012, 08:45 - 10:30

Fisch- und Pflanzenbörse
Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld
D-85757 Karlsfeld
Gartenstr.1
Altes Rathaus Karlsfeld
<http://www.aquarienfreunde-dachau.de>

PLZ-Bereich 86xxx

Fr, 28.9.2012, 20:00

Nothobranchiussuche – Sudanreise 2010 PC-Präsentation
von Holger Hengstler aus München
DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e. V.
D-86154 Augsburg
Ulmer Straße 30
Vereinslokal „Bayrischer Löwe“
<http://www.discus-augsburg.de>

Fr, 12.10.2012, 20:00

Guatemala – Im Schatten der Vulkane PC-Präsentation
von Cichlid-Vision (X. & C. Hofer aus Ruderatshofen)
DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e. V.
D-86154 Augsburg
Ulmer Straße 30
Vereinslokal „Bayrischer Löwe“
<http://www.discus-augsburg.de>

Fr, 26.10.2012, 20:00

Ein Fisch – Vom Fang bis zur wissenschaftlichen
Beschreibung PC-Präsentation von Andreas Dunz aus
Augsburg
DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e. V.
D-86154 Augsburg
Ulmer Straße 30
Vereinslokal „Bayrischer Löwe“
<http://www.discus-augsburg.de>

Fr, 9.11.2012, 20:00

Tansania / Große Seen – Cichliden PC-Präsentation von
Dr. U. Schliewen, Zoolog, Staatssammlung München
DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e. V.
D-86154 Augsburg
Ulmer Straße 30
Vereinslokal „Bayrischer Löwe“
<http://www.discus-augsburg.de>

Fr, 23.11.2012, 20:00

Haplochromi(ne)s PC-Präsentation von Erwin Schraml aus
Augsburg
DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e. V.
D-86154 Augsburg
Ulmer Straße 30
Vereinslokal „Bayrischer Löwe“
<http://www.discus-augsburg.de>

So, 16.9.2012, 09:00 - 13:00

Große Fisch- und Wasserpflanzenbörse
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Stadtbergerstr. 17
Bürgerhaus Pfersee
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

So, 7.10.2012, 10:00

Aquarianer-Frühshoppen - Ein fröhliches
Zusammentreffen in geselliger Runzu dem alle Mitglieder
und selbstverständlich auch Interessentdie (noch) keine
Mitglieder siherzlich eingeladen sind.
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Augsburger Str. 39
Zum Schwalbenwirt
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

Sa, 13.10.2012, 20:00 - 22:00

Der Lech - ein Wildfluss aus den Alpen - Herr Dr. Eberhard
Pfeuffer aus Augsburg zeigt uns Bilder unseres
"Hausflusses".
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Stadtbergerstr. 17
Bürgerhaus Pfersee
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

So, 4.11.2012, 10:00

Aquarianer-Frühshoppen - Ein fröhliches
Zusammentreffen in geselliger Runzu dem alle Mitglieder
und selbstverständlich auch Interessentdie (noch) keine
Mitglieder siherzlich eingeladen sind.
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Augsburger Str. 39
Zum Schwalbenwirt
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

Sa, 10.11.2012, 20:00 - 22:00

Schlangenköpfe - Unser Mitglied Herr Gunnar Goeritz
berichtet über dies exotischen Fische.
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Stadtbergerstr. 17
Bürgerhaus Pfersee
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

So, 25.11.2012, 09:00 - 13:00

Große Fisch- und Wasserpflanzenbörse
Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.
D-86157 Augsburg
Stadtbergerstr. 17
Bürgerhaus Pfersee
<http://www.aquarienfreunde-augsburg.de>

PLZ-Bereich 87xxx

So, 23.9.2012, 07:45

Fahrt ins Blaue
Verein der Aquarienfreunde Kaufbeuren und Neugablonz
e.V.
D-87600 Kaufbeuren
Mindelheimer Straße
Festzelt auf dem Kaufbeurer Tänzelfest
<http://www.aquarienfreunde-kaufbeuren.de>

Sa, 27.10.2012, 19:30

Hüttenabschluss mit Forellenessen
Verein der Aquarienfreunde Kaufbeuren und Neugablonz
e.V.
D-87600 Kaufbeuren
Mindelheimer Straße
Gasthof Belfort
<http://www.aquarienfreunde-kaufbeuren.de>

Fr, 21.9.2012, 20:00

Monatsversammlung
Verein der Aquarienfreunde Kaufbeuren und Neugablonz
e.V.
D-87665 Mauerstetten
Bahnhofstraße 44
Gasthof Sonnenhof
<http://www.aquarienfreunde-kaufbeuren.de/>

Fr, 19.10.2012, 20:00

Monatsversammlung
Verein der Aquarienfreunde Kaufbeuren und Neugablonz
e.V.
D-87665 Mauerstetten
Bahnhofstraße 44
Gasthof Sonnenhof
<http://www.aquarienfreunde-kaufbeuren.de/>

PLZ-Bereich 95xxx

So, 28.10.2012, 9:00 - 11:30

Zierfischbörse
Aquarien-Verein „SCALARE“ Münchberg e.V.
D-95213 Münchberg
Hoferstr.
Schützenhaus
<http://www.aquarienverein.muenchberg.de>

PLZ-Bereich 97xxx

Fr, 21.9.2012, 19:30

Sachkundeprüfung
Aquarien- u. Terrarienfreunde Bad Mergentheim e.V.
D-97980 Bad Mergentheim
Erlenbachweg 14
Gästehaus Kippes
<http://www.aqua-terra-mgh.de>

Fr, 19.10.2012, 19:30

Trigonostigma - Keilfleckbarben viermal gleich und doch
jedes mal anders.
Aquarien- u. Terrarienfreunde Bad Mergentheim e.V.
D-97980 Bad Mergentheim
Erlenbachweg 14
Gästehaus Kippes
<http://www.aqua-terra-mgh.de>

Fr, 16.11.2012, 19:30

Gesprächsrunde Aquaristik
Aquarien- u. Terrarienfreunde Bad Mergentheim e.V.
D-97980 Bad Mergentheim
Erlenbachweg 14
Gästehaus Kippes
<http://www.aqua-terra-mgh.de>