

INFO 44

März 2015

Offizielles Mitteilungsblatt des VDA-Bezirk 12
www.vdabezirk12.de



Bezirk
SÜDBAYERN



12

Fischbörsen im Fokus

Rasbora Buchloe war der erste Verein in unserem Bezirk, der vom Amtsveterinär aufgefordert wurde, die Börsenverantwortlichen zu einer Prüfung ins Veterinäramt zu schicken. Es ging um eine spezielle Prüfung nach §11 Tierschutzgesetz für Fischbörsen, die zukünftig bundesweit durchgeführt werden soll und deren Bestehen Voraussetzung für die Genehmigung von Fischbörsen ist. Auf Seite 10 könnt ihr lesen, wie es den Kollegen aus Buchloe ergangen ist.



1. Bezirksvorsitzender
Josef Lochner

Die Fisch- und Pflanzenbörsen sind sehr wichtig für die Vereine, über sie werden die meisten Nachzuchten weitergegeben und neue Mitglieder gewonnen. Deshalb sieht es der Bezirksvorstand als seine Aufgabe an, die Vereine bei der Vorbereitung zu dieser Prüfung zu unterstützen und damit zum Erhalt der Fischbörsen in unserem Bezirk beizutragen. Zu diesem Zweck veranstalten wir zusammen mit Rasbora Buchloe einen Workshop zur Prüfungsvorbereitung. Karl-Heinz Kühn und Heinrich Bayer berichten von ihren Erfahrungen bei der Prüfung und gehen mit den Teilnehmern die für die Prüfung beim Veterinär wichtigen Themen durch. Danach sollten alle in Lage sein, erfolgreich die Prüfung abzulegen und was noch viel wichtiger ist, die Börse tierschutzgerecht durchzuführen.

Ich wünsche mir, dass alle Vereine, die Fisch- und Pflanzenbörsen ausrichten und alle, die planen dies zukünftig zu tun, auf dieser Veranstaltung vertreten sind. Überlegt euch die Folgen für euren Verein, wenn der Amtsveterinär die Genehmigung zur Abhaltung von Fisch- und Pflanzenbörsen nicht erteilt, nur weil der Börsenverantwortliche durch die Prüfung „rasselt“.

Mit freundlichen Grüßen

Josef Lochner

1. Bezirksvorsitzender

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Bezirksvorstand des VDA-Bezirk 12
ERSCHEINUNGSORT: Dachau
REDAKTION: Josef Lochner, Münchner Straße 66, 85221 Dachau, Tel. 08131/79356
e-mail: sepp.lochner@t-online.de
Franz Schwarz, Gleiwitzer Straße 5, 85221 Dachau, Tel. 08131/25101
e-mail: franz.afdk@t-online.de
LEKTORAT: red.
DRUCK: Setzkastl Werbung
AUFLAGE: 2800 - Postversand kostenlos an alle Mitglieder im VDA-Bezirk 12
ERSCHEINUNGSWEISE: 2-mal jährlich

Alle namentlich gekennzeichneten Beiträge geben die Meinung des Verfassers, nicht unbedingt die der Redaktion wieder

REDAKTIONSSCHLUSS FÜR INFO 45 IST DER 23. AUGUST 2015

Titelfoto Josef Lochner:

Sturisoma spec. – Das Foto ist beim Aquarienfotografie-Workshop am 12. April 2014 bei den Aquarien- und Terrarienfreunden Augsburg entstanden

Die Redaktion bedankt sich bei allen Fotografen, die ihre Bilder zur Verfügung gestellt haben

Was war los im VDA-Bezirk 12

VDA-Arbeitskreis Wirbellose Regionalgruppe Bezirk 12 Süd - Bayern

Faszinierendes über Krabben

Das 10. Treffen der Freunde wirbelloser Tiere fand am 26. September 2014 wieder zusammen mit den Aquarienfrenden Dachau/Karlsfeld im Vereinslokal „La Dolce Vita“ in Dachau statt. Eingeladen wurden Monika Rademacher und Oliver Mengedoth, bekannt nicht nur durch ihr erstes Buch „Krabbenfibel“, die es sich nicht nehmen ließen, den weiten Weg von Recklinghausen zu uns nach Bayern zu machen, um einen spannenden und sehr ausführlichen Vortrag über Krabben zu halten.

Die beiden Experten berichteten nicht nur über die verschiedenen Arten an Krabben, deren Haltung und Pflege, sondern erzählten auch vieles aus dem Nähkästchen. Viele Anekdoten und Erfahrungsberichte schmückten den Abend aus, so dass es nicht verwunderlich war, dass es diesmal später wurde als gewohnt. Sicherlich wird es nach diesem Abend einige von uns geben, die sich mehr mit dieser noch relativ seltenen Tiergruppe in unseren Aquarien beschäftigen wollen.



Alle waren vom Vortrag über Krabben begeistert

Die nächsten Treffen der Regionalgruppe-Süd sind für den 19.06.2015 und 09.10.2015 geplant. Weitere Details werden noch rechtzeitig mitgeteilt. Sie finden sich dann wie gewohnt auf der Homepage der AFDK (www.aquarienfreunde-dachau.de).

Volker Friemert

Arbeitskreis Wasserpflanzen - Regionalgruppe Bayern-Süd

Zwei lehrreiche Treffen

Am 25. Oktober 2014 trafen sich die Wasserpflanzenfreunde in der Gaststätte „Amperlust“ in Esting. Der Vorsitzende, Claus-Dieter Junge, begrüßte die zahlreichen Anwesenden, sowie den Referenten des Tages, Bertram Wallach, der seinen Vortrag „**Schwerer im Aquarium**“ in Form eines Films präsentierte. Vor der Präsentation des Films weist der Referent darauf hin, dass er trotz seiner 35 Jahre Erfahrung mit der Gattung Echinodorus mit diesem Film keinen Anspruch auf Vollständigkeit aller vorkommenden Echinodoren haben kann. Die Erstellung des Films nahm seinen Angaben zufolge acht Monate in Anspruch.

Am 24. Januar 2015 begrüßte Claus-Dieter Junge die zahlreichen Anwesenden zum ersten Treffen des Jahres. Zugleich bedankte er sich bei den ehrenamtlich tätigen Helfern, die den Internet-Auftritt, die Flyer und die Versorgung mit aquaristischem Material sicherstellen. Stolz konnte der AKW-Vorsitzende verkünden, dass für 2016 schon zwei Referenten aus den eigenen Reihen feststehen. Auf dem Programm stand diesmal der Workshop



Wabi-Kusa: So können aus übrig gebliebenen Pflanzen ansehnliche Schmuckstücke entstehen

„**Wabi-Kusa**“. Erfunden in Japan, vom Aquascaping-Star Takeshi Amano, dient Wabi-kusa den Japanern als eine Art der Resteverwertung. Vor Beginn des Workshops berichtete Claus-Dieter Junge noch von der Heimtiermesse Hannover im Januar 2014. **Stephan Mitschik**

<http://www.ak-wasserpflanzen.de>

Bezirkstag in Kolbermoor

Am 19. Oktober 2014 wurde von Scalare Rosenheim in Kolbermoor der jährlich stattfindende Bezirkstag abgehalten. In einer schmucken Aquarienausstellung konnte man sich Anregungen und Gesprächsstoff für sein Hobby holen. Die Aussteller gaben ausführliche Auskünfte über ihre Fische. Nach Beendigung des Bezirkstags wurden einige der Becken und deren Inhalt verkauft. So konnte man sich noch ein paar Raritäten mit nach Hause nehmen.

Der Bezirkstag ist ein Treffen der Aquarianer aus dem gesamten Bezirk. An diesem Tag stellt der ausrichtende Verein, zusammen mit dem VDA-Bezirksvorstand, ein tolles Programm auf die Beine, damit jeder etwas Neues erfahren, oder in ferne Biotope eintauchen kann. Es werden hochwertige Vorträge gezeigt, die sich nicht jeder Verein leisten kann. Leider sind in den letzten Jahren die Besucherzahlen rückläufig. Dies muss sich wieder ändern! Alle Bezirksmitglieder können sich einbringen und ihre Vorschläge zur Gestaltung des Bezirkstags an den Bezirksvorstand richten. Macht regen Gebrauch davon und schickt uns bitte eure Ideen.

Die Referenten an diesem Tag verstanden es, die Zuschauer in ihren Bann zu ziehen. So vermittelte Alexandra Behrendt einen Überblick über die Vielzahl von Aquarienschnecken. Sie klärte darüber auf, welche der im Handel befindlichen Tiere nicht gekauft werden sollten, da sie als Nahrungsspezialisten oder empfindliche Pfleglinge nur für Spezialisten geeignet sind und sie gab Haltung- und Zuchterfahrungen weiter.

Der Vortrag von Erik Schiller behandelte das Spektrum der Panzerwelse. Hier ging er speziell auf kleine Arten ein und gab uns praxisnahe Tipps zur erfolgreichen Pflege und Zucht der Tiere.

Gerhard Faißner entführte uns mit seiner Multivisionsschau nach Bali. Er brachte uns fremde Kulturen, traumhafte Landschaften und freundliche Bewohner mit



Im großen Nebensaal gab es eine Ausstellung und die Börse

seinen tollen Bild- und Videosequenzen näher. Bei seinen Tauchgängen verspürt man den Reiz der Unterwasserwelt.

Eine sehr gute Idee des Rosenheimer Vereins war die Einbeziehung eines Referats von zwei Jugendlichen. Christoph Weinberger und Moritz Kramer gingen mit ihrem Vortrag „Wie ein Hobby unser Leben verändert“ auf die Anwesenden zu und sprachen über den Beginn und die Leitsätze ihres Hobbys. Sie konnten uns viele Anregungen geben, wie Jugendliche das Hobby Aquaristik sehen und wie ihr Verhältnis zu Vereinen und deren Strukturen ist. Plagt doch alle Vereine die Sorge um den Nachwuchs für unser Hobby. Es gibt genügend jugendliche Aquarianer. Wir müssen nur versuchen, sie besser zu verstehen und ihre Bedürfnisse in unser Vereinsleben einbauen. Die Jugendleiter unserer Vereine sollten sich die Mühe machen, sich bei diesen beiden engagierten Aquarianern Anregungen zu holen.

Bezirkstage sind ein Highlight im VDA-Bezirksleben und haben es verdient durch guten Besuch mehr Anerkennung zu finden. Arbeiten doch alle Vereins- und Bezirksfreunde ehrenamtlich für diese Veranstaltungen. Ihnen gebührt unser besonderer Dank.

Werner Witopil



Ehrung: Robert Neumann, Werner Witopil und Markus Sauer (von links)



Alexandra Behrendt hielt den hochinteressanten Schneckenvortrag



Die Jugendlichen Christoph Weinberger (links) und Moritz Kramer

Neuer Vereins-Vorstand in Buchloe und Augsburg

Peter Schilling, der viele Jahre in der Vorstandschaft von Rasbora Buchloe tätig war und die letzten acht Jahre als Vorsitzender fungierte, stellte sich nicht mehr zur Wahl. Zum ersten Vorsitzenden wurde der bisherige Stellvertreter Karl-Heinz Kühn gewählt. Neu im Vorstand übernimmt Andrea Carden das Amt des zweiten Vorsitzenden.



Karl-Heinz Kühn (re.) wird Nachfolger von Peter Schilling



Harald Böck (rechts) und Markus Ischkum

Harald Böck trat 1983 in den Aquarien- und Terrarienverein Discus Augsburg ein. 1985 kam er als Beisitzer in den Vorstand, ab 1989 war er Bücher- und Gerätewart. 1991 war er 2. Vorstand und ab 2003 erster Vorstand. Markus Ischkum trat 2004 dem Verein bei. 2011 übernahm er das Amt des 2. Kassiers und ist nun zum 1. Vorstand gewählt worden.

9. Augsburger Killifischtag

Bereits zum neunten Mal lud Rudi Dunz alle Killifisch-Interessierten zum Killifischtag nach Augsburg ein. Irgendwie hatte Rudi den richtigen Riecher, als er vor neun Jahren in Augsburg den 1. Killifischtag veranstaltete. Seitdem sind dies deutschlandweit interessante und gut besuchte Veranstaltungen.

Im neuen Lokal, Hotel und Gasthaus Wangerhof, (das alte wurde abgerissen) fanden sich ab 10 Uhr Killianer aus Deutschland, Österreich, der Schweiz und der Tschechischen Republik ein. Es versprach ein sehr interessanter Tag zu werden. Gegen Mittag wurde die 50-Personenmarke überschritten. Als besondere Gäste konnten Karl-Heinz-Genzel, 2. Geschäftsführer der DKG und Petr Horacek, Präsident der CZKA/CHS mit Karel Brückler begrüßt werden.

Nach der Eröffnung durch Rudi Dunz hielt Hans Gruber aus Österreich seinen Vortrag über „*Chromaphyosemion*, Die Schmetterlinge Westafrikas“. Neben vielen Infos zu *Chromaphyosemion* konnte man vor allem seine tollen Fotos und die Geschichten zu deren Entstehung bewundern. Vorträge von Hans Gruber sind immer sehr unterhaltsam und kurzweilig.

Im Anschluss gab es gutes Mittagessen und intensiven Erfahrungsaustausch. Hier ein großes Lob an das Lokal und die Räumlichkeiten. Das Essen war sehr gut, die Bedienung schnell und freundlich, die Räume angenehm und groß genug für eine lockere und entspannte Atmosphäre. Mir ist von allen Seiten nur positives dazu zu Ohren gekommen.

Im 2. Teil des Tages referierte Dieter Ott über die Killifische Kameruns. Sein interessanter Vortrag beinhaltete ein breites Spektrum über Vorkommen, Fangrei-



Rudi Dunz (Mitte), Leiter der Tischrunde Schwaben, mit den Referenten Hans Gruber (links) und Dieter Ott

sen, Haltung, Zucht und Probleme mit diesen Fischen. Dabei sparte er auch nicht mit Kritik über Killifischinfos aus dem Internet.

Als letzter offizieller Punkt stand nun noch der Fisch-austausch an und hier zeigte sich wieder ein breites Angebot an verschiedensten Killifischen und Zubehör. Viele Fische wechselten und erfreuen nun hoffentlich die neuen Besitzer. Es fällt immer wieder schwer, sich hier zurückzuhalten, da der Fischkeller zu Hause eigentlich voll ist. Wer aber nach Neuem sucht, bekommt auf Killifischtagen ein sehr umfangreiches Angebot zu wirklich guten Preisen.

Es war ein sehr gelungener Tag mit regem Austausch, bekannten und neuen Kontakten und macht schon jetzt Vorfreude auf das Jubiläum zum 10. Augsburger Killifischtag.

Thomas Friedrich

Workshop Fischernährung

Der VDA-Bezirk 12 Südbayern veranstaltet regelmäßig Workshops rund um die Aquaristik und Fischernährung ist für viele Aquarianer, und insbesondere für Züchter, ein wichtiges Thema. Dr. Helmut Wedekind vom Institut für Fischerei der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft in Starnberg bot für den am 6. 12. 2014 stattgefundenen Workshop nicht nur die Räumlichkeiten zur Verfügung, zusammen mit seinem Kollegen Dr. Steinbauer führte er mit Vorträgen auch in die Thematik ein, zu der im Anschluss auch regen diskutiert wurde. Kernpunkte waren unter anderem:

- **welches Futter nehme ich für welche Fischart?**
- **gibt es perfektes Futter?**
- **ist Farbfutter sinnvoll?**

Ein erster Anhaltspunkt liefert immer einen Blick auf das natürliche Nahrungsangebot in den ursprünglichen Biotopen der Fische und auch die Maulform liefert Hinweise. So deutet ein oberständiges Maul auf eine oberflächenorientierte Ernährung, zum Beispiel auf der Wasseroberfläche landende Insekten hin. Ein unterständiges Maul ist ein Indiz dafür, dass sich die Art eher das Futter am Bodengrund sucht. Aktive Freiwasserjäger haben oft ein endständiges Maul.

Neben den äußerlichen Merkmalen bietet sich für die wissenschaftliche Betrachtung auch die Untersuchung des Verdauungstraktes an. Dabei wird nicht nur der Magen- und Darminhalt begutachtet. Am konservierten Tier kann der Fachmann auch anhand der Darmlänge, Existenz eines Magens und weiterer Verdauungsorgane Rückschlüsse auf die Ernährungsart gewinnen: herbivor (Pflanzenfresser), carnivor (Fleischfresser) oder omnivor (Allesfresser). Als Beispiel wurden L-Welse aufgeführt. Der lange Spiraldarm weist auf einen hohen Kohlehydratanteil der Nahrung hin, tatsächlich besteht die Nahrung dieser Tiere hauptsächlich aus Holz und organischen Bestandteilen. Letztendlich sind aber die meisten Fische Nahrungsopportunisten. Steht die Hauptnahrung, auf die sie sich spezialisiert haben, nicht zur Verfügung, können sie sich auch anderweitig ernähren. Deshalb funktioniert es auch, bis auf Ausnahmen, den Fischen in unseren Aquarien Trockenfutter anzubieten. Doch was muss man bei Trockenfutter beachten? Welche Hinweise liefern die Angaben auf den Futterdosen? Fett ist ein wichtiger Energielieferant für die Fische. Wird ein Futter von Fischen schlecht angenommen, kann es u. U. daran liegen, dass anstatt hochwertigem Öl mit vielen ungesättigten Fettsäuren minderwertige, harte Fette verwendet wurden, welche die Tiere



Dr. Wedekind seziiert einen Fisch

schlechter verdauen können. Ähnliches gilt für das Eiweiß: Dieser für das Wachstum wichtigste Inhaltsstoff sollte besonders hochwertig sein, d. h. aus möglichst vielen tierischen Rohstoffen stammen – dann ist die Aminosäurezusammensetzung optimal für Fische. Chitin aus den Schalen von Krebstieren oder Insekten und Stärke von Mais oder Kartoffeln zählen zu den Kohlenhydraten, die von den Tieren kaum verdaut werden, aber als Ballaststoffe eine wichtige Rolle spielen. Der Mineralstoffbedarf wird bei Fischen häufig bereits über das Wasser gedeckt. Bei hochwertigen Futtermitteln werden ausgewogene Mischungen mit wertvollen Spurenelementen und Vitaminen zugesetzt. Dazu kommen bei guten Herstellern noch Farbstoffe aus natürlichen Komponenten, die für eine typische Farbigekeit unserer Zierfische sorgen. Wichtig sind also nicht nur die analytischen Inhalte, sondern die tatsächlich verarbeiteten Rohstoffe. Entscheidend zur Beurteilung der Futterqualität, ist die Qualität der Komponenten. Für die Fische gilt, dass die Inhaltsstoffe am wertvollsten sind, die ihrer Körperzusammensetzung am nächsten kommen. Je nach Fischart ist ein Flockenfutter, bei dem zu Beginn der Zutatenliste Fisch- und Fischnebenerzeugnisse stehen, tendenziell hochwertiger als ein Futter, bei dem an erster Stelle Getreide zu finden ist. Sicherlich kann die Industrie Stärke vorbehandeln, damit sie für Fische verdaulich wird. Und auch pflanzliche Komponenten können mit synthetisch hergestellten Aminosäuren aufgepeppt werden. Aber kann das die natürlichen Komponenten ersetzen? Bei Fertigfuttermitteln kommt es nicht nur auf die Inhaltsstoffe, sondern auch auf die Darreichungsform an. Wie groß sind die Stückchen? Wie schnell weicht es auf? Wie ist das Sinkverhalten? Welche Farbe hat das Futter? Hier spielt auch die oben schon erwähnte Maulform (ober-, unter-, endständig)

eine Rolle. Welches Futter man hier verwendet, hängt von den Fischen ab. So sind Flocken und feine Granulate für Salmmler besser geeignet, für Cichliden nimmt man besser größere Granulate, Crisp, Flocken oder Sticks, und bekanntlich wird Welsen nicht von ungefähr das Futter oft in schnell absinkenden Tabs auf dem Boden angeboten. Es ist also durchaus zu empfehlen, in einem Gesellschaftsbecken mit verschiedenen Arten verschiedene Futtersorten anzubieten. Diese können in ihren Inhaltsstoffen ähnlich sein, aber in Größe, Form und Konsistenz bieten verschiedene Hersteller sehr unterschiedliche Produkte an. Außerdem ist es z. B. bei dämmerungs- oder nachtaktiven Fischen (Schmerlen und manche Welse) wichtig, abends zu füttern, damit alle etwas abbekommen. ... Dr. Wedekind betonte, dass es für Laien nicht ratsam ist, hochkonzentriertes Futter, wie es in der gewerblichen Fischzucht verwendet wird (Forell pellets) an Aquarienfische zu verfüttern. Diese sind zwar prinzipiell auch für Zierfische geeignet, aber hochkonzentriert. Es bedarf sehr hoher Sauerstoffgehalte im Wasser und einer vorsichtigen Umgewöhnung. Füttert man diese Konzentrate zu stark, kann es sein, dass nicht angepassten Fischen nicht genügend Verdauungsenzyme zur Verfügung stehen, oder dass der Sauerstoffgehalt und die Temperatur nicht optimal auf den erforderlichen Stoffwechsel angepasst sind. Man kann damit seine Fische totfüttern!

■ Futtermittel

Bei einem Workshop zur Fischernahrung darf natürlich auch das Lebendfutter nicht zu kurz kommen. Viele Fischmazzuchten sind aufgrund des Nährwertes und des Beutereizes ohne Lebendfutter nicht denkbar. Dr. Steinbauer lieferte in seinem Vortrag einen Überblick, was es sonst noch so an Möglichkeiten der Futtermittel gibt, leider nicht alle für den Hobbyzüchter realisierbar. Für viele Züchter unverzichtbar, stand auch Artemia zur Diskussion. Allerdings sind Artemia nicht immer das beste Futter, da je nach Bedingung der Nährstoffgehalt eher gering ist. Man kann Artemia zwar anreichern (boostern), die Gefahr, dass dadurch das Wasser kippt, ist aber nicht zu unterschätzen. Artemia ist nicht für alle frisch geschlüpften Fischlarven die erste Wahl, weil oftmals noch zu groß. Kleiner sind Rotifera (früher Rotatoria, Rädertierchen). Für diese ist eine Anreicherung auf jeden Fall erforderlich, da sie kaum eigenen Nährwert haben und die Jungfische eher vom Mageninhalt der Futtermittel profitieren. Für die Hobbykultur weniger geeignet ist der Ansatz von Copepoden (Ruderfußkrebse), da eine Massenkultivierung sehr aufwändig ist. In kleinen Mengen können aber Ansätze in Algenwasser auf der Fensterbank gelingen. Zu den Copepoden zählen beispielsweise auch

Cyclops oder Apocyclops. Fängt man sein Futter selbst beim Tümpeln, ist Vorsicht geboten. Unter den Copepoden gibt es auch räuberische/parasitäre Arten, die sich über die Fischbrut hermachen können und so den Zuchterfolg schmälern. Im Handel erhältlich Ansätze sind meist ungefährlich in dieser Hinsicht. Prinzipiell sind Copepoden eine wertvolle natürliche Nahrung, die hoch verdauulich auch für anspruchsvolle Fischbrut geeignet ist. Je nach zu züchtendem Fisch kann man auf verschiedene Arten und Größenstadien zurückgreifen. Selbst für Brackwasser und marine Fischzucht sind hier Arten verfügbar.

■ Akzeptanz

Ob Lebendfutter oder Kunstfutter: wichtig ist neben dem Nährstoffgehalt auch die Akzeptanz. Dabei kommt es, wie oben schon erwähnt, nicht nur auf die Textur an, also weich oder hart, sondern auch auf die Größe, Sinkverhalten und Farbe. Manche Fische akzeptieren kein Kunstfutter, weil der Bewegungsreiz unbedingt erforderlich ist. Aber natürlich gilt für Fische auch: Das Essen muss schmecken! Deshalb ist die richtige Zusammensetzung der Geschmacksreize vorteilhaft. Interessanterweise ist, wie auch bei uns Menschen, die Glutaminsäure (Glutamat) als Bestandteil des natürlichen Fleischgeschmacks wichtig. Bei gutem Futter ist diese Aminosäure durch Fischmehl und andere tierische Komponenten enthalten.

■ Fazit

Schlechtes Futter bedeutet für den Fischorganismus Stress. Da Stress sich negativ auf das Immunsystem auswirkt, steigt durch schlechtes und ungeeignetes Futter die Anfälligkeit für Krankheiten. Langfristig leidet bei falscher Ernährung auch die Zuchtfähigkeit. Gutes, hochwertiges Futter, das möglichst nah an der natürlichen Nahrung der Fische angelehnt ist, hält unsere Fische fit und sie sind weniger krank.

Der Nachmittag beim Institut für Fischerei der LfL war sehr interessant, lehrreich und bot Raum für Diskussionen. Die Teilnehmer waren begeistert. Ein Dank gilt der Firma Tetra, die den Workshop mit Futterproben unterstützte.

Jörg Corell



Der Autor mit einem Futteransatz von Dr. Steinbauer (rechts)

Fischbörsen in Gefahr?

Wie allgemein bekannt ist, bedarf es zur Durchführung einer Tierbörse, in unserem Fall Fischbörse, einer Bescheinigung zum Nachweis der Sachkunde gemäß §11 des Tierschutzgesetzes. Unser Veterinäramt hatte uns schon im Herbst darauf hingewiesen, dass zur Verlängerung der Genehmigung diesmal eine Prüfung abzulegen ist. Das Wort Schikane, das gerne in Aquarianerkreisen benutzt wird, wenn der Amtsveterinär etwas von uns will, möchte ich strikt zurückweisen, da es sich lediglich um eine Überprüfung handelt, ob wir auch genügend Kenntnisse über das Tierschutzgesetz haben und nach den „Leitlinien zur Ausrichtung von Tierbörsen unter Tierschutzgesichtspunkten“ des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz handeln. Da wir Aquarianer das Wort Tierschutz gerne und oft gebrauchen ist ja keinem geschadet wenn mal überprüft wird, ob auch Tierschutz drin ist wenn er drauf steht.

Kurz und gut fanden sich die ersten zwei, unser neuer Vorstand Karl Heinz Kühn und ich, am 14. 1. 2015 in unserem zuständigen Veterinäramt in Marktoberdorf zur Prüfung ein. Nach der freundli-

chen Begrüßung wurden wir beide in verschiedene Amträume gebeten und jeder hatte seinen eigenen Prüfer. 75 % der Punktezahl musste für eine erfolgreiche Prüfung erreicht werden. Dazu ist eine gründliche Vorbereitung nötig. Jahrelange erfolgreiche Pflege von Tieren ersetzt nicht die geforderten Kenntnisse zum Tierschutz und den „Leitlinien zur Ausrichtung von Tierbörsen unter Tierschutzgesichtspunkten“.

Die Prüfung bestand aus einem schriftlichen, einem mündlichen und einem praktischen Teil. Der schriftliche und mündliche Teil bestand aus Fragen zum Tierschutzgesetz und „Leitlinien zur Ausrichtung von Tierbörsen unter Tierschutzgesichtspunkten“. Im praktischen Teil wurden Bilder von Aquarien einer Börse gezeigt und man musste die Mängel erkennen.

Wir beide haben die Prüfung bestanden und unsere Bescheinigungen bekommen, die übrigens nach Auskunft des Veterinäramtes deutschlandweit anerkannt werden und zeitlich bis auf weiteres unbegrenzte Gültigkeit besitzen. Die Zukunft unserer Fischbörse ist also vorerst gesichert. Über unsere Erfahrungen und die Prüfungsfragen berichten wir in einem Workshop (Nähere Infos Seite 14).

Es ist davon auszugehen, dass diese Prüfung auf alle Vereine im bayerischen Raum zukommt, die Tierbörsen, wohlgemerkt nicht nur Fischbörsen, durchführen.

Heinrich Bayer

Aquarien- und Terrarienfreunde Rasbora Buchloe e.V.



„Petri Heil“ am Bodensee: Gute Fangquote für die Aqua-Fisch 2015

Es zuckt einmal mehr an der Leine der Aqua-Fisch. Vom 6. bis 8. März 2015 können Tausende Angelfans, Fliegenfischer und Aquarianer auf Beutefang bei der Messe Friedrichshafen gehen. Zur 24. Auflage bringen mehr als 160 Aussteller aus 13 Nationen frischen Fisch auf den Tisch.

15 000 Quadratmeter nimmt die Ausstellungsfläche der Aqua-Fisch 2015 auf dem Messegelände Ost ein. Die Halle A7 steht ganz im Zeichen der Angelfreunde und die Halle B5 richtet sich an die Fans der Aquaristik. Im dazwischen liegenden Foyer Ost sind das Fliegenfischen und zahlreiche Mitmachaktionen dominierende Themen. Die Aussteller präsentieren am Bodensee die neuen Trends der drei Branchen Aquaristik, Fliegenfischen und Angeln. „Die Aqua-Fisch steht bei den Fischfans aus Deutschland, Österreich und der Schweiz für eine umfangreiche Einkaufsplattform, die von einem exzellenten Show- und Vortragsprogramm umrahmt wird. Diesem Ruf möchte auch die Neuauflage gerecht werden“, erklärt Messechef Klaus Wellmann.

In diesem Jahr engagiert sich erneut der Landesfischereiverband (LFV) Baden-Württemberg mit seinen Mitgliedsverbänden auf der Aqua-Fisch. Besucher können sich hier über aktuelle Branchenthemen informieren und am Schaubecken Fische aus heimischen Gewässern begutachten. Zur Anlaufstelle für die



jungen Besucher werden auch die Aktionselemente im Foyer Ost wie Wallerholzklopfen, Angeln für Kinder sowie ein Kinderkino. Kulinarische Fisch-Faszinationen gibt es im Kochstudio, bei der Gourmet-Koch Kurt Schatz täglich unterschiedliche Fischgerichte zaubert.

Die Aqua-Fisch ist auch der jährliche Szene-Treff für Liebhaber der Aquaristik. Angedockt an die faszinierende Produktwelt in Halle B5 mit bunten Tieren und Pflanzen ist auch die Fischbörse des Aquarienvereins Multicolor Ailingen, das Beta Championat der Kampffischfreunde und die Informations-Plattform des Aquaristik-Forums.

Die Aqua-Fisch 2015 ist am Freitag, 6. März und Samstag, 7. März von 9 bis 18 Uhr und am Sonntag, 8. März von 9 bis 17 Uhr geöffnet. Die Tageskarte kostet 9,50 Euro, ermäßigt sieben Euro. Für Familien ist ein Familienticket für 25 Euro erhältlich. Weitere Informationen, Bilder sowie die Übersicht zum Vortragsprogramm unter: www.aqua-fisch.de



4. Aqua-Day in Jenbach/Tirol

Was ein einzelner Verein alles auf die Beine stellen kann, beweisen die Aquarierfreunde Tirol mit ihrem Aqua-Day. Heuer geht die Veranstaltung bereits in die 4. Runde. Am 15. März 2015 von 9 bis 16 Uhr dreht



sich in dem beschaulichen Ort im Tiroler Unterland alles um die Fische. Die Veranstaltung ist mittlerweile schon über die Grenzen Tirols und selbst Österreichs bekannt und lockt Züchter sowie Besucher von Nah und Fern an.

Mit zahlreichen Schaubecken, Vorträgen, Workshops für Kinder, Informationsständen, Tombola, einer großen Fisch- und Pflanzenbörse, bei der es auch wahre Raritäten zu erwerben gibt und vielem mehr präsentiert der Verein das Hobby Aquaristik einem breitem Publikum. Ein Highlight des Programms 2015 wird der JBL ProScan Workshop mit Claudia Hary – Gewinnerin des deutschen Aquarium Design Wettbewerbs.

Mehr Informationen zur Veranstaltung auf der Vereinshomepage www.aquarierfreunde-tirol.at

Kommende Aktivitäten im VDA-Bezirk 12

Bezirksjugendtreffen 2015

Auch im Jahr 2015 richten die Aquarierfreunde Kaufbeuren ein Bezirksjugendtreffen aus. Zu diesem möchten wir die Jugendlichen aus dem Bezirk 12 wieder herzlich einladen. Das Treffen findet am 27. und 28. Juni in unserer Vereinshütte am Bärensee bei Kaufbeuren statt. Dort wollen wir mit den Jugendlichen zelten, bzw. besteht auch die Möglichkeit in der Hütte oder dem Gemeinschaftszelt zu übernachten.

Programm am Samstag 27. 06.:

- 10.00 Uhr: Begrüßung / Kennenlernen und Zeltaufbau an der Hütte
- 12.00 Uhr: Gemeinsames Mittagessen
- 14.00 Uhr: Workshop: Erreger von Fischkrankheiten – auch sezieren und mikroskopieren gehört zur Aquaristik
- 16.30 Uhr: Brotzeit und Rudertour über den See mit der Wasserwacht
- 18.30 Uhr: Abendfreizeit mit Grillen am Lagerfeuer
- 22.00 Uhr: Nachtwanderung / Orientierungslauf

Programm am Sonntag 28. 06.:

- 07.00 Frühstück
- 08.30 Uhr: Workshop: Schwarzwasser für *Betta*, *Parosphromenus* und Co – das kriegen wir hin
- 12.00 Uhr: Mittagessen an der Hütte
- 13.00 Uhr: Aquaristische und botanische Schnitzeljagd (Teams)



Jugend an der Vereinshütte beim Treffen 2013

- 15.30 Uhr: Siegerehrung Schnitzeljagd
- 16.30 Uhr: Verabschiedung unserer Gäste

Bitte teilt mir frühestmöglich mit, wie viele Jugendliche und Betreuer teilnehmen möchten (auch ungefähre Zahlen helfen uns vorab bei der Detailplanung). **Anmeldeschluß ist der 30. Mai. 2015.** Die Kosten für Teilnahme und Verpflegung tragen der VDA, der VDA-Bezirk-Südbayern und die Aquarierfreunde Kaufbeuren. Solltet Ihr noch Fragen haben, könnt Ihr mich gerne telefonisch oder per e-mail kontaktieren. Tel.: 08344-921165 oder 0172-3588035

Arno Beißner – Aquarierfreunde Kaufbeuren

Workshop §11 für Börsenverantwortliche

Wie im Grußwort und im Bericht von Heinrich Bayer (Seite 10) angekündigt, veranstaltet der Bezirk, in Zusammenarbeit mit den Aquarien- und Terrarienfrenden Rasbora Buchloe, einen Workshop zur Vorbereitung auf die Prüfung nach § 11 Tierschutzgesetz für Börsenverantwortliche.

Karl-Heinz Kühn und Heinrich Bayer berichten von ihrer Prüfung, die sie beim Amtsveterinär abgelegt haben. Sie gehen detailliert auf die Fragen aus dem schriftlichen, mündlichen und praktischen Teil ein. Die Fragen sind nach Aussage des Veterinäramts einem Katalog entnommen, der von einer von der bayrischen Staatsregierung beauftragten Expertenkommission erstellt wurde. Um möglichst viel Information von diesem Nachmittag mitzunehmen, sollten die Teilnehmer das Tierschutzgesetz und die Leitlinien ausgedruckt mitbringen. Sie sind unter den folgenden Links zu finden:



Karl-Heinz Kühn (links) und Heinrich Bayer werden uns wertvolle Tipps zur §11-Prüfung geben

<http://www.gesetze-im-internet.de/tierschg/BJNR012770972.html>

<http://www.paktev.de/artikel/274d.pdf>

Die relevanten Stellen werden besprochen und mit einem mitgebrachten Marker gekennzeichnet.

■ Samstag, 25. April, 14.30 Uhr

■ Kleintierzüchterheim Buchloe, Rudolf-Diesel-Straße 50, 86807 Buchloe



Wanderung zum Hahnenkopf

Der Hahnenkopf, 2085 Meter, ist ein Nachbargipfel des Hohen Ifen, der mit 2229 Metern die höchste Erhebung im Karstgebiet Gottesacker ist. Geologisch liegt hier eine große Kalkplatte (Schrattenkalk) auf Mergel und Schiefer (Drusbergschichten) der Unterkreidezeit (Helvetikum), 120 bis 110 Millionen Jahre alt. Der Schrattenkalk ist dort zum größten Karstgebiet Deutschlands verwittert und stark zerklüftet. Die Fernsicht reicht weit in die Schweizer Alpen über den Bodensee. Botanisch ist dieses Gebiet einzigartig mit vielen seltenen Pflanzen.

Wir fahren mit der Sesselbahn bis zur Ifenhütte (1586 m). Es sind also noch 500 Höhenmeter zu bewältigen. Auf dem Rückweg steigen wir bis zur Ifen-



Schrattenkalk mit Hahnenköpfe

hütte ab und kehren dort ein. Konditionsstarke Wanderer, die noch einen weiteren Gipfel bezwingen wollen, haben die Möglichkeit über einen steilen Anstieg den Hohen Ifen zu bezwingen. Eine herrliche Aussicht ist die Belohnung.

■ **Anfahrt:** Vor Oberstorf Kreisverkehr Richtung Kleinwalsertal, nach Rietzlern den Wegweisern Ifen 2000 folgen, bis zum großen Parkplatz Auenhütte.

■ **Treffpunkt:** Ifen 2000 Talstation Auenhütte, 25. Juli, 10.00 Uhr.

■ **Festes Schuhwerk (Bergschuhe)** ist im Karstgebiet unbedingt erforder-

lich! Essen und Trinken, sowie Wetterschutz mitbringen, aber keine Blitzableiter-Regenschirme.

■ **Info:** Dieter Gschwend, Tel.: 08321-780337 oder 0152-15633512

Wanderung zum Kranzhorn

Unser diesjähriges Ziel ist das Kranzhorn. Jeder, der schon einmal auf der Inntal-Autobahn von Rosenheim nach Kufstein gefahren ist, wird auf der linken Flussseite diesen mächtigen Berg bemerkt haben. Unser Ziel ist natürlich der Gipfel und dieser hat eine Besonderheit: Es gibt nämlich zwei Gipfelkreuze. Die Staatsgrenze Deutschland-Österreich verläuft genau über diesen markanten Punkt und so steht jeweils ein Kreuz in einem Land. Vom steil abfallenden Gipfelblock hat man eine großartige Sicht auf das Kaisergebirge, das Inntal und die Bayerischen Voralpen.

Wir starten in Erl Ortsteil Scheiben, Oberscheiben. Da hier nur wenige Parkplätze zur Verfügung stehen, ist es wichtig, dass ihr unbedingt Fahrgemeinschaften bildet. Uns erwartet eine steile und anstrengende Bergtour auf schmalen Pfaden mit etwa 900 - 1000 Höhenmeter (Dauer in etwa 6 h, Aufstieg 2,5 h). Auf dem Rückweg kehren wir in der urigen Kranzhornalm ein uns lassen uns auf der Sonnenterrasse mit „Kaiser-Blick“ die Brotzeit schmecken.

■ **Datum:** 23. 08. 2015 (30. 08. Ausweichtermin)

■ **Start:** 09.30 Uhr, Erl Ortsteil Scheiben, GPS 47°41'9.96"N, 12°10'41.04"E

■ **Dauer:** Aufstieg 2,5 h, Abstieg 2,5 - 3 h, Gesamt

■ **Kondition:** Sportliche 900 - 1000 Höhenmeter, stei-



Blick Richtung Erl beim Abstieg vom Kranzhorn

ler Bergpfad und ausgesetzter Gipfel

■ **Belohnung:** Großartiges Panorama und Tiroler Schmankerl auf der Kranzhornalm

■ **Ausrüstung:** Bequeme und feste Wander- bzw. Bergschuhe, ggf. Wanderstöcke, mindestens! 1,5 - 2 Liter Wasser/Fruchtschorle pro Person, kleine Brotzeit und Müsli-Riegel, Sonnenschutz

■ **Anmeldung:** Bei Thorsten Stache, AK-Wasserpflanzen Bayern-Süd, e-mail: t.stache@gmx.de, Telefon: 0176-23109508

Vereinsprogramme

Wir können nur Vorträge und Fischbörsentermine veröffentlichen, die rechtzeitig bis zum Redaktionsschluss bei uns eingehen. Bitte schickt Eure Vereinsprogramme per Post, Mail oder Fax an die Redaktion.

| | | |
|---------------------|--|--|
| <p>12002</p> | Aquarien- und Terrarientfreunde Augsburg e.V. | |
| | Vereinsabend: Bürgerhaus Pfersee, Stadtberger Straße 17, Augsburg-Pfersee, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Tobias Prinzinger, Riedweg 5, 86199 Neubergheim, Tel. 0821/1598331 www.aquarientfreunde-augsburg.de | |
| | Vereinsabend: in der Regel 2. Samstag/Monat, 20 Uhr | Stammtisch: 1. Sonntag/Monat Gaststätte zum Schwalbenwirt, Augsburg Str. 39 |

- 14.03.2015** Kanada - Teil 2 – Reisebericht von G. Thoma
11.04.2015 Die maulbrütenden Kampffische der Malayischen Halbinsel – Vortrag von H. Wimmer
19.04.2015 Fisch- und Wasserpflanzenbörse – Anfragen bitte an Helmut Wohlauf, Tel.: 08274/9289651
09.05.2015 Fiederbartwelse – Vortrag von E. Schraml
13.06.2015 Kleine Krabber ganz groß – Vortrag von Dr. Volker Friemert
11.07.2015 Nicht alltägliches für das Aquarium – Vortrag von Gunnar Goeritz
12.09.2015 Neue Fische aus dem Kongo - Teil 1 – Vortrag von A. Dunz
20.09.2015 Fisch- und Wasserpflanzenbörse – Anfragen bitte an Helmut Wohlauf, Tel.: 08274/9289651

| | | |
|---------------------|--|--|
| <p>12010</p> | DISCUS Aquarien- u. Terrarientverein Augsburg 1933 e.V. | |
| | Vereinsabend: „Bayerischer Löwe“, Ulmer Straße 30, Nähe Oberhauser Bahnhof, 86154 Augsburg Vorsitzender: Markus Ischkum, Katzbachstraße 34, 86165 Augsburg, Tel. 0821/72989426 www.discus-augsburg.de | |
| | 1. Vereinsabend: 2. Freitag/Monat, 20 Uhr | 2. Vereinsabend: 4. Freitag/Monat, 20 Uhr |

- 13.03.2015** Räuberische Insekten und Spinnentiere – Von Elfi und Jürgen Miller
27.03.2015 Neue Fische aus dem Kongo – Von Dr. Andreas Dunz
24.04.2015 Neun Wochen mit dem Rucksack aquaristisch durch Thailand – Vortrag von Jakob Geck
08.05.2015 Borneo, faszinierende Tropeninsel - Paradies in Gefahr – Vortrag von Fritz Hiemeyer
22.05.2015 Das Geheimnis der Killifische – Vortrag von Robert Dunz
12.06.2015 Überraschende Fischfangreise nach Nigeria – Vortrag von Frederic Schedl
10.07.2015 Nematolebias - Riesenfächerfische aus Brasilien – Vortrag von Steffen Fick
25.09.2015 Fischfang in Panama – Vortrag von Cichlid-Vision (Xaver und Christian Hofer)

| | | |
|---------------------|--|--|
| <p>12003</p> | Wasserstern e.V. Verein für biologische Aquarien- und Terrarientkunde Ingolstadt | |
| | Vereinslokal: Kleinzoo an der Gerolfinger Straße, 85049 Ingolstadt 1.Vorsitzender: Dr. Werner Ritter, Max-Emanuel-Straße 1 F, 85139 Wetzstetten, Tel. 0841/390431 | |
| | Versammlung: Jeden Donnerstag um 19.00 Uhr | |

Der Zoo Wasserstern e.V. unterhält eine Zoo-Anlage mit Affen, Fischen, Insekten, Reptilien, Papageien, Greifvögeln und verschiedenen Säugetieren

| | | |
|---------------------|---|---|
| <p>12033</p> | Oberallgäuer Aquarientfreunde | |
| | Vereinsabende: Haus Oberallgäu (Soldatenheim) in Sonthofen, Richard Wagner Straße 14 Vorsitzender: Alexander Heimerl, Sonthofener Straße 13d, 87545 Burgberg | |
| | Vereinsabend: jeden 3. Freitag im Monat, 20.00 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: Nach Ankündigung |

| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>12066</p> | Aquaristikfreunde 2000 Straubing e.V. | | |
| | Vereinslokal: „Keglerhalle“, Am Peterswöhrd 8, 94315 Straubing, Homepage: www.aquaristikfreunde-straubing.de Vorsitzender: Stefan Betzenhauser, Bahnhofstraße 28, 94368 Perkam, Tel. 09429/949780, e-mail: betzenhauser@aquaristikfreunde-straubing.de | | |
| | Vereinsabend: 4. Samstag im Monat, 20.00 Uhr | Stammtisch: 2. Mittwoch i. M., 20.00 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: nach Ankündigung 9.00 bis 11.30 Uhr im Vereinslokal |


- 01.03.2015 **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 – 11.30 Uhr
 28.03.2015 **Zierfischfarmen in Malaysia** – Vortrag von Vladko Bydžovský
 12.04.2015 **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 – 11.30 Uhr
 25.04.2015 **Killifische - Schmetterlinge Westafrikas** – Vortrag von Hans Gruber
 26.09.2015 **Fangreise am peruanischen Amazonas** – Vortrag von Roman Lechner

| | | |
|--|---|--|
|  <p>12013</p> | Aquarienverein Landshut e.V. | |
| | Vereinsabend: Gasthaus Forster am See, Stauseestraße 1, 84174 Eching, Telefon 08709/1783 Vorsitzende: Monika Mahler, Erlenstr. 11, 84416 Moosen, Tel. 08084/259764 oder 0160 - 90593711 e-mail: Monika.Mahler52@gmx.de Börsenwart: Manfred Schwarzberger, Tel. 08774/1335, Mobil: 0160/2983127, e-mail: manfredschwarzberger@web.de | |
| | Vereinsabend: Dritter Samstag im Monat, 20 Uhr | Börsentermine: 2. Sonntag im Monat, 9 bis 11 Uhr, Gasthaus Forster am See, Stauseestraße 1, 84174 Eching |


- 21.03.2015 **Faszination Killifische** – Der Aphyosemion ogense-Komplex. Von Klaus Stehle
 18.04.2015 **Wasserchemie** – Vortrag von Robert Neumann
 16.05.2015 **LED-Aquarienbeleuchtung** – Vortrag aus der Industrie
 19.09.2015 **Regenbogenfische** – Vortrag von Gunnar Loibl

| | | |
|---|---|--|
|  <p>12020</p> | Freisinger Aquarienf Freunde e.V. | |
| | Vereinslokal: Landgasthof Hotel Nagerl, Bahnhofstraße 6, 85417 Marzling bei Freising Vorsitzender: Armin Bux, Berg 3, 84104 Rudelzhausen, Tel.: 08752/866243 u. 0179/5985310, e-mail: armin.bux@freenet.de | |
| | Jeder 3. Freitag im Monat, 20.00 Uhr | |


- 20.03.2015 **Jahreshauptversammlung**

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
|  <p>12055</p> | Aquarienf Freunde 1980 Krumbach e.V. | | |
| | Vereinsabend: Gasthof „Krone“, 86381 Krumbach, OT Billenhausen, Tel. 08282/61755, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Werner Witopil, St. Leonhardtweg 3, 86381 Krumbach, Tel. 08282/828312 oder 01624246243 www.wafk1980.de | | |
| | Vereinsabend: 4. Freitag/Monat | Fisch- u. Pflanzenbörse: 2. u. 4. Sonntag/Monat 9-12 Uhr | Jugendgruppe: 1. Samstag/Monat |

- 22.03.2015 **Vereinsabende mit Referenten nach Aushang im Vereinsheim**
Große Regionale Fisch- und Pflanzenbörse – von 9.00 bis 15.00 Uhr
Jugendgruppe: Treffen: Jeweils an Samstagen von 14.00 bis 16.00 Uhr im Vereinsheim (Alter: ab 5 Jahre)
 Termine und Kontakt werden rechtzeitig auf der Homepage bekanntgegeben

| | | |
|--|--|---|
|  <p>12022</p> | Aquarien- und Terrarienverein Waldkraiburg e.V. | |
| | Vereinsabend: Gaststätte Zappe, Aussiger Straße 29, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/3210 Vorsitzender: Heiko Hansen, Blumenstr. 2b, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/73583, e-mail: h.-hansen@t-online.de | |
| | Vereinsabende: 1. und 3. Samstag im Monat | Fischbörsen jeden 4. Sonntag im Monat von 10.00 bis 11.30 Uhr |


Die Titel der Vortragsfilme entnehmen Sie bitte der Tagespresse

| | | |
|--|--|---|
|  <p>RASBORA Buchloe e.V. 12009</p> | Aquarien- und Terrarienfrende Rasbora Buchloe e.V. | |
| | Vereinsabend: Kleintierzüchterheim Buchloe, Rudolf-Diesel-Straße 50, 86807 Buchloe 1. Vorsitzender: Karl-Heinz Kühn, Jengener Str. 31, 86807 Buchloe, Tel. 08241/90183, e-mail: karl-heinz@khkuehn.de | |
| | Vereinsabend: jeweils 20 Uhr 2. Freitag im Monat | Fischbörse: 1. Sonntag im Monat 8.00 - 11.00 Uhr |


| | | |
|---|--|--|
|  <p>AQUATERRA ERDING e.V. 12058</p> | Aquaterra Erding e.V. | |
| | Vereinslokal: „Landgasthof-Pension Bauer“, Dorfstraße 13, 85461 Kirchasch 1. Vorstand: Rudolf Müller, Rotwandstraße 7, 85435 Erding, Tel. 08122/1791301, mobil: 01574188547, e-mail: muellerrud@gmail.com www.aquaterra-erding.de | |
| | Vereinstreffen: Jeder Montag vor der Fisch- und Pflanzenbörse/20.00 Uhr | Zierfisch- und Pflanzentauschbörse: Jeder 3. Sonntag im Monat/10.00 bis 12.00 Uhr |

| | | |
|--|---|---------------------------------|
|  <p>12012</p> | Aquarienfreunde Kaufbeuren e.V. | |
| | Vereinsabend: Gasthaus „Sonnenhof“, 87665 Mauerstetten Vorsitzender: Wolfgang Müller, Heinrichstr. 31, 87600 Kaufbeuren, Tel. 08341/12714 www.aquarienfreunde-kaufbeuren.de | |
| | Vereinsabend: 3. Freitag im Monat, Beginn 20.00 Uhr | Fischbörse: nach Ankündigung |

- 15.03.2015 Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 - 12.30 Uhr, im Fiegerheim
- 27.03.2015 Der Westen von Panama - Teil 2** – Xaver Hofer bringt auch im zweiten Teil des Vortrags Fische, Land und Leute näher
- 17.04.2015 Zucht von Corydoras und Salmlern** – Josef Lochner berichtet von seinen Erfahrungen hierzu und gibt auch wertvolle Tipps
- 15.05.2015 „Richtung Norden und immer geradeaus“** – Diesen Weg geht es in einem Vortrag von Erich Lautenbacher, der uns nach Spitzbergen entführt
- Jugendgruppe:**
- 08.03.2015 - Gemeinsam mit der Jugend zur Aqua-Fisch nach Friedrichshafen**
- 19.04.2015 - Umgang mit dem Mikroskop** – Wie erkennen und bestimmen wir Erreger von Fischkrankheiten? Treffpunkt um 14.00 Uhr am Fiegerheim
- 24.05.2015 - CO₂ aus der Gasflasche - wie funktioniert das richtig? –**
Treffpunkt um 14.00 Uhr bei Arno in Döisingen
- 27.06. bis 28.06.2015 - Bezirks-Jugendzeltlager** – Jugendliche aus dem Bezirk 12 sind dazu herzlich eingeladen

| | | |
|---|--|--|
|  <p>ROTER NEON e.V. Memmingen Aquarien- und Terrarienfrende 12023</p> | Roter Neon e.V. Memmingen | |
| | Vereinsabend: Vereinsheim am Pfaffenwinkel, 87700 Memmingen Vorsitzender: Werner Wilke, Nelkenweg 19, 87751 Heimertingen, Tel. 0172/8306386 www.rotter-neon.de | |
| | Vereinsabend: jeden 2. Freitag im Monat, 20 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: 9 - 12 Uhr im Vereinsheim |

- 19.04.2015 Fisch- und Pflanzenbörse** – von 9.00 bis 12.00 Uhr
- 27.09.2015 Fisch- und Pflanzenbörse** – von 9.00 bis 12.00 Uhr

| | | |
|---|--|--|
|  <p>AMAZONAS LÖNS MÜNCHEN 12017</p> | Amazonas Löns | |
| | Vereinsabend: Bayerisches Schnitzel- u. Hendlhaus, Landsbergerstraße 499, 81241 München Vorsitzender: Bertram Wallach, Leipartstr. 11, 81369 München, Tel. 089/7231293 www.amazonas-loens.de | |
| | Vereinstreffen: Ein Donnerstag im Monat | Fisch- und Pflanzenbörse: 1. Sonntag im Monat, 9.00 Uhr |

- 12.03.2015 Der Zillerbach** – Prof. Dr. Gartner berichtet über ein österreichisches Tropenbiotop
Beginn: 20.00 Uhr

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Aquarienfreunde Kempten e.V. | | |
| | Vereinsheim der Aquarienfreunde, Kantstraße 19, 87439 Kempten Vorsitzender: Günter Burggraf, Im Stiftallmey 55, 87439 Kempten, Tel. 0831/81736www.aquarienfreunde-kempten.de | | |
| | Monatsversammlung: 1. Freitag im Monat | Jeden Freitag und Montag ab 18.00 Uhr Vereins-Stammtisch | Jeden Sonntag ab 10.00 Uhr Vereins-Stammtisch |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Aquarienverein Schwabmünchen e.V. | | |
| | Vereinslokal: „Einkehr zum Hasen“, Giromagnistraße 4, 86830 Schwabmünchen Vorsitzender: Erwin Rindle, Badstraße 2, 86830 Schwabmünchen, Telefon 08232/8468, e-mail: erwin.rindle@gmx.de | | |
| | Vereinsabend: 4. Freitag/Monat, Beginn 20.00 Uhr | | |

- 27.03.2015 **Echinodorus - Schwerter fürs Aquarium – Vortrag**
 24.04.2015 **Biotop Gartenteich – Vortrag**
 22.05.2015 **1 Garten 2 Ideen – Vortrag von K.-H. Hobler**
 26.06.2015 **Südgeorgien - Pinguine erleben – Vortrag**
 24.07.2015 **Ürtümliche und stachelige Aquarienflecken – Vortrag**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Scalare Verein der Aquarien- und Terrarienflecken e.V. Rosenheim | | |
| | Vereinslokal: Gaststätte „Freie Turnerschaft“, Klepperstraße 18, 83026 Rosenheim, Beginn 20.00 Uhr 1. Vorsitzender: Markus Sauer, Lessingstraße 15, 83024 Rosenheim e-mail: vorstand@aquariumverein-rosenheim.de – http://www.scalare-rosenheim.de | | |
| | Vereinsabend: letzter Freitag im Monat | Züchterstammtisch: Freitag vor der Börse | Fisch- u. Pflanzenbörse: 2. Sonntag im Monat |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Aquarien- und Terrarienverein Burghausen | | |
| | Vereinsabend: Gasthof Müllerbräu, Robert-Koch-Straße 22, 84489 Burghausen, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Klaus Endl, Glonner Straße 4, 84489 Burghausen, Tel. 08677/912205 | | |
| | Vereinstreffen: 1. Freitag im Monat | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Mühldorfer Aquarienfreunde | | |
| | Monatsversammlung: „Kreuzerwirt“, Mößlinger Straße 2, 84562 Mettenheim, Tel.: 08631/7528 Vorsitzender: Stephan Maier, Töginger Str. 245a, 84453 Mühldorf, Tel. 08631/187541 www.muehldorfer-aquarienfreunde.de | | |
| | Monatsversammlung: jeder 2. Samstag im Monat um 20.00 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: jeder 1. Sonntag im Monat/9.00 Uhr bis 11.00 Uhr, im Vereinsheim, Schützenstraße 2, 84453 Mühldorf (neben Stadtsaal) | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Aquarienverein Rasbora BGL e.V. | | |
| | Vereinsabende: Gasthaus „Rieschen“, 83395 Freilassing, Laufener Straße 1. Vorsitzender: Markus Winkler, Schrankbaum 5, 83416 Saldorf-Surheim, Tel. 08654/5892506, e-mail: fischwinkler@kabelmail.de | | |
| | Vereinsabend: Jeweils Freitag vor der Börse, 20.00 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: 1. Sonntag/Monat - 9.00 bis 11.00 Uhr 83395 Freilassing, Hermannstatterstraße 4 | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Aquarienfreunde Füssen e.V. | | |
| | Vereinsheim: „Werner Krüger“, im Füssener Weidach, Telefon 08362/940155 Vorsitzender: Herbert Gorski, Mariahilferstraße 19, 87629 Füssen, e-mail: lothar.otte@web.de | | |
| | Jeden Sonntag, 10 Uhr Vereins-Stammtisch | Jeden Freitag, 18 Uhr Vereins-Stammtisch | Fisch- und Pflanzenbörse laut Ankündigung |



12046

Aquarienfreunde Dachau-Karlsfeld e.V.

Vereinsabende: „La cucina di Melissa“, 85221 Dachau, Klagenfurter Platz 1, Tel.: 08131/2797933
Vorsitzender: Josef Lochner, Münchner Straße 66, 85221 Dachau, Tel. 08131/79356,
e-mail: sepp.lochner@t-online.de www.aquarienfreunde-dachau.de

Vereinsabend: alle 2 Wochen am Freitag, 20 Uhr

Fisch- und Pflanzenbörse: 4. Sonntag im Monat - 8.45 bis 10.15 Uhr
Bürgerhaus Karlsfeld, Allacher Straße 1, 85757 Karlsfeld

- 06.03.2015** **Lust auf Killis bringt Farbenpracht für das Aquarium** – Der langjährige Killi-Liebhaber Wolfgang Eberl aus Stuttgart gibt uns einen Einblick in die Vielfalt der Killifische
- 20.03.2015** **Rückblick auf die Münchner Heimtiermesse** – In Bildern und Videos
- 17.04.2015** **Von den Redwoods bis in die Wüste** – Laura Tiemann und ihr Lebensgefährte unternahmen 2014 einen herpetologisch inspirierten Roadtrip entlang der Westküste der USA
- 25.05.2015** **Fisch- und Pflanzenbörse (Pfungstmontag)**
- 29.05.2015** **Der Süden Malawis** – Gerhard Gabler aus Wien berichtet in Bildern und Filmen von seiner Reise im August 2014. Er zeigt Land und Leute und besucht auch die Fangstation von Stuart Grant
- 12.06.2015** **Zuchtanlagen von Vereinsfreunden – Teil XI**
- 26.06.2015** **Alte und neu gefundene Sumpf- und Wasserpflanzen-Standorte in USA South East** – Claus-Dieter Junge findet auf seinen Reisen immer wieder Neues an aquatischen und nicht aquatischen Pflanzen. Besonders erfolgreich war er im Mai 2013
- 10.07.2015** **Antiquarische Aquarienliteratur** – Wolfgang Maleck stellt in seinem Vortrag historische Zeitschriften, Bücher und Grafiken rund um unser Hobby vor
- 18.09.2015** **Plagegeister** – Diskussion und Erfahrungsaustausch zu Ursachen, Vorbeugung und Bekämpfung
- 02.10.2015** **Ichthyologische Expedition nach Nigeria** – Frederic Schedl geht in seinem Vortrag vor allem auf die Fische in der Umgebung von Ile Ife ein. Es werden viele Fischarten, sowie deren Habitate vorgestellt. Auch Eindrücke von Land und Leuten werden nicht fehlen

Diskusgruppe: Ansprechpartner: Jörg Adler, Tel. 08142/4102295, e-mail: adler.maisach@freenet.de



AKWB - Regionalgruppe Süd

Regionalgruppenleiter: Dr. Volker Friemert, Tel.: 089/90198109
www.aquarienfreunde-dachau.de (Arbeitskreis Wirbellose)

Treffen: Restaurant „Zum Kelten“, Am Sportpark 2, 85551 Kirchheim/Heimstetten, Beginn 20.00 Uhr

19.06.2015 **Treffen**



Arbeitskreis Meerwasser - Südbayern

Leiter: Paul Müller, Augsburg, Tel. 08231/916982

Treffen: „Augustenfelder Hof“, 85221 Dachau, Schleißheimer Str. 99, Tel.: 08131/4304626, um 12.00 Uhr

21.03.2015 **Treffen** – Am Ende die Versteigerung eventuell mitgebrachter Ableger

20.06.2015 **Treffen** – Am Ende die Versteigerung eventuell mitgebrachter Ableger



Arbeitskreis Labyrinthfische - Regionalgruppe Süd

Regionalgruppenleiter: Wolfgang Ruf, Am Walkweiher 12, 86875 Waal, Tel. 08246/1316
e-mail: wolfgangevelin_ruf@hotmail.com <http://www.aklabyrinthfische-eac.eu/>


Treffen nach Absprache

|  | DKG - Tischrunde - Schwaben | |
|--|--|--|
| | Treffen: Hotel und Gasthaus Wangerhof, Vogteistraße 3, 86199 Augsburg, Stadtteil Inningen Leiter: Rudolf Dunz, Ludwig-Ottler-Str. 13a, 86199 Augsburg/Stadtteil Inningen, Tel. 0821/96657 | |
| | Vereinstreffen: 2. Mittwoch im Monat um 20.00 Uhr | Fisch- und Pflanzenbörse: anschließend (soweit vorhanden) |

- 08.04.2015 **Steckbrief: *Epiplatys fasciolatus*** – Vortrag von Michael Lauseker
 13.05.2015 **Steckbrief: *Platypanchax (Hypsopanchax) modestus*** – Vortrag von Thomas Friedrich
 10.06.2015 **Rückblick auf die 45. Leistungsschau in Schney** – PPP von Angela Dunz
 08.07.2015 **Die Gattung *Fundulopanchax*** – Vortrag von Robert Dunz
 09.09.2015 **Die Anfänge der Chromaphyosemion** – Vortrag von Rudi Dunz

|  | DKG-Regionalgruppe München | |
|--|---|--|
| | Treffen: Bürgerhaus Emmering, Lauscherwörth 5, 82275 Emmering bei Fürstenfeldbruck Leiter: Klaus Stehle, Hopfenstraße 8c, 85395 Attenkirchen, Tel. 0163 - 4812345, e-mail: kontakt@klaus-stehle.de | |
| | Treffen: 14.00 Uhr. Vortragsbeginn: 14.30 Uhr – Eintritt frei | www.killi.org |

- 07.03.2015 **Die maulbrütenden Kampffische der Malayischen Halbinsel** – Von Hendrik Wimmer
 11.04.2015 **Killifischfang in Zentralafrika und das Drumherum** – Von Wolfgang Eberl
 02.05.2015 **Beobachtungen bei Pflege und Zucht von *A. camerონense*** – Von Dragan Menkovic
 06.06.2015 **Killifische Kameruns** – Von Dieter Ott
 04.07.2015 **Costa Rica** – Von Günther Gerlach
 05.09.2015 **Mozambique 10 Jahre später ...** – Von Holger Hengstler

|  | Arbeitskreis Wasserpflanzen/Bayern-Süd | |
|--|--|--|
| | Treffen im Vereinsheim Amperlust, Schloßstraße 81, 82140 Olching/Esting Leiter: Claus-Dieter Junge, Samfeldstraße 1, 85256 Vierkirchen, Tel./Fax 08139/1436, e-mail: KDJunge@aol.com Dieter Schuster, Pfarrer-Bendert-Straße 10a, 82140 Neu-Esting, Tel. 08142/489499 www.ak-wasserpflanzen.de | |
| | Arbeitskreistreffen: 4x jährlich. Beginn: 13.00 (Termine werden rechtzeitig bekanntgegeben) | |

- 25.04.2015 **Gartenteich aus meiner Sicht** – Was wächst und blüht so über das Jahr an unserem Gartenteich? Darüber berichtet Karl Rössle aus Olching
 25.07.2015 **Aquatische Karnivoren** – Dr. A. Fleischmann entführt in die Welt der amphibisch lebenden, fleischfressenden Pflanzen, wie die Gattungen *Utricularia* (Wasserschlauch) oder *Genlisea* (Reusenfallen). Auch über *Aldrovanda vesiculosa* (Wasserfalle), die heute noch vermehrt in Osteuropa verbreitet ist, wird von ihm berichtet
 Am Ende der Treffen immer das beliebte **Pflanzenlotto**



Züchter im Bezirk 12

Liebe Bezirksfreunde, die Züchterliste für das INFO wird jeweils zum Redaktionsschluss von VDA-online übernommen. Infos hierzu gibt M.Eberhardt@vda-online.de

12/002 - Aquarien- u. Terrarienfreunde Augsburg e.V.

Fischer, Udo, 08232 / 189450 uk.fischer@web.de
 Hein, Harald, 0173 / 8760877
 Kunz, Rainer,* 0821 / 465891 kunz.rainer@freenet.de
 Morgott, Gerhard, 08424 / 885285 g-morgott@t-online.de
 Nagel, Barbara, 08232 / 73464
 Niering, Andreas, 09080 / 9236908 fischfutter-express@t-online.de
 Prinzing, Tobias, 0821 / 1598331 tprinzing@web.de
 Sereinigg, Emil, 0821 / 434567 emsereinigg@aol.com
 Wohlauf, Helmut, 08274 / 9289651 kunz.rainer@freenet.de

12/010 - DISCUS Aquarien- u. Terrarienverein Augsburg 1933 e.V.

Eberhardt, Martin, 08293 / 950536 martin@familie-eberhardt.de
 Stevens, Franz, f.stevens@discus-augsburg.de

12/012 - Aquarienfreunde Kaufbeuren e.V.

Beißner, Arno, 08344 / 921165 info@abbruch-beissner.de

12/013 - Aquarienverein Landshut e.V.

Ciollek, Helmut, 0991 / 285702 cio.deg@onlinehome.de
 Kern, Georg Michael, georg_michael_k@hotmail.com
 Mahler, Monika, 08084 / 259764 monika.mahler52@gmx.de
 Schmid, Albert, 0871 / 68206 zierfischzucht.schmid@t-online.de
 Teichner, Peter, 087028407 peter.teichner@gmx.de

12/017 - Amazonas - Löns Vivaristische Gesellschaft München e.V.

Groitt, Michael,* 089 / 808865 michael.groitt@surf.eu.de
 Wallach, Bertram, 089 / 7231293 bertramwallach@alice-dsl.de

12/039 - Aquarienfreunde Kempten/Allgäu e.V.

Burggraf, Rita,* 0831 / 81736 burggrafrita@hotmail.com
 Jäger, Jürgen, 07541 / 56755 juergenjaeger67@aol.com

12/055 - Aquarienfreunde 1980 Krumbach e.V.

Bersch, Markus,* 08281 / 990303 markusbersch@gmx.net
 Heinzelmann, Johann, 08261 / 3264 heinzelmannj@mnet-mail.de
 Jakob, Thomas,* 08223 / 409013 james.jakob@web.de
 Wassermann, Michael, 08281 / 5377

12/046 - Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld

Corell, Jörg, 08138 / 665735 joerg.corell@gmx.de
 Hepperle, Grischa, 0151 / 42641616 grischa.hepperle@freenet.de
 Lochner, Sepp, 08131 / 79356 sepp.lochner@t-online.de
 Mißbichler, Walter, 08141 / 537094 walter.mißbichler@web.de

FUTTERTIERE

Drosophila melanogaster - kleine Fruchtfliege
 Beißner, A. (12/012)
 Enchytraeus albidus - Enchyträän
 Beißner, A. (12/012),
 Prinzing, T. (12/002)
 Enchytraeus buchholzi - Grindal
 Beißner, A. (12/012)
 Paramecium spec. - Afrikanisches Pantoffeltierchen
 Ciollek, H. (12/013)
 Turbatrix silusae - Mikrowürmchen
 Beißner, A. (12/012)
 Teichner, P. (12/013)



PFLANZEN

Barclaya longifolia - Langblättrige Barclaya Wallach, B. (12/017)
 Lobelia cardinalis - Kardinalslobelie Wallach, B. (12/017)
 Monosolenium tenerum - Quellmoos, Pelliamoos
 Wallach, B. (12/017)
 Proserpinaca palustris Wallach, B. (12/017)
 Sagittaria subulata - Pfeilkraut Wallach, B. (12/017)
 Sagittaria subulata var. „nana“ - Pfeilkraut Wallach, B. (12/017)
 Taxiphyllum barbieri - Javamoos Mißbichler, W. (12/046)
 Echinodorus (Indian Red) - Amazonas Schwertpflanze Indian Red Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus (Ozelot grün) - Schwertpflanze Ozelot Grün,
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus „Tanzende Feuerfeder“ Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus argentinensis Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus floridanus Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus gabrieli - Gabriels Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus glaucus Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus horemamii schwarz - Horemanns Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus horemamii spec. (rot) - Horemanns Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus horizontalis - Horizontale Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus opacus großblättr. Form - Dunkle Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus opacus kleine Form - Dunkle Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)
 Echinodorus opacus mittlere Form - Dunkle Schwertpflanze
 Wallach, B. (12/017)

- Echinodorus parv. „TROPICA“ - Samolus-Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus portolegrensis - Derbe Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus quadricostatus - Zwergschwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus tenellus var. parvulus - Grasblättrige Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus uruguayensis (grün) - Uruguay Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus uruguayensis (rot) - Uruguay Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus uruguayensis (schmalblättrig) -
Uruguay Schwertpflanze
Wallach, B. (12/017)
- Echinodorus veronikae
Wallach, B. (12/017)
- Sagittaria spec. Florida
Wallach, B. (12/017)
- Amaranthaceae** (Fuchsschwanzgewächse)
- Alternanthera aquatica - Schwimmende Alternanthera
Wallach, B. (12/017)
- Aponogetonaceae** (Wasserährengewächse)
- Aponogeton crispus (rot) - Krause Wasserähre
Wallach, B. (12/017)
- Aponogeton undulata (kurzblättrig) - Gewellte Wasserähre,
Lebendgebährende Wasserähre
Wallach, B. (12/017)
- Araceae** (Aronstabgewächse)
- Anubias barteri var. coffeefolia - Speerblatt „Kaffee“
Wallach, B. (12/017)
- Anubias barteri var. glabra - Kahles Speerblatt
Wallach, B. (12/017)
- Anubias barteri var. nana - Zwergspeerblatt
Mißbichler, W. (12/046), Wallach, B. (12/017)
- Anubias gigantea - Riesenspeerblatt
Wallach, B. (12/017)
- Bucephalandra motleyana
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne affinis - Haertels Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne affinis (rot) - Haertels Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne aponogetifolia - Riesen-Cryptocoryne
Eberhardt, M. (12/010)
- Cryptocoryne beckettii - Becketts Wasserkelch
Mißbichler, W. (12/046)
- Cryptocoryne cordata
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne crispatula var. balansae
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne crispatula var. crispatula -
Grasblättriger Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne gasseri - Gaseers Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne pontederifolia - Pontederiablättiger Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne spec. (Thailand)
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne wendtii (braun) - Wendt'scher Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne wendtii (braun/grün) - Wendt'scher Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Cryptocoryne wendtii (grün) - Wendt'scher Wasserkelch
Mißbichler, W. (12/046)
- Cryptocoryne wendtii (schwarz) - Wendt'scher Wasserkelch
Wallach, B. (12/017)
- Lagenandra nairii „Chalakkudi-Fluss“ - Nairs Lagenandra
Wallach, B. (12/017)
- Asteraceae** (Korbblütengewächse)
- Gymnocoronis spilanthoides - Falscher Wasserfreund
Wallach, B. (12/017)
- Brassicaceae** (Kreuzblütler)
- Cardamine lyrata - Japanisches Schaumkraut
Wallach, B. (12/017)
- Ceratophyllaceae** (Hornblattgewächse)
- Ceratophyllum demersum - Gemeines Hornkraut
Eberhardt, M. (12/010), Mißbichler, W. (12/046)
- Characeae** (Armeleuchteralgen)
- Chara spec. - Armeleuchteralge
Wallach, B. (12/017)
- Cyperaceae** (Zypergrasgewächse)
- Eleocharis xingu - Nadelmisse
Wallach, B. (12/017)
- Euphorbiaceae** (Wolfsmilchgewächse)
- Phyllanthus fluitans - Schwimmende Wolfsmilch
Wallach, B. (12/017)
- Haloragaceae** (Tausendblattgewächse)
- Myriophyllum pinnatum - Rotstängeliges Tausendblatt
Wallach, B. (12/017)
- Myriophyllum tuberculatum - Rotes Tausendblatt
Wallach, B. (12/017)
- Hydrocharitaceae** (Froschbissgewächse)
- Blyxa japonica - Japanisches Fadenkraut
Wallach, B. (12/017)
- Blyxa spec. (Malaysia) - Malayisches Fadenkraut
Wallach, B. (12/017)
- Hydrilla verticillata - Grundnessel
Wallach, B. (12/017)
- Stratiotes aloides - Krebssschere
Eberhardt, M. (12/010)
- Vallisneria americana var. americana - Vallisnerie
Wallach, B. (12/017)
- Vallisneria americana var. biwaensis - Vallisnerie
Wallach, B. (12/017)
- Vallisneria nana - Vallisnerie
Wallach, B. (12/017)
- Vallisneria spec. (Lake Edwin)
Wallach, B. (12/017)
- Vallisneria spiralis (Garda) - Riesenvallisnerie
Wallach, B. (12/017)
- Vallisneria spiralis var. spiralis - Gewöhnliche Wasserschraube
Giolle, H. (12/013)
- Hypnaceae** (Schlafmoosgewächse)
- Vesicularia dubyana - Javamoos
Beißner, A. (12/012),
Wallach, B. (12/017)
- Lamiaceae** (Lippenblütengewächse)
- Eusteralis stellata - Stern-Rotalia
Wallach, B. (12/017)
- Lomariopsidaceae** (Farne)
- Bolbitis heudelotii - Kongo-Wasserfarn
Wallach, B. (12/017)
- Menyanthaceae** (Fieberteelegewächse)
- Nymphoides ezannoi
Wallach, B. (12/017)
- Nymphaeaceae** (Seerosengewächse)
- Nymphaea lotus (rot) - Rote Tigerlotus
Beißner, A. (12/012)
- Onagraceae** (Nachtkerzengewächse)
- Ludwigia arcuata - Schmalblättrige Ludwigie
Wallach, B. (12/017)
- Ludwigia messacana
Wallach, B. (12/017)
- Ludwigia ovaliformis
Wallach, B. (12/017)
- Ludwigia palustris x repens - Sumpffusenkraut, Sumpflöffelchen
Wallach, B. (12/017)
- Ludwigia repens x arcuata - Schmalblättrige Bastardludwigie
Wallach, B. (12/017)
- Orchideaceae** (Orchideen)
- Spiranthes odorata - Wasserorchis
Wallach, B. (12/017)
- Parkeriaceae** (Farngewächse)
- Ceratopteris pteridoides - Schwimmender Hornfarn
Giolle, H. (12/013)
- Poaceae** (Stüßgräser)
- Hygryza aristata - Schwimmgras
Wallach, B. (12/017)
- Polypodiaceae** (Farngewächse)
- Microsorium pteropus - Javafarn, Schwarzwurzelfarn
Wallach, B. (12/017)
- Pontederiaceae** (Wasserhyazinthengewächse)
- Eichhornia diversifolia - Verschiedenblättrige Wasserhyazinthe
Wallach, B. (12/017)
- Eichhornia heterosperma
Wallach, B. (12/017)
- Eichhornia natans - Schwimmende Wasserhyazinthe
Wallach, B. (12/017)
- Zosterella dubia - Grasblättriges Trugkölblchen
Wallach, B. (12/017)

- Eichhornia azurea - Palmwedelkraut, Azurblaue Wasserhyazinthe
Wallach, B. (12/017)
- Potamogetonaceae** (Laichkrautgewächse)
Potamogeton gayi - Zierliches Laichkraut, Tropisches Laichkraut
Beißner, A. (12/012)
- Ricciaceae** (Lebermoosgewächse)
Riccia fluitans - Teichlebermoos
Mißbichler, W. (12/046)
- Scrophulariaceae** (Rachenblütler)
Bacopa caroliniana - Großblättriges Fettblatt
Wallach, B. (12/017)
- SÜSSWASSER**
- Oryzias woworae - Neonreisfisch
Ciollek, H. (12/013)
- Melaniidae** (Turmdeckelschnecken)
Melanoides tuberculata - Indische Turmdeckelschnecke
Mißbichler, W. (12/046)
- Buccinidae**
Anentome helena - Raubschnecke
Kern, G. (12/013),
Prinzling, T. (12/002)
- Süßwassergarnelen** (Atyidae)
Caridina cantonensis cf.
Mißbichler, W. (12/046)
Caridina Tiger Black tiger - Schwarze Tiger Garnele
Jäger, J. (12/039)
Caridina babaulti (Green) - Giftgrüne Zwerggarnele
Jäger, J. (12/039), Nagel, B. (12/002)
Caridina cf. breviata (Hummel) - Hummel-Garnele,
Niering, A. (12/002)
Zebra-Zwerggarnele
Niering, A. (12/002)
Caridina sp. (Blue Tiger) - Blaue Tigergarnele
Jäger, J. (12/039)
Caridina sp. (Tiger) - Tiger-Zwerggarnele, Bunte Tigergarnele
Niering, A. (12/002)
- Neocaridina cf. zhangjiajiensis sp. (White Pearl) -
Weissperlen Zwerggarnele
Bersch, M. (12/055),
Jäger, J. (12/039); Niering, A. (12/002)
- Neocaridina heteropoda var. (Red) - Red-Cherry Garnele,
Posseckertsche Turniergarnele, Fire-Zwerggarnele,
Feuer Zwerggarnele, Red Fire Sakura
Bersch, M. (12/055),
Hepperle, G. (12/046), Jäger, J. (12/039), Kern, G. (12/013),
Niering, A. (12/002)
- Neocaridina heteropoda var. yellow
Jäger, J. (12/039),
Prinzling, T. (12/002)
- Neocaridina sp. (Rückenstrich) - Rückenstrich-Garnele
Mißbichler, W. (12/046)
Caridina cantonensis cf. - Red Bee
Niering, A. (12/002)
- Palaemonidae** (Garnelen)
Macrobranchium assamensis - Ringelhandgarnele
Nagel, B. (12/002)
- Balitoridae** (Plattschmerlen, Flossensauger)
Sewellia lineolata - Zebra Flossensauger
Mahler, M. (12/013),
Mißbichler, W. (12/046)
- Bedotiidae** (Ährenfische)
Bedotia madagascariensis
Wallach, B. (12/017)
- Belontiidae** (Kletterfische)
Betta albimarginata
Beißner, A. (12/012)
Betta splendens - Siamesischer Kampffisch, Schleierkampffisch
Nagel, B. (12/002)
- Trichogaster leeri - Mosaikfadenfisch
Fischer, U. (12/002)
Trichogaster trichopterus - Blauer Fadenfisch
Ciollek, H. (12/013)
- Callichthyidae** (Schwielenwelse)
Corydoras CW 68 und CW 28
Lochner, S. (12/046)
Corydoras adolfoi - Adolfo's Panzerwels, Orangefleck Panzerwels
Heinzelmann, J. (12/055), Lochner, S. (12/046)
Corydoras aeneus - Neonpanzerwels, Metallpanzerwels
Jäger, J. (12/039), Mißbichler, W. (12/046),
Nagel, B. (12/002), Sereinigg, E. (12/002),
Teichner, P. (12/013)
- Corydoras aeneus (Albino) - Albino-Metallpanzerwels
Mißbichler, W. (12/046)
- Corydoras aeneus (Black) - Schwarzer Metallpanzerwels
Mißbichler, W. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras aeneus (Goldstripe) - Goldstreifen-Metallpanzerwels
Lochner, S. (12/046)
- Corydoras aeneus „Venezuela“
Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras concolor - Einfarbiger Panzerwels
Mißbichler, W. (12/046)
- Corydoras duplicareus
Beißner, A. (12/012)
- Corydoras gossei - Panzerwels gossei
Lochner, S. (12/046)
- Corydoras melini - Kopfbinden-Panzerwels
Lochner, S. (12/046)
- Corydoras napoensis - Napo-Panzerwels
Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras paleatus - Marmorierter Panzerwels
Hepperle, G. (12/046), Jäger, J. (12/039),
Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras paleatus (Albino) - Marmorierter Panzerwels
Mißbichler, W. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras paleatus (High Fin) - Marmorierter Panzerwels
Hepperle, G. (12/046), Mißbichler, W. (12/046)
- Corydoras panda - Pandapanzerwels
Heinzelmann, J. (12/055),
Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras pygmeus
Mißbichler, W. (12/046)
- Corydoras similis - Similis Panzerwels
Lochner, S. (12/046),
Mißbichler, W. (12/046)
- Corydoras sterbai - Orangeflossen Panzerwels
Jäger, J. (12/039),
Sereinigg, E. (12/002)
- Corydoras weitzmani - Weitzman-Zweifleck-Panzerwels
Heinzelmann, J. (12/055)
- Characidae** (Echte Amerikanische Salmmler)
Hasemania nana - Kupfersalmmler
Nagel, B. (12/002),
Sereinigg, E. (12/002)
- Hemigrammus erythrozonus - Glühlichtsalmmler
Sereinigg, E. (12/002)
- Hypessobrycon bentosi bentosi - Schmucksalmmler
Sereinigg, E. (12/002)
- Hypessobrycon flammeus - Roter von Rio
Lochner, S. (12/046)
- Hypessobrycon herbertaxelrodi - Schwarzer Neon
Beißner, A. (12/012), Sereinigg, E. (12/002)
- Megalamphodus megalopterus - Schwarzer Phantomsalmmler
Nagel, B. (12/002)
- Moenkhausia pittieri - Brillantsalmmler, Goldschuppensalmmler
Stevens, F. (12/010)
- Nematobrycon palmeri - Kaisertetra
Lochner, S. (12/046),
Sereinigg, E. (12/002)
- Paracheirodon axelrodi - Roter Neon
Heinzelmann, J. (12/055)
- Paracheirodon innesi - Neonsalmmler
Heinzelmann, J. (12/055)
- Pristella maxillaris - Sternflecksalmmler, Wasserstieglitz
Nagel, B. (12/002)
- Cichlidae** (Buntbarsche)
Apistogramma borellii (Opal) - Borellis Zwergbuntbarsch
Schmid, A. (12/013)
- Apistogramma cacatuoides - Kakadu Zwergbuntbarsch
Morgott, G. (12/002)
- Apistogramma linkei „Bolivien, Magdalena“ -
Gelbbrustapistogramma
Ciollek, H. (12/013)
- Apistogramma luelingi „Bolivien, in der Nähe von Cobija“ -
Lülings-Zwergbuntbarsch
Ciollek, H. (12/013)
- Apistogramma trifasciata - Dreistreifenzwergbuntbarsch
Ciollek, H. (12/013)
- Aulonocara chipocae
Wassermann, M. (12/055)
- Aulonocara maleri maleri - Gelber Kaiserbuntbarsch
Wassermann, M. (12/055)
- Aulonocara spec. (Firefish)
Wassermann, M. (12/055)
- Cichlasoma octofasciatum - Jack Dempsey
Ciollek, H. (12/013)
- Crenicichla lepidota cf
Ciollek, H. (12/013)
- Cyphotilapia frontosa - Tanganjikabeulenkopf
Wassermann, M. (12/055)

- Cyrtocara moorii - Beulenkopfmaulbrüter
Wassermann, M. (12/055)
- Geophagus sp. „Tapajos Orange Head“ Schmid, A. (12/013)
- Guianacara geayi Ciollek, H. (12/013)
- Julidochromis marlieri - Schachbrett Schlankcichlide
Hein, H. (12/002)
- Labidochromis caeruleus - Yellow Ciollek, H. (12/013),
Hein, H. (12/002), Wassermann, M. (12/055)
- Labidochromis caeruleus „Nkhata Bay“ (white)
Bersch, M. (12/055)
- Microgeophagus ramirezi - Schmetterlingsbuntbarsch
Jäger, J. (12/039), Niering, A. (12/002), Schmid, A. (12/013),
Wohlauf, H. (12/002)
- Microgeophagus ramirezi (Gold) -
Goldener Schmetterlingsbuntbarsch Niering, A. (12/002)
- Mikrogeophagus ramirezi electric blue -
Schmetterlingsbuntbarsch blau Niering, A. (12/002),
Schmid, A. (12/013)
- Neolamprologus pulcher sp. „Daffodil“ - Prinzessin von Sambia
Eberhardt, M. (12/010)
- Nimbochromis livingstoni - Schläfer Wassermann, M. (12/055)
- Nimbochromis venustus - Pfauenmaulbrüter
Wassermann, M. (12/055)
- Otopharynx lithobates Wassermann, M. (12/055)
- Otopharynx tetragina Wassermann, M. (12/055)
- Pelvicachromis pulcher - Purpurprachtbuntbarsch, Kribensis
Nagel, B. (12/002)
- Placidochromis phenochilus Wassermann, M. (12/055)
- Protomelas fenestratus „Taiwan Reef“
Hein, H. (12/002),
Wassermann, M. (12/055)
- Protomelas similis Wassermann, M. (12/055)
- Protomelas taeniolatus „Boadzulu“
Hein, H. (12/002),
Wassermann, M. (12/055)
- Pterophyllum scalare - Segelflosser, Skalar Jäger, J. (12/039),
Nagel, B. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Diamant Blau) - Diamant Blauer Skalar
Niering, A. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Goldkopf) - Goldkopfskalar
Niering, A. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Koi) - Koi Skalar Niering, A. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Kupfer-Perlmutter) - Kupfer Perlmutter Skalar
Niering, A. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Marmor) - Marmor Skalar
Niering, A. (12/002)
- Pterophyllum scalare sp. (Rotrückchen) - „Rotrückchen“ Segelflosser,
Skalar Niering, A. (12/002), Schmid, A. (12/013)
- Pterophyllum scalare sp. (Weiss) - Weisser Skalar
Niering, A. (12/002)
- Sciaenochromis fryeri - Azur-Cichlide Wassermann, M. (12/055)
- Cyprinidae** (Karpfenfische)
- Barbus titteya - Bitterlingsbarbe Nagel, B. (12/002)
- Celestichthys margaritatus - Perlhuhnzwergsabora,
Fireworksrasbora Hepperle, G. (12/046), Jäger, J. (12/039)
- Danio rerio - Zebrabärbling Hepperle, G. (12/046),
Jäger, J. (12/039), Nagel, B. (12/002)
- Danio rerio frankei - Leopardbärbling Hepperle, G. (12/046)
- Rasbora heteromorpha - Keilfleckbarbe, Keilfleckbärbling
Nagel, B. (12/002), Sereinigg, E. (12/002)
- Tanichthys albonubes - Kardinalfisch Hepperle, G. (12/046),
Nagel, B. (12/002), Teichner, P. (12/013)
- Lebiasinidae** (Schlanksalmleer)
- Nannostomus eques „Amazonas, Rio Negro“ - Schrägsteher
Lochner, S. (12/046)
- Loricariidae** (Harnischwelse)
- LG6 Fischer, U. (12/002)
- Ancistrus claro Hepperle, G. (12/046)
- Ancistrus dolichopterus - Blauer Antennenwels Jäger, J. (12/039)
Mißbichler, W. (12/046), Nagel, B. (12/002),
Wohlauf, H. (12/002)
- Ancistrus sp. L144 (schwarze Augen) - Gold-Antennenwels
„Schwarzaugen“, Gold-Lyra, Gelber Antennenwels
Mißbichler, W. (12/046), Prinzing, T. (12/002),
Schmid, A. (12/013)
- Ancistrus sp. L144 (schwarze Augen Schleier) -
Gold-Antennenwels „Schwarzaugen-Schleier“, Gold-Lyra,
Gelber Antennenwels Mißbichler, W. (12/046)
- Ancistrus sp. LDA16 (Red) - Rot brauner Antennenwels
Hepperle, G. (12/046), Mißbichler, W. (12/046)
- Hemiloricaria beni - Hexenwels Fischer, U. (12/002)
- Hypancistrus sp. L260 - Queen Arabesque, Tiger Queen
Schmid, A. (12/013)
- Hypancistrus sp. L333 - New Queen Arabesque
Fischer, U. (12/002), Mißbichler, W. (12/046),
Niering, A. (12/002), Schmid, A. (12/013)
- Hypancistrus sp. L399 „Rio Jari“ - Jari-Zebrawels
Schmid, A. (12/013)
- Hypancistrus zebra L46 - Zebra-Harnischwels Schmid, A. (12/013)
- Otocinclus sp. „Paraguay“ - Ohrgitterwels Sereinigg, E. (12/002)
- Peckoltia sp. L134 „Rio Tapajós“ -
Schmucklinien-Zwergschilderwels Schmid, A. (12/013)
- Sturisma festivum - Langflossen Harnischwels
Schmid, A. (12/013)
- Melanotaeniidae** (Regenbogenfische)
- Melanotaenia boesemani - Bosemans Regenbogenfisch
Wallach, B. (12/017)
- Melanotaenia praecox - Diamant Regenbogenfisch
Jäger, J. (12/039)
- Pseudomugil furcatus - Gabelschwanz Regenbogenfisch
Heinzelmann, J. (12/055), Nagel, B. (12/002)
- Mochocidae** (Fiederbartwelse)
- Synodontis petricola - Kuckucks-Fiederbartwels
Heinzelmann, J. (12/055)
- Poeciliidae** (Lebendgebährende Zahnkarpfen)
- Heterandria formosa - Zwergkärpfling Bersch, M. (12/055)
- Poecilia reticulata - Guppy - gemischt - keine Zuchtform
Fischer, U. (12/002), Nagel, B. (12/002), Prinzing, T. (12/002),
Wohlauf, H. (12/002)
- Poecilia reticulata - Guppy (Wildform) Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia reticulata (Rundschwanz) -
Rundschwanz Hochzucht Guppy Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia sphenops (Black) - Zuchtform: Black Molly
Hepperle, G. (12/046),
Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia wingei (Endler) - Guppy - Wildform Endler
Lochner, S. (12/046)
- Xiphophorus helleri - Schwerträger, div. Zuchtformen
Morgott, G. (12/002), Nagel, B. (12/002)
- Xiphophorus helleri (Grün) - Grüner Schwerträger
Mißbichler, W. (12/046)
- Xiphophorus maculatus - Platy, rot und div. Zuchtformen
Mißbichler, W. (12/046), Morgott, G. (12/002),
Wohlauf, H. (12/002)
- Xiphophorus maculatus (Mickey-Mouse) - Mickey-Mouse Platy
Mißbichler, W. (12/046)
- Xiphophorus maculatus sp. - Korallen Platy
Mißbichler, W. (12/046), Morgott, G. (12/002),
Nagel, B. (12/002), Niering, A. (12/002)
- Xiphophorus montezumae - Montezuma-Schwerträger
Mißbichler, W. (12/046)
- Xiphophorus variatus (Rot-Schwarz) - Pinselschwanz-Platy
Ciollek, H. (12/013),
Wallach, B. (12/017)

Termine kurz gefasst

06. - 08.03. **Aqua-Fisch in Friedrichshafen** Info: www.aqua-fisch.de
- 15.03.2015 **Aqua-Days in Jenbach/Tirol** www.aquarienfreunde-tirol.at
- 25.04.2015 **Workshop § 11 für Börsenverantwortliche**
Beginn: 14.30 Uhr, im Kleintierzüchterheim Buchloe, Rudolf-Diesel-Straße 50, 86807 Buchloe
Information: Heinrich Bayer, Tel.: 08241/6829
- 25.04. und **Arbeitskreis Wasserpflanzen**
- 25.07.2015 Beginn 13.00 Uhr, im Vereinsheim Amperlust, Schloßstraße 81, 82140 Olching/Esting
Information: Claus-Dieter Junge, Tel.: 08139/1436
- 15.05. bis **VDA-Bundeskongress in Braunschweig**
- 17.05.2015 Der Bezirk 12 besucht den VDA-Bundeskongress
Information: Josef Lochner, e-mail: sepp.lochner@t-online.de, Tel.: 08131/79356
- 19.06.2015 **Arbeitskreis Wirbellose in Binnengewässern**
Beginn 20.00 Uhr, in der Sportgaststätte „Zum Kelten“, Am Sportplatz 2, 85551 Kirchheim
Information: Dr. Volker Friemert, Tel.: 089/90198109
- 27.06. und **Bezirksjugentreffen in Kaufbeuren**
- 28.06.2015 Information: Arno Beißner, Tel.: 08344-921165 oder 0172-3588035
- 25.07.2015 **Orchideenwanderung auf den Hahnenkopf**
Treffpunkt: 10.00 Uhr Parkplatz Ifen 2000 Auenhütte Kleinwalsertal
Information bei Dieter Gschwend, Tel.: 08321/780337
- 23.08.2015 **Bezirkswanderung zum Kranzhorn**
Start: 09.30 Uhr, Erl Ortsteil Scheiben, Ausweichtermin: 30. 08. 2015
Information und Anmeldung bei Thorsten Stache, 08031-2217844 oder t.stache@gmx.de

