

# INFO 43

Oktober 2014

Offizielles Mitteilungsblatt des VDA-Bezirk 12  
[www.vdabezirk12.de](http://www.vdabezirk12.de)



**Bezirk**  
**SÜDBAYERN**



**12**

# Liebe Bezirksfreunde,

die diesjährige Frühjahrs-Bezirksversammlung fand am 5. April in der Gaststätte „La Dolce Vita“ in Dachau statt. Nach dem Bericht des Bezirksvorstands und der Kassensprüfer stand nach der Entlastung des Bezirksvorstands seine Neuwahl auf der Tagesordnung. 1. Vorsitzender, 2. Vorsitzender und 2. Geschäftsführer stellten sich wie-

der zur Wahl und wurden für die nächsten drei Jahre im Amt bestätigt. Der Geschäftsführer Martin Eberhardt und der Schatzmeister Bernd Schilling stellten sich nicht mehr zur Wahl. Der Bezirks-Vorsitzende und die Vereinsvertreter bedankten sich bei ihnen mit Applaus für ihre langjährige ehrenamtliche Tätigkeit für den Bezirk. Neu in den

Vorstand gewählt wurde Armin Bux als Geschäftsführer. Thomas Münch übernahm in Personalunion zusätzlich das Amt des Schatzmeisters, was die Abstimmung Mitgliederverwaltung/Abrechnung erleichtert. Erwin Rindle und Bernd Schilling wurden zu Kassenprüfern gewählt. Im Anschluss wurde über das Abstimmverhalten unseres Bezirks auf dem Verbandstag in Weingarten entschieden.



Bezirksvorsitzender

## Josef Lochner

Leitung des Bezirks,  
Kontakt zu den Vereinen und  
zum VDA, Züchterfragen,  
Workshops, Ehrungswesen

Tel. 08131/79356  
e-mail:

sepp.lochner@t-online.de



2. Bezirksvorsitzender

## Werner Witopil

Vertretung des 1. Vorsitzenden,  
Jugendreferent, Ausstellungs-  
betreuung, Börsenbetreuung,  
Züchterbetreuung, Referat NAT

Tel. 08282/828312  
0162/4246243  
e-mail:

w.witopil@gmx.de



Geschäftsführer

## Armin Bux

Offizieller Schriftverkehr  
mit dem VDA und den  
Bezirks-Vereinen, Protokolle

Tel. 08752/866243  
0179/5985310  
e-mail:

armin.bux@freenet.de



Schatzmeister  
2. Geschäftsführer

## Thomas Münch

Verwaltung der Finanzen des  
Bezirks, Finanzplanung,  
Vertretung des Geschäftsführers,  
Mitglieder-Verwaltung  
des Bezirks

Tel. 08344/921555  
e-mail:

VDA-12-Datenpflege@gmx.de

### 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– Fax 08131/274898

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 44 IST DER 25. JANUAR 2015**

### Titelfoto Josef Lochner:

*Pterapogon kauderni* (Banggai-Kardinalbarsch) aus einem Schaubecken des Palma-Aquariums

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

# Abschied von den Bezirksämtern



Wolfgang Maleck war zunächst Schatzmeister und dann Kassenprüfer



Bernd Schilling war viele Jahre als Bezirksschatzmeister tätig



Martin Eberhardt war lange Jahre Bezirksgeschäftsführer

Am 5. April stand die Neuwahl des Bezirksvorstands und der Bezirkskassenprüfer auf der Tagesordnung. Drei Personen, die lange Jahre für den Bezirk aktiv waren, stellten sich nicht mehr für ein Amt zur Verfügung.

Wolfgang Maleck war von 1990 bis 1996 als Schatzmeister für die Finanzen unseres Bezirks verantwortlich. Von 1996 bis 2014 war er als Kassenprüfer tätig. In dieser Funktion überprüfte er als Kontrollorgan die Einnahmen und Ausgaben des Bezirks und ihre korrekte Buchung. Bernd Schilling übernahm 1996 die Bezirkskasse von Wolfgang Maleck und da-

mit die Verantwortung für die gemeinschaftlichen Finanzen der Bezirksvereine. Martin Eberhardt wurde 2002 zum Bezirksgeschäftsführer gewählt. Die ersten sechs Jahre war er nicht nur für den gesamten Schriftverkehr des Bezirks, sondern auch für die zeitaufwändige und nervenaufreibende Mitgliederverwaltung zuständig.

Im Namen des Bezirksvorstands und des gesamten Bezirks bedanke ich mich bei Wolfgang Maleck, Bernd Schilling und Martin Eberhardt für ihre langjährige ehrenamtliche Tätigkeit für unsere Gemeinschaft.

**Josef Lochner**





Reges Interesse herrschte bei den Workshops „Aquascaping live“ von C. Hary

# Münchner Heimtiermesse 2014

Vom 21. bis 23. März fand im Mode- und Textilzentrum (MTC) die 3. Münchner Heimtiermesse statt. Auch diesmal waren die Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld (AFDK) mit über zwanzig Aquarien vertreten. Den 56 m<sup>2</sup> großen Stand komplettierten zwei Aquarien der Amazonas Löns aus München, sowie mehrere Becken des Arbeitskreises Wirbellose (AK-

WB) und ein Terrarium. Ein Blickfang neben den wunderschön eingerichteten Unterwasserlandschaften war die neue Gestaltung des VDA-Messestands mit einer Panorama-Stellwand, die das Zentrum des Stands darstellte.

Publikumsmagnete stellten wie schon die Jahre zuvor die von unserer Aquascaping-Expertin und AFDK-Vereinsfreundin C. Hary veranstalteten, und über das Wochenende verteilten drei Workshops über die Einrichtung von Aquarien dar, nicht zuletzt deshalb, weil für den glücklichen Gewinner der damit verbundenen Verlosung als Hauptpreis das frisch eingerichtete Aquarium zur Mitnahme bereitstand.

Das Interesse am Thema Aquaristik war über die drei Tage sehr groß, sodass sich von den rund 8 000 Besuchern der Messe immer einige an den Becken einfanden, um die schön gewachsenen Pflanzen oder den Besatz mit Fischen und Garnelen zu bewundern. Häufig stellten Besucher Fragen zu dem Design der Becken, und wie es möglich ist, solch schöne Landschaften zu bauen. Die Mühe der letzten drei Monate, in denen die Becken eingerichtet und eingefahren wurden, hatte sich also gelohnt und wurde mit viel Zuspruch des Publikums honoriert. Auch neue, platzsparende Ideen, wie vier Nanobecken in Regalen übereinander, gut geeignet für dunkle Wohnzimmer-ecken, begutachteten die Besucher genau. So hatten am Ende der Messe weit über die Hälfte der ausgestellten Aquarien den Besitzer gewechselt, und der ein oder andere mehr sein Interesse für die Aquaristik entdeckt. Im Gespräch haben einige auch zugesichert, mal auf einen Vereinsabend zu kommen und vielleicht ergibt sich daraus ja noch die ein oder andere neue Mitgliedschaft. Lassen wir uns überraschen!

Vielen Dank allen Helferinnen und Helfern, sowie den Sponsoren, für diesen gelungenen Messeauftritt!

**Stephan Mitschik**



„Wasser Marsch“ mit dem mitgebrachten Aquarienwasser



„Finish“ der Aquarienscheiben vor dem großen Andrang



Der Arbeitskreis Wirbellose, Amazonas Löns München und die Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld bestreiten die Ausstellung



Die Messe begann am Freitag mit dem Ansturm der Kindergärten, die Erwachsenen folgten



Der Aquarienturm von C. Hary

Gestaltung und Besatz der ca. 40 Aquarien waren abwechslungsreich und vielfältig



Es ergaben sich viele gute Gespräche und Kontakte zwischen den ausstellenden Vereinen und den Messebesuchern

# -Kongress in Weingarten

Das schwäbische Weingarten, eine kleine Stadt in der Nähe von Ravensburg, unweit vom Bodensee, war der Austragungsort des diesjährigen VDA-Bundeskongresses. Das moderne Kultur- und Kongresszentrum Oberschwaben bot ideale Veranstaltungsräume.

Der Kongress begann wie immer am Freitag mit dem Verbandstag und dem Partnerprogramm. Während sich die Deligierten die Köpfe heiß redeten, konnten die Partner das Sea Life in Konstanz, die Bodensee-Insel Mainau oder die Pfahlbauten in Unteruhldingen besuchen. Den Abend verbrachte man dann gemeinsam in einem gemütlichen Nebenraum des Kongresszentrums.

Nach den Begrüßungen am Samstag wurde Kathrin Glaw von den Aquarienfreunden Dachau/Karlsfeld für ihre Verdienste als Chefredakteurin von VDA-aktuell mit dem großen Preis des VDA geehrt. Das Vortragsprogramm eröffnete Karl-Heinz Genzel. Ihm folgten Ingo Seidel und Dr. Mark-Oliver Rödel.

Der Sonntag begann mit einem Paukenschlag: Dr. Stefan Hetz verkündete am Ende seines Jahresrückblicks, dass er sich 2015 nicht mehr zur Wahl des VDA-Präsidenten zur Verfügung stehen wird. Dr. Michael Taxacher, Annette und Sven Buerschaper bestritten das Vortragsprogramm am Sonntag Vormittag. Nach der Vorstellung des nächsten Kongresses in Braunschweig durch Kai Quante folgte das Schlusswort des Präsidenten.

Uns hat es gut gefallen in Weingarten und Ravensburg. Nur schade, dass nicht mehr von uns den Weg in den Nachbarbezirk gefunden haben. **Josef Lochner**



*Der VDA-Präsident Dr. Stefan Hetz bei der Begrüßung*



*Kathrin Glaw erhält den großen Preis des VDA*



*Gute Stimmung beim Aquarianertreff*



*Deko im Foyer*



*Die Kongressteilnehmer aus unserem Bezirk*

# Schwarzwasser wie aus der Natur



Gruppenfoto im neuen Buchloer Börsenraum



Heinrich Bayer (li.) und Mario Hamann stellten ihre Wasseraufbereitungsmethoden vor

Endlich war es wieder so weit, der Bezirk 12 lud zum diesjährigen Züchtertreffen am 10. Mai in Buchloe ein. Thema war Schwarzwasser, unverzichtbar für Haltung und Zucht vieler unserer Pfleglinge. Heinrich Bayer, bekannt als Spezialist für Labyrinth, zeigte uns eindrucksvolle Biotop-Bilder aus Borneo. Er hat dort einen pH-Wert von 3,6 und einen Leitwert von 10µs gemessen.

Er definierte drei Kategorien:

- Fische die in hartem Wasser leben und sich darin auch vermehren können
- Fische die in hartem Wasser leben können
- Fische die nur in weichem Wasser leben können.

Unser hartes Leitungswasser muss mit einer Torfbombe, Teil-

entsalzer-/Vollentsalzeranlage oder Osmoseanlage aufbereitet werden. Heinrich lässt sein Leitungswasser über eine Torfbombe mit Hochmoortorf enthärten. Es entsteht saures, weiches Wasser mit sehr niedriger Keimdichte.

Mario Hamann zeigte uns sein Verfahren, wie er aus Regenwasser und Buchenlaub teebräunnes, äußerst weiches und keimfreies Wasser herstellt. Auch auf die altbewährten Methoden mit Erlenzapfen, Walnuss- und Seemandelbaumblättern ging er ein.

Eine überaus informative Veranstaltung, die rege Diskussionen bescherte und zum Experimentieren anregte. Nur schade, dass dieses interessante Züchtertreffen nicht mehr Interesse fand.

**Walter Mißbichler**





# Naturschutzaktion von Rasbora Buchloe

Wie angekündigt trafen sich Mitglieder und Gäste für die Naturschutzaktion der Aquarien- und Terrarienfremde Rasbora Buchloe e.V. Besonders erwähnen möchte ich hier den Vorsitzenden des Arbeitskreises „Natur-, Arten und Tierschutz“ (NAT) des VDA, Herrn Werner Witopil. Bei doch trübem Wetter, das sich zum Nachmittag hin jedoch bessern sollte, traten wir den Weg Richtung Hohenpeißenberg an. Am Treffpunkt in Hohenpeißenberg wartete bereits die Vorsitzende der Ortsgruppe des Bund Naturschutz (BN), Frau Kornelia Schneider. Schnell noch ein Gruppenfoto mit Vereinsbanner und dann machten wir uns zu Fuß auf den Weg in Richtung „Schwarzlaichmoor“.

An der Vereinshütte bekamen wir erst einmal eine Einführung in die Geschichte des Moores, sowie der Ortsgruppe des BN. Frau Schneider erläuterte uns mit ihrer anschaulichen und treffsicheren Sprache die Zusammenhänge zwischen Natur, Pflanzen und Tieren im Hochmoor. Im Unterschied zum Niedermoor, das zu einem großen Teil aus Grundwasser gespeist wird, ist das Hochmoor vollständig von Niederschlägen ab-

hängig. Bei Starkregenfällen z. B. kann sich das Moor wie ein riesiger Schwamm vollsaugen und so Überschwemmungen im Umland vorbeugen. 1m<sup>3</sup> Torf kann annähernd 1000 Liter Wasser speichern. In heißen Sommermonaten hingegen, wenn das Moor neben der Entwässerung sehr viel Feuchtigkeit durch Verdunstung verliert, werden offenes Feuer oder achtlos weggeworfene Zigarettenkippen sehr gefährlich. Ein jetzt entstehender Brand kann dann bis zu einer Tiefe von einem Meter oder mehr in den Bodengrund eindringen und ein offensichtlich gelöschtes Feuer im Untergrund weiter schwelen und jederzeit wieder aufblühen.

Bis in die Mitte des letzten Jahrhunderts wurden kreuz und quer durch das Moor Entwässerungsgräben gezogen, um das Moor trockenzulegen und bewirtschaften zu können. Anschließend wurde nicht nur aufgeforstet, sondern vor allem Torf gestochen, getrocknet und als Heizmaterial verwendet. Nach Erzählung eines alten Bauern wurden zum Ausheben der Gräben während des 1. Weltkriegs Kriegsgefangene



*Utricularia-vulgaris*



*Drosera rotundifolia*

herangezogen. Nach dem 2. Weltkrieg wurde in größerem Stil Torf abgebaut, benachbart an das Naturschutzgebiet sogar industriell für Gartentorf bis in die 60er/70er-Jahre des 20. Jahrhunderts. Erst als das Moor 1951 unter Naturschutz gestellt wurde, wurde das Bewusstsein in Teilen der Bevölkerung geweckt. Der Bund Naturschutz e.V., ältester Umweltverband Deutschlands (100 Jahre!) erwarb unter der Ägide von Fr. Schneider, Ortsvorsitzender des BN Hohenpeißenberg (seit 1989) im Schutzgebiet Flächen mit dem Ziel der Renaturierung. Da nur die im Eigentum des BN stehenden Gebiete renaturiert werden dürfen, war ein solcher Ankauf an bestimmten Schnittstellen der Entwässerung nötig. Ein Großteil der Arbeiten, sowie auch laufende Pflegearbeiten, werden ehrenamtlich von den BN-Mitgliedern ausgeführt. Renaturierung heißt vor allem: Wiederverschließen der Entwässerungsgräben, um das Wasser im Moor zu halten und so die Zersetzung des Torfkörpers zu stoppen. Das geschieht mittels kleinen und größeren Dämmen aus Torf und Holzpfählen zur Stabilisierung. Zielsetzung der Renaturierung: - Artenschutz, u. a. Mitteleuropas größter Bestand der Zwergbirke (*betula nana*) - Hochwasserschutz (s.oben), - Klimaschutz (CO<sub>2</sub>-Bindung und CO<sub>2</sub>-Rückhalt), - Ankurbelung von erneutem Torfwachstum.

Der Rundgang durch das Moor wurde zu einem lehrreichen wie auch anschaulichen Exkurs. Immer wieder wies uns Fr. Schneider auf die teils sehr seltenen und durchwegs unter Naturschutz stehenden Pflanzen und Tiere hin. Unter anderem auf den im Überfluss vorhandenen Wasserschlauch (*Utricularia vulgaris*), eine im Moorwasser sehr gut gedeihende, fleischfressende Pflanze. Das außerhalb des Wassers wachsende Pendant, den Sonnentau (*Drosera rotundifolia*), konnten wir ebenfalls an vielen Stellen bewundern. Wir wären sicherlich achtlos daran vorbeigegangen, hätte uns unsere Führerin nicht mit der Nase darauf gestoßen. Als Aquarianer interessierte uns natürlich besonders die Beschaffenheit des Moorwassers. Heinrich Bayer hatte seine mobilen Messgeräte mitgebracht, und so wurde schnell eine Messung durchgeführt. Die festgestellten Werte überraschten uns nicht wirklich, da die dunkle Färbung des Wassers bereits Ähnlichkeit mit dem in exotischen Biotopen vorhandenen „Schwarzwasser“ aufwies. Die Ge-

räte zeigten dann auch einen PH-Wert von 6,19 bei einem elektrischen Leitwert von 15 µS/cm! Da der Rundgang durch das Moor doch länger dauerte, wurde bei der Rückkehr an der Vereinshütte die versprochene Brotzeit vorgezogen, auch als Stärkung für den bevorstehenden Arbeitseinsatz. Ursprünglich war das Herausziehen von Aufwuchs (Birken/Fichten etc.) aus dem Moos vorgesehen, um das Wachstum der besonders schützenswerten Zwergbirke zu fördern. Das Vorhaben musste allerdings durch einen aktuelleren Bedarf geändert werden. Drei Berge! Drei Meter hoch geschichtete Reisighaufen mussten auf Planen zu einem LKW-Anhänger geschleppt und verladen werden, da der BN als Eigentümer die ursprüngliche Streuweise lt. aktuellem Entwicklungskonzept wieder mähen will. Der Schweiß floss in Strömen, da diese Arbeit für



Naturschutzarbeit im Schwarzlaichmoor

unsere Mitglieder und Gäste doch sehr ungewohnt war. An dieser Stelle hier mein Dank und persönliche Hochachtung allen Teilnehmern, die, teilweise trotz gesundheitlicher Beeinträchtigungen, diese außergewöhnliche, kräftezehrende Leistung erbracht haben, auch im Namen unseres Vorstands.

Bevor wir uns auf den Heimweg machten, überraschte uns Frau Schneider dann noch mit einem gruseligen Detail aus der Geschichte des Hochmoores, „der Moorleiche“. Die Frau von Peiting, populärwissenschaftlich auch Rosalinde genannt, wurde 1957 beim Torfabbau hier in einem Sarg begraben gefunden. Sie stammt nachweislich aus dem 14. Jahrhundert und wird derzeit von Archäologen erneut weiter untersucht. Alles in allem war diese Aktion eine sehr gelungene Veranstaltung. Neben umfassenden Kenntnissen über den Lebensraum Moor bekamen wir ebenso tiefe Einblicke in die Arbeit des Naturschutzes. Veranstaltungen für den Natur-, Arten- und Tierschutz sollten wir als Aquarien- und Terrarienverein standardmäßig als Bestandteil unserer Vereinsarbeit betrachten. **Bericht und Fotos: Rasbora Buchloe**



Wassermessung

# Teichbau und Pflanzendüngung

Am 25. April traf sich der Arbeitskreis Wasserpflanzen zu seinem zweiten diesjährigen Treffen wieder in der Estinger Gaststätte „Amperlust“. Thema war der Vortrag „Im Garten“, von Walter Mißbichler, der hier die Gestaltung seines Gartens, sowie den Bau seines Gartenteichs vorstellte. Nach der Begrüßung aller Anwesenden und insbesondere des Medienreferenten des ÖVVÖ (Österreichischer Verband für Vivaristik und Ökologie), Gerhard Gabler aus Wien, stellte der Vorsitzende Claus-Dieter Junge das Programm des Arbeitskreis-Jahrestreffens in Deggendorf vor. Gabler, der an diesem Wochenende bereits tags zuvor schon zu Besuch bei den Aquarienfreunden Dachau/Karlsfeld mit einem Vortrag über den Malawisee war, und jetzt den Arbeitskreis beehrte, machte die Anwesenden auf die neue Auflage des „Panzerwelse“-Buchs des ÖVVÖ, sowie das neue „Amazonas“-Buch aufmerksam.



*Klein, aber fein. Der Gartenteich von Walter Mißbichler kann sich wirklich sehen lassen*

Am 26. Juli trafen sich die Wasserpflanzenfreunde zu einer Diskussionsrunde zum Thema „Dünger“. Claus-Dieter Junge hatte einige gängige Fest- und Flüssigdünger mitgebracht. Auch spezielle Cryptocorynen- und Echinodoren-Dünger waren unter dem Anschauungsmaterial. Wie man am besten düngt hängt von vielen Faktoren ab: das verfügbare Wasser, die im Aquarium gepflegten Wasserpflanzen, und nicht zuletzt der Fisch- oder Garnelenbesatz, machen die jeweils unterschiedlichsten Düngungen notwendig. Außerdem berichtete Claus-Dieter Junge vom VDA-Bundeskongress in Weingarten, sowie dem im Juni stattgefundenen Jahrestreffen des Arbeitskreises Wasserpflanzen. Nächstes Jahr wird das Treffen in Leipzig stattfinden. Claus-Dieter Junge wird dann nicht mehr für den Vorsitz des AK Wasserpflanzen kandidieren.

**Stephan Mitschik**

## VDA-Arbeitskreis Wirbellose Regionalgruppe Bezirk 12 Süd - Bayern

# Aquarienfotografie in der Praxis

Nach fast einjähriger Pause, am 22.05.2014 (im Herbst fiel das Treffen wegen Absage des Referenten leider aus), trafen sich wieder die Freunde der „Wirbellosen Tiere“ aus dem Raum München im Restaurant „Zum Kelten“ in Kirchheim. Neben bekannten Gesichtern waren diesmal auch zwei Freunde des Münchner

Garnelenstammtisches dabei. Thema war an diesem Abend die Aquarienfotografie.

Sepp Lochner, Vorsitzender der Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld, führte uns in einem spannenden Vortrag nicht nur in die Hintergründe der Fotografie ein, sondern sorgte auch in dem anschließenden Workshop dafür, dass jeder, der sich mit der Fotografie der kleinen Krabbler beschäftigt, auch diese Informationen praktisch umsetzen konnte. Volker Friemert, der Leiter des Arbeitskreises, hatte eigens dafür ein bepflanzt Nano-Becken mit Garnelen mitgebracht, wo jeder praktisch – auch mit eigener Ausrüstung – üben konnte. Anschließend wurde die Qualität der Bilder an der Leinwand begutachtet. Auf diese Weise konnten alle Teilnehmer viele wichtige Hinweise und Informationen mit nach Hause nehmen.

Weitere Informationen finden sich auf der Homepage der AFDK ([www.aquarienfreunde-dachau.de](http://www.aquarienfreunde-dachau.de)) und auf der Homepage des VDA ([www.vda-aktuell.de](http://www.vda-aktuell.de)).

**Volker Friemert**



*Praktische Übung beim Workshop*



# Kleine Blüten, große Fische und fünf Seen

Die diesjährige Orchideenwanderung führte uns am 25. Mai mit dem Weißensee und dem Alatsee an zwei malerisch gelegene Seen, sowie auf die auf 1090 m gelegene Salober-Alm, die mit einem kleinen Rundweg noch ein weiteres Schmankerl zu bieten hatte.

Vom Parkplatz Alatsee ging es um kurz nach 10.00 Uhr zunächst an das südliche Ufer des Weißensees, dessen klares, grün schimmerndes Wasser immer wieder einige Fische präsentierte, wie einen jungen Hecht oder eine Gruppe Eitel, die in einigen Metern Entfernung sich an der Wasseroberfläche zeigten. Diese Prachtexemplare mit bis zu 50 cm Größe hatten uns für den Anfang schon ziemlich beeindruckt. Um einen ins Wasser ragenden Fels problemlos umrunden zu können, wurde 1953 der Hugo-Ludwig-Steg gebaut, den auch wir dankbar nutzten. Vom Ufer des Weißensees ging es



Dieter Gschwend führte unsere Gruppe zunächst auf einem abwechslungsreichen Weg den Weißensee entlang

dann rechts ab einen Steig im Wald hinauf in Richtung Alatsee. Am See angekommen folgten wir gleich der Beschilderung weiter Richtung Salober-Alm. Bis dorthin waren noch weitere 200 Höhenmeter zu überwinden, die durch die ersten Orchideen am Wegesrand, meist das weiß blühende Waldvögelein, aber auch die schwieriger auszumachende Vogelnestwurz, sowie durch den „Josefs’ Steig“ sehr abwechslungsreich und kurzweilig waren. Da auf der gut besuchten Alpe gerade ein Tisch frei wurde, konnten wir uns Bier oder Kaffee und eine Kleinigkeit zu essen schmecken lassen.



Vogelnestwurz und Fliegen-Ragwurz

Der Salober-Rundweg lud mit einer Dauer von 30 Minuten noch zu einer kleinen Extratour ein, die auf der Hälfte einen Vier-Seen-Blick versprach. Dieser Blick sollte jedoch nicht der einzige Höhepunkt der Tour werden: Auf einem kleinen Fleckchen Wiese zwischen den sich teilenden Pfaden konnten wir drei Exemplare der Fliegen-Ragwurz entdecken, die herrliche, offene Blüten trugen. Beschwingt von diesem Erlebnis, und vorbei an bunten Wiesen mit zahlreichen Enzianen, sowie Knabenkraut, ging es zurück zur Salober-Alm. Auf dem Rückweg umrundeten wir schließlich noch den Alatsee, um dann über den Bergrücken zurück zum Weißensee zu gelangen.

Alles in allem hatte Dieter Gschwend wieder eine abwechslungsreiche und von den Höhenmetern nicht zu anstrengende Tour zusammengestellt, die viele Eindrücke und postkartenreife Fotos bescherte. Vielen Dank!

**Stephan Mitschik**



Brotzeit an einem Forstweg

# Bezirkswanderung auf den Pendling

Am 24. August um 10.00 Uhr hatten sich einige Aquarien- und Wanderfreunde zur diesjährigen Bezirkswanderung auf den 1563 m hohen Pendling bei Thiersee in Tirol eingefunden. Bei für diese Jahreszeit doch etwas kühlen 10°C ging es von der Gaststätte Schneeberg zunächst den Forstweg entlang, den wir jedoch nach kurzer Zeit wieder verließen, um einem schmaleren Pfad den bewaldeten Berghang hinauf zu folgen. Schon bald wurde die Gruppe mit den ersten Ausblicken ins Tal und auf die umliegenden Berge belohnt.

Als wir eine steile Felswand passierten, wurde uns klar, welch schroffen Felsen wir besteigen! Am Eingang einer der hier zahlreichen kleineren Höhlen in der Felswand legten wir eine kleine Brotzeitpause ein, bevor der letzte Streckenabschnitt des Anstiegs in Angriff genommen werden wollte. Hier führte uns der Weg über den Bergkamm am Gipfel des Mittagkopfes vorbei zum Pendling, wo natürlich das obligatorische Gipfelfoto geschossen wurde. Der kurze Abstieg weiter zum Kufsteiner Haus, sowie das Panorama vom Wendelstein bis zum Massiv des Zahmen und Wilden Kaisers, belohnte uns für die Überwindung der knapp 500 Höhenmeter.



Vom Pendling bietet sich ein herrlicher Blick auf Kufstein, den Zahmen Kaiser, das Bergmassiv links und den Wilden Kaiser rechts. Auf der Pyramidenspitze in der Mitte des Zahmen Kaiser waren wir schon mit Hans Kastenhuber



Bei der Brotzeit vor dem Kufsteiner Haus gab es Deftiges und Süßes



Für den Rückweg hatte unser Tourenplaner Thorsten Stache eine andere Wegvariante gewählt, die uns über den Forstweg zur Kalaalm und einen anderen Steig als auf dem Hinweg wieder zur Gaststätte Schneeberg zurückführte.

Dies war eine schöne und abwechslungsreiche Wanderung, die uns wieder einmal die Vielfalt der Bergwelt vor Augen geführt hat. Vielen Dank an Thorsten Stache für seine Planung und Leitung der Wanderung.  
**Stephan Mitschik**



Thorsten Stache (Mitte) im Gespräch mit dem Autor und Mandy



Das obligatorische Gipfelfoto

19. Oktober 2014



# - BEZIRKSTAG

## Bezirk 12

83059 Kolbermoor, Mareis-Saal, Rosenheimer Str. 8

- 10.00 Uhr **Begrüßung und Ehrungen**
- 10.20 Uhr **Aquariumschnecken im Überblick – Haltung, Pflege, Zucht**  
Von den gängigen einheimischen Arten wie der Blasenschnecke, über die schönen fremdländischen Kahn- und Turmdeckelschnecken, werden deren Haltung, Pflege und Zucht besprochen – sofern überhaupt möglich, aber auch die Maßnahmen, die Populationen im Zaum zu halten.  
Ein Powerpoint Vortrag von Alexandra Behrendt
- 11.30 Uhr **Wie ein Hobby unser Leben verändert**  
Ein Vortrag von Christoph Weinberger und Moritz Kramer von Aqua Chanel
- anschließend **Mittagspause**  
Während der Mittagspause Sitzung der Vereinsvorstände
- 13.30 Uhr **Neues aus dem Bezirk und dem Verband**  
Der stellvertretende Bezirksvorsitzende Werner Witopil bringt uns auf den aktuellen Stand
- 14.00 Uhr **Die etwas anderen Panzerwelse –  
Aspidoras, Brochis und Scleromystax**  
Erik Schiller beschäftigt sich seit vielen Jahren mit Panzerwelsen.  
In diesem Vortrag geht er auf die kleineren Gattungen Aspidoras, Brochis und Scleromystax ein die den meisten Aquarianern nicht so bekannt sind.  
Er gibt auch praxisnahe Tipps zur erfolgreichen Pflege und Zucht dieser Tiere
- 14.50 Uhr **Bali, Land der Götter – Paradies unter Wasser**  
Gerhard Faißner entführt uns in dieser Schau mit Bild- und Videosequenzen nach Bali, genauer nach Tulamben, wo wir auf einer Tauchexkursion viele interessante und auch seltene Meeresbewohner sehen. Land und Leute lernen wir auf Landausflügen ins hinduistische Bali kennen, wo dieser Glauben mit Überzeugung gelebt wird
- 15.30 Uhr **Fisch- und Pflanzenbörse**  
bis 17.30 Uhr. Info unter [1.Vorsitzender@aquariumverein-rosenheim.de](mailto:1.Vorsitzender@aquariumverein-rosenheim.de),  
Facebook: Scalare Rosenheim Verein der Aquarien- und Terrarienfreunde e.V.  
Anmeldung bis 10.10.2014 an: [1.Vorsitzender@aquariumverein-rosenheim.de](mailto:1.Vorsitzender@aquariumverein-rosenheim.de)

### **Aquarienausstellung**

Zum 65. Vereinsjubiläum wird der gastgebende Verein, Scalare Rosenheim, eine kleine Aquarienausstellung mit verschiedenen Artenbecken zeigen

– Der Eintritt zum Bezirkstag ist frei –

# Kaufbeurer Jugend beim VDA

Mit drei Jugendlichen unserer Jugendgruppe machte sich der Jugendleiter auf zum Sommercamp vom 6. bis 10. August in Frankfurt am Main. Untergebracht waren wir in einer Jugendherberge im Zentrum der Stadt.

Am ersten Tag ging's von dort aus zur Naturschule Bonames, einem ehemaligen Militärflugplatz, der renaturiert wurde. Hier wurden die Biotope untersucht, die Aquarien der Naturschule auf Vordermann gebracht und die Nidda auf selbstgebaute Flößen erkundet. Torsten Jens erklärte uns ausführlich die Fauna und Flora der Anlage. Am zweiten Tag stand der Besuch des Frankfurter Zoos auf dem Programm. Wir konnten dort an einer interessanten Aquaristik- und einer Terraristikführung teilnehmen. Leider durften wir nicht hinter die Kulissen blicken. Im Anschluss wurde der Zoo in kleinen Gruppen erkundet. Der späte Nachmittag stand



Jugendgruppe der Aquarienfreunde Kaufbeuren beim VDA-Jugend-Sommercamp in Frankfurt am Main

dann zur freien Verfügung und wurde ausgiebig zum Shoppen in der Frankfurter City genutzt. Am dritten Tag besuchten wir das Vereinsheim der „IRIS“ im Ostpark, einem der Gründungsmitglieder des VDA. Das war unser Basislager für die Erkundung des Ostparks. Mathias Jakob führte uns durch den Park und erzählte uns interessantes zur Geschichte und zu den „Bewohnern“ des Parks. Auch hier wurden die Gewässer wieder eingehend untersucht. Mit einer Grillfeier ließen wir den Tag gemütlich auf dem Gelände des Aquarienvereins ausklingen. Nach einer kurzen Nacht und einer Nachbesprechung zum Sommercamp machten wir uns am Sonntag auf die Heimreise.

Wir bedanken uns beim VDA-Jugendreferat, und hierbei besonders bei Enno Mänche, für die schöne Zeit in Frankfurt und die gute Organisation des Camps.

**Arno Reißner**

## Kommende Aktivitäten im VDA-Bezirk 12

# Workshop zur Fischernährung



Dr. Helmut Wedekind, Leiter des Instituts für Fischerei, Starnberg

Dr. Helmut Wedekind, Leiter des Instituts für Fischerei in Starnberg, lädt alle Aquarianer aus dem Bezirk 12 zu einem Workshop am 6. Dezember, Beginn 14.00 Uhr, in das Institut nach Starnberg ein. Zunächst wird er auf ernährungsphysiologische Grundlagen und auf die Ansprüche unterschiedlicher Zierfischarten eingehen. Aus der vergleichenden Analyse verschiedener Futtermittel sollen Erkenntnisse und Möglichkeiten der Ernährung von Zuchttieren sowie der Anfütterung und Aufzucht von Nachzuchten abgeleitet werden. Die Veranstaltung soll Vorträge, Demonstrationen und einen regen Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaft und Züchterpraxis beinhalten.

### ■ **Programmpunkte:**

- Einführung in die Grundlagen der Fischernährung
- Physiologie/Verdauung bei Fischen/Nährstoffbedarf
- Ernährungstypen/Nahrungsspezialisten
- Futterarten: Vor- und Nachteile
- Eigenmischungen (Nassfutter/Frostfutter)
- Lebendfutter/Futterzuchten
- Fütterung und Fütterungstechnik
- Ernährung und Fischgesundheit

Wer über Lebendfutter-Ansätze verfügt, wird gebeten, eine Probe mitzubringen.

### ■ **Veranstaltungsort:**

Institut für Fischerei  
Weilheimer Straße 8, 82319 Starnberg

# 9. Augsburger Killifischtag

Liebe Killifischfreundinnen und -freunde, am Samstag, den 15. 11. 2014, ist es wieder so weit: Wir treffen uns zum 9. Augsburger Killifischtag. Ich hoffe auf euer zahlreiches Kommen wie in den letzten Jahren und freue mich schon sehr darauf, die vielen bekannten, so wie auch fremde Gesichter zu sehen. Wir wollen zusammen einen schönen Tag verbringen und unsere Erfahrungen in unserem gemeinsamen Hobby austauschen. Wie alle Jahre werden wieder zwei interessante Vorträge von namhaften Referenten unser Wissen bereichern und erweitern.

Nachdem unser bisheriger Treffpunkt das Eiserne Kreuz abgerissen wurde, sind wir nun in einem neuen Lokal: Hotel und Gasthaus Wangerhof in der Vogteistraße 3, 86199 Augsburg, Stadtteil Inningen. Hier steht uns ein schöner großer Saal zur Verfügung und alle Freunde, die übernachten wollen, können im gleichen Haus ihr Zimmer buchen (Tel. 0821/90080). Einige haben bereits in früheren Jahren dort genächtigt und waren sehr zufrieden.

## Geplanter Tagesablauf

**10.00 Uhr Begrüßung**

**10.30 Uhr Chromaphyosemion –  
Die Schmetterlinge Westafrikas**

Ref.: Hans Gruber, Eth/Österreich

**12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen**

**14.00 Uhr Die Killifische Kameruns**

Ref.: Dieter Ott, Meeder

**16.00 Uhr Kaffeepause und danach Fischaustausch**

Anschließend gemütliches Beisammensein, so lange jeder noch Zeit und Lust hat.

Nach den Vorträgen besteht die Möglichkeit Killis zu tauschen, bzw. zu erwerben.

Wir freuen uns schon jetzt auf euch und versprechen, soweit es in unserer Macht steht, einen schönen gemeinsamen Tag mit unserem Hobby zu bieten.

**Rudi Dunz**

Leiter der Tischrunde Schwaben

Für evtl. Fragen stehe ich unter **Tel. 0821/96657** und **angela-dunz@t-online.de** gerne zur Verfügung!



# 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><b>12002</b></p>	<b>Aquarien- und Terrariefreunde Augsburg e.V.</b>		
	Vereinsabend: Bürgerhaus Pferee, Stadtberger Straße 17, Augsburg-Pferee, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Tobias Prünzing, Riedweg 5, 86199 Neubergheim, Tel. 0821/1598331 <a href="http://www.aquarienfreunde-augsburg.de">www.aquarienfreunde-augsburg.de</a>		
	Vereinsabend: in der Regel 2. Samstag/Monat, 20 Uhr	Stammtisch: 1. Sonntag/Monat Gaststätte zum Schwalbenwirt, Augsburgstr. 39	Fisch- und Pflanzenbörse: Bürgerhaus Pferee 4x Große Fischbörse im Jahr, 9 - 13 Uhr

- 11.10.2014** **Paradisisches Panguana** – Dr. Günter Gerlach zeigt botanische und zoologische Besonderheiten einer Forschungsstation im peruanischen Tieflandurwald
- 08.11.2014** **Auf Fischfang zwischen Krabi und Ranong in Südthailand** – Hendrik Wimmer zeigt Bilder aus dieser Region
- 16.11.2014** **Fisch- und Wasserpflanzenbörse** – Anfragen bitte an Helmut Wohlauf, Tel.: 08274/9289651

 <p><b>12010</b></p>	<b>DISCUS Aquarien- u. Terrariefreunde Augsburg 1933 e.V.</b>		
	Vereinsabend: „Bayerischer Löwe“, Ulmer Straße 30, Nähe Oberhauser Bahnhof, 86154 Augsburg Vorsitzender: Harald Böck, Goethestraße 48, 86161 Augsburg, Tel. 0821/555914 <a href="http://www.discus-augsburg.de">www.discus-augsburg.de</a>		
	1. Vereinsabend: 2. Freitag/Monat, 20 Uhr	2. Vereinsabend: 4. Freitag/Monat, 20 Uhr	

- 10.10.2014** **Tansania 2009 - 600 Kilometer durch Ostafrika - eine Fischfangreise** – PC-Präsentation von Steffen Fick
- 24.10.2014** **Stippvisite in Flüssen und Bächen Süd-Thailands und Nord-Malaysias** – PC-Präsentation von Hendrik Wimmer
- 14.11.2014** **Wasser, das unbekannte Element** – PC-Präsentation von Florian Grabsch
- 28.11.2014** **Fiederbartwelse** – PC-Präsentation von Erwin Schraml

 <p><b>12039</b></p>	<b>Aquarienfreunde Kempten e.V.</b>		
	Vereinsheim der Aquarienfreunde, Kantstraße 19, 87439 Kempten Vorsitzender: Günter Burggraf, Im Stifftalmey 55, 87439 Kempten, Tel. 0831/81736 <a href="http://www.aquarienfreunde-kempten.de">www.aquarienfreunde-kempten.de</a>		
	Monatsversammlung: 1. Freitag im Monat	Jeden Freitag und Montag ab 18.00 Uhr Vereins-Stammtisch	Jeden Sonntag ab 10.00 Uhr Vereins-Stammtisch

 <p><b>12042</b></p>	<b>Aquarienfreunde Füssen e.V.</b>		
	Vereinsheim: „Werner Krüger“, im Füssener Weidach, Telefon 08362/940155 Vorsitzender: Herbert Gorski, Mariahilferstraße 19, 87629 Füssen, e-mail: <a href="mailto:lothar.otte@web.de">lothar.otte@web.de</a>		
	Jeden Sonntag, 10 Uhr Vereins-Stammtisch	Jeden Freitag, 18 Uhr Vereins-Stammtisch	Fisch- und Pflanzenbörse laut Ankündigung

 <p><b>12033</b></p>	<b>Oberallgäuer Aquarienfreunde</b>		
	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	

 <b>12044</b>	<b>Aquarienverein Schwabmünchen e.V.</b>	
	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: 3. Freitag/Monat, Beginn 20.00 Uhr	

24.10.2014 **Mexiko – Franz Peller berichtet über diese Reise**  
 28.11.2014 **Uganda und seine Tierwelt erleben**

 <b>12006</b>	<b>Scalare Verein der Aquarien- und Terrarierfreunde e.V. Rosenheim</b>	
	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 – <a href="http://www.scalare-rosenheim.de">http://www.scalare-rosenheim.de</a>	
	Vereinsabend: letzter Freitag im Monat	Züchterstammtisch: Freitag vor der Börse

 <b>12030</b>	<b>Aquarien- und Terrarierverein Burghausen</b>	
	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	

 <b>12034</b>	<b>Mühldorfer Aquarienfreunde</b>	
	Monatsversammlung: „Kreuzerwirt“, Mößlinger Straße 2, 84562 Mettenheim, Tel.: 08631/7528 Vorsitzender: Stephan Maier, Töginger Str. 245a, 84453 Mühldorf, Tel. 08631/187541 <a href="http://www.muehldorfer-aquarienfreunde.de">www.muehldorfer-aquarienfreunde.de</a>	
	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)

 <b>12009</b>	<b>Aquarien- und Terrarierfreunde Rasbora Buchloe e.V.</b>	
	Vereinsabend: Kleintierzüchterheim Buchloe, Rudolf-Diesel-Straße 50, 86807 Buchloe 1. Vorsitzender: Peter Schilling, Amberger Straße 42, 86807 Buchloe, Tel. 08241/5902	
	Vereinsabend: jeweils 20 Uhr 2. Freitag im Monat	Fischbörse: 1. Sonntag im Monat 8.00 - 11.00 Uhr

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

17.10.2014 **Amphibien - bekannte unbekannte Wesen** – Vortrag von Kathrin Glaw  
 19.10.2014 **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 - 12.30 Uhr, im Fliiegerheim  
 16.11.2014 **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 - 12.30 Uhr, im Fliiegerheim  
 21.11.2014 **Der Westen von Panama** – Xaver Hofer hat ihn bereist und stellt in seinem ersten Teil des Vortrags Land, Leute und Fische vor  
 21.12.2014 **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 - 12.30 Uhr, im Fliiegerheim  
**Jugendgruppe:** 12.10.2014 - **Ausflug in den Wildpark** – 10.00 Uhr/Dehner Kaufbeuren  
 02.11.2014 - **Fahrt nach Ulm zur Aquaristikmesse**  
 21.12.2014 - **Algen oder schöne Aquarienpflanzen gewünscht?** – 14.00 Uhr/Börsenraum

	<b>Roter Neon e.V. Memmingen</b>	
	Vereinsabend: Vereinsheim am Pfaffenwinkel, 87700 Memmingen Vorsitzender: Werner Wilke, Nelkenweg 19, 87751 Heimertingen, Tel. 0172/8306386 <a href="http://www.rotter-neon.de">www.rotter-neon.de</a>	
	Vereinsabend: jeden 2. Freitag im Monat, 20 Uhr	Fisch- und Pflanzenbörse: 9 - 12 Uhr im Vereinsheim

- 05.10.2014 **Fisch- und Pflanzenbörse** – von 9.00 bis 12.00 Uhr  
 07.11.2014 **Jahreshauptversammlung**  
 30.11.2014 **Fisch- und Pflanzenbörse** – von 9.00 bis 12.00 Uhr

	<b>Aquarienf Freunde 1980 Krumbach e.V.</b>		
	Vereinsabend: Gasthof „Krone“, 86381 Krumbach, OT Billenhausen, Tel. 08282/61755, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Werner Witopil, St. Leonhardweg 3, 86381 Krumbach, Tel. 08282/828312 oder 01624246243 <a href="http://www.afk1980.de">www.afk1980.de</a>		
	Vereinsabend: 4. Freitag/Monat	Fisch- u. Pflanzenbörse: 2. u. 4. Sonntag/Monat 9-12 Uhr	Jugendgruppe: 1. Samstag/Monat

- Programm nach Aushang**  
 23.11.2014 **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

	<b>Aquaterra Erding e.V.</b>	
	Vereinslokal: „Landgasthof-Pension Bauer“, Dorfstraße 13, 85461 Kirchsch 1. Vorstand: Rudolf Müller, Rotwandstraße 7, 85435 Erding, Tel. 08122/1791301, mobil: 01574188547, e-mail: muellerrud@gmail.com <a href="http://www.aquaterra-erding.de">www.aquaterra-erding.de</a>	
	Vereinstreffen: Jeder Mittwoch vor der Fisch- und Pflanzenbörse/20.00 Uhr	Zierfisch- und Pflanzentauschbörse: Jeder 3. Sonntag im Monat/10.00 bis 12.00 Uhr

- 15.10.2014 **Juwelen vom 5. Kontinent - Regenbogenfische** – Diashow per Beamer über die Schönheit der Regenbogenfische

	<b>Freisinger Aquarienf Freunde e.V.</b>	
	Vereinslokal: Landgasthof Hotel Nagerl, Bahnhofstraße 6, 85417 Marzling bei Freising Vorsitzender: Manfred W. Müller, Keperstraße 64, 85356 Freising, Tel/Fax 08161/83486, e-mail: fafevmueller@web.de	
	Jeder 3. Freitag im Monat, 20.00 Uhr	

	<b>Aquarienverein Landshut e.V.</b>	
	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

- 18.10.2014 **Planen und Aufbau einer Zuchtanlage für Zierfische** – Von Helmut Giollek  
 15.11.2014 **Killifische für Anfänger** – Von Klaus Stehle

	<b>Amazonas Löns</b>	
	Vereinsabend: Pasinger Schnitzel- u. Hendlhaus, Landsbergerstraße 499, 81241 München Vorsitzender: Bertram Wallach, Leipartstr. 11, 81369 München, Tel. 089/7231293 <a href="http://www.amazonas-loens.de">www.amazonas-loens.de</a>	
	Vereinstreffen: Ein Donnerstag im Monat	Fisch- und Pflanzenbörse: 1. Sonntag im Monat, 9,00 Uhr

 <b>12066</b>	<b>Aquaristikfreunde 2000 Straubing e.V.</b>		
	Vereinslokal: „Keglerhalle“, Am Peterswöhrd 8, 94315 Straubing, Homepage: <a href="http://www.aquaristikfreunde-straubing.de">www.aquaristikfreunde-straubing.de</a> Vorsitzender: Stefan Betzenhauser, Bahnhofstraße 28, 94368 Perkam, Tel. 09429/949780, e-mail: <a href="mailto:betzenhauser@aquaristikfreunde-straubing.de">betzenhauser@aquaristikfreunde-straubing.de</a>		
	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

- 05.10.2014** **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 – 11.30 Uhr  
**25.10.2014** **Züchterpraxis** – Vortrag von Michael Pfahler  
**02.11.2014** **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 – 11.30 Uhr  
**22.11.2014** **Sumpf- und Wasserpflanzenstandorte im Südwesten der USA** – Ein Vortrag von Claus-Dieter Junge  
**07.12.2014** **Fisch- und Pflanzenbörse** – Von 9.00 – 11.30 Uhr

 <b>12003</b>	<b>Wasserstern e.V. Verein für biologische Aquarien- und Terrarienkunde Ingolstadt</b>	
	Vereinslokal: Kleinzoo an der Gerolfinger Straße, 85049 Ingolstadt 1.Vorsitzender: Dr. Werner Ritter, Max-Emanuel-Straße 1 F, 85139 Wettstetten, 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

 <b>12022</b>	<b>Amazonas Aquarien- und Terrarienverein Waldkraiburg e.V.</b>		
	Vereinsabend: Graf Toerring Hof, Berliner Straße 20a, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/9557575 Vorsitzender: Heiko Hansen, Blumenstr. 2b, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/73583, e-mail: <a href="mailto:h-hansen@t-online.de">h-hansen@t-online.de</a>		
	Vortragsabende: 2. Freitag im Monat um 20.00 Uhr	Vereinsabende: am 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**

 <b>12046</b>	<b>Aquarienfreunde Dachau-Karlsfeld e.V.</b>	
	Vereinsabende: „La Dolce Vita“, 85221 Dachau, Klagenfurter Platz 1, Tel.: 08131/2797933 Vorsitzender: Josef Lochner, Münchner Straße 66, 85221 Dachau, Tel. 08131/79356, e-mail: <a href="mailto:sepp.lochner@t-online.de">sepp.lochner@t-online.de</a> <a href="http://www.aquarienfreunde-dachau.de">www.aquarienfreunde-dachau.de</a>	
	Vereinsabend: alle 2 Wochen am Freitag, 20 Uhr	Fisch- und Pflanzenbörse: 4. Sonntag im Monat - 9 bis 11 Uhr Bürgerhaus Karlsfeld, Allacher Straße 1, 85757 Karlsfeld

- 10.10.2014** **Haltung und Zucht von Zwerggarnelen** – Dr. Volker Friemert beschäftigt sich in diesem Vortrag mit Zwerggarnelen der Gattung Caridina/Neocaridina  
**24.10.2014** **Haplochromis-Verwandschaft aus dem südlichen und südöstlichen Afrika** – Dr. Ulrich Schliwien, Konservator an der Zoologischen Staatssammlung München, beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit den Cichliden Afrikas  
**21.11.2014** **Amphibien - bekannte unbekannt Welt** – Warum üben Amphibien seit jeher so eine Faszination aus? In ihrem Vortrag zeigt Kathrin Glaw Ausschnitte aus der Vielfalt dieser Tiere  
**05.12.2014** **Mit dem Wohnmobil durch den Westen der USA** – Wir begleiten die Familie Lochner auf der Fahrt durch den „Wilden Westen“  
**06.02.2015** **Bonaire - das holländische Eck in der Karibik** – Deetje Hertzbergen und Florian Grabsch nehmen uns in ihrer neuen AV-Show mit ins Taucherparadies Bonaire  
**20.02.2015** **Fischfang im Boliviansichen Amazonasbecken** – Robert Guggenbühl war auf der Suche nach Cichliden, Welsen und vielen weiteren Fischen  
**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

**Diskusgruppe:** Ansprechpartner: Jörg Adler, Tel. 08142/4102295, e-mail: [adler.maisach@freenet.de](mailto:adler.maisach@freenet.de)

 <b>Rasbora</b> <b>12019</b>	<b>Aquarierverein Rasbora BGL. e.V.</b>	
	Vereinsabende: Gasthaus „Rieschen“, 83395 Freilassing, Laufener Straße 1. Vorsitzender: Markus Winkler, Schrankbaum 5, 83416 Saaldorf-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, Hermannstätterstraße 4

	<b>Arbeitskreis Wasserpflanzen/Bayern-Süd</b>	
	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)	

**25.10.2014** **Schwerter fürs Aquarium** – Die Familie der Echinodoren, mit vielen natürlichen Formen und Zuchtformen aus den Gärtnereien, werden von Bertram Wallach vorgestellt. Auch die kleinen Schwertpflanzen, die in der Familie Helanthium untergekommen sind, finden Erwähnung  
 Am Ende der Treffen immer das beliebte **Pflanzenlotto**

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

**08.10.2014** **Steckbrief: Simpsonichthys zonatus** – Vortrag von Markus Ischkum

**15.11.2014** **9. Augsburger Killifischtag**

**10.12.2014** **Killifisch-Bestandsaufnahme in der Tischrunde und Programm 2015**

	<b>DKG-Regionalgruppe München</b>	
	Treffen: Bürgerhaus Emmering, Lauscherwörth 5, 82275 Emmering bei Fürstenfeldbruck Leiter: Klaus Stehle, Hopfenstraße 8c, 85395 Attenkirchen, Tel. 08168/999082 oder 0163/4812345,	
	Treffen: 14.00 Uhr. Vortragsbeginn: 14.30 Uhr – Eintritt frei	<a href="http://www.killi.org">www.killi.org</a>

**04.10.2014** **Treffen**

**01.11.2014** **Oryzias** – Von Jakob Geck

	<b>AKWB - Regionalgruppe Süd</b>	
	Regionalgruppenleiter: Dr. Volker Friemert, Tel.: 089/90198109 <a href="http://www.aquarienfreunde-dachau.de">www.aquarienfreunde-dachau.de</a> (Arbeitskreis Wirbellose)	
	Treffen: Restaurant „Zum Kelten“, Am Sportpark 2, 85551 Kirchheim/Heimstetten, Beginn 20.00 Uhr	

	<b>Arbeitskreis Meerwasser - Südbayern</b>	
	Leiter: Paul Müller, Augsburg, Tel. 08231/916982	
	Treffen: „Augustenfelder Hof“, 85221 Dachau, Schleißheimer Str. 99, Tel.: 08131/4304626, um 12.00 Uhr	

**15.11.2014** **Treffen**



## Arbeitskreis Labyrinthfische - Regionalgruppe Süd

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

Treffen nach Absprache

## 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](mailto:uk.fischer@web.de)  
Hein, Harald, 0173 / 8760877  
Kunz, Rainer\* 0821 / 465891 [kunz.rainer@freenet.de](mailto:kunz.rainer@freenet.de)  
Mayr, Wolfgang, 0821 / 5402193 [malawihobby@web.de](mailto:malawihobby@web.de)  
Morgott, Gerhard, 08424 / 885285 [g-morgott@t-online.de](mailto:g-morgott@t-online.de)  
Nagel, Barbara, 08232 / 73464  
Niering, Andreas, 09080 / 9236909 [andreasniering@live.de](mailto:andreasniering@live.de)  
Prinzing, Tobias, 0821 / 1598331 [tprinzing@web.de](mailto:tprinzing@web.de)  
Sereinnig, Emil, 0821 / 434567 [emserenigg@aol.com](mailto:emserenigg@aol.com)  
Wohlau, Helmut, 08274 / 9289651 [kunz.rainer@freenet.de](mailto:kunz.rainer@freenet.de)

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

Eberhardt, Martin, 08293 / 950536 [martin@familie-eberhardt.de](mailto:martin@familie-eberhardt.de)

### 12/061 - Meerwasseraquaristik Augsburg 1996 e.V.

Nagel, Hans-Joachim, 08232 / 73464 [fsbh.nagel@web.de](mailto:fsbh.nagel@web.de)

### 12/012 - Aquarienfreunde Kaufbeuren e.V.

Beißner, Arno, 08344 / 921165 [info@abbruch-beissner.de](mailto:info@abbruch-beissner.de)

### 12/013 - Aquarienverein Landshut e.V.

Ciollek, Helmut, 0991 / 285702 [cio.deg@onlinehome.de](mailto:cio.deg@onlinehome.de)  
Kern, Georg Michael, [georg\\_michael\\_k@hotmail.com](mailto:georg_michael_k@hotmail.com)  
Mahler, Monika, 08084 / 259764 [monika.mahler52@gmx.de](mailto:monika.mahler52@gmx.de)  
Schmid, Albert, 0871 / 68206 [zierfischzucht.schmid@t-online.de](mailto:zierfischzucht.schmid@t-online.de)

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

Groil, Michael, \* 089 / 808865 [michael.groil@surfeu.de](mailto:michael.groil@surfeu.de)  
Wallach, Bertram, 089 / 7231293 [bertramwallach@alice-dsl.de](mailto:bertramwallach@alice-dsl.de)

### 12/033 - Oberallgäuer Aquarienfreunde

Pohl, Adalbert, 08321 / 2021 [adalbert.pohl@t-online.de](mailto:adalbert.pohl@t-online.de)

### 12/034 - Aquarienfreunde Mühldorf

Hahn, Gita, \* 08631 / 358609 [gita.hahn@gmx.de](mailto:gita.hahn@gmx.de)  
Maier, Stephan, \* 08631 / 187541 [maier-stephan@t-online.de](mailto:maier-stephan@t-online.de)

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

Burggraf, Rita, \* 0831 / 81736 [burggrafrita@hotmail.com](mailto:burggrafrita@hotmail.com)  
Jäger, Jürgen, 07541 / 56755 [juergenjaeger67@aol.com](mailto:juergenjaeger67@aol.com)

### 12/055 - Aquarienfreunde 1980 Krumbach e.V.

Bersch, Markus, \* 08281 / 990303 [markusbersch@gmx.net](mailto:markusbersch@gmx.net)  
Heinzelmann, Johann, 08261 / 3264 [heinzelmannj@mnet-mail.de](mailto:heinzelmannj@mnet-mail.de)  
Jakob, Thomas, \* 08223 / 409013 [james.jakob@web.de](mailto:james.jakob@web.de)  
Nagel, Hans-Joachim, 08232 / 73464 [fsbh.nagel@web.de](mailto:fsbh.nagel@web.de)  
Wassermann, Michael, 08281 / 5377

### 12/046 - Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld

Corell, Jörg, 08138 / 665735 [joerg.corell@gmx.de](mailto:joerg.corell@gmx.de)  
Lochner, Sepp, 08131 / 79356 [sepp.lochner@t-online.de](mailto:sepp.lochner@t-online.de)  
Mißbichler, Walter, 08141 / 537094 [walter.mißbichler@web.de](mailto:walter.mißbichler@web.de)  
Nagel, Hans-Joachim, 08232 / 73464 [fsbh.nagel@web.de](mailto:fsbh.nagel@web.de)

### FUTTERTIERE

Drosophila melanogaster - kleine Fruchtfliege [Beißner, A. \(12/012\)](#)  
Enchytraeus albidus - Enchyträen [Beißner, A. \(12/012\); Prinzing, T. \(12/002\)](#)  
Enchytraeus buchholzi - Grindal [Beißner, A. \(12/012\)](#)  
Paramecium spec. - Afrikanisches Pantoffeltierchen  
Turbatrix silusae - Mikrowürmchen [Ciollek, H. \(12/013\)](#)  
[Beißner, A. \(12/012\)](#)

### 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 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 gabrielii - Gabriels Schwertpflanze [Wallach, B. \(12/017\)](#)  
Echinodorus glaucus [Wallach, B. \(12/017\)](#)  
Echinodorus horemamii schwarz - Horemans Schwertpflanze [Wallach, B. \(12/017\)](#)  
Echinodorus horemamii spec. (rot) - Horemans 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 portolegensis - 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)  
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 - Pontederiablättriger 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 „Chalakudi-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** (Armleuchteralgen)
- Chara spec. - Armleuchteralge  
Wallach, B. (12/017)
- Cyperaceae** (Zypergrasgewächse)
- Eleocharis xingu - Nadelsimse  
Wallach, B. (12/017)
- Euphorbiaceae** (Fuchsmilchgewächse)
- 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 - Krebschere  
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  
Giollek, 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 - Sumpfhüsenkraut, Sumpfflößchen  
Wallach, B. (12/017)
- Ludwigia repens x arcuata - Schmalblättrige Bastardludwigie  
Wallach, B. (12/017)
- Orchideaceae** (Orchideen)
- Spiranthes odorata - Wasserorchis  
Wallach, B. (12/017)
- Parkeriaceae** (Farngevächse)
- Ceratopteris pteridioides - Schwimmender Hornfarn  
Giollek, H. (12/013)
- Poaceae** (Süßgräser)
- Hygroryza aristata - Schwimmgras  
Wallach, B. (12/017)
- Polypodiaceae** (Farngevächse)
- 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 Trugkölbchen  
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)
- Limnophila sessiliflora - Blütenstüelloser Sumpfffreund  
Giollek, H. (12/013)
- SÜSSWASSER**
- Anentome helena - Raubschnecke  
Kern, G. (12/013);  
Maier, S. (12/034); Prinzing, T. (12/002)

- Aphyosemion australe (Gold) - Kap Lopez Goldform  
Nagel, H. (12/044)
- Balitoridae** (Plattschmerlen, Flossensauger)  
Sewellia lineolata - Zebra Flossensauger  
Mähler, M. (12/013); Mißbichler, W. (12/046)
- Bedotiidae** (Ährenfische)  
Bedotia madagascariensis  
Wallach, B. (12/017)
- Belontiidae** (Kletterfische)  
Beta albimarginata  
Beißner, A. (12/012)  
Beta imbellis - Friedlicher Kampffisch  
Mißbichler, W. (12/046)  
Beta splendens - Siamesischer Kampffisch, Schleierkampffisch  
Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Trichogaster leeri - Mosaikfadenfisch  
Fischer, U. (12/002)
- Callichthyidae** (Schwielenwelse)  
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); Nagel, H. (12/044); Sereinigg, E. (12/002)  
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 gosseii - Panzerwels gosseii  
Lochner, S. (12/046)  
Corydoras melini - Kopfbinden-Panzerwels  
Lochner, S. (12/046)  
Corydoras napoensis - Napo-Panzerwels  
Sereinigg, E. (12/002)  
Corydoras paleatus - Marmorierter Panzerwels  
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  
Mißbichler, W. (12/046); Nagel, H. (12/044)  
Corydoras panda - Pandapanzerwels  
Heinzelmann, J. (12/055); Nagel, H. (12/044); Sereinigg, E. (12/002)  
Corydoras pygmeus  
Mißbichler, W. (12/046)  
Corydoras similis - Similis Panzerwels  
Lochner, S. (12/046)  
Corydoras sterbai - Orangeflossen Panzerwels  
Jäger, J. (12/039); Sereinigg, E. (12/002)  
Corydoras weitzmani - Weitzman-Zweifleck-Panzerwels  
Heinzelmann, J. (12/055)  
Corydoras CW 68 und CW 28  
Lochner, S. (12/046)
- Characidae** (Echte Amerikanische Salmmler)  
Hasemanina nana - Kupfersalmmler  
Nagel, B. (12/002); Sereinigg, E. (12/002)  
Hemigrammus erythrozonus - Glühlichtsalmmler  
Nagel, H. (12/044); 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); Nagel, H. (12/044); Sereinigg, E. (12/002)  
Megalamphodus megalopterus - Schwarzer Phantomsalmmler  
Nagel, B. (12/002)  
Nematobrycon palmeri - Kaiseretra  
Lochner, S. (12/046); Nagel, H. (12/044); Sereinigg, E. (12/002)  
Paracheirodon axelrodi - Roter Neon  
Heinzelmann, J. (12/055); Mißbichler, W. (12/046)  
Paracheirodon innesi - Neonsalmmler  
Heinzelmann, J. (12/055); Nagel, H. (12/044)  
Pristella maxillaris - Sternflecksalmmler, Wasserstieglitz  
Nagel, B. (12/002)
- Cichlidae** (Buntbarsche)  
Apistogramma agassizii (Belem rot) - Agassizi Zwergbuntbarsch  
Schmid, A. (12/013)  
Apistogramma borelli (Opal) - Borellis Zwergbuntbarsch  
Schmid, A. (12/013)
- Apistogramma cacatuoides - Kakadu Zwergbuntbarsch  
Morgott, G. (12/002); Nagel, H. (12/044); Schmid, A. (12/013)  
Apistogramma elizabethae  
Schmid, A. (12/013)  
Apistogramma hongloi - Rotstrich-Zwergbuntbarsch  
Schmid, A. (12/013)  
Apistogramma linkei „Bolivien, Magdalena“ -  
Gelbbrustapistogramma  
Giollek, H. (12/013)  
Apistogramma luelingi „Bolivien, in der Nähe von Cobia“ -  
Lülings-Zwergbuntbarsch  
Giollek, H. (12/013)  
Apistogramma trifasciata - Dreistreifenzwergbuntbarsch  
Giollek, 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  
Giollek, H. (12/013)  
Crenicichla lepidota cf  
Giollek, H. (12/013)  
Cyphotilapia frontosa - Tanganjikabeulenkopf  
Wassermann, M. (12/055)  
Cyrtoacara moorii - Beulenkopfmaulbrüter  
Giollek, H. (12/013); Wassermann, M. (12/055)  
Dimidiochromis strigatus  
Giollek, H. (12/013)  
Geophagus sp. „Tapajos Orange Head“  
Schmid, A. (12/013)  
Guianacara geayi  
Giollek, H. (12/013)  
Julidochromis marlieri - Schachbrett Schlankcichlide  
Hein, H. (12/002)  
Labidochromis sp. (Perlmutter) - Perlmutter-Maulbrüter  
Mayr, W. (12/002)  
Labidochromis caeruleus - Yellow  
Giollek, H. (12/013); Hein, H. (12/002); Mayr, W. (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)  
Niering, A. (12/002)  
Microgeophagus ramirezi electric blue -  
Schmetterlingsbuntbarsch blau  
Niering, A. (12/002)  
Nannacara anomala - Glänzender Zwergbuntbarsch  
Niering, A. (12/002)  
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 tetrastigma  
Mayr, W. (12/002); Wassermann, M. (12/055)  
Pelvicachromis pulcher - Purpurprachtbuntbarsch, Kribensis  
Nagel, B. (12/002)  
Placidochromis electra  
Giollek, H. (12/013)  
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)  
Pterophyllum scalare sp. (Diamant Blau) - Diamant Blauer Skalar  
Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)  
Pterophyllum scalare sp. (Koi) - Koi Skalar  
Niering, A. (12/002)  
Pterophyllum scalare sp. (Marmor) - Marmor Skalar  
Niering, A. (12/002)  
Pterophyllum scalare sp. (Rotrückchen) - „Rotrückchen“  
Niering, A. (12/002); Schmid, A. (12/013)  
Pterophyllum scalare sp. (Weiss) - Weisser Skalar  
Niering, A. (12/002)  
Sciaenochromis fryeri - Azur-Cichlide  
Giollek, H. (12/013); Wassermann, M. (12/055)  
Symphysodon sp. (flächentürkis) - Diskus flächentürkis  
Niering, A. (12/002)

- Symphysodon sp. (Pidgeon Blood) - Diskus Pidgeon blood  
Niering, A. (12/002)
- Symphysodon aequifasciatus sp. (rottirkis) - Diskus rottirkis  
Niering, A. (12/002)
- Cyprinidae** (Karpfenfische)
- Barbus nigrofasciatus - Purpurkopfbarbe Nagel, H. (12/044)  
Barbus schuberti - Brokatbarbe Nagel, H. (12/044)  
Barbus titteya - Bitterlingsbarbe Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Celestichthys margaritatus - Perlhuhnzwergsrasbora.  
Fireworksrasbora Jäger, J. (12/039)  
Danio rerio - Zebrabärbling Jäger, J. (12/039); Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Notropis chrosomus (Typ2 (pink)) - Regenbogen Shiner  
Maier, S. (12/034)
- Rasbora heteromorpha - Keilfleckbarbe, Keilfleckbärbling  
Nagel, B. (12/002); Sereinig, E. (12/002)
- Rasbora heteromorpha (Duncker) - Keilfleckbarbe Duncker,  
Keilfleckbärbling Nagel, H. (12/044)  
Tanichthys albonubes - Kardinalfisch Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Lebiasinidae** (Schlanksalmer)
- Nannostomus eques „Amazonas, Rio Negro“ - Schrägsteher  
Lochner, S. (12/046)
- Loricariidae** (Harnischwelle)
- Ancistrus dolichopterus - Blauer Antennenwels Jäger, J. (12/039);  
Mißbichler, W. (12/046); Nagel, B. (12/002);  
Wohlauf, H. (12/002)
- Ancistrus dolichopterus (High Fin) - Blauer Antennenwels  
„High Fin“ - Schleierform Nagel, H. (12/044)
- Ancistrus sp. L144 (schwarze Augen) - Gold-Antennenwels  
„Schwarzaugen“, Gold-Lyra, Gelber Antennenwels  
Mißbichler, W. (12/046); Prinzing, T. (12/002);  
Schmid, A. (12/013); Vetter, M. (12/046)
- 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  
Mißbichler, W. (12/046)
- Hemiloricaria beni - Hexenwels Fischer, U. (12/002)
- Hypancistrus sp. L201 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L260 - Queen Arabesque, Tiger Queen  
Schmid, A. (12/013)
- Hypancistrus sp. L262 - Perlhuhn-Harnischwels  
Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L270 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L333 - New Queen Arabesque  
Fischer, U. (12/002); Mißbichler, W. (12/046);  
Schmid, A. (12/013); Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L399 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L399 „Rio Jari“ - Jari-Zebrawels  
Schmid, A. (12/013)
- Hypancistrus sp. L400 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L401 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L404 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L411 Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L66 - King Tiger Pleco Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus sp. L70 - Zombie-Harnischwels Vetter, M. (12/046)
- Hypancistrus zebra L46 - Zebra-Harnischwels  
Schmid, A. (12/013);  
Vetter, M. (12/046)
- Otocinclus sp. „Paraguay“ - Ohrgitterwels Sereinig, E. (12/002)
- Panaqolus sp. L2 - Tigerharnischwels Vetter, M. (12/046)
- Peckoltia sp. L134 „Rio Tapajós“ -  
Schmucklinien-Zwergschilderwels Schmid, A. (12/013)
- Peckoltia sp. L38 „Rio Tocantins“ - Gebänderter Zwergschilderwels  
Vetter, M. (12/046)
- Peckoltia sp. L80 - Tiger-Zwergschilderwels Vetter, M. (12/046)
- Peckoltia vittata L15 - Schilderharnischwels Vetter, M. (12/046)
- Sturisoma festivum - Langflossen Harnischwels  
Schmid, A. (12/013)
- Melanotaeniidae** (Regenbogenfische)
- Glossolepis incisus - Lachsroter Regenbogenfisch  
Nagel, H. (12/044)
- Melanotaenia boesemani - Bosesmans Regenbogenfisch  
Nagel, H. (12/044); Wallach, B. (12/017)
- Melanotaenia lacustris Nagel, H. (12/044)
- Melanotaenia praecox - Diamant Regenbogenfisch  
Jäger, J. (12/039); Nagel, H. (12/044); Pohl, A. (12/033)
- Pseudomugil furcatus - Gabelschwanz Regenbogenfisch  
Heinzelmann, J. (12/055); Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Mochodius** (Fiederbartwelse)
- Synodontis petricola - Kuckucks-Fiederbartwels  
Heinzelmann, J. (12/055)
- Palaeonidae** (Garnelen)
- Macrobranchium assamensis - Ringelhandgarnele  
Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Caridina babaulti (Green) - Giftgrüne Zwerggarnele  
Jäger, J. (12/039); Nagel, B. (12/002)
- Caridina cf. brevata (Hummel) - Hummel-Garnele,  
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)
- Caridina Tiger Black tiger - Schwarze Tiger Garnele  
Jäger, J. (12/039)
- Neocaridina cf. zhangjiajiensis sp. (White Perl) -  
Weissperlen Zwerggarnele Bersch, M. (12/055); Jäger, J. (12/039)
- Neocaridina heteropoda var. (Red) - Red-Cherry Garnele,  
Posseckertsche Turniergarnele, Fire-Zwerggarnele,  
Feuer Zwerggarnele, Red Fire Sakura Bersch, M. (12/055);  
Jäger, J. (12/039); Kern, G. (12/013); Nagel, H. (12/044);  
Niering, A. (12/002)
- Neocaridina heteropoda var. yellow Jäger, J. (12/039);  
Prinzing, T. (12/002)
- Neocaridina sp. (Rückenstrich) - Rückenstrich-Garnele  
Mißbichler, W. (12/046)
- Caridina cantonensis cf. - Red Bee Niering, A. (12/002)
- Melaniidae** (Turmdeckelschnecken)
- Melanooides tuberculata - Indische Turmdeckelschnecke  
Mißbichler, W. (12/046)
- Poeciliidae** (Lebendgebärende Zahnkarpfen)
- Heterandria formosa - Zwergkärpfen 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 - Zuchtformen Filigran,  
Pauper, Smaragd Nagel, H. (12/044)
- Poecilia reticulata - Guppy (Wildform) Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia reticulata (Japan Blue) - Guppy Maier, S. (12/034)
- Poecilia reticulata (Rundschwanz) -  
Rundschwanz Hochzucht Guppy Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia sphenops (Black) - Zuchtform: Black Molly  
Mißbichler, W. (12/046)
- Poecilia sphenops (Lyrtail) - Black Molly Leierschwanz  
Nagel, H. (12/044)
- Poecilia wingei (Endler) Wildform Endler Lochner, S. (12/046)
- Xiphophorus helleri - Schwerträger, div. Zuchtformen  
Morgott, G. (12/002); Nagel, B. (12/002); Nagel, H. (12/044)
- Xiphophorus helleri (Grün) - Grüner Schwerträger  
Mißbichler, W. (12/046)
- Xiphophorus maculatus - Platy, rot und div. Zuchtformen  
Mißbichler, W. (12/046); Morgott, G. (12/002);  
Nagel, H. (12/044); 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); Nagel, H. (12/044)
- Xiphophorus montezumae - Montezuma-Schwerträger  
Mißbichler, W. (12/046)
- Xiphophorus variatus (Rot-Schwarz) - Pinselschwanz-Platy  
Giolk, H. (12/013); Wallach, B. (12/017)

## Termine kurz gefasst

- 19.10.2014 **Bezirkstag in Kolbermoor**  
Mareis-Saal, Rosenheimer Straße 8, 83059 Kolbermoor  
Information: 1.Vorsitzender@aquariumverein-rosenheim.de
- 19.10.2014 **Bezirksversammlung**  
in der Mittagspause des Bezirkstags
- 25.10.2014 **Arbeitskreis Wasserpflanzen**  
Beginn 13.00 Uhr, im Vereinsheim Amperlust, Schloßstraße 81, 82140 Olching/Esting  
Information: Claus-Dieter Junge, Tel.: 08139/1436
- 31.10. bis 02.11.2014 **5. Aquaristik-Tage Ulm**  
Einkaufsmesse und Treffpunkt für Aquarianer  
Ulm – Messegelände
- 15.11.2014 **9. Augsburger Killifischtag**  
Programmbeginn: 10.00 Uhr, Hotel und Gasthaus Wangerhof, Vogteistraße 3,  
86199 Augsburg, Stadtteil Inningen  
Information bei Rudi Dunz, Tel.: 0821/96657
- 06.12.2014 **Workshop: Fischernährung**  
Treffpunkt : 14.00 Uhr, Institut für Fischerei, Weilheimer Straße 8, 82319 Starnberg  
Information bei Josef Lochner, Tel.: 08131/79356
- 15.05. bis 17.05.2015 **VDA-Bundeskongress in Braunschweig**  
Der Bezirk 12 besucht den VDA-Bundeskongress  
Information: Josef Lochner, e-mail: sepp.lochner@t-online.de, Tel.: 08131/79356

