

INFO 40

März 2013

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



Bezirk
SÜDBAYERN



12

INFO 40 – 20 Jahre Information



Das Redaktionsteam seit der Ausgabe 8 im April 1997: Josef Lochner (links) und Franz Schwarz

20 Jahre ist es her, seit im März 1993 die erste Ausgabe des Bezirk 12-INFO erschien. Gerhard Faißner, der damalige Bezirksvorsitzende und seine Mannschaft, brachten es auf den Weg. Das Heft hatte die Aufgabe die Aquarianer und Terrarianer, die in VDA-Vereinen des Bezirks Südbayern organisiert sind, über Vereins- und Bezirks-Veranstaltungen zu informieren. Der im März 1993 neu gewählte Bezirksvorstand, dessen Vorsitzender Josef Lochner und

dessen Stellvertreter Werner Witopil seitdem im Amt sind, führte es fort. Inhaltlich kamen noch die Züchterliste und Berichte über Bezirks-, VDA- und Arbeitskreisveranstaltungen dazu.

Das Layout für die ersten beiden Ausgaben stammte von Gerd-Peter Fellner. Luis Pietsch layoutete die Ausgaben 3 bis 7. Seit Ausgabe 8 stammt das Layout von Franz Schwarz. Zum VDA-Bundeskongress in Günzburg erschien das Bezirk 12-INFO zum ersten Mal mit farbigem Umschlag. Das Kongressheft für den VDA-Bundeskongress in Memmingen erschien im März 2009 komplett in Farbe. Der Farbdruck kam sowohl bei den Lesern, als auch den Inserenten so gut an, dass das Heft seitdem in Farbe gedruckt wird. Ob es wohl in fünf Jahren das INFO 50 geben wird?



IMPRESSUM:

HERAUSGEBER:

ERSCHEINUNGSORT:

REDAKTION:

LEKTORAT:

DRUCK:

AUFLAGE:

ERSCHEINUNGSWEISE:

Bezirksvorstand des VDA-Bezirk 12

Dachau

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

red.

Setzkastl Werbung

2800 - Postversand kostenlos an alle Mitglieder im VDA-Bezirk 12

2-mal jährlich

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

REDAKTIONSSCHLUSS FÜR INFO 41 IST DER 25. AUGUST 2013

Titelfoto Josef Lochner: Aitel, *Leuciscus cephalus*

Aufgenommen beim Besuch des Bezirk 12 im Institut für Fischerei (IFI) der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) in Starnberg

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

Was war los im VDA-Bezirk 12

VDA-Arbeitskreis Wirbellose Regionalgruppe Bezirk 12 Süd - Bayern

Aschenputtel im Aquarium

Sämtliche Plätze des Tagungsraumes im Restaurant „La Dolce Vita“ in Dachau waren am 28. September 2012 besetzt, als Christian Lange in anschaulicher und interessanter Weise deutlich machte, dass Schnecken nicht nur die „Aschenputtel“ im Aquarium sind, sondern wirklich schöne Schmuckstücke sein können.

Christian begann seinen Vortrag mit der Entwicklungsgeschichte der Schnecken, dem Aufbau der Schale, der Atmungs- und Sinnesorgane und Fortpflanzung. Auf dieses Grundwissen aufbauend stellte er uns viele bekannte und teilweise auch seltene Schneckenarten vor. Neben vielen schönen Fotos vergaß er auch nicht, zu jeder Art ein Kurzprofil für die richtige Haltung der Tiere vorzustellen.



Christian Lange bei seinem Referat

Außerdem hatte Christian auch viele Anschauungsstücke, wie leere Schneckenhäuser und Operculi, mitgebracht, um allen Zuhörern seine „Lieblinge“ vorstellen zu können. Höhepunkt war aber zum Schluss sein Aquarium, in dem er alle vorgestellten Schnecken noch einmal lebend vorstellen konnte. Dadurch hat er sicher viele neue Liebhaber für seine Schnecken gewinnen können.

Das nächste Treffen des Arbeitskreises Wirbelloser Tiere im Süßwasser – Süd findet voraussichtlich

wieder in Kirchheim Anfang Juni 2013 statt. Genauer Zeitpunkt und Thema werden noch auf der Homepage der AFDK (www.aquarienfreunde-dachau.de) und auf der Homepage des VDA (www.vda-aktuell.de) bekannt gegeben.

Volker Friemert

Arbeitskreis Wasserpflanzen - Regionalgruppe Bayern-Süd

Ein Film über Costa Rica

Das Treffen des Arbeitskreis Wasserpflanzen am 27. Oktober 2012 verlief anders als geplant. Unser Dozent, Dieter Untergasser aus dem Odenwald, wurde vom Wintereinbruch überrascht und musste daher kurzfristig absagen. Eigentlich sollte er uns etwas über

„Schöne Pflanzen im Aquarium – Bedürfnisse und Pflege“ erzählen. Mangels Ersatz-Vortrag brachte unser Ak-Wasserpflanzen-Vorsitzender Claus-Dieter Junge eine DVD über Costa Rica mit. Dieser Film zeigt sehr schön die vielfältige Landschaft Costa Ricas mit seinen Stränden und Buchten, aber auch mit seinem großen Regenwald-Schutzgebiet und dessen reichhaltige Flora und Fauna.

Nach dem Film folgte traditionell das Pflanzenlotto mit vielen attraktiven Preisen. Dabei ging es wieder hoch her und viele Gewinner durften sich über pflanzlichen Zuwachs für ihr Aquarium, aber des öfteren auch über nützliches Zubehör für gesunde Pflanzen und andere Aquarienbewohner freuen..

Stephan Mitschik



Die Arbeitskreis-Treffen sind immer gut besucht

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



Bezirkstag in Buchloe



Jürgen Zerbe



Florian Grabsch



Heinrich Bayer



Horst Linke

Trotz vieler gesperrter Straßen wegen des gleichzeitig stattfindenden Herbstmarktes fanden viele Aquarianer aus unserem Bezirk zum Gasthof Eichel nach Buchloe. Peter Schilling, 1. Vorsitzender von Rasbora Buchloe, begrüßte die Teilnehmer.

Nach dem Grußwort von Bürgermeister Josef Schweinberger stellte Jürgen Zerbe aus Augsburg interessante Terrarienpfleglinge vor. Im Anschluss berichtete Werner Witopil über die Arbeit der VDA-Strukturkommission, der er angehört. Danach stellte Florian Grabsch, frisch gewählter VDA-Vizepräsident für Kommunikation, das Programm des neuen Präsidiums vor. Im nächsten Vortrag entführte uns Heinrich Bayer vom gastgebenden Verein nach Borneo, der drittgrößten Insel der Welt. In seiner Präsentation stellte er uns Land, Leute und in eindrucksvollen Unterwasseraufnahmen Bärblinge, Halbschnäbler, Schmerlen, Welse und seine Lieblingsfische, die Labyrinthfische, vor.

Während der Mittagspause hatten die Bezirkstagsbesucher Gelegenheit über den Markt zu bummeln und das eine oder andere Schnäppchen zu ergattern. Die Vereinsvorstände allerdings mussten in dieser Zeit tagen.

Nach dem Rückblick des Bezirksvorsitzenden auf die Aktivitäten im Bezirk, stellte Heinrich Bayer das abwechslungsreiche und lebendige Vereinsleben von Rasbora Buchloe vor. In der abschließenden Präsentation blickte Horst Linke aus Schwarzenbach am Wald, Leiter des Arbeitskreis Labyrinthfische, in herrlichen Foto- und Video-Sequenzen auf „100 Jahre Beta splendens“ zurück.

Ehe es zur abschließenden Bezirkstags-Fisch- und Pflanzenbörse in den Keller ging, hatte das Team um Peter Schilling und Josef Lochner eine Mammut-Aufgabe vor sich: Mehr als 100 Preise mussten in kürzester Zeit an die glücklichen Gewinner gebracht werden.

Fazit: Es war ein gelungener Bezirkstag!



Foto: K. H. Kühn

Martin Eberhardt bei seiner Ehrung



Werner Witopil referiert vor vollem Saal



Foto: K. H. Kühn

Die Glücksfee hatte viel zu tun



Bezirkstags-Fisch- und Pflanzenbörse

Aquaristiktage in Ulm

Gemeinsam mit unserem Nachbarbezirk, dem VDA-Bezirk 14 waren wir vom Bezirk 12 auf den Messtagen am 03./04. Nov. 2012 in Ulm mit einem gemeinsamen Stand vertreten. Über 8000 Zuschauer konnten Einblicke gewinnen in die Arbeit der organisierten Aquaristik. Auf dem VDA-Stand wurde dem interessierten Besucher die Arbeit und Ziele in unserem Verband erläutert. Hauptaufgaben sind die Umsetzung unseres Sachkundenachweises, die Sensibilisierung der Vivarianer für die Verantwortung im Natur-, Arten- u. Biotopschutz. Die Heranführung der Jugend an die Vielfalt der Natur sowie die gemeinsame Arbeit für die Vivaristik in den einzelnen Vereinen und Arbeitsgruppen. Vereine aus beiden Bezirken haben sich mit Aquarien und Anschauungsmaterial vorgestellt und für neue Mitglieder geworben.

Die Aquarienfreunde 1980 Krumbach stellten an ihrem Stand das Arterhaltungsprogramm für Hochlandkärpflinge in Zusammenarbeit mit dem Wiener Zoo vor. Auf den INFO-Tafeln des Bezirk 12 wurden die Bezirksvereine vorgestellt und auf einer Landkarte die Orte der einzelnen Vereine aufgezeigt. So konnten sich die Besucher über Vereine in Ihrer Nähe infor-



Rolf Rickborn, Vorsitzender VDA-Bezirk 14, am Messestand

mieren. Auf der gut besuchten Bezirksfischbörse konnten die Züchter aus den beiden Bezirken ihre Nachzuchten und Aquariendekomaterialien an den interessierten Aquarianer weitergeben.

Auch 2013 werden wir wieder an der Messe teilnehmen. Wir bedanken uns für den sehr guten Besuch der Aquarianer aus unserem Bezirk, und hoffen auch in diesem Jahr wieder auf zahlreiches Erscheinen.

Wer an der Messe als Verein oder Züchter mit ausstellen möchte, soll sich beim 2. Bezirksvorsitzenden Werner Witopil melden: Tel.: 08282/828312 oder 0162-4246243, w.witopil@gmx.de

Werner Witopil

Killitreffen

Der Parkplatz vor der Gaststätte verrät es gleich: der Augsburger Killifischtag ist weit mehr als eine rein schwäbische Veranstaltung. Aus ganz Deutschland und der Schweiz kommen die Killifischfreunde zum



In der Mitte Rudi Dunz, der Organisator, zu seiner Linken André Kant, und rechts von ihm Pascal Sewer

zunehmend siebten mal zusammen. Über 30 sind gekommen. Zuerst berichtete André Kahnt aus Altburg über die Fundulen Nordamerikas. Nach dem gemeinsamen Mittagessen folgte der zweite Vortrag von Pascal Sewer über „Bunte Killis in der EU?!“. Seine Reise führte in das französische Überseedepartement Guyana. So war die von Rudi Dunz organisierte Veranstaltung auch dieses mal ein voller Erfolg.

Die Idee der Killifischtag hat mittlerweile zurecht mehrere Nachahmer in Deutschland gefunden. Auch für Einsteiger in Sachen Killis lohnt sich der Tag, und für den, der Platz in seinen Aquarien hat, für den gibt es noch die abschließende Beutelbörse mit vielen Raritäten. Egal ob Killis, oder auch Barsche und Lebendgebährende, die Teilnehmer hatten einige Schätze aus ihren Zuchtkellern mitgebracht. Gerade die anuellen Arten sind im Handel eher schwer zu erhalten. Wer damit einmal anfangen möchte sollte sich das nächste Treffen schon vormerken.

In diesem Jahr findet der Killifischtag übrigens am 9. November statt.

Florian Grabsch

Aquarianer im Fischerei-Institut

Anfang Dezember 2012 besuchte eine Gruppe von 20 Aquarianern aus unserem Bezirk das Institut für Fischerei der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft in Starnberg. Der Direktor, Dr. Wedekind, stellte sich in seinem Einführungsvortrag vor und erzählte über seinen Werdegang. Über die Jugendgruppe der Aquarienfreunde Einbek kam er zu den Fischen. Durch sein Biologiestudium konnte er sich seinen Jugendtraum verwirklichen und sein Hobby zum Beruf machen. Seine berufliche Laufbahn führte ihn zunächst zu Europas größtem Zierfischimporteur, anschließend in die Forschung für Futtermittel bei der Firma TETRA, wo er für Zusammensetzung und Qualität verschiedener Futtersorten verantwortlich war. 2004 übernahm er die

Führung hier in Starnberg, wo er seiner Leidenschaft nachgehen kann, die Hälterungsbedingungen sowie die Fischzucht wissenschaftlich zu begleiten und die Erfahrungen an die Fischwirtschaft weiterzugeben. Eine Hauptaufgabe der Fischereischule ist die Prüfung zum Fischwirt und Fischwirtschaftsmeister. 391 Prüfungen unter seiner Aufsicht zeugen von der Größe der noch bestehenden deutschen Berufsfischerei. Er wies auf die Zusammenhänge zwischen der Nutzfischzucht und der Zierfischzucht, auf gemeinsame Erfahrungen und den gegenseitigen Nutzen hin. Zukünftig muss mehr Wert auf die Zierfischzucht gelegt werden, da die Zeit kommen wird, in der Naturentnahmen verboten werden. Dr. Wedekind geht mit gutem Beispiel voran. Er pflegt privat einen großen Fischkeller mit verschiedenen Zierfischarten, von denen er schon viele erfolgreich nachgezüchtet hat.

Bei der anschließenden Führung durch die Brutanstalt wurde uns vom Abstreifverfahren zur künstlichen Befruchtung berichtet, das nachweislich erstmalig 1891 in Starnberg vorgenommen wurde. Nach dem Abstreifen betreut der Fischwirt die besamten Eier und sortiert sie mit einer Gänsefeder. Nach dem Augenpunktstadium sind die Eier transportfähig und können in den Aufzuchttraum. Nach Aufbrauchen des Dottersackes werden die verschiedenen Futtermischungen eingebracht. Es wird auf eine optimale Fut-

termenge geachtet und der Wuchs ständig kontrolliert. Es findet eine so genannte Aquakulturfütterung statt. Mit Hilfe eines PC-gesteuerten Futterautomaten werden die einzelnen Becken in genauen zeitlichen Abständen mit der zum jeweiligen Fischgewicht bezogenen Futtermenge versorgt. So wird auf das Wachstum mit den verschiedenen Futtersorten geachtet und Rückschlüsse für die optimale Fütterung gezogen. Ein weiterer wichtiger Faktor in der optimierten Fischzucht ist die Wasserqualität. Es wird auf die Wassermenge und deren Qualität geachtet. Laut Erkenntnissen des Fischinstitutes und weiterer Forschungen hat die Beckengröße keine ausschlaggebende Bedeutung in der Fischzucht. Die wichtigsten Erkenntnisse für



Dr. Wedekind bei seinen Ausführungen an den Fischteichen

uns Aquarianer sind die gute Auswahl der Zuchttiere und das optimale und abwechslungsreiche Futter in regelmäßigen Abständen sowie in der richtigen Menge. Ebenso ist auf eine hohe Wasserqualität und genügend Sauerstoffeintrag zu achten. Es wurde uns aufgezeigt, dass sich ein großer Fischschwarm, der gleichmäßig durch dicht besetzte Aufzuchtteiche

schwimmt, besser ernährt und bessere Gewichtszunahmen verzeichnet als verstreut schwimmende Fische. Ebenso ist der Reinigungseffekt in einem Behältnis mit einem größeren Schwarm besser (mehr Wasserbewegung - weniger tote Stellen) als bei einem Besatz mit nur wenigen Fischen. Bei der Zucht in Starnberg kommen keine chemischen Mittel und keine Antibiotika zum Einsatz. Ziel ist es die Hälterungsbedingungen zu optimieren, um Krankheitsserregern vorzubeugen. Für die Aquaristik empfiehlt er die altbewährte Maßnahme eines öfteren Wasserwechsels, der eine gesunde Lebensgrundlage gewährleistet. Im abschließenden Vortrag regte Dr. Wedekind uns Aquarianer dazu an, in den Vereinen die Fischnachzucht zu verstärken, um gesunde und natürliche Fischzuchtbestände verteilen zu können.

Diese Veranstaltung war ein absoluter Höhepunkt. Dr. Wedekind hat uns zugesagt in weiteren Workshops über Fischfutteranforderungen oder nachhaltige Fischzucht sein immenses Fachwissen einzubringen.

Werner Witopil

Zukunft Fischbörsen?

Zukunft Fischbörsen? Zukunft Züchter? Am Samstag, den 6. März 2013, um 14.00 Uhr, laden wir alle Vereinsbörsenwarte und Fischzüchter zu einem Gedankenaustausch über die Zukunft der Fischbörsen aus dem Gesichtspunkt des Züchters, des Verbandes, der Gesetzgebung und des Tierschutzes nach Krumbach ins Vereinsheim der Aquarienfreunde 1980 Krumbach e.V., Hauptstr. 33, ein.

Wir wollen über die derzeitigen Regularien und den gesetzlichen Anforderungen sprechen und Möglichkeiten suchen unsere Fischbörsen zukunftsfähig sowie rechts- u. tierschutzsicher zu gestalten. Wir wollen unsere Erfahrungen aufzeigen und unsere Empfehlung für eine Zertifizierung mit den Veterinärämtern und unserem Verband vorbereiten. Gute Fischbörsen sind das Herz unserer Vereins- und Verbandsarbeit. Wir müssen sie schützen und für die Zukunft sicher gestalten.



Es geht um den Erhalt unserer Fisch- und Pflanzenbörsen

Teilnehmer sollen sich beim 1. Vorstand Werner Witopil anmelden: w.witopil@gmx.de, Tel.: 0162-4246243 oder 0828/2828312 oder 0828/261755.

Werner Witopil

Wir sind wieder dabei

Vom 22. bis 24. März findet in der Zenith-Halle die zweite Münchner Heimtiermesse, veranstaltet von TMS-Messen, statt. Der VDA-Bezirk 12 wird dort mit einigen Vereinen und Arbeitskreisen vertreten sein. Wir wollen an den großen Erfolg, den wir im letzten Jahr hatten, anknüpfen. Viele der 8000 Messe-Besucher waren an unserem Stand auf der Bühne, der weithin sichtbar war. Sie waren begeistert von der Vielfalt, die in den 40 Aquarien zu bewundern war.



Impression vom VDA-Stand auf der Heimtiermesse 2012

2013 wird der Aufbau anders gestaltet und es werden mehr größere Aquarien zu sehen sein. Neben Informationen zum VDA, zum Bezirk 12, zu den Vereinen und Arbeitskreisen wird es wieder Workshops geben. Nach den Workshops werden die eingerichteten Aquarien verlost. Diejenigen, die kein Glück bei der Verlosung hatten, haben eine weitere Chance ein Aquarium zu ergattern: Sie können eines der Ausstellungsbecken ersteigern. Es gibt noch eine weitere Möglichkeit zu einem Aquarium zu kommen: Ein großer Teil der Ausstellungsbecken kann käuflich erworben werden. Die ersteigerten oder gekauften Aquarien können am Sonntag, 24. März, ab 16.30 Uhr abgeholt werden.

- **Freitag, 15.00 Uhr/Samstag, 12.00 Uhr/Sonntag, 12.00 Uhr:** Workshop – Faszinierende Unterwasserlandschaft in 30 Minuten
- **Samstag, 15.00 Uhr/Sonntag, 15.00 Uhr:** Workshop – Aquascaping
- **Jeweils im Anschluss Versteigerung** von Ausstellungsbecken
- **Sonntag, 13.00, 14.00, 16.00, 17.00 Uhr:** Versteigerung aller Ausstellungsbecken des VDA-Arbeitskreises Wirbellose RG-Südbayern

Orchideen am Wildfräuleinstein

Eine unserer schönsten Orchideen-Wanderungen war gleich die erste im Juni 2000. Wir entdeckten damals insgesamt 20 Orchideen-Arten, wovon 17 in voller Blüte standen. Es waren Orchideen dabei, die normalerweise erst drei Wochen später zum Blühen kommen. Von allen gefundenen Orchideen hat uns die Fliegenragwurz am meisten imponiert. Sie imitiert mit ihren Blüten eine Fliegendame und sondert dazu noch einen Sexualduftstoff ab und lockt somit Fliegenmännchen an, die natürlich somit bereitwillig die Blüten bestäuben. Auch Frauenschuhe konnten wir bewundern. Dieter Gschwend, der alle bisherigen Wanderungen leitete, hat deshalb diese Wanderung für heuer nochmal auf das Programm gesetzt.



Auf dem Weg zum Wildfräuleinstein

Die Wanderung führt uns zum Wildfräuleinstein und weiter zur Willers-Alpe. Ein besonderer Tipp ist die Hütte dort, die an Gemütlichkeit und Urtümlichkeit nicht zu übertreffen ist. Kein Fahrweg oder eine Seilbahn führen dort hin. Die gesamten Getränke und Lebensmittel müssen über die schmalen Wege mit Pferden transportiert werden.

■ **Termin:** Sonntag, 9. Juni, 9.00 Uhr

■ **Anfahrt:** Über Sonthofen Richtung Bad Hindelang, beim Kreisel vor Bad Hindelang Richtung Hinterstein. Durch Hinterstein durch, am Brunnen links hoch zum Parkplatz.

■ **Treffpunkt:** Großer Parkplatz am Ortsende von Hinterstein.

■ **Wissenswertes:** Festes Schuhwerk, Stöcke, Getränk und Brotzeit sind angebracht.



Colisa chuna Orange



Colisa chuna

Fotos: Horst Linke



20 Jahre AKL

Unter dem Motto „20 Jahre AKL“, Arbeitskreis Labyrinthfische im VDA, findet die diesjährige Jahrestagung des EAC/AKL statt. Vom 28. bis 30. Juni 2013 trifft sich der Arbeitskreis im Gasthaus Eichel in Buchloe. Auf dem Programm viele interessante Vorträge mit Sonderschau und Trödelmarkt, sowie die beliebte

Jahrestagung des EAC/AKL 2013

Fischbörse mit vielen seltenen und neuen Labyrinthfischen am 29. Juni.

■ **Highlight im Juni – Der Clou in Buchloe:** Gasthaus Eichel, Rathausplatz 4, 86807 Buchloe
Genaueres Programm auf unserer Homepage:
<http://www.aklabyrinthfische-eac.eu/>

Bezirks-Jugendtreffen am Bärensee

Die Aquarienfreunde Kaufbeuren richten in diesem Sommer ein Bezirks-Jugendtreffen aus, zu dem alle Jugendlichen aus unserem Bezirk herzlich eingeladen sind. Es findet auf dem Gelände der Vereinshütte am Bärensee bei Kaufbeuren statt. Übernachtungsmöglichkeit besteht in Zelten, in der Hütte oder im Gemeinschaftszelt. Die Kosten für Teilnahme und Verpflegung werden vom VDA, vom Bezirk Südbayern und von den Aquarienfreunden Kaufbeuren übernommen. Anmeldeschluss ist der 30. Juni. Nähere Informationen bei Arno Beißner: a.beissner@af-kfb.de

Samstag, 27. Juli:

- 10:00 Begrüßung / Kennenlernen und Zeltaufbau an der Hütte
- 12:00 Gemeinsames Mittagessen
- 13:30 Wir erkunden den Bärensee und gehen tümpeln
- 15:30 Mikroskopieren und Bestimmen unserer „Beute“
- 16:30 Brotzeit und Rudertour über den See
- 18:30 Abendfreizeit mit Grillen am Lagerfeuer
- 22:00 Nachtwanderung / Orientierungslauf

Sonntag, 28. Juli:

- 07:30 Frühstück
- 08:30 Besichtigung Biotopaquarien im Börsenraum mit Diskussion.
- 12:00 Mittagessen an der Hütte
- 13:00 Aquaretistische Schnitzeljagd (Teams)
- 15:30 Siegerehrung Schnitzeljagd
- 16:30 Verabschiedung unserer Gäste



Wanderung auf den Geigelstein

Das Ziel unserer diesjährigen Bergtour am 18. August (Ausweichtermin 25. 8.), 9.00 Uhr, ist der Geigelstein in den Chiemgauer Alpen. Vom Gipfel hat man einen traumhaften Blick - beginnend im Osten mit dem Untersberg, im Süden die volle „Breitseite“ des Zahmen- sowie Wilden Kaisers und im Westen, bei äußerst guter Sicht, bis ins Karwendel.

Treffpunkt ist die Talstation der Geigelstein-Bergbahn in Eitenhausen (Geigelsteinstraße 55, 83259 Schleching). Da die Tour mit rund 1200 Höhenmetern konditionell anspruchsvoll ist, gibt es für den Aufstieg zwei Varianten: Die, die es richtig sportlich mögen, steigen die gesamte Strecke von der Talstation auf. Die anderen können mit dem Sessellift bis zur Wuhrstein-Alm auffahren. Sie sparen sich damit knapp 500 Hm und steigen dann noch etwa 700 Hm ebenfalls zum Gipfel auf. Die ersten Höhenmeter sind recht bescheiden und verlaufen auf der Forststraße entlang eines Baches. Dann zweigt



die Route auf die alte Skipiste ab und wird steiler. Nach gut einer Stunde erreicht man die Wuhrstein-Alm. Nach einer kurzen Trinkpause führt der Weg weiter über Almwiesen hinauf zum Sattel zwischen Breitenstein und Geigelstein. Der Blick ist beeindruckend, zum ersten Mal kann man ins andere Tal in Richtung Kufstein schauen. Jetzt geht es in Serpentinen durch ein Meer aus Latschenkiefern hinauf zum Gipfel des Geigelsteins. Nach einer g'scheiten Brotzeit steigen wir den gleichen Weg wieder hinab und kehren auf der

Wuhrstein-Alm zum wohlverdienten Bier ein. Der Abstieg zurück zum Auto erfolgt dann entweder mit dem Lift oder per pedes. **Bitte ausreichend Getränke mitnehmen** (2 Liter pro Erwachsenen)! Wir steigen 3 Stunden ohne Einkehr auf. Auch Sonnenschutz (fast kein Schatten) und festes Schuhwerk sind wichtig.

■ Anmeldung: Thorsten Stache, 08031-2217844 oder t.stache@gmx.de

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 Terrarientreffe Augsburg e.V.		
	Vereinsabend: Bürgerhaus Pfersee, Stadtberger Straße 17, Augsburg-Pfersee, Beginn 20.00 Uhr Vorsitzender: Herbert Glogger, Hirblinger Str. 80, 86156 Augsburg, Tel/Fax 0821/463406 www.aquarienfreunde-augsburg.de		
	Vereinsabend: in der Regel 2. Samstag/Monat	Stammisch: 1. Sonntag/Monat Gaststätte zum Schwalbenwirt, Augsburg Str. 39	Fisch- und Pflanzenbörse: Bürgerhaus Pfersee 4x Große Fischbörse im Jahr, 9 - 13 Uhr

- 09.03.2013 **Irland - Die grüne Insel im Golfstrom (Teil I)** – Reisebericht von Gerhard Thoma
 13.04.2013 **Irland - Die grüne Insel im Golfstrom (Teil II)** – Reisebericht von Gerhard Thoma
 11.05.2013 **Trip in die Bretagne** – Bilder vom Aquarium und der Alligatorfarm in Saint-Malo von Gunnar Göritz
 08.06.2013 **Auf Zierfischfang in Malaysia** – Reisebericht von Hendrik Wimmer
 13.07.2013 **Haplochromines** – Erwin Schraml erzählt Wissenswertes über diese Fische
 14.09.2013 **Ägypten - Jenseits von Pyramiden und Rotem Meer** – Reisebericht von Andreas Dunz

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

- 08.03.2013 **Das andere Afrika - Burkina Faso und Benin** – PC-Präsentation von Florian Grabsch
 12.04.2013 **Madagaskar** – Reisebericht von Dr. Barbara Jantschke/Zoo Augsburg
 26.04.2013 **Tilapia - ein Aquarienfisch?** – PC-Präsentation von Andreas Dunz
 10.05.2013 **Mein Aquarienkeller und mein neues Hobby** – PC-Präsentation von Martin Scheibele
 24.05.2013 **Süßwasserrochen - Haltung und Zucht** – PC-Präsentation von Robert Dunz
 14.06.2013 **Haltung und Pflege von Schwarwasserfischen** – PC-Präsentation von Heinrich Bayer
 12.07.2013 **Juwelen der Terraristik** – PC-Präsentation von Jürgen Zerbe
 27.09.2013 **Auf der Suche nach Nothobranchius - Tansania 2012** – PC-Präsentation von Holger Hengstler

 <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>12022</p>	Amazonas Aquarien- und Terrarientverein Waldkraiburg e.V.		
	Vereinsabend: Graf Toerring Hof, Berliner Straße 20a, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/9557575 Vorsitzender: Heiko Hansen, Blumenstr. 2b, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/73583, e-mail: h.-hansen@t-online.de		
	Vortragssabende: 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

	Oberallgauer Aquaristenfreunde	
	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

	Aquaristenverein Rasbora BGL e.V.	
	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, Hermannstatterstraße 4

	Aquaterra Erding e.V.	
	Vereinslokal: Landgasthof „Zum Lindenwirt“, Am Lindenhain 40, 85435 Bergham 1. Vorstand: Helmut Herz, Bahnhofstraße 38, 85604 Zorneding, Tel. 08106/23427	
	Vereinstreffen: Jeder Mittwoch vor der Fisch- und Pflanzenbörse/20.00 Uhr	Zierfisch- und Pflanzentauschbörse: Jeder 3. Sonntag im Monat/8.30 Uhr bis 10.30 Uhr

	Aquaristenverein 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

- 16.03.2013 **Zucht und Haltung von Zwergkrebsen und Garnelen** – Vortrag von Clarissa Rosenbeck
 20.04.2013 **Zucht und Haltung von Seepferdchen** – Vortrag von Stefan Betzenhauser
 15.06.2013 **Pflege von Garnelen** – Vortrag von Dr. Volker Friemert
 21.09.2013 **Nano-Aquaristik** – Vortrag

	Aquaristenfreunde Kempten e.V.		
	Vereinsheim der Aquaristenfreunde, Kantstraße 19, 87439 Kempten Vorsitzender: Günter Burggraf, Im Stiftdallmey 55, 87439 Kempten, Tel. 0831/81736www.aquaristenfreunde-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

- 15.03.2013 **Fischkunde - Sinnesorgane** – Kurzvortrag und Beantwortung von Prüfungsfragen
 17.03.2013 **Fisch- und Pflanzenbörse** – ab 9.00 Uhr im Vereinsheim
 19.04.2013 **Wasserpflanzen: Grundlagen, Bodengrund, Wasser** – Kurzvortrag und Beantwortung von Prüfungsfragen
 17.05.2013 **Wasserpflanzen: Aquarienbepflanzung, Algen** – Beantwortung von Prüfungsfragen
 21.06.2013 **Salmler, Barben, Schmerlen, Welse** – Kurzvortrag und Beantwortung von Prüfungsfragen

	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

 <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.aafk1980.de		
	Vereinsabend: 4. Freitag/Monat	Fisch- u. Pflanzenbörse: 2. u. 4. Sonntag/Monat 9-12 Uhr	Jugendgruppe: 1. Samstag/Monat

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>12009</p>	Aquarien- und Terrarienf Freunde Rasbora Buchloe e.V.	
	Vereinsabend: Gasthof Eichel in 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 Gasthof Eichel in Buchloe, 9.00 - 11.30 Uhr

 <p>12034</p>	Mühldorfer Aquarienf Freunde	
	Monatsversammlung: „Kreuzwirt“, Mößlinger Straße 2, 84562 Mettenheim, Tel.: 08631/7528 Vorsitzender: Stephan Maier, Töginger Str. 245a, 84453 Mühldorf, Tel. 08631/187541 www.muehldorfer-aquarienf Freunde.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)

 <p>12020</p>	Freisinger Aquarienf Freunde e.V.	
	Vereinslokal: Landgasthof Hotel Nagerl, Bahnhofstraße 6, 85417 Marzling bei Freising Vorsitzender: Manfred W. Müller, Kepserstraße 64, 85356 Freising, Tel/Fax 08161/83486, e-mail: fafev.mueller@web.de	
	Jeder 3. Freitag im Monat, 20.00 Uhr	

 <p>12042</p>	Aquarienf Freunde 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

	Scalare Verein der Aquarien- und Terrarienfrenude e.V. Rosenheim		
	Vereinslokal: Gaststätte „Alter Wirt“, Rosenheim/Aising, Aisinger Straße 113, Beginn 20.00 Uhr 1. Vorsitzender: Frank Kondula, Zugspitzstraße 26, 83059 Kolbermoor 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

26.04.2013
28.06.2013

Die Geschichte der Leuchtstoffröhre zur LED – Vortrag von Walter Mißbichler
Besteigung des Himalaya – Vortrag von Florian Grabsch

	Aquarienfrenude Kaufbeuren e.V.	
	Vereinsabend: Gasthaus „Belfort“ Kaufbeuren Vorsitzender: Wolfgang Müller, Heinrichstr. 31, 87600 Kaufbeuren, Tel. 08341/12714 www.aquarienfrenude-kaufbeuren.de	
	Vereinsabend: 3. Freitag im Monat, Beginn 20.00 Uhr	Fischnbörse: nach Ankündigung

17.03.2013
22.03.2013
19.04.2013
17.05.2013
21.06.2013

Fischn- und Pflanzenbörse – Von 9.00 - 12.30 Uhr, im Fliegerheim
Skalare – Über Zucht und Neuigkeiten des Königs der Aquarienfische berichtet Walter Wüst
Qualität und Quantität der Aquarienfplanzen – Michael Groitl berichtet darüber in seinem Vortrag und zeigt, was beim Einkauf zu beachten ist
Unterwegs in Thailand – Jakob Geck war dort neun Wochen mit dem Rucksack auf Tour und dokumentiert dies in beeindruckenden Bildern
Erfahrungsaustausch

Jugendgruppe:

14.04.2013 **Ausflug nach Waal**
26.05.2013 **Wir richten ein Biotopaquarium ein – Treffpunkt: 14.00 Uhr/Fliegerheim**
08.06.2013 **Grillnachmittag an der Vereinshtütte**

	Aquarienfrenude Dachau-Karlsfeld e.V.	
	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: sepp.lochner@t-online.de www.aquarienfrenude-dachau.de	
	Vereinsabend: alle 2 Wochen am Freitag, 20 Uhr	Fischn- und Pflanzenbörse: 4. Sonntag/Monat - 9 bis 11 Uhr/Altes Rathaus, Karlsfeld, ab April 2013 im Bürgerhaus Karlsfeld, Alacher Straße 1, 85757 Karlsfeld

01.03.2013
15.03.2013
12.04.2013
26.04.2013
28.04.2013
24.05.2013
07.06.2013
05.07.2013
13.09.2013
27.09.2013

Hypancistrus - Die schönsten L-Welse im Aquarium – Ingo Seidel, Wels-Spezialist und Fachautor, berichtet in seinem Live-Vortrag über die verschiedenen Arten
Lebensraum Rotes Meer – Konsolent Hans Esterbauer gibt in seinem Vortrag einen Einblick in die Welt der Fische, Seeigel, Seesterne und Krebse dieses Lebensraumes
Malediven - Lhaviyani Atoll – C. Hary und Andrea Hausmann berichten von ihrer Reise zu diesem kleinsten und fischreichsten Atoll
Zuchtanlagen von Vereinsfrenuden - Teil IX – Interessante Einblicke und Informationen
Fischn- und Pflanzenbörse – Bitte den neuen Veranstaltungsort beachten
Nanofische für Nanoaquarien – In seinem Vortrag stellt Frank Schäfer 50 geeignete Zwergarten aus den Familien der Barben, Schmerlen, Salmner und Welse vor
Haplochromis-Verwandschaft aus dem südlichen und südöstlichen Afrika – Dr. Ulrich Schliwen berichtet über Vielfalt des Körperbaus, der Farben und des Ableichhaltens dieser Buntbarsche. Wir sehen Großmäuler, Stromschnellenspezialisten und Malawi-ähnliche
Neues aus der Bücherei – Dr. Volker Friemert stellt wieder Neuheiten vor
Gartenteich im Eigenbau - Eine besondere Herausforderung – Walter Mißbichler schildert das Entstehen von der Planung bis zur Fertigstellung
Meine Erlebnisse mit Zwergcicliden - oder 40 Jahre im Rückblick – Jürgen Glaser vermittelt einen Einblick in die Haltung und Zucht verschiedener Arten

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

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

- 15.03.2013 **Korallen – Vortrag**
 14.04.2013 **Fisch- und Pflanzenbörse – von 9.00 bis 12.00 Uhr**
 21.06.2013 **Delfine – Vortrag**

	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	

	Aquarierverein 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: 3. Freitag/Monat, Beginn 20.00 Uhr	

- 22.03.2013 **Azoren und Delphine**
 26.04.2013 **Urlaub auf Lanzarote**
 24.05.2013 **Island – Natur pur**
 28.06.2013 **Südafrika – Der Garten-Route entlang**
 26.07.2013 **Norwegen – Wale und Eisbären**

	Amazonas Löns	
	Vereinsabend: Pasinger 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

- 14.03.2013 **Auf Zierfischfang in Malaysia – Vortrag von Hendrik Wimmer**

	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)	

- 27.04.2013 **Aquarienbeleuchtung – Ohne Leuchtmittel wachsen unsere Wasserpflanzen nicht.**
 Walter Mißbichler stellt in seinem Vortrag den Werdegang der Leuchtstofflampen, von den Anfängen bis heute, vor. Auch das Thema LED-Leuchtmittel wird behandelt
- 27.07.2013 **Schöne Pflanzen im Aquarium - Bedürfnisse und Pflege – Welchen Nutzen haben Pflanzen in einem Aquarium mit Fischen? Wie soll der Bodengrund für optimales Wachstum aufgebaut sein? Welche Bedürfnisse haben die Pflanzen bezüglich Licht, Nährstoffen und CO₂-Versorgung? Diese Fragen beantwortet Dieter Untergasser in seinem Vortrag**
 Am Ende der Treffen immer das beliebte **Pflanzenlotto**

	DKG - Tischrunde - Schwaben	
	Treffen: Lokal „Eisernes Kreuz“, Bgm.-Aurnhammer-Straße 37 (Ecke Bahnstraße), 86199 Augsburg, Stadtteil Göggingen Leiter: Rudolf Dunz, Ludwig-Otler-Str. 13a, 86199 Augsburg/Stadteil Inningen, Tel. 0821/96657	
	Vereinstreffen: 2. Mittwoch im Monat um 20.00 Uhr	Fisch- und Pflanzenbörse: anschließend (soweit vorhanden)

- 13.03.2013** Was wurde aus den großen Rivulus-Arten? - die aktuelle Systematik – Vortrag von Erich Schraml
- 08.05.2013** Die Fundulopanchax mirabilis-Gruppe – Vortrag von Simon Radlmair
- 12.06.2013** Rückblick auf die 43. Leistungsschau in Dresden – Vortrag von Angela Dunz
- 10.07.2013** Steckbrief: Aphyosemion boehmi – von Michael Lanseker
- 11.09.2013** Nothos aus Malawi – Vortrag von Holger Hengstler

	DKG-Regionalgruppe München	
	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	www.killi.org

- 02.03.2013** Thailand, auf Fischfang zwischen Krabi und Ranong – Vortrag von Hendrik Wimmer
- 06.04.2013** Killis und Panzerwelse in Austria – Vortrag von Hans Gruber
- 04.05.2013** 4 m² Afrika zwischen Wohnzimmer und Wintergarten – Vortrag von Martin Truckenbrodt
- 01.06.2013** Rückblick DKG-Leistungsschau in Dresden – von Klaus Stehle
- 06.07.2013** Als Aquarianer in Französisch-Guyana – Vortrag von Jens Adam
- 07.09.2013** Auf Entdeckungsreise in Vietnam – Vortrag von Harald Rösch

	Arbeitskreis Meerwasser - Südbayern	
	Leiter: Paul Müller, Augsburg, Tel. 08231/916982	
	Treffen: „Augustenfelder Hof“, 85221 Dachau, Schleißheimer Str. 99, Tel.: 08131/4304626, um 13.00 Uhr	

	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 19.30 Uhr	

	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	

	DGLZ-Regionalgruppe Bayern	
	Leitung: Hedda Straßer, Gernersheimer Str. 25, 81541 München, Tel.: 089/405941, e-mail: rg-bayern@dglz.de Homepage: www.dglz.de	
	Treffen samstags 14.30 Uhr in München Giesing (nach Absprache)	

Wir gratulieren

Ja, wer hatte da nun einen Geburtstag? In unserem Bezirk kennt ihn jeder. Er ist ein ruhiger und umsichtiger Mensch. Zwei Drittel seines bisherigen Lebens hat ihn das wunderschönste Hobby der Welt begleitet. Er genießt bei seinen Mit-hobbyisten und Wegbegleitern nicht nur in der Region Bayern, sondern sogar weltweit einen hervorragenden Ruf. Sein Fachwissen wird geschätzt von Jung und Alt. Er ist auch Gründungsmitglied der Deutschen Killifischgemeinschaft, die sich mit seinen Lieblingsfischen beschäftigt. Na, jetzt wisst ihr wen ich da meine. Es ist unser Killifischfreund aus der alten Fuggerstadt Augsburg, Rudolf Dunz oder wie ihn viele nennen „unser Rudi“. Rudi bekam in seiner

langjährigen Hobbytätigkeit viele Preise verliehen. 2009 bekam er für seine großen Verdienste um die Aquaristik, die DKG und den VDA in Memmingen beim VDA-Kongress den VDA-Preis verliehen. Zu unserem Rudi können alle Fischfreunde mit ihren großen und kleinen Fische Sorgen kommen, er hilft bereitwillig und gibt gerne sein phänomenales Wissen weiter. Unser Rudi ist auch heute noch ein sehr aktives Mitglied bei der Killifischgruppe in Augsburg. Er leitet die Stammtischgruppe, die Tischrunde Schwaben, die sich regelmäßig in Augsburg trifft. Ja! Jetzt wollt ihr auch noch wissen wie alt unser Rudi geworden ist. Er ist am 28. November 2012 ein dreiviertel Jahrhundert alt geworden.



Lieber Rudi, wir „Wassertrittschler“ im VDA-Bezirk 12 wünschen Dir nachträglich noch alles, alles Gute und sehr viel Gesundheit zu Deinem 75. Geburtstag. Möge deine gute Laune und Fröhlichkeit Dich noch lange weiter so begleiten.

C.-D. Junge

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
Mayr, Wolfgang, 0821 / 5402193 malawihobby@web.de
Merkt, Johann, 08238 / 60508 kunz.rainer@freenet.de
Nagel, Barbara, 08232 / 73464
Niering, Andreas, 09080 / 9236909 diskuzucht@live.de
Prinzing, Tobias, 0821 / 1598331 tprinzing@web.de
Sereinig, Emil, 0821 / 434567 emsereinig@aol.com
Wohlauf, Helmut, 08274 / 9289651 kunz.rainer@freenet.de

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

Eberhardt, Martin, 08293 / 950536 martin@familie-eberhardt.de
Schnitzler, Fritz, 08252 / 6313 friedrich_schnitzler@web.de

12/012 - Aquarienfreunde Kaufbeuren e.V.

Beifner, Arno, 08344 / 921165 info@abbruch-beissner.de
Lautenbacher, Christoph *, 08341 / 995560 info@abbruch-beissner.de
c.lautenbacher@aquarienfreunde-kaufbeuren.de
Steinfeld, Detlef, 0834112472 d.steinfield@aquarienfreunde-kaufbeuren.de

12/013 - Aquarierverein Landshut e.V.

Giollek, Helmut, 0991 / 285702 cio.deg@onlinehome.de
Diyaroglu, Ergün, 09901 / 919690 drogl@t-online.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

12/017 - Amazonas - Löns

Vivaristische Gesellschaft München e.V.

Groißl, Michael *, 089 / 808865 michael.groissl@surfline.de
Wallach, Bertram, 089 / 7231293 bertramwallach@alice-dsl.de

12/034 - Aquarienfreunde Mühldorf

Hahn, Gita *, 08631 / 358609 gita.hahn@gmx.de
Maier, Stephan *, 08631 / 187541 maier-stephan@t-online.de

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

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

12/046 - Aquarienfreunde Dachau/Karlsfeld

Corell, Jörg, 08138 / 665735 joerg.corell@gmx.de
Grabsch, Florian, florian.grabsch@web.de
Lautner, Hermann, 08131 / 83913 joerg.corell@gmx.de
Lochner, Sepp, 08131 / 79356 sepp.lochner@t-online.de
Mißbichler, Walter, 08141 / 537094 walter.mißbichler@web.de
Nottensteiner, Georg, 08131 / 735958 joerg.corell@gmx.de
Ruppel, Robert, 08139 / 995502 joerg.corell@gmx.de

12/055 - Aquarienfreunde 1980 Krumbach e.V.

Ackerbauer, Bernd, 01711649232 ackerbauer@web.de
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

FUTTERTIERE

Enchytraeus albidus - Enchytrien Prinzing, T. (12/002)
Enchytraeus buchholzi - Grindal Fischer, U. (12/002), Grabsch, F. (12/046)
Paramecium caudatum - Pantoffeltierchen Fischer, U. (12/002)
Paramecium spec. - Afrikanisches Pantoffeltierchen Giollek, H. (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 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 horemanii schwarz - Horemans Schwertpflanze Wallach, B. (12/017)
Echinodorus horemanii 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 portoalegrensis - Derbe Schwertpflanze Wallach, B. (12/017)
Echinodorus quadricostatus - Zwergschwertpflanze Wallach, B. (12/017)
Echinodorus schlueteri - Schlüters Froschlöffel Steinfeld, D. (12/012)
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 (Fuchschwanzgewächse)
Alternanthera aquatica - Schwimmende Alternanthera Wallach, B. (12/017)
Aponogetonaceae (Wasserährengewächse)
Aponogeton boivinianus - Große genoppte Wasserähre Mißbichler, W. (12/046)
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), Steinfeld, D. (12/012), Wallach, B. (12/017)
Anubias barteri var. nana (weiß/grün) - Zwergspeerblatt Wallach, B. (12/017)
Anubias gigantea - Riesenspeerblatt Wallach, B. (12/017)
Bucephalandra moltenyana Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne affinis - Haertels Wasserkehlch Wallach, B. (12/017)

- Cryptocoryne affinis (rot) - Haertels Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne aponogetifolia - Riesen-Cryptocoryne Eberhardt, M. (12/010)
Cryptocoryne beckettii - Becketts Wasserkehl Mißbichler, W. (12/046)
Cryptocoryne cordata Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne crispatula var. balansae Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne crispatula var. crispatula - Grasblättriger Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne gasseri - Gaseers Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne pontederifolia - Pontederiabläättriger Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne purpurea - Purpurroter Wasserkehl Mißbichler, W. (12/046)
Cryptocoryne spec. (Thailand) Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne wendtii (braun) - Wendt'scher Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne wendtii (braun/grün) - Wendt'scher Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Cryptocoryne wendtii (grün) - Wendt'scher Wasserkehl Mißbichler, W. (12/046)
Cryptocoryne wendtii (schwarz) - Wendt'scher Wasserkehl Wallach, B. (12/017)
Lagenandra nairii „Chalakuddi-Fluss“ - Nairs Lagenandra Wallach, B. (12/017)
- Asteraceae** (Korbblütengewächse)
Gymnocroronis spilanthoides - Falscher Wasserfreund Wallach, B. (12/017)
- Braassicaceae** (Kreuzblütler)
Cardamine lyrata - Japanisches Schaumkraut Wallach, B. (12/017)
- Ceratophyllaceae** (Hornblattgewächse)
Ceratophyllum demersum - Gemeines Hornkraut Eberhardt, M. (12/010), Mißbichler, W. (12/046)
- Characeae** (Armlauchteralgen)
Chara spec. - Armlauchteralge Wallach, B. (12/017)
- Cyperaceae** (Zypergrasgewächse)
Eleocharis xingu - Nadelssimse 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 Ciollek, H. (12/013), Mißbichler, W. (12/046)
- Hypnaceae** (Schlamoosgewächse)
Vesicularia dubyana - Javamoos Wallach, B. (12/017)
- Lamiaceae** (Lippenblütengewächse)
Eusteralis stellata - Stern-Rotalla Wallach, B. (12/017)
- Lomariopsidaceae** (Farne)
Bolbitis heudelotii - Kongo-Wasserfarn Wallach, B. (12/017)
- Menyanthaceae** (Fieberkleegeewächse)
Nymphoides ezannoi Wallach, B. (12/017)
- 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 - Sumpfhusenkraut, 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** (Farngeewächse)
Ceratopteris pteridioides - Schwimmender Hornfarn Ciollek, H. (12/013)
- Poaceae** (Stißgräser)
Hygroryza aristata - Schwimmgras Wallach, B. (12/017)
- Polyodiaceae** (Farngeewächse)
Microsorium pteropus - Javafarn, Schwarzwurzelfarn Wallach, B. (12/017)
- Pontederiaceae** (Pontederiangewächse)
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 Trugköhlchen Wallach, B. (12/017)
Eichhornia azurea - Palmwedelkraut, Azurblaue Wasserhyazinthe Wallach, B. (12/017)
- Ricciaceae** (Lebermoosgewächse)
Riccia fluitans - Teichlebermoos Mißbichler, W. (12/046)
- Scrophulariaceae** (Rachenblütler)
Bacopa caroliniana - Großblättriges Fettblatt Wallach, B. (12/017)
Limnophila sessiliflora - Blütenstiellose Sumpfpfeund Ciollek, H. (12/013)
- SÜSSWASSER**
Caridina babaulti (Green) - Giftgrüne Zwerggarnele Jäger, J. (12/039), Nagel, B. (12/002)
Caridina sp. (Blue Tiger) - Blaue Tigergarnele Jäger, J. (12/039)
Marisa cornuarietis - Paradiesschnecke Bersch, M. (12/055)
Neocaridina cf. zhangjiagensis sp. (White Perl) - Weissperlen Zwerggarnele Bersch, M. (12/055), Jäger, J. (12/039)
Neocaridina denticulata sinensis - Rüdigergarnele Notenstein, G. (12/046)
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), Mißbichler, W. (12/046)
Neocaridina heteropoda var. yellow Jäger, J. (12/039)
Neocaridina sp. (Rückenstrich) - Rückenstrich-Garnele Diyaroglu, E. (12/013), Mißbichler, W. (12/046)
Epiplatys dageti nomroviae „Harbel“ - Querbandhochflingel Notenstein, G. (12/046)
- Atyidae**
Caridina cantonensis cf. - Red Bee Mißbichler, W. (12/046)
- Balitoridae** (Plattschmerlen, Flossensauger)
Sewellia lineolata - Zebra Flossensauger Mahler, M. (12/013), Mißbichler, W. (12/046)
- Betoditidae** (Ährenfische)
Bedotia madagascariensis Wallach, B. (12/017)
- Belontiidae** (Kletterfische)
Beta splendens - Siamesischer Kampffisch, Schleierkämpffisch Mißbichler, W. (12/046), Nagel, B. (12/002); Notenstein, G. (12/046)
Beta splendens (Halbmond) - Siamesischer Kampffisch Mißbichler, W. (12/046)
Colisa lalia - Zwergfadenfisch Fischer, U. (12/002)
- Buccinidae**
Anentome helena - Raubschnecke Grabsch, F. (12/046), Kern, G. (12/013), Mahler, M. (12/013), Maier, S. (12/034); Merkt, J. (12/002)
Mißbichler, W. (12/046); Prinzinger, T. (12/002)
- Callithyridae** (Schwielenwelse)
Corydoras adolfoi - Adolfo's Panzerwels, Orangefleck Panzerwels Jäger, J. (12/039), Lochner, S. (12/046); Sereinigg, E. (12/002)
Corydoras aeneus - Neopanzerwels, Metallpanzerwels Jäger, J. (12/039), Merkt, J. (12/002); Mißbichler, W. (12/046), Nagel, B. (12/002), Notenstein, G. (12/046), Prinzinger, T. (12/002), Sereinigg, E. (12/002)
Corydoras aeneus (Albino) - Albino-Metallpanzerw. Mißbichler, W. (12/046)
Corydoras aeneus (Black) - Schwarzer Metallpanzerwels Mißbichler, W. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)
Corydoras aeneus (Greentripe) - Grünstreifen-Metallpanzerwels Lochner, S. (12/046)
Corydoras aeneus „Venezuela“ Sereinigg, E. (12/002)
Corydoras concolor - Einfarbiger Panzerwels Mißbichler, W. (12/046)
Corydoras duplicareus Schmid, A. (12/013)
Corydoras gosseii - Panzerwels gosseii Lochner, S. (12/046)
Corydoras hastatus - Sichelfleck-Panzerwels Mißbichler, W. (12/046)
Corydoras melini - Kopfbinden-Panzerwels Lochner, S. (12/046)
Corydoras napolensis - 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 Diyaroglu, E. (12/013), Mißbichler, W. (12/046)
Corydoras panda - Pandapanzerwels Mißbichler, W. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)

Corydoras pygmeus	Jäger, J. (12/039), Mißbichler, W. (12/046)	Aulonocara maleri maleri - Gelber Kaiserbuntbarsch	
Corydoras similis - Similis Panzerwels	Lochner, S. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)	Aulonocara spec. (Firefish)	Ackerbauer, B. (12/055), Wassermann, M. (12/055)
Corydoras sterbai - Orangeflossen Panzerwels	Jäger, J. (12/039)	Aulonocara spec. (Red)	Ackerbauer, B. (12/055)
Characidae (Echte Amerikanische Salmmler)		Cichlasoma octofasciatum - Jack Dempsey	Ciollek, H. (12/013)
Hasemania nana - Kupfersalmmler	Lochner, S. (12/046), Nagel, B. (12/002), Sereinigg, E. (12/002)	Crenicichla lepidota cf	Ciollek, H. (12/013)
Hemigrammus erythrozonus - Glühlichtsalmmler	Sereinigg, E. (12/002)	Cyphotilapia frontosa - Tanganjikabeulenkopf	Wassermann, M. (12/055)
Hypheosobrycon bentosi bentosi - Schmucksalmmler	Sereinigg, E. (12/002)	Cyrtocara moorii - Beulenkopfmaulbrüter	Ackerbauer, B. (12/055), Wassermann, M. (12/055)
Hypheosobrycon flammeus - Roter von Rio	Lochner, S. (12/046)	Dimidiochromis strigatus	Ciollek, H. (12/013)
Hypheosobrycon herbertaxelrodi - Schwarzer Neon	Beißner, A. (12/012), Sereinigg, E. (12/002)	Julidochromis marlieri - Schachbrett Schlankcichlide	Hein, H. (12/002)
Hypheosobrycon rosaceus (White Fin) - Weißflossen-Schmucksalmmler		Julidochromis regani „Kipilli“ - Vierstreifen-Schlankcichlide	Ciollek, H. (12/013)
Megalampodus megalopterus - Schwarzer Phantomsalmmler	Diyaroglu, E. (12/013)	Labeotropheus trewavasae	Ackerbauer, B. (12/055)
Moenkhausia pittieri - Brillantsalmmler, Goldschuppensalmmler	Lochner, S. (12/046), Nagel, B. (12/002)	Labidochromis caeruleus - Yellow	Hein, H. (12/002), Mayr, W. (12/002), Nottensteiner, G. (12/046), Wassermann, M. (12/055)
Nematobrycon palmeri - Kaisertetra	Sereinigg, E. (12/002), Lochner, S. (12/046), Sereinigg, E. (12/002)	Labidochromis caeruleus „Nkhata Bay“ (white)	Bersch, M. (12/055), Mayr, W. (12/002)
Paracheirodon axelrodi - Roter Neon	Heinzelmann, J. (12/055)	Melanochromis sp. maingano	Ackerbauer, B. (12/055)
Paracheirodon innesi - Neonsalmmler	Heinzelmann, J. (12/055), Lochner, S. (12/046)	Microgeophagus altispinosus - Bolivianischer Schmetterlingsbuntbarsch	Jäger, J. (12/039)
Pristella maxillaris - Sternflecksalmmler, Wasserstieglitz	Nagel, B. (12/002)	Microgeophagus ramirezi - Schmetterlingsbuntbarsch	Lautner, H. (12/046), Schmid, A. (12/013), Wohlauf, H. (12/002)
Cichlidae (Buntbarsche)		Microgeophagus ramirezi (Gold) - Goldener Schmetterlingsbuntbarsch	Niering, A. (12/002)
Apistogramma cactuoides - Kakadu Zwergbuntbarsch	Schmid, A. (12/013)	Mikrogeophagus ramirezi electric blue - Schmetterlingsbuntbarsch blau	Schmid, A. (12/013)
Apistogramma erythrura - A. sp. Mamoré	Ciollek, H. (12/013)	Neolamplogus pulcher sp. „Daffodil“ - Prinzessin von Sambia	Eberhardt, M. (12/010)
Apistogramma linkei „Bolivien, Magdalena“ - Gelbbrustapistogramma	Ciollek, H. (12/013)	Nimbochromis linni	Ackerbauer, B. (12/055)
Apistogramma luelingi „Bolivien, in der Nähe von Cobija“ -		Nimbochromis livingstoni - Schläfer	Wassermann, M. (12/055)
Lülings-Zwergbuntbarsch	Ciollek, H. (12/013)	Nimbochromis venustus - Pfauenmaulbrüter	Wassermann, M. (12/055)
Apistogramma panduro	Schmid, A. (12/013)	Otopharynx lithobates	Wassermann, M. (12/055)
Apistogramma trifasciata - Dreistreifenzwergbuntbarsch	Ciollek, H. (12/013)		
Aulonocara chipocae	Wassermann, M. (12/055)		

+++ Fischkrankheiten +++

Herr Jürgen Dichtl aus München hat sich auf die Erkennung von Krankheitserregern spezialisiert. Er ist gerne bereit – kostenlos – mit Hilfe seines Mikroskopes Krankheitserreger, bzw. Parasiten, zu suchen und zu bestimmen. Nur wenn man weiß, was einem Fisch fehlt, kann man ihn gezielt behandeln.

Jürgen Dichtl, Tel. 089/526138

Otopharynx lithobates „Sulphur Head“ Mayr, W. (12/002)
 Otopharynx tetrastigma Mayr, W. (12/002), Wassermann, M. (12/055)
 Pelvicachromis pulcher - Purpurprachtbuntbarsch, Kribensis Lautner, H. (12/046), Nagel, B. (12/002)
 Placidochromis phenochilus Ackerbauer, B. (12/055), Wassermann, M. (12/055)
 Protomelas fenestratus „Taiwan Reef“ Hein, H. (12/002), Wassermann, M. (12/055)
 Protomelas similis Mayr, W. (12/002), Wassermann, M. (12/055)
 Protomelas taeniolatus „Boadzulu“ Hein, H. (12/002), Wassermann, M. (12/055)
 Pterophyllum scalare - Segelflosser, Skalar Jäger, J. (12/039), Maier, S. (12/034), Nagel, B. (12/002)
 Pterophyllum scalare sp. (Koi) - Koi Skalar Schnitzler, F. (12/010)
 Pterophyllum scalare sp. („Rotrückten“) - „Rotrückten“ Segelflosser, Skalar Merkt, J. (12/002), Schmid, A. (12/013)
 Sciaenochromis fryeri - Azur-Gichlide Göllek, H. (12/013), Wassermann, M. (12/055)
 Symphysodon aequifasciatus sp. (rottürkis) - Diskus rottürkis Steinfeld, D. (12/012)

Cyprinidae (Karpfenfische)
 Barbus itteya - Bitterlingsbarbe Nagel, B. (12/002)
 Celestichthys margaritatus - Perlhuhnzergrasbora, Fireworkrasbora Jäger, J. (12/039)
 Danio rerio - Zebrahärling Diyaroglu, E. (12/013), Jäger, J. (12/039), Nagel, B. (12/002)
 Rasbora heteromorpha - Keilfleckbarbe, Keilfleckhärling Nagel, B. (12/002)
 Tanichthys albonubes - Kardinalfisch Diyaroglu, E. (12/013), Nagel, B. (12/002)

Dasyatidae (Stachelrochen)
 Potamotrygon motoro - Rochen Ackerbauer, B. (12/055)

Lebiasinidae (Schlanksalmler)
 Neblinotomus eques „Amazonas, Rio Negro“ - Schrägsteher Lochner, S. (12/046)

Loricariidae (Harnischwelse)
 LG6 Fischer, U. (12/002)
 Ancistrus dolichopterus - Blauer Antennenwels Bersch, M. (12/055), Diyaroglu, E. (12/013), Jäger, J. (12/039), Merkt, J. (12/002), Mißbichler, W. (12/046), Nagel, B. (12/002), Wohlauf, H. (12/002)
 Ancistrus dolichopterus (High Fin) - Blauer Antennenwels „High Fin“ - Schleierform Mißbichler, W. (12/046)
 Ancistrus hoplogenus - Weißsaum-Antennenwels Schmid, A. (12/013)
 Ancistrus sp. L107 - Brillant Ancistrus Schmid, A. (12/013)
 Ancistrus sp. L110 - Rotpunkt-Antennenwels, Roter punktierter Saugwels Schmid, A. (12/013)
 Ancistrus sp. L144 (schwarze Augen) - Gold-Antennenwels „Schwarzaugen“, Gold-Lyra, Gelber Antennenwels Mahler, M. (12/013), Mißbichler, W. (12/046), Prinzing, T. (12/002), Schmid, A. (12/013)
 Ancistrus sp. L183 - Weißsaum-Antennenwels Maier, S. (12/034)
 Ancistrus sp. LDA16 (Red) - Rot brauner Antennenwels Fischer, U. (12/002), 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 Mißbichler, W. (12/046), Schmid, A. (12/013)
 Hypancistrus sp. L399 „Rio Jari“ - Jari-Zebrawels Schmid, A. (12/013)
 Hypancistrus zebra L46 - Zebra-Harnischwels Schmid, A. (12/013)

Loricaria similima - Schwarzer Hexenwels Mißbichler, W. (12/046)
 Otocinclus affinis - Gestreifter Ohrgitter-Harnischwels Mißbichler, W. (12/046)
 Otocinclus sp. „Paraguay“ - Ohrgitterwels Mißbichler, W. (12/046), Sereinig, E. (12/002)
 Peckolia sp. L134 „Rio Tapajós“ - Schmucklinien-Zwergschilderwels Mißbichler, W. (12/046), Schmid, A. (12/013)
 Peckolia sp. L387 - Pracht-Zwergschilderwels Mißbichler, W. (12/046)
 Rineloricaria sp. (Rot) - Roter Hexenwels Heinzelmann, J. (12/055)
 Sturisoma aureum - Goldbartwels, Goldstörwels, Goldbart Störwels Fischer, U. (12/002), Mißbichler, W. (12/046)
 Sturisoma festivum - Langflossen Harnischwels Kern, G. (12/013), Schmid, A. (12/013)

Melanoidae (Turmdeckelschnecken)

Melanooides tuberculata - Indische Turmdeckelschnecke Fischer, U. (12/002), Mißbichler, W. (12/046)

Melanotaeniidae (Regenbogenfische)

Melanotaenia boesemani - Boesmans Regenbogenfisch Wallach, B. (12/017)
 Melanotaenia praecox - Diamant Regenbogenfisch Jäger, J. (12/039)
 Pseudomugil furcatus - Gabelschwanz Regenbogenfisch Nagel, B. (12/002)

Mochocidae (Fiederbartwelse)

Synodontis petricola - Kuckucks-Fiederbartwels Heinzelmann, J. (12/055)

Palaeomonidae (Garnelen)

Macrobranchium assamensis - Ringelhandgarnele Nagel, B. (12/002)

Poeciliidae (Lebendgebärende Zahnkarpfen)

Heterandria formosa - Zwergkäpfling Bersch, M. (12/055)

Poecilia reticulata - Guppy - gemischt - keine Zuchtform

Heinzelmann, J. (12/055), Maier, S. (12/034), Mißbichler, W. (12/046),

Nagel, B. (12/002), Prinzing, T. (12/002), Wohlauf, H. (12/002)

Poecilia reticulata - Guppy (Wildform)

Bersch, M. (12/055), Mißbichler, W. (12/046)

Poecilia reticulata (Doppelschwert-Endler) - Guppy -

Zuchtform der Wildform Endler Merkt, J. (12/002), Mißbichler, W. (12/046)

Poecilia reticulata (Japan Blue) - Guppy Maier, S. (12/034)

Poecilia reticulata (Red/Blue Grass) - Guppy Lautner, H. (12/046)

Poecilia reticulata (Rundschwanz) - Rundschwanz Hochzucht Guppy

Mißbichler, W. (12/046), Steinfeld, D. (12/012)

Poecilia reticulata (Triangel) - Triangel Hochzucht Guppy Lautner, H. (12/046)

Poecilia reticulata (Triangel Blond Vollrot) - Triangel Hochzucht Guppy

Blond Vollrot Mißbichler, W. (12/046)

Poecilia sphenops (Black) - Zuchtform: Black Molly Mißbichler, W. (12/046)

Poecilia sphenops (Gold) - Zuchtform: Gold Wohlauf, H. (12/002)

Poecilia wingei (Endler) - Guppy - Wildform Endler Lochner, S. (12/046)

Xiphophorus helleri - Schwerträger, div. Zuchtformen Jäger, J. (12/039),

Merkt, J. (12/002), Mißbichler, W. (12/046), Nagel, B. (12/002),

Nottensteiner, G. (12/046)

Xiphophorus helleri (Ananas) - Ananas-Schwerträger

Diyaroglu, E. (12/013), Mißbichler, W. (12/046)

Xiphophorus helleri (Grün) - Grüner Schwerträger

Mißbichler, W. (12/046), Wohlauf, H. (12/002)

Xiphophorus helleri (Koi) - Koi-Schwerträger Jäger, J. (12/039)

Xiphophorus helleri (Koi) - Koi-Schwerträger Fischer, U. (12/002)

Xiphophorus maculatus - Platy, rot und div. Zuchtformen

Diyaroglu, E. (12/013), Fischer, U. (12/002), Mißbichler, W. (12/046)

Wohlauf, H. (12/002)

Xiphophorus maculatus (blau) - Platy, blau Nottensteiner, G. (12/046)

Xiphophorus maculatus (Mickey-Mouse) - Mickey-Mouse Platy

Mißbichler, W. (12/046)

Xiphophorus maculatus (Red Zebra) - Roter Zebra Platy

Mißbichler, W. (12/046)

Xiphophorus maculatus sp. - Korallen Platy Heinzelmann, J. (12/055),

Nagel, B. (12/002)

Xiphophorus variatus - Papageien-Platy Wohlauf, H. (12/002)

Xiphophorus variatus (Rot-Schwarz) - Pinselschwanz-Platy

Göllek, H. (12/013), Wallach, B. (12/017)

Süßwassergarnelen (Atyidae)

Caridina Tiger Black tiger - Schwarze Tiger Garnele Jäger, J. (12/039),

Mißbichler, W. (12/046)

TERRARISTIK

Dendrobatiidae (Baumsteigerfrösche, Giffrösche)

Dendrobates auratus - Gold-Baumsteiger Ruppel, R. (12/046)

Dendrobates azureus - Blauer Baumsteiger Ruppel, R. (12/046)

Dendrobates leucomelas - Genetzter Baumsteiger Ruppel, R. (12/046)

Phyllobates terribilis - Schrecklicher Giffrösch Ruppel, R. (12/046)

Phyllobates vittatus - Baumsteiger Ruppel, R. (12/046)

Termine kurz gefasst

- 06.03.2013 **Treffen der Börsenwarte**
Beginn 14.30 Uhr, im Krumbacher Vereinsheim, Hauptstraße 33, 86381 Krumbach-Billenhausen
Information bei Werner Witopil, Tel.: 0162/4246243 oder 08282/61755 oder 828312
- 22.03. bis **Münchner Heimtiermesse**
- 24.03.2013 **Öffnungszeiten:** 10.00 bis 18.00 Uhr, Zenith - Die Kulturhalle, Lilienthalallee 29, 80939 München
Workshops am VDA-Stand: Fr./Sa./So. 12.00 Uhr und Sa./So. 15.00 Uhr. Jeweils im Anschluss Verlosung der eingerichteten Becken und Versteigerung von Ausstellungsbecken.
So. 13.00, 14.00, 16.00, 17.00 Uhr Versteigerung der Ausstellungsbecken des AKWB
- 23.03.2013 **Panzerwelse**
Die IG-BSSW lädt die Aquarianer aus dem Bezirk 12 zu diesem Vortrag von Hans Gruber aus Lambach/Österreich ein, der über Fang und Beobachtungen in Österreich berichtet
Beginn: 14.30 Uhr, im „Adolf-Hoelzel-Haus“, Ernst-Reuter-Platz 1, 85221 Dachau
Information bei Josef Lochner, Tel.: 08131/79356
- 20.04.2013 **Bezirksversammlung**
Beginn 14.30 Uhr, im Krumbacher Vereinsheim, Hauptstraße 33, 86381 Krumbach-Billenhausen
Information bei Werner Witopil, Tel.: 0162/4246243 oder 08282/61755 oder 828312
- 27.04.2013 **Arbeitskreis Wasserpflanzen**
- 27.07.2013 **Beginn 13.00 Uhr, im Vereinsheim Amperlust, Schloßstraße 81, 82140 Olching/Esting**
Information: Claus-Dieter Junge, Tel.: 08139/1436
- 10.05. bis **VDA-Bundeskongress in Frankfurt**
- 12.05.2013 **Der Bezirk 12 besucht den VDA-Bundeskongress**
Information: Josef Lochner, Tel.: 08131/79356
- 09.06.2013 **Orchideen-Wanderung auf den Wildfräuleinstein**
Treffpunkt: 9.00 Uhr am großen Parkplatz am Ortsende von Hinterstein
Information bei Dieter Gschwend, Tel.: 08321/780337
- 28.06.2013 **20 Jahre AKL – Jahrestagung des EAC/AKL 2013**
- 30.06.2013 **Gasthaus Eichel, Rathausplatz 4, 86807 Buchloe**
Information: <http://www.aklabyrinthfische-eac.eu/>
- 27.07. bis **Bezirks-Jugendtreffen am Bärensee/Kaufbeuren**
- 28.07.2013 **Programm siehe Seite 15. Anmeldung bis 30. Juni.**
Informationen bei Arno Beißner, Tel.: 08344/921165, 0172/3588035, e-mail: a.beissner@af-kfb.de
- 18.08.2013 **Wanderung auf den Geigelstein**
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Talstation der Geigelstein-Bergbahn in Ettenhausen,
Geigelsteinstraße 55, 83259 Schleching
Information und Anmeldung bei Thorsten Stache, 08031-2217844 oder t.stache@gmx.de
- 27.10.2013 **Bezirkstag in Straubing**
Termin bitte vormerken. Information bei Stefan Betzenhauser, Tel.: 09429/949780