

# Jahresinhaltsverzeichnis 2005

## „Aquaristik Fachmagazin“

Ausgabe 181 bis Ausgabe 186

(Jahrgang 37)

### Hinweis:

- Zukünftige Nachträge können kostenlos unter [www.tetra-verlag.de](http://www.tetra-verlag.de) heruntergeladen werden.
- Alle Angaben ohne Gewähr! Irrtümer vorbehalten!

### AF, Nr. 181, Februar / März 2005

Titelthema: Seltene Salamander

**Extras:** Fische, Wasserpflanzen, Technik u.v.m. zu gewinnen! Wahl „Fisch des Jahres 2004“, Wahl „Artikel des Jahres 2004“

*Thomas Bille & Rafael Fonoll:* Lungenlose Salamander aus Mexiko und Mittelamerika Biologie, Pflege und Zucht, Seite 4  
*Günter Schultschik:* Kaukasussalamander, *Mertensiella caucasica* Fang, Pflege und Zucht, Seite 12  
*Günter Schultschik:* *Lyciasalamandra*, Eine neue Salamandergattung, Seite 16  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Die Krokodilmolche der Gattung *Tylototriton*, Seite 21  
*Kai Arendt:* *Ichtyoelephas longirostris* (STEINDACHNER, 1879), ein außergewöhnlicher Salmler aus dem Rio Cauca Becken in Kolumbien, Seite 24  
*Kai Arendt:* Vier endemische Salmler der Gattung *Oligosarcus* GÜNTHER, 1864 und *Astyanax* BAIRD & GIRARD, 1854 aus Ostbrasilien, Seite 25  
*Thomas Große:* *Lebiasina uruyensis* FERNANDEZ-YEPEZ, 1967, Seite 28  
*Ingo Seidel:* Zwei dunkle Gestalten – seltene Importe aus der Familie der Trugdornwelse, Seite 29  
*Hans-Georg Evers:* *Telmatherina antoniae* KOTTELAT, 1991, Seite 30  
*Jens Gottwald:* Der Gleichpunkt-Bujurquina aus Peru, *Bujurquina sypsilus* (COPE, 1872), Seite 31  
*Frank Schneidewind:* Außergewöhnliche Falterfisch-Mischehe, Seite 31  
*Martin Hallman:* Schlanke schaumnestbauende Kampffische, Seite 34  
*Andrea Bernd:* Pflege und Zucht des Zwergflügelwelses, *Erithistes pusillus*, Seite 40  
*Uwe Werner:* *Tilapia buttikoferi* (HUBRECHT, 1881) Ein attraktiv gestreifter Schneckenfresser, Seite 43  
*Herbert Nigl & Hans-Georg Evers:* Die ersten Tage im Leben einer Prachtschmerle, Seite 48  
*Manfred Dachsel & Dr. Rolf Schiel:* Eine interessante Labeobarbus-Art aus Marokko, Seite 52  
*Günther Schmida:* Die ersten 50 Tage im Leben des Australischen Lungenfisches, Seite 54  
*Ole Klawonn:* Männchenkonkurrenz bei Panzerwelsen am Beispiel von *Corydoras pantanalensis* und anderen, Seite 56  
*Torsten Hermann, Rubrik: Diskusfieber:* Schwimmt Du nur oder wohnst Du schon?, Seite 60  
*Hans Joachim Richter, Fotoserie:* Verhaltensstudien der Fortpflanzung von Aquarienfischen *Dicrossus*

*Filamentosus*, Seite 62  
*Hans-Georg Kramer, Flora Aquatica:* *Limnophila hippuroides* Seite 64  
*Kleinanzeigen:* Seite 65  
*Martin Grimm & René Wenzel:* Zwergkugelfische, Seite 66  
*Gerhard Ott:* Erfahrungen mit der GHX-Lichttechnik und dem ProfiLux-Aquariencomputer, Seite 68  
*Dr. Romeo Herr:* Der Filter im Pflanzenaquarium, Seite 74  
*Rudolf Suttner:* *Sagittaria*, Eine Gattung der Froschlöffelgewächse, Seite 76  
*Werner Klotz & Andreas Karge:* Garnelen fürs Süßwasseraquarium, Eine Übersicht der bekanntesten Arten, Teil 4, Seite 80  
*André Luty:* Krebse als Parasiten von Krebsen, Seite 84  
*Frank Schneidewind:* Fressen und gefressen werden, Eine unerwartete Fortsetzung: Muräne frisst Anglerfisch, Seite 87  
*Gerhard Ott, Rubrik: Gründeln mit der Netzschmerle (Internetbesprechungen),* Seite 88  
*Frank Reim, Rubrik: Ihr gutes Recht, Rechtsberatung für Aquarianer, Terrarianer und Gartenteichbesitzer:* „Meine Großeltern besaßen seit den 50-ziger Jahren als Haustiere neben anderen zwei Griechische Landschildkröten, *Testudo hermanni* und einen Gelbhaubenkakadu. Ich bin nun Alleinerbe. Für die geschützten Arten liegen keinerlei Dokumente vor. Was ist zu tun, um nicht mit dem Artenschutz in Konflikt zu kommen?“, Seite 90  
*Regionalführer – Zoofachhändler in Ihrer Nähe:* Seite 92  
*Hans-Albert Pederzani:* Die Kunst ist in der Natur, Ein Unterwasser-Farben- und Versteckspiel, Seite 98  
*Spezieller Werbeteil:* Seite 102  
*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neuer Kurzkopffrosch aus Tansania beschrieben, Seite 106  
*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neuer Klettersalamander aus Guatemala und El Salvador, Seite 106  
*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Batrachotoxin auch bei Käfern in Papua-Neuguinea gefunden, Seite 106  
*AF-News: Werner Fiedler:* Die Bachforelle – der Fisch des Jahres 2005, Seite 107

*AF-News: Tomas Kaliebe:* 3. Runde Förderkreis Echinodorus, Seite 109  
*AF-News: Dr. Romeo Herr:* Treffen der European Cryptocoryne Society in Kopenhagen, Seite 110  
*AF-News: Kai Arendt:* Nachtrag zum Artikel Sardinhas da Cachoeira – Interessante Salmler aus dem Rio Xingú, Seite 111  
*AF-News: PM:* 14. Aqua-Fisch in Friedrichshafen, Seite 111  
*AF-News: PM:* 1. JBL- Auslands-Workshop Rotes Meer, Seite 111  
*AF-News: PM:* Wasserpflanzen-Aquarien-Wettbewerb bei Kölle-Zoo, Seite 112  
*AF-News: PM:* Neues von AquaDom & Sea Life, Seite 112  
*AF-News: PM:* Wickelschwanzskink-Nachzucht im Zoo-Aquarium Berlin, Seite 112  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Prominente unterstützen den Tierpark Berlin im 50. Jahr, Seite 112  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Film über Methusalems, Seite 112  
*AF-News: Chris Lukhaup & Reinhard Pekny:* Neu importierte Krebstiere, Seite 113  
*AF-Tipps: Helmut Walter:* Tipps zur Beseitigung von Faden- und anderer Algen, Seite 114  
*AF-Tipps: PM:* Weltneuheit: Back-to-Nature-Woodrock, Seite 115  
*AF-Tipps: PM Aquarium Münster:* ektomor in einer Großpackung verfügbar, Seite 115  
*AF-Tipps: PM:* JBL lässt das Wasser strahlen, Seite 116  
*AF-Tipps: PM:* Drei neue Filtermedien bei TUNZE, Seite 116  
*AF-Tipps: PM:* Spirulina Granulat von Tropical, Seite 116  
*Impressum/Vorschau,* Seite 120

## **AF, Nr. 182, April / Mai 2005**

Titelthema: Das Tümpelaquarium

Extras: Gewinnen Sie – 1 JBL-Workshop-Reise zum Roten Meer, 5 Easy-Life-Pakete

*Werner Fiedler:* Das Tümpelaquarium, Kleingewässer im Wohnzimmer, Seite 4

*Werner Fiedler:* Mehr als nur Grün: Pflanzen für das Tümpelaquarium, Seite 11

*Werner Fiedler:* Krebse im Tümpelaquarium, Wasserfloh & Co., Seite 14

*Werner Fiedler:* Nesseltiere im Tümpelaquarium, Süßwasserpolypen und Süßwasserquallen, Seite 18

*Werner Fiedler:* Insekten im Tümpelaquarium, Sechsheinige Jäger und Sammler, Seite 20

*Werner Fiedler:* Fische für das Tümpelaquarium, Moderlieschen, Giebel, Karausche und Schlammpeitzger, Seite 23

*Fish Spots: Ingo Seidel:* Zwei aquaristisch neue Walwelse aus Peru, Seite 26

*Fish-Spots: Carsten Zupp:* Der Aalwels, Gymnallabes typus GGÜNTHER, 1867, Seite 26

*Fish-Spots: Dr. Wolfgang Staeck:* Neu aus Bolivien: Nannostomus aff. ocellatus, Seite 28

*Fish-Spots: Kai Arendt:* Zwei attraktive aquaristisch neue Grundeln von den Großen Sundainseln Indonesiens, Seite 28

*Fish-Spots: Kai Arendt:* Zwei interessante zwergenhafte Leuchtaugenfische der Gattung Fluviphylax WHITLEY, 1965 aus Brasilien und Venezuela, Seite 30

*Fish-Spots: Frank Schäfer:* Betta breviobesus erstmals importiert, Seite 32

*Fish-Spots: Gerhard Ott:* Pseudogastromyzon cf. cheni, Seite 34

*Janne Ekström:* Die Zucht von Ancistomus sp. L147, Seite 36

*Ingo Seidel:* Die Harnschwelse des Rio Maicuru in Brasilien, Seite 40

*Dr. Wolfgang Staeck:* Pfauenaugenbuntbarsch, Die Arten der Gattung Astronotus, Seite 47

*Gunther Schmida:* Die Begleitfische im Reich des Australischen Lungenfisches, Seite 54

*Hans-Joachim Richter:* Fotoserie: Neolebias Ansoergei, Seite 62

*Hans-Georg Kramer: Flora Aquatica:* Echinodorus uruguayensis var. minor – doch nicht so schwierig?, Seite 64

*Kleinanzeigen:* Seite 65

*Dr. Tim-Uwe Jandeck:* Pack Dir Tiger in den Tank!, Die Formenzucht bei Sumatrabarben, Seite 66

*Axel Gutjahr:* Ein sehr variabler Fisch: Poecilia melanogaster, Seite 70

*Hans-Albert Pederzani:* Goldfische in Berlin und Sachsen, Seite 74

*Andreas Karge & Werner Klotz:* Garnelen fürs Süßwasseraquarium, Eine Übersicht der bekanntesten Arten, Teil 5, Seite 80

*Dr. Dirk Schories & Karen Sanamyan:* Seescheiden, Seite 84

*Regionalführer – Zoofachhändler in Ihrer Nähe:* Seite 92

*Anton Gabriel:* Erfahrungen und Messungen mit Aquarienpflanzendünger nach dreimonatigem Einsatz, Seite 98

*Spezieller Werbeteil:* Seite 102

*Dr. Axel Kwet:* Fischende Vipernattern, Seite 106

*Frank Reim, Rubrik: Ihr gutes Recht, Rechtsberatung für Aquarianer, Terrarianer und Gartenteichbesitzer:*

„Als Erzieher in einem Heim unternehme ich mit meinen Kindern Exkursionen. Dabei tümpeln wir und nehmen auch Tiere oder Pflanzen aus den Gewässern mit in unsere Aquarien. Dort pflegen wir u.a. Stichlinge, die wir mit Tümpelfutter ernähren. Nun sagte uns die vorgesetzte Schulbehörde, dass diese Vorgehensweise zu unterbleiben hätte. Ich möchte einen Weg finden, um den Kindern weiter diesen wichtigen Kontakt mit Lebewesen zu ermöglichen, der Verantwortung zum Leben bei den Heranwachsenden entwickelt. Bitte beraten Sie mich über die Rechtssituation.“, Seite 108

*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Interessanter Krötenimport aus China, Seite 109

*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Grasfrösche gehen fremd, Seite 109

*Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Kokosfaser-Rückwand, Seite 109

*Stars und Ihr Hobby:* Das Aquarium als Ruhepol – ein leises Hobby von Dieter Thomas Heck, Seite 110

*AF-News: PM:* Mit JBL an das Rote Meer!, Seite 111

*AF-News: Chris Lukhaup:* Golden Crayfish Award 2005, Seite 112

*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Schwertfische, *Istiophorus platypterus*, mit „warmem Blick“, Seite 112  
*AF-News: Frank Schneidewind:* *Abalistes filamentosus*, ein neuer Drückerfisch aus dem Westpazifik, Seite 112  
*AF-News: Dr. Wolfgang Staeck:* Neuer Kampffisch aus dem Süden Thailands beschrieben: *Betta pallida*, Seite 113  
*AF-News: PM:* Kragenechsen im Zoo Berlin nachgezogen, Seite 114  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann & Eckhard Grell:* Andrzej Ogrodnik verstorben, Seite 114  
*AF-Tipps: Axel Gutjahr:* Eine Methode zum Sortieren des Futters, Seite 115  
*AF-Tipps: PM:* Neue Komplettaquarien von Eheim, Seite 115  
*AF-Tipps: PM:* CO<sub>2</sub> - Langzeittest Correct + pH, Seite 116  
*AF-Tipps: PM:* TetraCichlid Futter jetzt auch in Granulatform, Seite 116  
*AF-Tipps: PM:* Aquarium Münster erweitert Mikroskop-Angebot, Seite 116  
*AF-Tipps: PM:* Kölle-Zoo startet Workshop-Reihe für Aquaristik-Fans, Seite 117  
*Aqua-Klatsch, Terra-Tratsch von Eckhard Grell,* Seite 118  
*Impressum/Vorschau,* Seite 120

## **AF, Nr. 183, Juni / Juli 2005**

Titelthema: Falterfische

Extras: Gewinnen Sie – Langzeittest Correct + pH von Dennerle, pH-Messgerät & Flüssigdünger von Easy-Life

*Frank Schneidewind:* Falterfische, Eine Liebeserklärung, Seite 4

*Frank Schneidewind:* Biologie und Verbreitung der Familie Cheatodontidae, Seite 10

*Frank Schneidewind:* Gattungen und Arten der Falterfische, Seite 16

*Frank Schneidewind:* Sind Falterfische aquarientauglich?, Seite 20

*Fish-Spots: Kai Arendt:* *Hemiodus immaculatus* KNER, 1858, und *Argonectes longiceps* (KNER, 1858), zwei Keulensalmmler vom oberen Orinoco, Seite 24

*Fish-Spots: Dr. Wolfgang Staeck:* Erstmals Zwerg-Crenicichla aus Bolivien eingeführt, Seite 26

*Fish-Spots: Hans-Georg Evers:* „Lass die Finger von ... Paulicea!“, Seite 27

*Fish-Spots: Ingo Seidel:* Über einige aquaristisch wenig bekannte Dornwelse aus Paraguay, Seite 28

*Fish-Spots: Kai Arendt:* *Parachela maculicauda* (SMITH, 1934), ein interessanter Beifang zur Scherenschwanzrasbora, *Rasbora trilineata* STEINDACHNER, 1870, Seite 30

*Fish-Spots: Gerhard Ott:* *Vaillantella* sp. – zugleich ein Aufruf, Seite 31

*Fish-Spots: Prof. Dr. Peter Wirtz:* Die Gattung *Clepticus*, Seite 32

*Dr. Lothar Seegers:* Ostafrikanische Welse, Seite 35

*Horst Linke:* Mitbringsel aus Thailand, Seite 42

*Martin Grimm:* Hexenwelse, Seite 44

*Ingo Seidel & Jens Gottwald:* Der lange Weg

importierter Aquarienfische, Harnschwefelfang am Rio Xingu – eine Bildergeschichte, Seite 50

*Manuel John:* Seit 80 Jahren in unseren Aquarien: Eilandbarben, *Puntius oligolepis* (BLEEKER, 1833), Seite 52

*René Grossklaus:* *Apistogramma* sp. „Prainha“, Seite 54

*Hans-Albert Pederzani:* *Craspedacusta*, Altes und neues über die Süßwassermeduse, Seite 56

*Torsten Hermann:* Diskusfieber, Seite 60

*Hans-Joachim Richter:* Foto-Verhaltensstudien der Fortpflanzung von Aquarienfischen, *Pseudambassis Lala*, Seite 62

*Hans-Georg Kramer: Flora Aquatica:* *Hydrocotyle sibthorpioides* – doch eine gute Aquarienpflanze, Seite 64

*Kleinanzeigen:* Seite 65

*Tomas Kaliebe:* Stachel-Echinodorus aus Paraguay im Echinodorenfeld von *Zoologica*, Seite 66

*Hans-Georg Kramer:* Licht und Farbe – Sehen und Leben, Die Qualität der verschiedenen Leuchtmittel, Seite 74

*Jaroslav Eliás:* Das Züchten von Goldfisch-Zuchtformen, Seite 82

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Furchenmolche in Aquarium und Gartenteich, Seite 84

: WBA-Aquaristik in Rinteln, Seite 88

*Eckhard Grell & Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Two Oceans Aquarium, Seite 90

*Regionalführer – Zoofachhändler in Ihrer Nähe:* Seite 92

*Blätterwald:* , Seite 98

*Spezieller Werbeteil:* Seite 102

*Terra fauna News: Manfred Rogner:* Beobachtungen zur Biologie des Haiti-Riesenlaubfrosches, *Hyla vasta* COPE, 1871, Seite 106

*Terra fauna News: PM:* JBL-Futter Bioland-Siegel, Seite 108

*Terra fauna News: PM:* Neue Reptilienfutter von Tetra, Seite 108

*Frank Reim, Rubrik: Ihr gutes Recht, Rechtsberatung für Aquarianer, Terrarianer und Gartenteichbesitzer:*

„Ich werde in diesem Jahr meinen Urlaub in Südostasien verbringen. Ich würde dort gern einige Fische selbst fangen und mitbringen. Was ist zu tun, um nicht mit den geltenden Einfuhrbestimmungen in Konflikt zu kommen, auch dann, wenn ich keine international geschützten Arten mitbringen möchte?“, Seite 110

*AF-News: Natalie Frank, Bruno Kummetat, Dr.*

*Thomas Ziegler:* Nachzucht von Roten Piranhas, *Pygocentrus nattereri*, im Aquarium des Kölner Zoos, Seite 111

*AF-News: PM:* Sonderausstellung über Seepferdchen, Seite 113

*AF-News: PM:* Europas größtes mobiles Aquarium, Seite 113

*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Züchterfolg bei *Crolatus durissus* im Tierpark Berlin, Seite 114

*AF-News: Andreas Karge:* *Potimirim americana*, eine Zwerggarnele aus Kuba, Seite 114

*AF-News: Carsten Zupp:* Eine neue Zuchtform der Messingbarbe, *Puntius semifasciolatus* (GÜNTHER, 1868), Seite 115

*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* *Zoologica-*

Aquarium für einen Kindergarten, Seite 116  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: EcoSphere* von Pro Idee, Seite 116  
*AF-Tipps: Axel Gutjahr: Aquarien nicht mit* Schnecken „infizieren“, Seite 117  
*AF-Tipps: PM: biobird - Produktreihe*, Seite 117  
*AF-Tipps: PM: Zehn Jahre Eheim professional*, Seite 117  
*AF-Tipps: PM: TetraPond Snacks*, Seite 118  
*AF-Tipps: PM: TetraPond Sterlet Sticks*, Seite 118  
*Impressum/Vorschau*, Seite 120

## **AF, Nr. 184, August / September 2005**

Titelthema: Auf Humboldts Route

Extras: Gewinnen Sie – Aquariencomputer von GHL, Langzeittest von Dennerle

*Karl Ziegan: Alexander von Humboldt*, Seite 4  
*Kai Arendt: Auf Humboldts Route*, Die historische Reise durch Venezuela – unter aquaristischen Gesichtspunkten aufgearbeitet, Seite 6  
*Fish-Spots: Kai Arendt: Ein interessanter, aquaristisch* neuer Kleinsalmmler vom unteren Rio Xingu, Seite 24  
*Fish-Spots: Kai Arendt: Luciopimelodus pati* (VALENCIENNES, 1836), ein aquaristisch neuer Raubwels vom Rio de la Plata, Seite 25  
*Fish-Spots: Dr. Wolfgang Staeck: Weitere Art* aus dem Apistogramma-nijsseni-Komplex importiert, Seite 27  
*Fish-Spots: Carsten Zupp, Wolfgang Vespermann: Rivulus atratus* GARMAN, 1895, Seite 28  
*Fish-Spots: Kai Arendt: Zwei interessante Bärblinge* aus Myanmar, *Devario feegradei* (HORA, 1937) und *Danio sp. aff. dangila*, Seite 29  
*Fish-Spots: Kai Arendt: Ein imposanter Raubbarsch* aus Südamerika, *Centropomus undecimalis* (BLOCH, 1792), Seite 31  
*Horst Linke: Fische aus dem Goldenen Land*, Neuheiten aus Myanmar, Seite 35  
*Ingo Seidel: Die Harnischwelse des Rio Curua*, Seite 42  
*Michael Kempkes: Der Schmetterlingskärpfling*, *Amea Splendens*, Seite 48  
*Erik Schiller: Einige Bemerkungen zur Gattung* *Scleromystax* und die Vermehrung von *Scleromystax kronoi*, Seite 54  
*Dirk Dettmers: Pflege und Zucht der Odessabarbe*, Das Protokoll eines Sommers, Seite 58  
*Hans-Joachim Richter: Foto Verhaltensstudien* der Fortpflanzung von Aquarienfischen, *Lamprichthys Tanganicanus*, Seite 62  
*Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer: Nesaea crassicaulis*, Seite 64  
*Kleinanzeigen:* Seite 65  
*Andreas Karge & Werner Klotz: Die Rotrückten-* oder *Nektarinengarnele* und ähnliche Arten, Seite 66  
*Tomas Kaliebe: Sommerfrische für Aquarienpflanzen*, Zauberhafte Balkonkästen, Seite 72  
*Werner Fiedler: Koi-Teiche im Tropischen Garten* Schloss Monte, Seite 78  
*Frank Reim, Rubrik: Ihr gutes Recht, Rechtsberatung für Aquarianer, Terrarianer und Gartenteichbesitzer:* „In unserem Gartenteich pflügen wir Schleierschwänze. Immer wieder kommen unterschiedliche Katzen unserer Nachbarn zum Teich. Sie fangen und fressen die schönen Fische. Können wir

rechtlich etwas dagegen tun, denn die Katzen vergreifen sich ja auch an den Nestern geschützter Singvögel, nicht nur an unseren geliebten Schleierschwänzen?“, Seite 81  
*Jürgen Pfeleiderer: Trimma sp. – ein Zwerg im Mini-Riffaquarium*, Seite 82  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann: 50 Jahre Tierpark* Berlin, Die Aquarien der Cafeteria, das Krokodilhaus und die Terrarien der Schlangenfarm, Seite 86  
*Regionalführer – Zoofachhändler in Ihrer Nähe:* Seite 92

*Dr. Hans-Joachim Herrmann, Prof. Dr. Alan Channing, Eckhard Grell: Amphibien und Reptilien* der Hottentotten-Berge, Herpetologische Skizzen über ein Biotop auf dem Landdroskop, Western Cape Province, Südafrika, Seite 98  
*Spezieller Werbetitel:* Seite 102  
*TerraFauna News: Prof. Dr. Peter Wirtz, Thomas Dellinger: Ökologische Nischenerweiterung* von Echsen in der Gezeitenzone, Seite 106  
*TerraFauna News: PM: Ideal auch für Kaulquappen:* *sera micron*, Seite 107  
*TerraFauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Interessante Laubfrösche und Salamander* neu eingeführt, Seite 107  
*AF-News: Gerhard Ott: Indo-Pazifik-Fisch-Konferenz* in Taipei, Taiwan, Seite 109  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Aquarien im* Badezimmer?, Seite 110  
*AF-News: PM: Erste Berliner Heimtiermesse* im Oktober in der arena Berlin, Seite 111  
*AF-News: PM: JBL-Workshop Rotes Meer* ausgebucht, Seite 112  
*AF-News: PM: Kölle-Zoo kürt das schönste* Wasserpflanzen-Aquarium, Seite 112  
*AF-News: Werner Klotz: Neue Garnelenarten* eingeführt, Seite 112  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Frank Warzel* verstorben, Seite 114  
*AF-Tipps: Axel Gutjahr: Trotz Abdunklung* alles gut im Blick haben, Seite 115  
*AF-Tipps: PM: Zehn Jahre Eheim-Garantie*, Seite 115  
*AF-Tipps: PM: Neues Hauptfutter* mit Calcium, Seite 116  
*AF-Tipps: PM: Mehr Spaß beim Füttern*, Seite 116  
*AF-Tipps: PM: Kratzfreies Scheibenreinigen* von Acrylglas, Seite 116  
*AF-Tipps: PM: Dr. Bassleers Biofish Food:* Wesentlicher Bestandteil ist skandinavischer Wildfisch, Seite 116  
*Aqua-Klatsch, Terra-Tratsch: Eckhard Grell: Die* Gewinner-Autoren, Kostenloser Newsletter, Gewinner aus AF-181, Seite 118  
*Impressum/Vorschau*, Seite 120

## **AF, Nr. 185, Oktober / November 2005**

Titelthema: Eier, Rogen, Laich, Gelege

Extras: Gewinnen Sie – Dennerle CO<sup>2</sup>

Langzeittests, Eheim professional II Filter  
*Prof. Dr. Hartmut Greven: Von dicken Eiern* und dünnen Samenfäden, Seite 4  
*Dr. Rüdiger Riehl: Rund um das Ei* oder: Nicht alle Eier sind rund, Ein kleiner Streifzug durch das Reich der Fischeier, Seite 16

*Fish-Spots: Carsten Zupp & Kai Arendt: Der Flügelflossen- oder Säbelflossenkillifisch, Terranatos dolichopterus (WEITZMAN & WOURMS, 1967), Seite 24*

*Fish-Spots: Kai Arendt: Der Schwarze Säbelzahnsalmler vom Rio Atabapo, Hydrolcus wallacei TOLEDO-PIZA, MENEZES & DOS SANTOS 1999, Seite 25*

*Fish-Spots: Thomas Große: Hyphessobrycon eos DURBIN, 1909 – die Wiederentdeckung eines Salmlers, Seite 27*

*Fish-Spots: Dr. Wolfgang Staeck: Neue Farbmorphe von Apistogramma borellii, Seite 29*

*Fish-Spots: Carsten Zupp: Der Cross-River-Cichlide, Etia nguti SCHLIEWEN & STIASSNY, 2003, Seite 30*

*Fish-Spots: Kai Arendt: Parachela oxygastroides (BLEEKER, 1852), eine ungewöhnliche Glasbarbe aus Südostasien, Seite 31*

*Jens Gottwald: Wissenswertes über Kammbuntbarsche, Seite 34*

*Ingo Seidel: Die Harnischwelse des Rio Jauaru-Flusssystem in Brasilien, Seite 44*

*Christophe Mailliet: Bedotia sp. „Ankavia“ und Bedotia sp. „Lazana“, Erfahrungen mit zwei unbeschriebenen Arten von Madagaskar-Regenbogenfischen, Seite 50*

*Janne Ekström: Zwei kleine Harnischwelse: Hypancistrus L174 und L316, Seite 56*

*Dr. Hans-Joachim Herrmann: Aquarienscheiben, Wenn Diskusfische laichen... Picture DVD, Aquavideo, Seite 61*

*Hans-Joachim Richter: Foto Verhaltensstudien der Fortpflanzung von Aquarienfischen, Sawbwa Resplendens, Seite 62*

*Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer: Nuphar sagittifolia `Spatterdock`, Seite 64*

*Kleinanzeigen: Seite 65*

*Kai Arendt: Auf Humboldts Route, Die historische Reise durch Venezuela – unter aquaristischen Gesichtspunkten aufgearbeitet, 2. Teil, Seite 66*

*Torsten Hermann: Diskusfieber, Quarantäne für Diskusfische, Seite 73*

*Axel Gutjahr: Ein Comeback für Pseudocrenilabrus multicolor, Seite 74*

*Claus-Peter Gering: Diplis diandra, der Amerikanische Sumpfpfand, Seite 78*

*E. Grell, Dr. H.-J. Herrmann: Stars und Ihr Hobby: Der Tod im Wasser oder Richelieu mit Maske – Uwe Kröger und sein Hobby Tauchen, Seite 80*

*Frank Reim, Rubrik: Ihr gutes Recht, Rechtsberatung für Aquarianer, Terrarianer und Gartenteichbesitzer: „Beim Zoofachhändler erwarb ich sogenannte Wasseraufbereitungsmittel unterschiedlicher Firmen. Ich wendete sie so an, wie es die Hersteller empfehlen. Da sich jedoch immer wieder Probleme beim Einfahren meines neuen Aquariums ergaben, die ich durch die Zugabe eines Wasseraufbereiters vermeiden wollte, investierte ich viel Geld in eine chemische Analyse meines Aquarienwassers vor und nach der Zugabe des jeweiligen Aufbereiters. Leider sind nicht oder nur ungenügend die durch die Hersteller versprochenen chemischen Veränderungen des Aquarienwassers (vor allem das Binden von im Leitungswasser enthaltenen, im Aquarium aber unerwünschter Substanzen) erfolgt. Mittels dieser*

Analyse kann ich also nachweisen, dass einige im Handel befindliche Wasseraufbereiter nicht funktionieren. Welche Chance habe ich, um vom Hersteller wenigstens mein Geld für den Kauf der Produkte, eventuell sogar Schadenersatz zu erhalten?“, Seite 83

*Frank Schneidewind: Die Wiege der Anglerfische, Seite 84*

*Zoo Zajac: Ein Zoogeschäft wie eine Messe, Seite 90*

*Regionalführer – Zoofachhändler in Ihrer Nähe: Seite 92*

*Herbert Nigl & Dr. Hans-Joachim Herrmann: Hornfrösche, Die Arten der Gattung Ceratophrys, ihre Pflege und Zucht, Seite 98*

*Spezieller Werbeteil: Seite 102*

*TerraFauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Neue Pseudoeurycea-Art aus Mexiko beschrieben, Seite 106*

*TerraFauna News: PM: Brutpflegestrategie des Kaugummifrosches, Aplasiadiscus periviridis, Seite 106*

*TerraFauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Interessante Amphibienimporte, Seite 107*

*Chris Lukhaup: Eientwicklung beim Marmorkrebs, Seite 108*

*Horst Linke: Super Fish Show Singapur, Seite 110*

*AF-News: Manfred Christ: Rochen mit Grips, Seite 113*

*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Immer mehr Cyanobakterien, Seite 113*

*AF-News: PM: Heimtiermesse in Berlin vom 21. bis 23. Oktober, Seite 114*

*AF-News: PM: Fischbörse in allen Kölle-Zoos, Seite 114*

*AF-Tipps: Erik Schiller: Eiweißabschäumer für Süßwasseraquarien, Seite 115*

*AF-Tipps: PM: dimmy von Bess electronics, Seite 116*

*AF-Tipps: PM: Gewässergüte-Qualitätskontrolle mit JBL Wassertests, Seite 116*

*AF-Tipps: PM: Riverpack 600 – neue Kompaktfilteranlage für Süßwasseraquarien, Seite 117*

*AF-Tipps: PM: TetraMin-Nostalgiedose sichern, Seite 117*

*AF-Tipps: PM: Eheim terra set 60 und 80, Seite 117*

*Aqua-Klatsch, Terra-Tratsch: Eckhard Grell: Artikel des Jahres, Gewinner aus AF-183, Herbst-Neuerscheinungen, Kalender 2006, Seite 118*

*Impressum/Vorschau, Seite 120*

## **AF, Nr. 186, Dezember 2005 / Januar 2006**

**Titelthema: Fische als Brutpflegehelfer**

**Extras: Neu ab dieser Ausgabe – jetzt 128 Seiten**

*Dr. Wolfgang Staeck: Brutpflegehelfer bei Buntbarschen des Tanganjikasees, Seite 4*

*Dr. Wolfgang Staeck: Brutpflegehilfe bei den Arten aus dem Neolamprologus-brichardi-Komplex, Seite 10*

*Dr. Wolfgang Staeck: Brutpflegehilfe bei der Gattung Julidochromis, Seite 18*

*Fish-Spots: Kai Arendt: Hypostomus luteus (GODOY, 1980), ein beeindruckender neuer Harnischwels aus dem System des Rio Uruguai im Süden Brasiliens, Seite 24*

*Fish-Spots: Ingo Seidel: Zwei aquaristisch relativ unbekanntes Raubwelse aus Peru, Seite 25*

- Fish-Spots: Erik Schiller:* Tatia-Arten aus Peru und Brasilien, Seite 26
- Fish-Spots: Hans-Georg Evers:* Zenarchopterus cf. dispar, Seite 28
- Fish-Spots: Frank Schäfer:* Ein neuer Nanderbarsch aus Indien, Seite 28
- Fish-Spots: Christophe Mailliet:* Rhadinocentrus ornatus „Coolum Creek“, Seite 31
- Fish-Spots: Jürgen Pfeleiderer:* Ginsburgellus novemlineatus (FOWLER, 1950) – Die Neunstreifen-Grundel, Seite 32
- Gunther Schmida:* Bunte Chilatherina, Seite 35
- Gerhard Ott:* Süßwasserfische auf Taiwan, Seite 40
- Michael Kempkes:* Triangelguppys – Die Krone der Guppyhochzucht? Theoretische und praktische Anmerkungen zur Zucht der beliebten Großflosser-Guppys, Seite 48
- Axel Gutjahr:* Ein Comeback für Hyphessobrycon flammeus, Seite 56
- Pressemitteilung:* Neue Fressnapf-Filiale in Berlin-Lankwitz, Seite 60
- Hans-Joachim Richter:* Foto Verhaltensstudien der Fortpflanzung von Aquarienfischen, Betta Acarensis, Seite 62
- Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer:* Eusteralis stellata – die Wildform vom Adelaide River, Seite 64
- Wasser-Flohmarkt:* Seite 65
- Kai Arendt:* Auf Humboldts Route, Die historische Reise durch Venezuela – unter aquaristischen Gesichtspunkten aufgearbeitet, 3. Teil, Seite 66
- Erik Schiller:* Nicht vergessen, doch selten gepflegt: Corydoras gossei, Seite 72
- Diana Walstad:* Wasserpflanzen und Aquarienfilter, Die Stickstoff-Ernährung der Wasserpflanzen und die biologische Filterung des Wassers, Seite 74
- Heiko Bleher:* Boulevard Bleher, Neuentdeckungen am Rio Iriri, 1. Teil, Seite 80
- Dr. Dirk Schories, Karen Sanamyan & Nadia Sanamyan:* Aktinien, Seeanemonen kalter und gemäßigter Meere, 1. Teil, Seite 86
- Regionalführer:* Seite 92
- Stars und ihr Hobby:* Von Fischen und Meerjungfrauen, Fröschen und Prinzen – die Sängerin Gitte Haenning und ihre Lieblinge, Seite 98
- Hans-Christian Andersen:* Die Kröte, Seite 99
- Spezieller Werbeteil:* Seite 102
- Prof. Dr. Richard Wassersug:* Fliegende Frösche, Seite 106
- Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neue Pseudoeurycea-Art aus Mexiko beschrieben, Seite 106
- Terra fauna News: PM:* Brutpflegestrategie des Kaugummifrosches, Aplasiadiscus periviridis, Seite 106
- Terra fauna News: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Heilmöglichkeiten nach dem Vorbild des Axolotls?, Seite 108
- In Büchern geblättert: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Kammerer, M. & H. KAISER (2005): Nishikigoi Taikan. Ein Koi-Atlas. Band II. – Koi-Verlag, Rheda-Wiedenbrück, 312 Seiten, Seite 109
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* TEICHFISCHER, B. & I. TEICHFISCHER (2005): Schöne Koiteiche. – Dähne Verlag, Ettlingen, 216 Seiten, Seite 109
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* TEICHFISCHER, B. (2005): Koi in den schönsten Wassergärten. – Dähne Verlag, Ettlingen, 243 Seiten, Seite 109
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* GERING, C.-P. & L. GERING (2005): Vom Teich zum Wassergarten. – Dähne Verlag, Ettlingen, 126 Seiten, Seite 109
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* HECKER, K. & F. HECKER (2005): Gartenteiche. – Gräfe und Unzer, München, 128 Seiten
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* GUTJAHR, A. (2005): Gartenteichfische. – Franckh-Kosmos, Stuttgart, 121 Seiten, Seite 110
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* HIERONIMUS, H. (2005): Guppy, Platy, Molly. – Gräfe und Unzer, München, 64 Seiten, Seite 110
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Gerhard Ott:* KRAUSE, H.-J. (2005): Handbuch Aquarientechnik. – bede-Verlag Ruhmannsfelden, 176 Seiten, Seite 110
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* SPRUNG, J. (2005): Algen – Probleme und Lösungen. – Dähne Verlag, Ettlingen, 80 Seiten, Seite 110
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* WERNER, U. (2005): Garnelen, Krebse und Krabben im Süßwasseraquarium. – Verlag A.C.S., Rodgau, 64 Seiten, Seite 111
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* VETTER, H. (2005): Schildkröten der Welt Band3. – Edition Chimaira, Frankfurt a. M. / Verlag A.C.S., Rodgau, 128 Seiten, Seite 111
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* BRUSE, F., M. MEYER & W. SCHMIDT (2005): Taggeckos. – Edition Chimaira, Frankfurt a. M., 176 Seiten, Seite 111
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* NECAS, P. & W. SCHMIDT (2005): Stummelschwanzchamaeleons. – Edition Chimaira, Frankfurt a. M., 256 Seiten, Seite 111
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* BARTLETT, P. (2004): Reptilien und Amphibien für Dummies. – mitp-Verlag, Bonn, 295 Seiten, Seite 111
- In Büchern geblättert (Buchbesprechungen): Dr. Hans-Joachim Herrmann:* SCHMIDT, D. (2005): Nattern – faszinierend & exotisch. – Gräfe und Unzer, München, 64 Seiten, Seite 111
- SCHMIDT, D. (2005):* Riesenschlangen – gesund & gut gepflegt. – Gräfe und Unzer, München, 64 Seiten, Seite 111
- VON WIRTH, V. (2005):* Vogelspinnen – faszinierend und exotisch. – Gräfe und Unzer, München, 64 Seiten, Seite 111
- AF-Tipps: Thomas Bauer:* Ein Aufzuchtbehälter für Jungfische, Seite 112
- AF-Tipps: PM:* Künstliche Sonnen, Seite 113

*AF-Tipps: PM: REFLEXX und INFINITY* von Giesemann, Seite 114  
*AF-Tipps: PM: ProfiLux* von GHL, Seite 115  
*AF-Tipps: PM: Zoologica-Flüssigdünger*, Seite 116  
*AF-Tipps: PM: TetraPleco Wafer*, Seite 117  
*AF-Tipps: PM: dactymor* behandelt Wurmbefall, Seite 117  
*AF-News: PM: 4. JBL-Forschungsexpedition*, Seite 119  
*AF-News: Michael Kempkes: 1. Internationales Guppy-Championat*, Seite 120  
*AF-News: Ingo Seidel: Aegla platensis*, ein ungewöhnlicher Krebs aus Paraguay, Seite 121  
*AF-News: Ingo Schindler: Fünf Apistogramma-Arten* wissenschaftlich beschrieben, Seite 122  
*AF-News: Joachim Großkopf: 2. Nordbayerisches Meerwassertreffen*, Seite 124  
*AF-News: Werner Rieck: 200. Geburtstag Roßmäßlers*, Seite 124  
*AF-News: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Korallenriffsound*, Seite 124  
*Eckhard Grell: Auch das noch*, Seite 126  
*Impressum/Vorschau*, Seite 128