

# Aquaristik Fachmagazin

Ausgabe 199 (Februar / März 2008) bis 204 (Dezember 2008 / Januar 2009); Heft 1 bis 6 im 40. Jahrgang)



### AF Nr. 199 (Februar/März 2008)

Titelthema: In Süßwasserbiotopen

Gewinnen Sie eines von drei EASY-LIFE-Überraschungspaketen

*Impressum/Editorial*, Seite 1

*Gerhard Ott*: Unter Wasser fotografieren – mit allen Sinnen, Seite 4

*Oliver Lucanus*: Unter Wasser im Amazonas und anderswo, Seite 10

*Heiko Blessin*: Halb-und-Halb-Aufnahmen in der Unterwasserfotografie, Seite 20

*Fish Spots*: *Ingo Seidel*: *Chalceus epakros* – ein selten importierter südamerikanischer Großschuppensalmmler, Seite 24

*Fish Spots*: *Colin Dunlop, Stefan van der Voort*: *Betta renata*, eine seltene Kampffischart im Aquarium, Seite 26

*Fish Spots*: *Ingo Seidel*: *Devario sondhii*, ein aquaristisch neuer Bärbling aus Myanmar, Seite 27

*Fish Spots*: *Gerhard Ott*: *Danio meghalayensis* SEN, 1982, Seite 28

*Fish spots*: *Gerhard Ott*: *Rasbora brittani* AXELROD, 1976, Seite 28

*Fish Spots*: *Jens Gottwald*: Der Felsen-Hechtbuntbarsch, *Crenicichla saxatilis*, Seite 30

*Fish Spots*: *Gerhard Ott*: *Homaloptera* sp. "Grün", Seite 31

*Fish Spots*: *Gerhard Ott*: Neue Prachtschmerle aus Burma, Seite 32

*Ein Comeback für*: *Jaroslav Elias*: *Hemigrammus erythrozonus*, Seite 38

*Wolfgang Ros*: *Cephalosilurus nigricaudus* und seine Abgrenzung zu *Cephalosilurus apurensis*, Seite 34

*Frank Schäfer*: Farbvarianten beim Schokoladengurami, Seite 38

*Dr. Klaus Ebert*: Pfliegerfahrungen mit selten importierten Kugelfischn, Seite 42

*Ein Comeback für*: *Axel Gutjahr*: *Aphyosemion striatum*, Seite 48

*Manfred Christ*: Prof. Dr. Alfred Radda – eine Wiener Aquarianerlegende, Seite 52

*Jaroslav Elias*: Der Rotbuckel-Erdfräser *Geophagus Steindachneri* EIGENMANN, 1910, Seite 54

*Schauaquarienschau*: *Klaus Lampe*: Ein Blick in Neptuns Vorgarten – das Multimar Wattforum, Seite 58

*Foto-Verhaltensstudien der Fortpflanzung von Aquarienfischen*: *Hans-Joachim Richter*:

*Stigmatogobius Satanundio*, Seite 62

*Aquatica*: *Hans-Georg Kramer*: *Echinodorus tunicatus*, Seite 64

*Wasserflohmarkt*: Seite 65

*Hans Georg-Kramer*: Erfahrungen mit Seerosengewächsen im Aquarium, Seite 66

*Chris Lukhaup*: Die Logemänner – Eine Erfolgsstory, Seite 74

*Lars Fehandt*: Die Süßwasserfauna des Malilisee-Systems, Seite 76

*Marco Hasselmann*: Berliner Tintenfische, Seite 84

*Luiz M. Diaz*: Pflege und Zucht des Kubanischen Gelbkopfgeckos, Seite 90

*Regionalführer - Zoohändler in Ihrer Nähe*, Seite 92

*In Büchern geblättert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: *Dost, U. (2007): Chamaeleons. – Eugen Ulmer, Stuttgart*, Seite 98

*In Büchern geblättert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: *KOTTELAT, M. & J. FREYHOF (2007): Handbook of European Freshwater Fishes. – Kottelat, Cornol, Switzerland & Freyhof, Berlin, Germany*, Seite 98

*In Büchern geblättert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: *LEHMANN, R. & K.-D. KÜHNEL (2007): Natürlich Berlin! Naturschutz und Natura 2000 – Gebiete in Berlin. – Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Berlin*, Seite 98

*In Büchern geblättert*: *Gerhard Ott*: *OJHA, J. (O. J.): Biology of Hillstream Fishes. – Narendra Publishing House Dehli, India*, Seite 98

*IN BÜCHERN GEBLÄTERT: GERHARD OTT:* Easa, P. S. & C. P. Shaji (o. J.): Biodiversity Documentation for Kerala. Part 8. Freshwater Fishes – KFRI (Kerala Forest Research Institute) Handbook No. 17. Kerala State Council for Science, Tecnology and Environment, Peechi, Seite 99

*In Büchern geblättert: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* MURPHY, J. B. (2007). Herpetological History of the Zoo and Aquarium World. – Krieger, Malabar, Florida, Seite 99

*In Büchern geblättert: Gerhard Ott:* LARSON, H. & K. K. P. LIM (2005). A guide to gobies of Singapore. – Singapore Science Centre, Seite 100

*In Büchern geblättert: Gerhard Ott:* DREWES, O. (2007): Artemia – der Urzeitkrebs. – Meckenheim, Vivaria-Verlag, Seite 100

*In Büchern geblättert: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* DOBIEY, M & G. VOGEL ( 2007): Giftschlangen Afrikas. – Terralog, Frankfurt M., Rodgau, Seite 100

*In Büchern geblättert: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* BUSCHMANN, H., SCHEEL, B. & T. BRANDT (2006): Amphibien und Reptilien im Schaumburger Land und am Steinhuder Meer. – Natur & Text, Rangsdorf, Seite 100

*Spezieller Werbeteil:* Seite 102

*Terra fauna News:* Breeders Expo Europe, Seite 107

*Stars und ihr Hobby: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Bernd Stelter – Kabarettist und Koifreak, Seite 112

*AF-Tipps: PM:* Preis-Opti-Mix, Seite 115

*AF-Tipps: PM:* Keine „resistenten“ Ichthyo-Stämme bei Kombination von eSHA-2000 und Exit, Seite 115

*AF-Tipps: PM:* Applikationsoptimiert messen und desinfizieren, Seite 115

*AF-Tipps: PM:* aQua united übernimmt Exklusiv-Vertrieb für Akva-Stabil, Seite 116

*AF-Tipps: PM:* Nanobecken im Fokus, Seite 117

*AF-Tipps: PM:* Neue Produkte für Pflanzenaquarien von Seachem, Seite 117

*Ichthyofauna-News: Ingo Seidel:* *Otocinclus arnoldi* ist eine valide Art und kein Synonym zu *Otocinclus flexilis*, Seite 118

*Ichthyofauna-News: Roland F. Fischer:* Wissenschaftliche Namen für aquaristisch neue sowie altbekannte Buntbarsche, Seite 119

*AF-News: Werner Fiedler:* Internationales Jahr des Riffs 2008, Seite 122

*AF-News: Joachim Großkopf:* 3. Nordbayerisches Meerwassertreffen, Seite 124

*AF-News: Frank Schäfer:* Ausstellung zum 111. Jubiläum des Vereins Hottonia, Seite 124

*AF-News: PM:* EATA setzt Zeichen gegenüber der EU, Seite 124

*AF-News: Werner Fiedler:* Der Bitterling – Fisch des Jahres 2008, Seite 124

*AF-News: Horst Linke:* Patrick YAP, der Exporteur fürs Besondere, Seite 126

*Auch das noch: Eckhard Grell-Herrmann:* 2007: 10 Jahre Tetra Verlag GmbH (6. Teil 2006 bis 2007), Seite 126

*Vorschau,* Seite 128



## AF Nr. 200 (April/Mai 2008)

Titelthema: Unterwassergärten

200. Ausgabe des „Aquaristik-Fachmagazins“ - Gewinnen Sie einen von verschiedenen Jubiläumspreisen

*Impressum/Editorial,* Seite 1

*Jan Laugemann:* Jeder kann ein Sieger sein, Seite 4

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Die Kunst der Pflanzenaquarien – 1. Internationales Championat, Seite 8

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Von der Wasserflohpost zum Aquaristik-Fachmagazin, Seite 30

*Kai Arendt & Enrico Richter:* Barrakudasalmler, Seite 46

*Comeback:* Roter Neonsalmler, *Paracheirodon axelrodi*, Seite 58

*Gunther Schmida:* „Forellen“ des Südens – die Galaxien Australiens, Seite 60

*Prof. Dr. Stephan M. Tanner:* Pflege und Zucht der Limonenbachschmerle, *Acanthocobitis zonalternans* (BLYTH, 1860), Seite 70

*Dr. Wolfgang Staeck:* Zur Ökologie von Aquariumfischen aus dem westlichen Einzugsgebiet des Rio Guaporé, Teil 1, Seite 76

*Horst Linke:* AF-Portfolio – Diskuszucht mit Problemen, Seite 82

*Dr. Sven Klimpel, Markus W. Busch, Svenja Hauschildt & Dr. Rüdiger Riehl:* Ökosystem Tiefsee – Lebensraum für faszinierende Fische, Seite 90

*Joachim Großkopf:* Leierfische 1. Teil, Seite 98

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Kosakenzipfel oder Quietschtier – Die Zipfelkrötenfrösche 1. Teil, Seite 102

*Terra fauna: Dr. Frank Glaw & Dr. Jörn Köhler:* Neue Frösche aus dem Tsingy de Bemaraha in Westmadagaskar, Seite 106

*Terra fauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neuer Dendrobatide in Kolumbien entdeckt, Seite 108

*Terra fauna: Hans Syfrig:* Gecko-Haftzehen als bionisches Vorbild, Seite 108

*Aquafauna: Kai Arendt:* Der Riesen-Tigersalmler aus den Guyana-Ländern, *Hoplias aimara* (VALENCIENNES, 1847), Seite 110

*Aquafauna: Roland F. Fischer:* Orangeflossen-Laetacara, *Laetacara fulvipinnis* STAECK & SCHINDLER, 2007, Seite 113

*Aquafauna: Jens Gottwald:* Der Brokopondo-Erdfresser, *Geophagus brokopondo* (KULLANDER & NJISSEN, 1989), Seite 114

*Aquafauna: Ingo Seidel: Seltene Importe: Schmerlen der Gattung Vaillantella, Seite 115*  
*Aquafauna: Lars Fehlandt: Garra sp. "Slaween", Seite 117*  
*Aquafauna: Ingo Seidel: Sarcocheilichthys nigripinnis, eine hübsche und aquaristisch neue Barbe aus China, Seite 118*  
*Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer: Lindernia sp., Seite 122*  
*Wasser-Fälle: Horst Linke: Thomas SIM – der Exporteur auf Sumatra, Seite 124*  
*Wasser-Fälle: PM: Ozeanum Stralsund feierte Richtfest, Seite 125*  
*Wasser-Fälle: PM: Bildschirmschoner für Aquarianer, Seite 126*  
*Wasser-Fälle: PM: Cichliden-Förderpreis 2008 der DCG, Seite 126*  
*Wasser-Fälle: PM: Gen für Eiflecke bei Maulbrütern entdeckt, Seite 126*  
*AF-Bioladen: PM: Trocal Longlife Reflektoren, Seite 128*  
*AF-Bioladen: PM: Giesemann und ROWA, Seite 128*  
*AF-Bioladen: PM: Biofish Food für Profis, Seite 128*  
*AF-Bioladen: PM: Mulmabsaug- und Wieder-Auffüll-System in Einem, Seite 128*  
*AF-Bioladen: PM: Optimale Filterung in kleinen Aquarien, Seite 129*  
*AF-Bioladen: PM: Naturaquarien – die Königsklasse der Süßwasseraquaristik, Seite 130*  
*AF-Bioladen: PM: 1103 Meerwasserpumpe von Eheim, Seite 130*  
*...auch das noch: Eckhard Grell-Herrmann: Seite 132*  
*Vorschau: Seite 144*



**AF Nr. 201 (Juni/Juli 2008)**  
 Titelformel: Vietnam

*Impressum/Editorial, Seite 1*  
*Dr. Dmitry Serov: Vietnam – Biotope und Fische, Seite 4*  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann: Naturschutzprojekt Vietnam, Seite 20*  
*Axel Gutjahr: Zwergfadenfisch Calisa lalia, Seite 24 (Rubrik Comeback)*  
*Erik Schiller & Ingo Seidel: Der Diagonalstreifen-Panzerwels – eine aquaristisch neue Corydoras Art aus dem Norden Brasiliens, Seite 28*  
*Oliver Lucanus: Fischbiotope entlang des Unteren Kongos, Seite 32*  
*Horst Linke: Ein seltener Gast im Aquarium: Parosphromenus parvulus, Seite 40*  
*Jens Gottwald: Die Buntbarsche der gemäßigten Breiten Südamerikas, Seite 44*

*Dr. Wolfgang Staeck: Zur Ökologie von Aquariumfischen aus dem westlichen Einzugsgebiet des Rio Guaporé, Teil 2, Seite 52*  
*Lars Fehlandt: Pflege und Zucht der Malilisee-Garnelen aus Sulawesi, Seite 58*  
*Carsten & Frank Logemann: ADA – Aqua Design Amano, Seite 62*  
*Roland Strößner: In-Vitro-Vermehrung – ein Weg zu „sicheren Pflanzen“, Seite 64*  
*Uwe Leiendecker: Aalmuttern, Seite 68*  
*Joachim Großkopf: Leierfische, Teil 2, Seite 72*  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann: Kosakenzipfel oder Quietschtier? Die Zipfelkrötenfrösche, Teil 2, Seite 76*  
*TerraFauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann: 2008 – Jahr des Frosches, Seite 80*  
*TerraFauna: Lars Fehlandt: Das war die erste BBE, Seite 82*  
*TerraFauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Froschsekret gegen HIV, Seite 83*  
*TerraFauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann: Neue Amphibienimporte, Seite 83*  
*AF-Portfolio: Erhaltungszucht von Pseudophryne, Seite 84*  
*Aquafauna: Kai Arendt: Bathybates ferox BOULENGER, 1898, ein interessanter Raubcichlide aus dem Tanganjikasee, Seite 90*  
*Aquafauna: Ingo Seidel: Paraloricaria commersonoides erstmalig aus Argentinien importiert, Seite 92*  
*Aquafauna: Gerhard Ott: Alte und neue Taxonomie der Messingbarben, Seite 94*  
*Aquafauna: Dr. Wolfgang Staeck: Revision der Cichliden-Gattung Australoheros, Seite 96*  
*Aquafauna: Chris Lukhaup: Neue Crusta und Mollusca, Seite 98*  
*Aquafauna: Lars Fehlandt: Farbanomalien bei Tylomelania, Seite 100*  
*Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer: Cabomba palaeformis ‚rotbraun‘ – ein erster Lichtblick, Seite 102*  
*Buch(enswert): MACDONALD, M. & M. THOENE (Eds, 2008): Loaches. Natural history and aquarium care, Seite 104*  
*Buch(enswert): LUKHAUP, C. & R. PEKNY (2008): Süßwasser-Garnelen, Seite 105*  
*Buch(enswert): GLAW, F. & M. VENCES (2007): A Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Madagascar, Seite 105*  
*AF-Akademie: Prof. Dr. Hartmut Greven: „Golden Shower“ oder Urin ist ein besonderer Saft, Seite 106*  
*Wasser-Fälle (Ihre Szene-Nachrichten): Gerhard Ott: 6. Tagung der Gesellschaft für Ichthyologie in München, Seite 108*  
*Wasser-Fälle (Ihre Szene-Nachrichten): PM: Gesundheitsvorsorge bei Meeresschildkröten, Seite 109*  
*Wasser-Fälle (Ihre Szene-Nachrichten): PM: Auf Fischfang für das Klimahaus Bremerhaven 8° Ost, Seite 110*  
*Wasser-Fälle (Ihre Szene-Nachrichten): PM: Cichliden im Weltall, Seite 110*  
*Wasser-Fälle (Ihre Szene-Nachrichten): PM: Batteriestrom durch Krebspanzer, Seite 111*  
*AF-Bioladen: PM: Trocal Longlife Reflektoren, Seite 128*

*AF-Bioladen: PM (Giesemann):* Leistung ist keine Frage der Größe, Seite 112  
*AF-Bioladen: PM (Rebie):* Handgefertigte Garnelenstämme, Seite 112  
*AF-Bioladen: PM (Dennerle):* Neues für Nano-Aquarien, Seite 112  
*AF-Bioladen: PM (JBL):* Neues von JBL, Seite 113  
*AF-Bioladen: PM (Tetra):* Tetra Marine – so einfach kann Pflege sein, Seite 113  
*AF-Bioladen: PM (sera):* Meerwasseraquarien bequem einrichten, Seite 114  
*AF-Bioladen: PM (Red Sea):* Mittel gegen Glasrosen, Seite 114  
*AF-Bioladen: PM (Gouds):* Neuer Scheibenmagnet, Seite 114  
 ...auch das noch: *Eckhard Grell-Herrmann:* Ihr Feedback zur 200. AF-Ausgabe; ENIE VAN DE MEIKLOKJES nimmt Ihre Telefonate an; Man muss „nein“ sagen dürfen – auch zu einem Fernsehsender, Seite 117  
*Die Gelben Seiten im AF (Zoohändler in Ihrer Nähe),* Seite 118  
*Spezieller Werbeteil,* Seite 124  
*Vorschau auf AF-202:* Seite 128



**AF Nr. 202 (August/September 2008)**  
 Titeltitel: Elektrische Fische

*Impressum/Editorial,* Seite 1  
*Prof. Dr. Frank Kirschbaum:* Elektrische Fische, Seite 4  
*Prof. Dr. Frank Kirschbaum, Dr. Philine Feulner, Dr. Christian Schugardt, Prof. Dr. Ralph Tiedemann:* Nilhechte des Unteren Kongo, Seite 16  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Prof. Dr. Frank Kirschbaum – Ein Forscherleben voller Impulse, Seite 23  
*Rubrik Comeback: Jaroslav Elias & Manuel John:* Trauermantelsalmmler *Gymnocorymbus ternetzi*, Seite 24  
*Johannes Graf:* Die australische Kaisergrundel, *Hypseleotris compressa*, Seite 26  
*Ingo Seidel:* Die Harnischwelse des Rio Uraricoera (Rio-Negro-Becken, Brasilien), Seite 34  
*Dr. Hans-Joachim Paepke:* Über die Nestbautechniken der Stichlinge, Seite 42  
*Dr. Wolfgang Staeck:* Zur Ökologie von Aquariumfischen aus dem westlichen Einzugsgebiet des Rio Guaporé - 3. Teil, Seite 50  
*Oliver Lucanus:* Reise an den oberen Rio Xingü, Seite 56  
*Rudolf Suttner:* Die Schmalblättrige Ludwigie, *Ludwigia arcuata*, Seite 62

*Rubrik SchauAquarienSchau: Chris Lukhaup:* Georgia Aquarium Atlanta, Seite 66  
*Uwe Leiedecker:* Der Seeskorpion: Netter Kerl mit „großer Klappe“, Seite 70  
*Wolfgang Vorisek:* Pflege und Zucht der Gelbschwanzdemoiselle, *Chrysiptera parasema*, Seite 74  
*Lars Fehlandt:* Pflege und Zucht von *Ranitomeya imitator*, Seite 78  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Kosakenzipfel oder Quietschti? Die Zipfelkrötenfrösche - Teil 3, Seite 82  
*Rubrik Terra fauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neues zur Riesenunken-Systematik, Seite 86  
*Rubrik Terra fauna: Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Kubalaubfrosch auf dem Vormarsch, Seite 86  
*Rubrik Aqua fauna: Erik Schiller: Akysis leucorhynchus FOWLER, 1934,* Seite 90  
*Rubrik Aqua fauna: Dr. Axel Zarske: Moenkhausia pyrophthalma COSTA, 1994,* Seite 91  
*Rubrik Aqua fauna: Dr. Wolfgang Staeck:* Zur Ökologie von *Gnathocharax steindachneri*, Seite 93  
*Rubrik Aqua fauna: Gerhard Ott:* Neues über Flügelfärblinge, Seite 94  
*Rubrik Aqua fauna: Chris Lukhaup:* Neue Wirbellose eingeführt, Seite 96  
*Rubrik Aqua fauna: Marco Hasselmann:* *Benitochromis ufermanni* LAMBOJ, 2001 – ein selten importierter Zwergcichlide aus Kamerun, Seite 98  
*Rubrik Aqua fauna: Dr. Wolfgang Staeck:* Neue Nachweise für Zwergbuntbarsche in Bolivien, Seite 100  
*Rubrik Flora Aquatica: Hans-Georg Kramer:* *Oldenlandia sp.* – eine Rubiacee mit Zukunft?, Seite 102  
*Rubrik AF-Portfolio: Oliver Lucanus:* Der Pelvicachromis –Bach Moliwe, Seite 104  
*Rubrik AF-Akademie: Prof. Dr. Hartmut Greven:* Rot, rötler, am röttesten, Seite 110  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (JBL):* JBL schützt gegen unsichtbare Hitzestrahlung, Seite 112  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Söll):* Söll präsentiert Actis, Seite 112  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Easy-Life):* Professionell düngen mit Easy-Life-Produkten, Seite 112  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Preis-Aquaristik):* Neuer Korallenkleber Easy Glue von Preis, Seite 113  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Tunze):* Ökoenergetisch und ultraleise – Turbelle stream2 von Tunze, Seite 113  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Giesemann):* Neue CONTURA-Möbel von Giesemann, Seite 114  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Tetra):* Tetra AquaSafe kann jetzt noch mehr, Seite 114  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Eheim):* Neue EHEIM-mp Aquarium-Abdeckung, Seite 115  
*Rubrik AF-Bioladen: PM (Red Sea):* C-Skim 1200 – Innovation und Leistung von Red Sea, Seite 115  
*Rubrik Buch(enswert):* SEIDEL, I. (2008): Back to Nature Handbuch für L-Welse – rezensiert von Norman Behr, Seite 116  
*Rubrik Buch(enswert):* HAUER, W. (2007): Fische, Krebse, Muscheln in heimischen Seen und Flüssen – rezensiert von Dr. Hans-Joachim Herrmann, Seite 117  
*Rubrik Buch(enswert):* Faszination Schulaquarium. – Informationsmappe des Industrieverbandes

Heimtierbedarf, Bremen – rezensiert von Dr. Hans-Joachim Herrmann, Seite 117  
*Die Gelben Seiten im AF (Zoohändler in Ihrer Nähe)*, Seite 118  
*Spezieller Werbeteil*, Seite 124  
*Vorschau auf AF-203*: Seite 128



**AF Nr. 203 (Oktober/November 2008)**  
 Titelthema: Auf den Zahn gefühlt

*Impressum/Editorial*, Seite 1  
*Prof. Dr. Hartmut Greven*: Und der Haifisch, der hat Zähne, Seite 4  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Prof. Dr. Hartmut Greven – Akademische Viviparie, Seite 20  
Rubrik Comeback: *Jaroslav Elias & Manuel John*: Roter Tüpfelbuntbarsch *Laetacara dorsigera*, Seite 24  
*Mathias Teucke*: Zucht und Pflege von Panzerwelsen aus der *Corydoras-elegans*-Gruppe, Seite 26  
*Horst Linke*: Ist *Betta splendens* ein Kaltwasserfisch?, Seite 30  
*Dr. Axel Zarske*: Variationen in orange und grüngelb – der Zitronensalmmler, Seite 32  
*Ingo Seidel*: Die Harnischwelse des Rio Jauaperi in Brasilien, Seite 36  
*Prof. Dr. Jörg Albering*: Glitzerndes Kleinod aus Bolivien – Der Chiquitano-Buntbarsch *Bujurquina oenolaemus* (KULLANER, 1987), Seite 40  
*Oliver Lucanus*: Lago Largo – eine Klarwasserlagune im Norden Boliviens, Seite 50  
*Alexandra Behrendt*: Thailändische Schönheiten mit Anspruch: Die Schnecken der Gattung *Brotia*, Seite 56  
*Hans-Georg Kramer*: Das Göttinger Wasserpflanzen-Symposium 2008, Seite 62  
*Uwe Leidencker*: Nordseekrabben im Aquarium, Seite 68  
*Marco Hasselmann*: Erfolgreiche Grundelzucht: *Cryptocentrus pavoninoides*, Seite 72  
*Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Kosakenzipfel oder Quietschtier? Die Zipfelkrötenfrösche - Teil 4, Seite 76  
*Klaus-Detlef Kühnel*: Europas Laubfrösche, Seite 84  
Rubrik Terraafauna: *Dr. Jörn Köhler, Dr. Frank Glaw, Dr. Miguel Vences*: Zwei neue Baumfrösche aus Madagaskar, Seite 88  
Rubrik Terraafauna: *Prof. Dr. Peter Wirtz*: Wärme mich!, Seite 89  
Rubrik Terraafauna: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Imposante Jungtierfärbung bei *Nectophryne batesii*, Seite 89  
Rubrik Aquaafauna: *Ingo Seidel*: *Corydoras orcesi* nun regelmäßig importiert, Seite 90  
Rubrik Aquaafauna: *Kai Arendt*: Zwei interessante, syntop und sympatrisch lebende *Moenkhausia*-Arten aus Puerto Ayacucho in Venezuela, Seite 92

Rubrik Aquaafauna: *Gerhard Ott*: *Puntius kamalika*, eine Barbe zu Ehren einer AIDS-Aktivistin, Seite 93  
Rubrik Aquaafauna: *Roland F. Fischer*: Ein neuer Zwergbuntbarsch aus Kolumbien: Der Schwertschwanz-Schachbretteichlide, *Dicrossus gladicauda* SCHINDLER & STAECK, 2008, Seite 95  
Rubrik Aquaafauna: *Dr. Wolfgang Staeck*: Neuer Tiefwassereichlide aus dem Tanganjikasee beschrieben, Seite 97  
Rubrik Aquaafauna: *Gerhard Ott*: Neue Namen – dieselben Fische?, Seite 99  
Rubrik Flora Aquatica: *Hans-Georg Kramer*: *Gymnocoronis spilanthoides* oder die Entdeckung der Langsamkeit, Seite 102  
Rubrik Aquarienscheiben: *Gerhard Ott*: VAN DER LAAN, R.: Freshwater Fish List (CD), Seite 104  
Rubrik Aquarienscheiben: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: LAVICKA, F. (2006): Faszination Meerwassereinrichtung. Planung – Einrichtung – Bau - Techniken (DVD), Seite 105  
Rubrik AF-Portfolio: *Horst Linke*: Farbe und Flossen – Fische im Wettbewerb, Seite 106  
*AF-Test*: Nano-Fertigaquarien, Seite 113  
Rubrik Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten: *Daniel Strozynski, Marco Hasselmann*: Ungewöhnliche Urlaubsmitbringsel – „Feuerquallen“ aus der Ostsee, Seite 116  
Rubrik Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten: *Christa Beckmann, Dr. Monika Engels*: *Micrasterias* Alge des Jahres 2008, Seite 117  
Rubrik Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten: *Margarete Pauls*: Neue Riesenmuschel entdeckt: *Tridacna costata*, Seite 117  
*Die Gelben Seiten im AF (Zoohändler in Ihrer Nähe)*, Seite 118  
*Spezieller Werbeteil*, Seite 124  
*Vorschau auf AF-202*: Seite 128



**AF Nr. 204 (Dezember 2008 / Januar 2009)**  
 Titelthema: 100 Jahre Guppyzucht

*Impressum/Editorial*, Seite 1  
*Michael Kempkes*: 150 Jahre *Poecilia reticulata* – 100 Jahre Guppyzucht in Europa, Seite 4  
*Michael Kempkes*: Darwins Guppy, Seite 14  
*Michael Kempkes*: Der Speerschwanz – ein außergewöhnlicher Guppy, Seite 20  
Rubrik Comeback: *Axel Gutjahr*: Celebes-Sonnenstrahlfisch, *Macrosatherina ladigesi*, Seite 24  
*Ingo Seidel*: Die Harnischwelse des Rio Jatapu (Rio Uatuma-Einzug) in Brasilien, Seite 28  
*Johannes Graf*: Zwei neue Regenbogenfische: *Melanotaenia affinis* „Bonggo“ und *Melanotaenia* sp. „Suswa Village“, Seite 36

*Dr. Axel Zarske*: Äußerlich zum Verwechseln ähnlich: *Boehlka fredcochui* GÉRY, 1966 und *Knodus borki* ZARSKE, 2008, Seite 40

*Dr. Lothar Seegers*: *Synodontis afrofischeri* und seine Verwandten, Seite 46

*Dr. Lutz Fischer & Ingo Seidel*: Expedition Kamerun 8° Ost – Fischfang für das „Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost“, Seite 50

*Radek Bednarczuk*: Zwei bekannte Erdfräser: *Gymnogeophagus rhabdotus*, *Gymnogeophagus meridionalis*, Seite 58

*Niclas Blessin*: Sulawesi-Schnecken nachgezogen – kinderleicht!, Seite 62

*Roland Strößner*: Aquariengestaltung einmal anders – Pflanzen als ganz neuer Blickfang, Seite 64

**Rubrik** *Schauaquarienschau*: *Uwe Leiendecker & Winfried Hochstetter*: Aquarium Wilhelmshaven, Seite 68

**Rubrik** *AF-Portfolio*: *André Jonas & Marc Pawlak*: *Ricordea florida*, Seite 74

*Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Kosakenzipfel oder Quietschtier – Die Kosakenzipfelfrösche, 5. Teil, Seite 82

**Rubrik** *Terra fauna*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Zwei bemerkenswerte Amphibien im Handel, Seite 86

*Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Lakaa – Terrarientiere auf der Bühne, Seite 88

**Rubrik** *Aquafauna*: *Jens Gottwald*: Ein aquaristisch neuer südlicher Erdfräser aus dem Mittellauf des Rio Parana, Seite 90

**Rubrik** *Aquafauna*: *Enrico Richter*: Aufzucht und *Acestrorhynchus altus* im Aquarium, Seite 91

**Rubrik** *Aquafauna*: *Ingo Seidel*: Wieder vereinzelte Importe des Blauaugen-Panaque, Seite 92

**Rubrik** *Aquafauna*: *Frank Schäfer*: Blaue Zuchtform von *Macropodus opercularis*, Seite 94

**Rubrik** *Aquafauna*: *Ingo Seidel*: Neue Zwergschmerle aus Vietnam, Seite 94

**Rubrik** *Aquafauna*: *Manuel John*: Kurzlebige Prachtgrundkärpflinge als Modellorganismen, Seite 96

**Rubrik** *Aquafauna*: *Frank Schäfer*: Neuer Zwerg-Oto importiert, Seite 97

**Rubrik** *Aquafauna*: *Kai Arendt*: Zwei hübsche neue Goldformen neotropischer Salmmler, Seite 98

**Rubrik** *Aquafauna*: *Chris Lukhaup*: Neue Wirbellose eingeführt, Seite 99

**Rubrik** *Flora Aquatica*: *Hans-Georg Kramer*: *Hygrophila* sp. – es geht noch langsamer, Seite 102

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *PM*: 2500 Besucher bei JBL Open House 2008, Seite 104

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *PM*: 1. Berliner Buntbarschtage 2009, Seite 105

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *idw*: *Elodea nuttallii* – eine Wasserpestinvasion, Seite 105

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *PM*: Hofer Wassertage, Seite 106

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *PM*: Kölle-Zoo eröffnete Erlebniswelt in Heidelberg, Seite 106

**Rubrik** *Wasser-Fälle, Ihre Szene-Nachrichten*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: Sexuelle Differenzierung bei Laubfröschen, Seite 106

**Rubrik** *AF-Bioladen*: *PM*: aquavital phosphat adsorber von Aquarium Münster, Seite 108

**Rubrik** *AF-Bioladen*: *PM*: TUNZE® Nano Wavebox 6206, Seite 108

**Rubrik** *AF-Bioladen*: *PM*: aquavital carbon von Aquarium Münster, Seite 108

**Rubrik** *AF-Bioladen*: *PM*: aquanano-Tisch von Rebie, Seite 109

**Rubrik** *AF-Bioladen*: *PM*: Krebse, Garnelen & Schnecken für Süßwasseraquarien, Seite 109

**Rubrik** *AF-Produkt-Quellen*: Alles eine Preis-Frage, Seite 112

**Rubrik** *Buchenswert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: GECK, J. & U. SCHLIEWEN (2008): Nano-Aquarien – 12-35 Liter. – Gräfe und Unzer Verlag GmbH, München, 64 pp., Seite 114

**Rubrik** *Buchenswert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: LUKHAUP, C. & R. PEKNY (Eds., 2008): Nano-Fibel. – Dähne Verlag GmbH, Ettlingen, 92 pp., Seite 114

**Rubrik** *Buchenswert*: *Dr. Hans-Joachim Herrmann*: WINKLER, H. M., WATERSTRAAT, A., HAMANN, N., SCHAARSCHMIDT, T., LEMCKE, R. & M. ZETTLER (2007): Verbreitungsatlas der Fische, Rundmäuler, Großmuscheln und Großkrebse in Mecklenburg- Vorpommern. – Natur & Text, Rangsdorf, 180 pp., Seite 115

**Rubrik** *Buchenswert*: *Gerhard Ott*: Beck, P., Throll, A., Helberg, T., Höbner, F., Kölle, P., Kullmann, F. & R. Witt (2008): Kosmos Handbuch Gartenteiche. Planung, Anlage. Bau. – Franckh-Kosmos-Verlags GmbH & Co. KG, Stuttgart, 253 pp., Seite 115

**Rubrik** ... auch das noch!: *Eckhard Grell-Herrmann*, Seite 116

*Die Gelben Seiten im AF (Zoohändler in Ihrer Nähe)*, Seite 118

*Spezieller Werbeteil*, Seite 124

*Vorschau auf AF-205*: Seite 128

(Alle Angaben ohne Gewähr)