

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 Kugelfischen, 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)
 Titelformat: 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 Tyloomelania, 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 Leierendecker: 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 Flügelbärblinge, 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 afrofisheri* 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. PEKONY (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)