

# Inhaltsverzeichnis

(Ergänzung)

„Aquaristik Fachmagazin“

Ausgabe 174 (Jahrgang 35 (6))

## Hinweis:

- Dieses Verzeichnis ist eine Ergänzung zum Hauptinhaltsverzeichnis (Ausgabe 133 bis 172)
- Zukünftige Nachträge können kostenlos unter [www.tetra-verlag.de](http://www.tetra-verlag.de) heruntergeladen werden.
- Alle Angaben ohne Gewähr! Irrtümer vorbehalten!

## AF, Nr. 174, Dezember 2003/Januar 2004

Titelthema: Die Farbe der Haut

Extras: Anforderungskarte für Gratis-Produkte von Dennerle, Freikarten-Gewinnspiel für AquaDom & Sea Life Berlin

*Gerhard Ott & Dr. Hans-Joachim Herrmann:*

Kunterbunte Fische, Seite 4

*Dr. Stefan Hetz:* Aquarienbeleuchtung und die Farbe der Fische, Seite 10

*Dr. Stefan Hetz:* Die Chromatophoren der Fische, Seite 14

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Der Fluch der Farbe, Seite 18

*Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Farbwechsel der Froschlurche, Seite 20

*Carsten Zupp & Kai Arendt:* Zwei neue hübsche Salmmler aus Peru, *Hyphessobrycon* sp. „Puerto Maldonado Red Fin“ und *Hyphessobrycon* sp. „Puerto Maldonado Gold Line“, Seite 24

*Hans-Georg Evers:* Zwei neue *Pyrrhulina* aus Peru, Seite 25

*Hans-Georg Evers:* Ein kupferfarbener Zwerg aus Peru, Seite 26

*Kai Arendt:* Zwei neue rheophile Salmmler vom Rio Xingù, Seite 26

*Carsten Zupp & Kai Arendt:* Zwei wunderschöne, aquaristisch neue Eierlegende Zahnkarpfen aus dem südlichen Peru, Seite 28

*Kai Arendt:* Drei aquaristisch neue Karpfenfische der Gattung *Barilius* HAMILTON, 1822 aus Indien und Thailand, Seite 30

*Hans-Georg Evers:* Eine ungewöhnliche *Loricaria*-Art, Seite 32

*Hans-Georg Evers:* *Hypostomus isbrueckeri* REIS, WEBER & MALABARBA, 1990, Seite 32

*Michael Kempkes & Hans-Joachim Richter:* Die Ernährungsweise des Guppy in der Natur und im Aquarium, Seite 34

*Kai Arendt:* Säbelzahnsalmmler Teil I., Seite 40

*Ernst Sosna:* Buntbarsche der Gattung *Cryptoheros*, Seite 48

*Andreas Jung & Jürgen Pfleiderer:* Pflege und Zucht des Tami-Regenbogenfisches, *Glossolepis pseudoincisus*, Seite 53

*Dr. Lothar Seegers:* Die Evolution der Sodacichliden in Ostafrika Teil 2., Seite 56

*Hans-Joachim Richter:* Fotoserie: *Puntius Mahacola*, Seite 62

*Flora-Aquatica:* *Hans-Georg Kramer:* *Ludwigia inclinata* var. *verticillata*, Seite 64

*Dr. Romeo Herr:* Licht für Aquarienpflanzen, Seite 66

*Jan H. Laugeman:* Pflanzenwachstum - Theorie versus Praxis Teil 1., Seite 70

*Chris Lukhaup & Chris Taylor:* Cray-Search - die Stars con Missouri, Seite 78

*Helmut Strutz:* Das Laichverhalten con *Chaetodon kleinii* im Aquarium, Seite 82

*Frank Schneidewind:* Neue Anglerfische - Mimikry, Seite 86

*TerraFauna-News:* *Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Terrarienanlage, 5. Bericht, Seite 90

*Blätterwald (Buchbesprechungen):* „Wie das Meer nach Hause kam“ Buch von Bernd Brunner besprochen von *Hans-Albert Pederzani*, Seite 98

*Stars und ihr Hobby:* Sängerin JOY FLEMING - Ihre Liebe zum Aquarium und ihre Lieder, Seite 100

*AF-NEWS:* *Dr. Hans-Joachim Herrmann:* Neue *Echinodorus*-Sorten von Zoologica auf der IGA getauft, Seite 106

*AF-NEWS:* *Hans-Georg Evers:* Die Heimat der Perlenrochen, Seite 108

*AF-NEWS:* *Carsten Zupp & Kai Arendt:* Die Peruanische Riesenapfelschnecke, *Ampullaria* sp. „Peru Giant“, Seite 110

*PM:* *Axel Gutjahr:* Dem Schmutz Dampf machen, Seite 112

*PM:* AquaControl-Computer von „Bess electronics“, Seite 112

*Diskusfieber:* *Michael Schönefeld:* Quarantäne bei Diskusfischen, Seite

*AquaDom & Sea Life Berlin:* Letzte Maßnahmen vor der Eröffnung, Seite 116

*Eckhard Grell:* Aqua-Klatsch/Terra-Tratsch, Seite 118

*Gewinnspiel:* Gewinnen Sie je 2 von 10 Freikarten für AquaDom & Sea Life Berlin, Seite 119

*Impressum/Vorschau,* Seite 120