

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 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 Pfeleiderer: 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