

Aquarien buch

Das neue

der Süß- und
Salzwasserfische

Fotos von
Giuseppe Mazza

Texte von
Wolfgang Klauswitz
Bruno Peyronel
Enrico Tortonese
Vanna del Vesco

Hörnemann

Inhalt

7 Vorwort

Pflanzen

- 9 Die Nützlichkeit der Pflanzen im Aquarium
- 11 Beschaffenheit und Lebensbedingungen der Wasserpflanzen
- 17 Die Kultur der Wasserpflanzen
- 21 Auftretende Schäden bei Wasserpflanzen
- 22 Anordnung der Pflanzen im Aquarium
- 23 Meeresaquarien
- 23 Blütenlose Pflanzen (Kryptogamae)
- 27 Zweikeimblättrige Blüten- oder Samenpflanzen (Phanerogamae dycotyledoneae)
- 33 Einkeimblättrige Blüten- oder Samenpflanzen (Phanerogamae monocotyledoneae)

Fische und andere Wassertiere

- 45 Allgemeines
- 47 Die Fische

Süßwasserfische

- 57 Störe (Acipenseridae)
- 57 Hechte (Amiidae, Lepisosteidae, Esocidae)
- 57 Lachsfische (Salmonidae)
- 60 Schmetterlingsfische (Pantodontidae)
- 60 Altweltliche Messerfische (Notopteridae)
- 61 Salmmler (Characidae)
- 65 Karpfenartige (Cyprinidae)
- 69 Schmerlen (Cobitidae)
- 70 Welse (Siluroidei)
- 72 Halbschnabelhechte (Hemirhamphidae)
- 72 Zahnkarpfen (Cyprinodontoidei)
- 78 Stichlinge (Gasterosteidae)
- 79 Echte Barsche (Percidae)
- 79 Sonnenbarsche (Centrarchidae)
- 80 Glasbarsche (Centropomidae)
- 80 Schützenfische (Toxotidae)
- 80 Argusfische (Scatophagidae)
- 82 Nanderbarsche (Nandidae)
- 82 Buntbarsche (Cichlidae)
- Grundein (Gobiidae)
- Schlangenkopffische (Ophicephalidae)
- 89 Labyrinthfische (Anabantidae)
- 92 Kugelfische (Tetraodontidae)
- 92 Flösselhechte (Polypteridae)
- 93 Lungenfische (Dipnoi)

Meeresfische

- 95 Knorpelfische (Chondrichthyes)
- 97 Aalfische (Anguilliformes)
- 98 Seenadeln (Syngnathidae)
- 100 Schnepfenfische (Macrorhamphosidae)
- 100 Soldatenfische (Holocentridae)
- 101 Meeräschen (Mugilidae)
- 101 Kardinalfische (Apogonidae)
- 103 Zackenbarsche (Serranidae) und Verwandte
- 112 Schnapper (Lutjanidae)
- 113 Meerbrassen (Sparidae)
- 114 Meerbarben (Mullidae)

- 115 Umberfische (Sciaenidae)
- 115 Stachelmakrelen (Carangidae)
- 116 Borstenzähler (Chaetodontidae)
- 123 Fledermausfische (Platacidae)
- 123 Korallenbarsche (Pomacentridae)
- 126 Lippfische (Labridae)
- 132 Papageifische (Scaridae)
- 132 Sterngucker (Uranoscopidae)
- 134 Drachenfische (Trachinidae)
- 134 Schleimfische (Blenniidae)
- 136 Meergrundeln (Gobiidae)
- 137 Kaninchenfische (Siganidae)
- 138 Doktorfische (Acanthuridae)
- 140 Drachenköpfe (Scorpaenidae)
- 144 Knurrhähne (Triglidae)
- 144 Plattfische (Pleuronectiformes)
- 146 Haftkiefer (Tetraodontiformes)
- 146 Drückerfische (Balistidae)
- 147 Feilenfische (Monacanthidae)
- 149 Kofferfische (Ostracionidae)
- 150 Kugelfische (Tetraodontidae)
- 152 Spitzkopf kugelfische (Canthigasteridae)
- 152 Igelfische (Diodontidae)
- 152 Armflossenartige (Lophiiformes)

Amphibien und Reptilien

- 157 Lurche und Kriechtiere

Wirbellose des Süßwassers

- 163 Insekten
- 165 Spinnen- und Krebstiere
- 168 Weichtiere
- 172 Andere Wirbellose des Süßwassers

Wirbellose des Meeres

- 177 Manteltiere (Tunicata)
- 177 Stachelhäuter (Echinodermata)
- 182 Krebse (Crustacea)
- 188 Weichtiere (Mollusca)
- 198 Nesseltiere (Cnidaria)
- 210 Schwämme (Porifera)
- 214 Andere Wirbellose des Meeres

Praktische Aquarienkunde

- 218 Der Standort des Aquariums
- 218 Das Becken
- 220 Das Wasser
- 222 Durchlüftung
- 225 Filterung
- 227 Eiweiß-Abschäumer
- 229 Beleuchtung
- 229 Beheizung und Wassertemperaturen
- 230 Technisches Zubehör
- 231 Die Beckeneinrichtung
- 236 Sicherheitsmaßnahmen
- 237 Fütterung
- 239 Lebende Steine
- 240 Quarantäne
- 240 Krankheiten
- 243 Fang und Transport von Aquarientieren
- 244 Bibliographie
- 245 Register