

Inhalt

Vorwort 10

Tipps zur Benutzung 11

EINFÜHRUNG IN DIE AQUARISTIK 12

Formenvielfalt 14

Was ist ein Fisch? 16

Evolution und Taxonomie 20

Die Anfänge der

Aquaristik 22

DIE PFLEGE VON SÜßWASSERFISCHEN 24

Vorüberlegungen 26

Ein Aquarium einrichten 29

Die Auswahl des Aquariums 30

Licht und Wärme 32

Filtern und Belüften 34

Die Pflanzen 36

Die Vorbereitung 38

Brackwasser 43

Der Kauf der Fische 44

Wasserqualität überprüfen 46

Pflegearbeiten 47

Das Füttern der Fische 48

Regelmäßige Arbeiten 50

Krankheiten der Fische 53

Fische heilen 54

Fortpflanzung 59

Fortpflanzungsverhalten 60

Fische züchten 64
Fischgenetik 70

ARTEN DER **SÜSSWASSERFISCHE** 72

Karpfenfische 74
 Verschiedene Karpfenfische 74
Bärblinge 76

Barben 82
Salmler 88
 Verschiedene Salmler 88
 Räuberische Arten 92
 Größere Pflanzenfresser 94
 Schwärme bildende Salmler 96
Labyrinthfische 104
 Kampffische 104
 Makropoden und Guramis 108
 Kletter- und Buschfische,
 Blau- und Nanderbarsche 114
Welse 116
 Verschiedene Welse 116
 Gebirgs- und Dornwelse 118
 Schwielen- und Panzerwelse 120
 Fiederbartwelse 126
 Harnischwelse 128
 Antennenwelse 132
 Stachelwelse 134
Buntbarsche 136
 Süd- und mittel-
 amerikanische Buntbarsche 136
Skalare 140
Diskus-Buntbarsche 142
Zwergbuntbarsche 144
Asiatische und
afrikanische Buntbarsche 146
Malawisee-Buntbarsche 148
Tanganjikasee-Buntbarsche 154
Lebend gebärende Fische 156
 Verschiedene lebend
 gebärende Fische 156
 Schwertträger 160
 Platys 162
 Guppies 165
 Mollys und verwandte Arten 168
Killifische 170
 Hechtlinge 170
 Verschiedene
 Eierlegende Zahnkarpfen
Regenbogenfische 176
Schmerlen 180
Weitere amerikanische Arten 182
Weitere asiatische Arten 184
Weitere afrikanische Arten 186
Brackwasserfische 188

SÜßWASSER AQUARIENPFLANZEN 190

Schwimmepflanzen 192

Wurzelnde Pflanzen 194

DIE PFLEGE VON MEERWASSER- FISCHEN 200

Vorüberlegungen 202

Ein Aquarium einrichten 205

Beleuchtungsfragen 206

Standort und Bodengrund 208

Heizen und Filtern 210

Dekorationselemente 212

Die Vorbereitung 214
Pflegearbeiten 217
Das Füttern der Fische 218
Regelmäßige Arbeiten 220
Krankheiten der Fische 223
Fische heilen 224
Fortpflanzung 229
Vermehrung und Aufzucht 230

ARTEN DER MEERWASSERFISCHE 234

Doktorfische 236

Riffbarsche 240

Anemonenfische 244

Drückerfische 246

Feilenfische 248
Koffer-, Igel- und Kugelfische 250
Kaiserfische 252
Falterfische 256
Grundeln und Pfeilgrundeln 260
Soldatenfische 262
Drachenkopffische 264
Lippfische 266
Fledermausfische 270
Grunzer und Zackenbarsche 271
Zwerg- und Feenbarsche 273
Leier- und Schleimfische 275
Kaninchenfische 277
Korallenwächter 278
Seepferdchen 279
Weitere Meerwasserfische 280

MEERWASSER MARINE WIRBELLOSE 284

Schwämme und Anemonen 286

Korallen 288

Krebstiere 290

Mollusken und Ringelwürmer 294

Stachelhäuter 296

DIE PFLEGE VON GARTENTEICHEN 298

Vorüberlegungen 300

Bau und Einrichtung 303

Teichbau 304

Pumpen und Filter 306

Bepflanzen des Teiches 308

- Der Kauf der Fische 311
- Kaltwasserfische im Aquarium 312
- Pflegearbeiten 315
 - Das Füttern der Fische 316
 - Regelmäßige Arbeiten 318
- Krankheiten der Fische 321
 - Gesundheitsfragen 322
- Fortpflanzung 325
 - Fortpflanzungsverhalten 326
 - Fische züchten 328

GARTENTEICHE KALTWASSERFISCHE 330

Goldfische 332

Koi 344

Weitere Kaltwasserfische 358

GARTENTEICHE TEICHPFLANZEN 362

Uferpflanzen 364

Wasserpflanzen 370

Schwimmmpflanzen 372

Seerosen 374

Glossar 380

Interessante Websites 382

Register 383

Danksagungen 391