

# 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

Salmmler 88

Verschiedene Salmmler 88

Räuberische Arten 92

Größere Pflanzenfresser 94

Schwärme bildende Salmmler 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

Guppys 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

---

Schwimmpflanzen 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

Schwimmpflanzen 372

Seerosen 374

Glossar 380

Interessante Websites 382

Register 383

Danksagungen 391