

Thema **Leben im Meer** 4

- Ein Spaziergang durchs Riff 6
- Das Riff – ein uralter Steingarten 6
- Überblick Beliebte Meeresfische 12
- Artenreiche Vielfalt 12
- Riffbarsche 12
- Schleimfische 13
- Feenbarsche 13
- Pfeilgrundeln 13
- Doktorfische 13
- Zwergbarsche 14
- Röhrenmäuler 14
- Drachenköpfe 15
- Mirakelbarsche 15
- Kardinalbarsche 15
- Falterfische 15
- Kaiserpische 16
- Lippfische 16
- Leierfische 17
- Drückerfische 17
- Portrait Beliebte Meeresfische 18
- Überblick Wirbellose Tiere 27
- Korallen 27
- Krebstiere 32
- Stachelhäuter 33
- Weichtiere 34
- Portrait Wirbellose 36
- Überblick Algen 52

Thema **Das Meerwasseraquarium** 48

- Faszination Meerwasseraquaristik 50
- Der 10-Punkte-Erfolg 51
- Aquariensysteme 56
- Für jeden Zweck das richtige System 56
- Aquarienarten 58
- Gemeinschafts- oder Spezialbecken? 58
- Das Aquarium einrichten 62
- Das Becken 62
- Aquariendekoration 64
- Lebende Steine 66
- Das Einfahren des Aquariums 68
- Geduld muss sein 68
- Tiere für den Erstbesatz 70
- Probleme mit Algen 72
- Solutionfinder**
 - Algen 73
 - Pflegeplan Rund ums Aquarium 74
 - Beleuchtung 76
 - Lampentypen 76
 - Beleuchtungsstärke 78
 - Beleuchtungsdauer 78
 - Heizen und Kühlen 80
 - Temperaturregelung im Meerwasseraquarium 80

Thema Wasser 82

- Salzgehalt 84
- Wasseraufbereitung 85
- Ein bisschen Chemie 86
- Messverfahren 89
- Wasserwechsel 90
- Filterung 91
- Mechanische Filter 91
- Biologische Filter 92
- Chemische und physikalische Filterung 93
- Der Kalkreaktor 95
- Strömung 96

Thema Fütterung 98

- Nahrungsansprüche 100
- Fische 100
- Wirbellose Tiere 101
- Das Einmaleins der Fütterungs-praxis 103

► **Thema Gesundheit** 104

- Krankheiten im Meerwasseraquarium 106
- Quarantäne 106
- Fischkrankheiten 107
- Korallenkrankheiten 108
- Solutionfinder**
 - Krankheiten und Parasitenbefall erkennen 110

► **Thema Zucht** 112

- Nachwuchs im Meerwasseraquarium 114
- Die Vermehrung von Wirbellosen 114
- Fische züchten 116

► **Service** 119

► **Zum Weiterlesen** 119

► **Adressen** 119

► **Register** 120