

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
- Kaiserfische 16
- Lippfische 16
- Leierfische 17
- Drückerfische 17
- Porträt Beliebte Meeresfische 18
- Überblick Wirbellose Tiere 27
- Korallen 27
- Krebstiere 32
- Stachelhäuter 33
- Weichtiere 34
- Porträt 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