

L U T Z G O H R



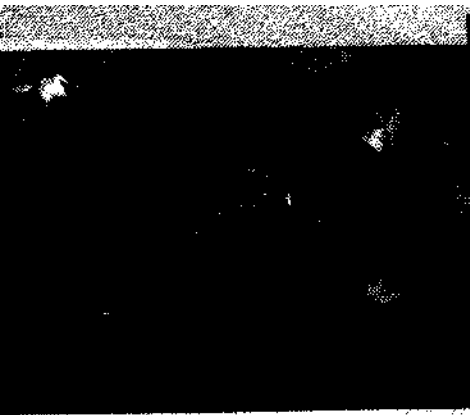
KOSMOS

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 io-Punkte-Erfolg 51
- Aquariensysteme 56
- Für jeden Zweck das richtige System 56
- Aquarienarten 58
- Cemeinschafts- 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**

Krankheiten im Meerwasser

Quarantäne 106

Fischkrankheiten 107

Korallenkrankheiten 108

Solutionfinder

Krankheiten erkennen

Parasiten erkennen

Thema **Zucht**

Nachwuchs im Aquarium

Die Vermehrung von Wirbellosen

Fische züchten

Service 119

p. Zum Weiterlesen 119

p. Adressen 119

Register 120