

Inhalt

Einführung

8

Wie gefährlich sind Meerestiere?	8
Unsere Ängste	10
Phantasie, Mythen und Legenden	13

Die Waffen der Meerestiere

16

Mechanische Waffen	16
Zähne	16
Stacheln	17
Skalpelle	17
Chemische Waffen	17
Nesselinjektionen	19
Giftbisse	20
Giftstiche	20
Giftpfeile	21
Allergische Reaktionen	21

Artenteil

22

Schwämme

22

Nesseltiere

24

Hydrozoen	28
Feuerkorallen	30
Staatsqualen	32
Portugiesische Galeere	34
Schirmqualen	36
Würfelqualen	38
Anemonen	41
Anderen Blumentiere	44

Weichtiere

47

Fadenschnecken	47
Kegelschnecken	49
Riesenmuscheln	51
Kalmare	53
Kraken	55
Blauring-Oktopus	57

Borstenwürmer

59

Rankenfüßer

60

Krebse

62

Stachelhäuter

64

Dornenkronen-Seesterne	64
Seeigel	67
Seegurken	70

Knorpelfische

72

Haie	72
Wichtige Hai-Arten	83
Stechrochen	88
Andere Rochenarten	92
Zitter- und Torpedorochen	94

Knochenfische

96

Muränen	97
Korallenwelse	102
Skorpionsfische	103
Steinfische	106
Teufelsfische	110
Feuerfische	112
Petermännchen	114

Kaninchenfische	116
Doktorfische	118
Argusfische	121
Barrakudas	121
Drückerfische	123
Kugelfische	127
Igelfische	129

Seeschlangen	130
---------------------	-----

Leistenkrokodile	135
-------------------------	-----

Genußgifte	138
-------------------	-----

Ciguatoxin	138
Scrombrotoxin	140
Tetrodotoxin	140
Eßbare Schnecken	142
Eßbare Muscheln	143
Eßbare Krebse	144

Weitere Gefahren 146

Baden und Schnorcheln	146
Tauchen	148
Verhalten bei »Unfällen« im Meer	150

Erste Hilfe 152

Überblick über die behandelten Themen	152
Allgemeines	153
Mechanische Verletzungen im Meer	156
Verletzungen durch Gifttiere	157
Genußgifte	160
Giftnotruf	160

Anhang 161

Giftnotrufzentren	161
System der Meerestiere	162
Literatur	164
Fachwortverzeichnis	165
Medizinisches Fachwörterbuch deutsch-englisch	166
Wörterbuch der Tiernamen	168
Register	171