

*Bernd Humberg*

**UNTERWASSERFÜHRER  
KARIBIK**







*Niedere Tiere*

**UNDERWATER GUIDE  
CARIBBEAN**








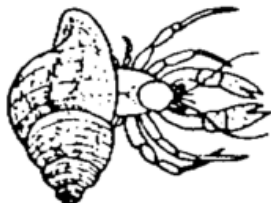
*Invertebrates*



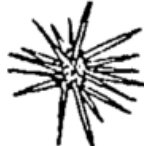
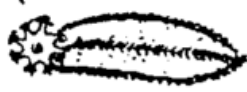

*Delius Klasing*  
EDITION NAGLSCHMID

# INHALT – CONTENTS

Einleitung – Introduction		11
Riffzonierung – Reef Zonation		27
Gebrauchsanleitung – How to use this book		28
Schwämme – Sponges – Porifera		30
		
Nesseltiere – Cnidarians – Cnidaria		52
-Hydrozoen – Hydrozoans – Hydrozoa		54
-Schirmquallen – Jellyfish – Scyphozoa		68
-Blumentiere – Anthozoans – Anthozoa		72
-Sechstrahlige Blumentiere – Hexacorallians – Hexacorallia		72
-Zylinderrosen – Tube Anemones – Ceriantharia		72
-Steinkorallen – Stony Corals – Madreporaria		74
-Korallenanemonen – Corallimorphs – Corallimorpharia		100
-Seeanemonen – Sea Anemones – Actinaria		102
-Krustenanemonen – Zoanthids – Zoantharia		110
-Dörnchenkorallen, Schwarze Korallen- Antipatharia – Black Corals		116
-Achtstrahlige Blumentiere – Octocorallians – Octocorallia		122
-Weich- und Lederkorallen – Soft Corals – Alcyonaria		122
-Hornkorallen – Gorgonians – Gorgonaria		124



Tentakelträger – Tentaculates – Tentaculata	142
-Moostierchen – Bryozoans – Bryozoa	142
Ringelwürmer – Segmented Worms – Annelida	144
-Vielborster – Polychaets – Polychaeta	144
	
Weichtiere – Mollusks – Mollusca	152
-Käferschnecken – Chitons – Polyplacophora	152
-Schnecken – Snails – Gastropoda	154
	
-Vorderkiemer – Front-Gilled Snails – Prosobranchia	154
-Hinterkiemer – Back-Gilled Snails – Opisthobranchia	160
	
-Muscheln – Bivalves – Bivalvia	162
	
-Kopffüßer – Cephalopods – Cephalopoda	166
	
Gliederfüßer – Arthropods – Arthropoda	168
-Schwertschwänze – Horseshoe Crabs – Merostomata	168
-Krebstiere – Crustaceans – Crustacea	170
-Fangschreckenkrebs – Mantis Shrimps – Stomatopoda	170
-Zehnfüßkrebse – Decapods – Decapoda	170
	
-Garnelen – Shrimps	170
-Langusten-Verwandte – Spiny and Slipper Lobsters	174
-Krabben – True Crabs	178
-Einsiedlerkrebse – Hermit Crabs	186
	
	

Stachelhäuter – Echinoderms – Echinodermata		188
-Haarsterne – Crinoids – Crinoidea		188
-Seesterne – Starfishes – Asteroidea		192
-Schlangensterne – Brittle Stars – Ophiuroidea		194
-Seeigel – Sea Urchins – Echinoidea		196
-Seegurken – Sea Cucumbers – Holothuroidea		200
Manteltiere – Tunicates – Tunicata		202
-Seescheiden – Sea Squirts – Ascidiacea		204
Pflanzenreich – Plant Kingdom		208
-Algen – Algae		212
-Grünalgen – Green Algae – Chlorophyceae		212
-Rotalgen – Red Algae – Rhodophyceae		218
-Braunalgen – Brown Algae – Phaeophyceae		220
-Samenpflanzen – Spermatophytes – Spermatophyta		226
Index Deutsch – Index German		228
Index Englisch – Index English		231
Index Wissenschaftlich – Index Scientific		234
Danksagung – Acknowledgement		237
Literaturverzeichnis – Bibliography		238