

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	8
Danksagung	11
Weichtiere im Korallenriff	12
Das Aquarium für Weichtiere	15
Die für die Aquaristik interessantesten Arten	21
Die Klasse Bivalvia (Muscheln)	22
Die Schale	23
Der Mantel und der Weichkörper	25
Der Fuß	26
Die Sinnesorgane	27
Die Kiemen	28
Fortpflanzung und Entwicklung	29
Muscheln für die Riffaquaristik	30
Die Riff- oder Riesenmuscheln	30
Die Arten im Überblick	34
Riffmuscheln im Riffaquarium	40
Die Familie der Feilenmuscheln	44
Die Klasse Gastropoda (Schnecken)	48
Der Fuß	49
Der Kopf	49
Die Radula und die Radula-Zähnnchen	50
Die systematische Unterteilung	52
Die Unterklasse der Vorderkiemer (Prosobranchia)	52
Übersicht erhältlicher Gehäuseschnecken	58

Die Unterklasse der Hinterkiemer (Opisthobranchia)	
mit der Ordnung Nudibranchia	71
Übersicht erhältlicher Nacktschnecken.....	76
Die Klasse Cephalopoda (Kopffüßer).....	90
Erstaunliches über Kopffüßer	91
Besonderheiten des Körperbaus	93
Das Nervensystem und das Gehirn	94
Die Augen.....	96
Farbveränderung und Tarnung	98
Die Tinte	101
Der Trichter oder Siphon	102
Die Fangarme.....	103
Die Fortpflanzung	105
Erfolg und Misserfolg mit Nachzuchten.....	106
Die Gruppe der Kraken	107
Kleine Kraken.....	114
Klein und niedlich – aber überaus giftig	124
Die Gruppe der Sepien	130
Die Gruppe der Kalmare	137
Nautilus – ein Fossil	140
Weichtiere mit Korallenfischen vergesellschaften	145
Literaturverzeichnis	149
Stichwortverzeichnis	152