

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung .....</b>	8
<b>Danksagung .....</b>	11
<b>Weichtiere im Korallenriff .....</b>	12
<b>Das Aquarium für Weichtiere .....</b>	15
<b>Die für die Aquaristik interessantesten Arten .....</b>	21
<b>Die Klasse Bivalvia (Muscheln).....</b>	22
Die Schale .....	23
Der Mantel und der Weichkörper .....	25
Der Fuß.....	26
Die Sinnesorgane .....	27
Die Kiemen .....	28
Fortpflanzung und Entwicklung .....	29
<b>Muscheln für die Riffaquaristik .....</b>	30
Die Riff- oder Riesenmuscheln.....	30
Die Arten im Überblick .....	34
Riffmuscheln im Riffaquarium .....	40
Die Familie der Feilenmuscheln.....	44
<b>Die Klasse Gastropoda (Schnecken) .....</b>	48
Der Fuß.....	49
Der Kopf .....	49
Die Radula und die Radula-Zähnchen .....	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
<b>Die Klasse Cephalopoda (Kopffüßer).....</b>	<b>90</b>
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
<b>Weichtiere mit Korallenfischen vergesellschaften.....</b>	<b>145</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>149</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>152</b>