

I N H A L T

Vorwort	8
Vorwort von Jill Tiefenthaler und Gary Knell	10
Einleitung	12
TEIL I · DER LEBENDE OZEAN	16
KAPITEL EINS: Der Ursprung des Ozeans	18
KAPITEL ZWEI: Wasser – Quelle des Lebens	54
KAPITEL DREI: Bewegung im Ozean	92
TEIL II · LEBEN IM OZEAN	130
KAPITEL VIER: Schwimmen im Meer des Lebens	132
KAPITEL FÜNF: Leben im Küstenmeer	206
KAPITEL SECHS: Leben im offenen Meer	236
TEIL III · UNSER LEBEN UND DER OZEAN	268
KAPITEL SIEBEN: Werkzeuge zur Erkundung der Tiefe	270
KAPITEL ACHT: Der Mensch und das Meer	312
KAPITEL NEUN: Das Klima – es geht um den Ozean	358
KAPITEL ZEHN: Der Ozean der Zukunft	384
TEIL IV · ATLAS DES OZEANS	420
Dank	506
Über die Autorinnen	507
Register	508
Bild- und Kartennachweise	515