

Inhalt

Die Strandkorbperspektive	7
Vom Großen und Ganzen	11
Lebensfläche Festland und Lebensraum Meer	13
Die Sieben Meere	18
Hohe Berge – vom Meer aus betrachtet	22
Schöne Aussicht	24
Die Vereinigten Platten von Europa	26
Wasserplanet Erde: von der Kugel zur Kartoffel	33
Atemübung mit Promis und Dinos	40
Das Blaue vom Himmel	42
Vom Wasser in den Wolken	47
Die Erde – vom Meer beschwingt	59
Von Wasser, Wind und Wellen	61
Rauscht das Meer im Schneckenhaus?	70
Das Meer direkt vor der Haustür	72
Die Ostsee ist ein Mittelmeer	83
Was alles hinter Namen steckt	94
Zwischen Horizont und Wasserlinie	99
Warum ist das Meer so blau?	101
Wie weit ist es bis zum Horizont?	108
Wasser ist überhaupt nicht normal	111
Bergeshöhen, Meerestiefen	128
Das Salz auf meiner Haut	133
Wie entstehen Meereswellen?	139
Ordnung bis ins Kleinste	144
Der Tang in der Tube	147
Verschrobene Schnecken – im Rechts- oder Linksgehäuse?	151
Warum errötet der Hummer?	156
Kritische Schönheiten: Warum nesselnd Feuerquallen?	158

Schwimmen, Schweben, Schwärme bilden	164
Warum sind Muscheln manchmal giftig?	169
Rätselhaftes Meeresleuchten	171
Warum wird die Flunder flach?	173
Im Frühjahr nach Süden, im Sommer nach Norden	176
Whale watching im Kirchenschiff	181
Szenen von der sinkenden Sonne	186
Am Saum der Gezeiten	191
Sandstrand – ein Ortstermin	193
Wie Sand am Meer	197
Gezeiten – himmlischer Kraftakt mit irdischen Komplikationen	204
Feste Sitzplätze	221
Sammelrevier Spülsaum	225
Geschichte(n) aus der Muschelschale	229
Alles was löchert	234
Stundenlang die Klappe halten?	237
Die mondsüchtige Gezeitenmücke	239
Fremde lösen die Heimischen ab	241
Die Pinguine des Nordens	243
Bodenständiges: Wie Wellenschläge Furchen formen	246
Weltweit einzigartiges Watt	252
Wattdeutsch ist eine Fachsprache	254
Halophyten: Wie überleben Landpflanzen im Meer?	255
Schlickwatt: Begegnung mit der dritten Art	259
Geheimnisvoll knistert das Watt – aber warum?	262
Schaumschlägerei am Strand	263
Leben in der Lücke	266
Im nächsten Augenblick	271
Glossar	275
Literatur	281
Register	283