

# Strand korb Sammelsurium

Natur-Wissen für die  
schönsten Tage des Jahres

Bruno P. Kremer

S. Hirzel Verlag

*SOI. 2f21o.5)*

# Inhalt

<b>Die Strandkorbperspektive. . . . .</b>	<b>•.....7</b>
<b>Vom Großen und Ganzen. . . . .</b>	<b>.11</b>
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
<b>Zwischen Horizont und Wasserlinie. . . . .</b>	<b>.99</b>
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 nesseln 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
<b>Am Saum der Gezeiten. . . . .</b>	<b>191</b>
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
Sehaumschlagerei am Strand. . . . .	263
Leben in der Lücke. . . . .	266
Im nächsten Augenblick. . . . .	271
<b>Glossar. . . . .</b>	<b>275</b>
<b>Literatur. . . . .</b>	<b>281</b>
<b>Register. . . . .</b>	<b>283</b>