

Der Wasserplanet Erde

Der blaue Planet	6
Wie kommt das Salz ins Meerwasser?	8
Die Aggregatzustände des Wassers	9
Wasserkreislauf	10
Wie entstehen Wellen?	12
Die Gezeiten	13

Orientierung

Welche Meere gibt es?	14
Kanäle	16
Inselgebiete	18
Gebirge unter Wasser	18

Meer und Mensch

Die ersten Seefahrer	20
Was bedeutet das Meer für den Menschen?	22
Sportarten auf dem Meer	23
Wer schwimmt wie schnell?	24
Energie aus dem Meer	26
Wenn das Meer das Land frisst	27
Meerwasserentsalzung	27
Wie entsteht ein Hurrikan?	28

Meer in Gefahr

Ölpest	30
Überfischung	30

Das Klima ist verletzlich	32	Obere Wasserschicht	42
Folgen des Klimawandels für das Meer	33	Mittlere Schicht und Bodenschicht	46
Hilfe für die Ozeane und ihre Bewohner	34	Tiefsee	50

Lebensräume

Das Korallenriff	36
Küsten	38
Wattenmeer	39

Lebewesen im Meer

Die Nahrungskette	40
Fischkonzert	41
Fischschwärme	41

Wale, die größten Säugetiere der Welt

Barten und Zähne	52
Kommunikation der Wale	53
Walarten	54
Der Wal als Rohstofflieferant	58

Legenden

Stichwortverzeichnis	64
----------------------	----