

Der Wasserplanet Erde

- Der blaue Planet
- Wie kommt das Salz ins Meerwasser?
- Die Aggregatzustände des Wassers
- Wasserkreislauf
- Wie entstehen Wellen?
- Die Gezeiten

Orientierung

- Welche Meere gibt es?
- Kanäle
- Inselgebiete
- Gebirge unter Wasser

Meer und Mensch

- 6 Die ersten Seefahrer
- 8 Was bedeutet das Meer für den Menschen?
- 9 Sportarten auf dem Meer
- 10 Wer schwimmt wie schnell?
- 12 Energie aus dem Meer
- 13 Wenn das Meer das Land frisst
- 14 Meerwasserentsalzung
- 14 Wie entsteht ein Hurrikan?

Meer in Gefahr

- 16 Ölpest
- 18 Überfischung

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	36
Wattenmeer	38

Wale, die größten Säugetiere der Welt

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

Legenden

40	62
40	62
41	64
41	64

Lebewesen im Meer

Die Nahrungskette	40
Fischkonzert	41
Fischschwärme	41

Stichwortverzeichnis