

# Inhalt

6 Was ist Wasser?

8 Wo ist Wasser?

10 Kreisläufe

## *Wasser auf der Erde*

14 Kraft des Wassers

16 Ozeane entstehen und verschwinden

18 Wolken

20 Wolkenarten

22 Tropische Wirbelstürme

24 Schneeflocken

26 Fluss

28 Wasserfall

30 Grundwasser

32 Heiße Quellen

34 Höhlen

36 Vulkaninsel

38 Gletscher

40 Meeresströmungen

42 Tiefenströmungen

44 Meereswellen

46 Veränderliche Küstenlinie

48 Gezeiten

50 Tiefseeschlote

## *Wasser in Lebewesen*

54 Wasser in Zellen

56 Pflanzen

58 Nahrung im Wasser

60 Wasser in uns

62 Leben in der Wüste

64 Wasser sammeln

66 Durstgefühl

# *Leben im Wasser*

70 Tiere im Wasser	114 Molch
72 Bereiche der Meere	116 Frosch
74 Entwicklung des Lebens	118 Zooxanthelle
78 Qualle	120 Riesentang
80 Saugwurm	
82 Strandschnecke	
84 Wasserfloh	
86 Riesenkrabbe	
88 Eintagsfliege	
90 Seestern	
92 Manati	
94 Schwertwal	
96 See-Elefant	124 Wir brauchen das Wasser
98 Silberalk	126 Wasserkraft
100 Hai	128 Bewässerung
102 Aal	130 Wasser im Haus
104 Spritzsalmier	132 Abwasser
106 Anemonenfisch	134 Im Wolkenkratzer
108 Anglerfisch	136 Im Weltall
110 Ichthyosaurier	
112 Seeschlange	138 Glossar
	140 Register
	144 Dank und Bildnachweis

# *Wir und das Wasser*