

# Inhalt

## Unsere Erde

- 10 Wo sind wir?
- 12 Sieh nach oben
- 14 Der Jäger Orion
- 16 Rund um die Sonne
- 18 Kreisel im All
- 20 Der Mond
- 22 Jahreszeiten
- 24 Das Erdinnere
- 26 Die Luft um uns herum
- 28 Die Erdplatten
- 30 Land in Bewegung
- 32 Am Meeresboden
- 34 Erdbeben
- 36 Leben mit Erdbeben

- 38 Tsunamis
- 40 Vulkane
- 42 Pompeji: verlore wiederentdeckt
- 44 Leben mit Vulkan
- 46 Heiße Quellen
- 48 Geysire
- 50 Stinkende Spalte
- 52 Gebirge
- 54 Gesteine
- 56 Immer in Bewegung
- 58 Mineralien

## Land und Meer

- 62 Erdoberfläche
- 64 Immer kleiner

66	<b>Vom Wind geformt</b>
68	<b>Sanddünen</b>
70	<b>Krater</b>
72	<b>Erdboden</b>
74	<b>Wasser</b>
76	<b>Flüsse</b>
78	<b>Wasserfälle</b>
80	<b>Gletscher</b>
82	<b>Höhlen</b>
84	<b>Tropfsteine</b>
86	<b>Seen</b>
88	<b>Meere</b>
90	<b>Jacques Cousteau und das „Blaue Loch“</b>
92	<b>Inseln</b>
94	<b>Wellen</b>
96	<b>Gezeiten</b>

## **Das Wetter**

100	<b>Was ist Wetter?</b>
102	<b>Der Wasserkreislauf</b>
104	<b>Wolkenbildung</b>
106	<b>Wolkenarten</b>
108	<b>Niederschläge</b>
110	<b>Regendrache</b>
112	<b>Schneestürme und Blizzards</b>
114	<b>Gewitter</b>
116	<b>Monsun</b>
118	<b>Was ist Wind?</b>
120	<b>Tornados</b>
122	<b>Wirbelstürme</b>
124	<b>Brände</b>
126	<b>Wetterkarten</b>

## **Lebensräume**

- 130 **Leben auf der Erde**
- 132 **Klima**
- 134 **Lebensgemeinschaft**
- 136 **Wüsten**
- 138 **Grasländer**
- 140 **Feuchtgebiete**
- 142 **Laubwälder**
- 144 **Regenwälder**
- 146 **Nadelwälder**
- 148 **Tundra**
- 150 **Im Gebirge**
- 152 **Eisige Polargebiete**
- 154 **Warm oder kalt?**

- 156 **Korallenriffe**
- 158 **Meereszonen**
- 160 **Tiefsee-Schlote**
- 162 **Leben in der Stadt**

## **Der Mensch**

- 166 **Menschen auf der Erde**
- 168 **Energie und Rohstoffe**
- 170 **Landwirtschaft**
- 172 **Fischfang**
- 174 **Graben und bohren**
- 176 **Industrie**
- 178 **Verkehr**
- 180 **Dörfer und Städte**
- 182 **Miteinander reden**
- 184 **Landkarten**

# **Rettet den Planeten!**

188 **Der Druck steigt**

190 **Klimawandel**

192 **Fossile Energie**

194 **Saubere Energie**

196 **Grüne Häuser**

198 **Verschmutzung**

200 **CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**

202 **Problemfall Plastik**

204 **Saubere Meere**

206 **Pflanzen anbauen**

208 **Rettet die Bäume!**

210 **Alles Müll!**

212 **Recycling**

214 **Naturschutz**

216 **Was kann ich tun?**

218 **Wichtige Wörter**

220 **Register**

223 **Dank und Bildnachweis**