

# Inhalt

<b>Unsere Erde</b>	<b>8</b>
Wo sind wir?	10
Warum ist die Sonne so heiß?	12
Warum ist der Mond so wichtig?	14
Warum gibt es Leben?	16
<b>Das Erdinnere</b>	<b>18</b>
Was liegt unter unseren Füßen?	20
Wie bildet sich Gestein?	22
Welche Schätze liegen im Boden?	24
Was ist ein Fossil?	26
Was macht ein Regenwurm?	28
<b>Vulkane</b>	<b>30</b>
Wie bewegen sich die Kontinente?	32
Wieso brechen Vulkane aus?	34
Warum sind manche Vulkane so hoch?	36
Wie entstehen Lavahöhlen?	38
Wie kommt es zu Erdbeben?	40
Was passiert, wenn Wasser superheiß wird?	42
<b>Welt der Ozeane</b>	<b>44</b>
Wie viel von der Erde ist mit Meer bedeckt?	46
Wer lebt in der Tiefsee?	48
Wo liegt der tiefste Punkt im Meer?	50
Sind Korallenriffe lebendig?	52
Was erzählt uns ein Unterwasser-Wald?	54
Wie viel Kraft haben Wellen?	56
<b>Wichtige Ökosysteme</b>	<b>58</b>
Was lebt in einem Tümpel?	60
Wie schützen Sanddünen die Küste?	62
Was ist ein Flussdelta?	64
Wieso haben Flüsse Biegungen?	66
<b>Wunder der Natur</b>	<b>68</b>
Wie entsteht ein Wasserfall?	70
Was ist ein See?	72
Wie erzeugen Sümpfe Energie?	74
Warum bewegen sich Gletscher?	76

<b>Biome</b>	<b>78</b>
Ist es in Wüsten immer heiß?	80
Warum ist es im Gebirge kühler?	82
Warum regnet es im Regenwald?	84
Was findet man im Feuchtgebiet?	86
Warum werden Blätter bunt?	88
Wieso haben Bäume Zapfen?	90
Wo sind die Bäume in der Savanne?	92
Woher kommt das Eis an den Polen?	94
<b>Wetter und Klima</b>	<b>96</b>
Wie ändern sich die Jahreszeiten?	98
Wie sagt man Wetter vorher?	100
Wie entsteht ein Tornado?	102
Welche Form haben Regenbogen?	104
<b>Landformen</b>	<b>106</b>
Wie gräbt Wasser eine Schlucht?	108
Wie entsteht eine Hochebene?	110
Warum leben in der Ebene so viele Rinder?	112
Kann ein Vulkan eine Insel erschaffen?	114
Ist es in Höhlen immer dunkel?	116
<b>Leben</b>	<b>118</b>
Wie groß waren die Dinosaurier?	120
Wie lebten die ersten Menschen?	122
Wo bauen wir Nahrung an?	124
Wie entsteht ein Wolkenkratzer?	126
Wie sehen die Städte der Zukunft aus?	128
Bau-Tipps	130
Tolle Steine	132
Die Modellbauer	134
Glossar	136
Register	138
Dank und Bildnachweis	140