

Inhalt

Welche Kräfte verändern die Erde?

Ein Blick ins Erdinnere	3
Die Erde – ein Puzzle aus Erdplatten	4
Die Anden – ein Gebirge am Plattenrand	5
Vulkane – Leben mit der Gefahr	6
Erdbeben – Leben mit der Gefahr	7
Wirbelstürme – zerstörende Gewalt	8
Wind gestaltet die Landschaft	9
Nordamerika	10
Mittel- und Südamerika	11

Wie unterscheidet sich das Klima auf der Erde?

Die Erde – unterschiedlich bestrahlt	12
Klima in Streifen	13
Eine Reise durch die Klimazonen	14
Klima und Vegetation passen zusammen	15
Ein Klimadiagramm liefert viele Informationen	16
Klimadiagramme aus unterschiedlichen Klimazonen	17

Wie leben die Menschen in der tropischen Klimazone?

Im tropischen Regenwald	18
Ackerbauern im tropischen Regenwald	19
In der Wüste Sahara	20
Wasser bedeutet Leben	21
In einer Oase	22
In den Savannen	23
Leben mit der Regenzeit	24
Afrika	25

Wie leben die Menschen in der Polarzone?

In der Tundra und im nördlichen Nadelwald	26
Die Inuit in der Arktis	27
Die Nenzen in der Arktis	28
Forscher in der Antarktis	29
Die Arktis	30
Die Antarktis	31

Wie entwickelt sich die Weltbevölkerung?

Die Weltbevölkerung wächst	32
Die Weltbevölkerung ist ungleich verteilt	33
Viele Kinder erwünscht, wenige Kinder erwünscht	34
Indien – über eine Milliarde Menschen	35
China – das bevölkerungsreichste Land	36
Asien und Australien	37

Wie verändern sich die Städte der Erde?

Städte wachsen	38
Megastädte entstehen	39
Menschen wandern vom Land in die Stadt	40
Shanghai – eine Megastadt	41
Menschen leben in Slums	42
Menschen leben in Gated Communities	43
New York – Weltstadt mit kultureller Vielfalt	44
Megastädte – Megarisiken	45
Dubai – neue Stadt in der Wüste	46
Masdar City – Stadt der Zukunft?	47
Bildquellen	48