

Inhalt

Was sind Gletscher?	19
Was versteht man unter einer Eiszeit?	20
Beeinflusst der Mensch das Klima?	21

Ruheloses Festland – die Oberfläche der Kontinente

Aus welchen Gesteinsarten besteht die Erdkruste?	22
Was ist Erosion?	24
Wie entstehen Höhlen?	26
Gab es schon immer sechs Erdteile?	27
Wie wandern die Kontinente?	28
Wie wachsen Gebirge?	29
Warum bebt die Erde?	31
Wie entstehen Vulkane?	32

Die Erde – ein Himmelskörper

Wie entstand unsere Erde?	4
Woher weiß man, dass die Erde Kugelgestalt hat?	5
Wie entstehen Tag und Nacht?	7
Warum gibt es Sommer und Winter?	8
Wie kommen Ebbe und Flut zu Stande?	9
Wird man jemals zum Erdmittelpunkt reisen können?	10
Wie sieht das Innere der Erdkugel aus?	11
Ist die Erde ein Magnet?	12

Wasser und Luft – der Blaue Planet

Woher kam das Wasser der Ozeane?	14
Wie entstand die Lufthülle der Erde?	15
Wie funktioniert der Kreislauf des Wassers?	17

Bergwerke und Bohrtürme – die Schätze der Erde

Was sind Bodenschätze?	34
Wie entstanden Erdöl und Kohle?	36
Bilden sich auch heute noch Erze?	37
Warum ist der Diamant so kostbar?	39
Wie wertvoll ist Ackerboden?	40

Drei Milliarden Jahre Leben

Wie konnte auf der Erde Leben entstehen?	41
Woher kennen wir die Pflanzen und Tiere der Urzeit?	43
Warum sterben Lebewesen aus?	44
Wie verlief die Entwicklung zum Menschen?	45
Geht der Mensch weise mit der Erde um?	47

Index	48
--------------	-----------