

Einführung	5
Arbeitsmaterialien und Tests	
1 Erdgeschichte	
Die Entstehung der Erde	7
Die Uhr der Erdgeschichte	8
Die Erde vor langer Zeit	9
Das Leben beginnt	10
Die Erde – Scheibe oder Kugel?	11
Die Eiszeiten	12
Test	13
2 Die Erde von innen	
Der Aufbau der Erde	14
Die Kräfte der Erde	16
Test	17
3 Die Erde von außen	
Die Kontinente	18
Die Einteilung der Erdoberfläche	20
Mehr Wasser oder mehr Land?	21
Das Gradnetz der Erde	22
Die Polargebiete	25
Die Küsten	26
Die Wüsten	27
Test	28
4 Das Klima	
Die Klimazonen der Erde	30
Das Klima in Deutschland	33
Test	34
5 Die Erde im Sonnensystem	
Unser Sonnensystem	35
Tag und Nacht	37
Die Jahreszeiten	40
Sonne und Erde	43
Mond und Erde	44
Die Mondphasen	45
Test	46
6 Naturgewalten	
Vulkane	48
Überschwemmungen	49
Lawinen	51
Erdbeben	52
Seebeben	53
Test	54

7 Orientierung im Atlas

Verschiedene Kartentypen	55
Die Legende	56
Die Planquadrate	57
Der Maßstab	58
Die vier Himmelsrichtungen	60
Die physische Karte	61
Die politische Karte	63
Die thematische Karte	65
Die Straßenkarte	68
Der Stadtplan	69
Die S-Bahn-Karte	70
Test	71

8 Die Länder der Welt

Die Flaggen der Länder	72
Länder-Quiz	73
Länder-Steckbrief	75
Lebensbedingungen in anderen Ländern: Fernando erzählt uns aus Mexiko	77
Lebensbedingungen in anderen Ländern: Anong erzählt uns aus Thailand	78
Lebensbedingungen in anderen Ländern: Bruce erzählt uns aus Australien	80
Lebensbedingungen in anderen Ländern: Emeka erzählt uns aus Mali	81
Lebensbedingungen in anderen Ländern: Brenda erzählt uns aus Großbritannien	82
Test	84

Anregungen und Material zu begleitenden handlungsorientierten Unterrichtsaktivitäten

Tag und Nacht	86
Mondphasen	86
Die Sonnenuhr	87
Der Weltraum: Ausdehnung des Kosmos	87
Die Erde: Scheibe oder Kugel?	88
Die Kontinente	89
Vulkane	89
Die Talkshow: Pro oder Contra?	90
Wer wird Millionär?	90

Bildquellenverzeichnis	91
-------------------------------------	----



Inhalt CD

Alle Arbeitsblätter und Tests im veränderbaren Word-Format

Lösungen zu allen Arbeitsblättern im veränderbaren Word-Format