

Kapitel 1

Gefährdung von Lebensräumen beschreiben	11–38	6
Endogene Vorgänge formen die Erdoberfläche	14/15	8
Die Erde – vom Kern zur Kruste	16/17	10
Kontinente in Bewegung	18/19	12
Der Ätna – Leben mit dem Vulkan	22/23	14
Island – Wärme aus dem Erdinnern	24/25	16
Erdbeben in Kalifornien	26/27	17
Inseln entstehen – und sind gefährdet	30/31	19
Tsunamis – Gefahr aus dem Meer	32/33	20
Schutz vor Naturereignissen	34/35	22
Geo-Check: Gefährdung von Lebensräumen beschreiben	36–38	23

Kopiervorlagen

Kontinente in Bewegung	CD-ROM
Vulkane	CD-ROM
Vulkanausbrüche – Ursachen, Folgen, Reaktionen	CD-ROM
Yellowstone – ein Supervulkan	CD-ROM
Erdbeben – Ursachen, Folgen, Reaktionen	CD-ROM
Mystery: Erdbeben in Nepal	CD-ROM

Kapitel 2

Entstehung von Klima- und Vegetationszonen erläutern	39–66	25
Von heiß bis kalt – die Temperaturzonen der Erde	42/43	27
Die Entstehung der Jahreszeiten	44/45	30
Luftfeuchtigkeit und Niederschlag	46/47	31
Luftdruck – Motor des Windes	48/49	33
Austausch von Luftmassen – die Zirkulation der Atmosphäre	50/51	35
Geo-Medien und Methoden: Wir zeichnen Klimadiagramme und werten sie aus	54/55	36
Luftmassen beeinflussen das Klima	56/57	37
Polartag und Polarnacht	58/59	39
Klima- und Vegetationszonen der Erde	60/61	41
Geo-Check: Entstehung von Klima- und Vegetationszonen erläutern	64–66	43

Kopiervorlagen

Merkmale der Temperaturzonen	CD-ROM
Sonnenstrahlen	CD-ROM
Der Mensch und das Wasser	CD-ROM
Der Weg des Wassers (Der Wasserkreislauf)	CD-ROM
Mein Wettertagebuch – Temperatur, Wind, Wolken und Niederschlag	CD-ROM
Aufbau eines Klimadiagramms	CD-ROM
Geo-Methode: Wir über das Zeichnen von Klimadiagrammen	CD-ROM
Geo-Methode: Wir über das Lesen von Klimadiagrammen	CD-ROM
Wetterkarten für Deutschland	CD-ROM

Klimazonen der Erde	CD-ROM
Spiel: Erklär mir die Wetter- und Klimaelemente	CD-ROM
Stumme Karte: Erde	CD-ROM
Stumme Karte: Erde – Staaten	CD-ROM
Rätsel: Klima und Vegetation der Erde	CD-ROM
Rätsel: Klima- und Vegetationszonen	CD-ROM

Kapitel 3

Wirtschaften in der gemäßigten und subtropischen Zone erläutern	67–102	46
Borealer Nadelwald und Kältegrenze des Anbaus	70/71	49
In der gemäßigten Zone Nordamerikas	72/73	51
Weizenanbau in den USA	74/75	54
Obst und Gemüse aus Kalifornien für den Weltmarkt	78/79	56
In der gemäßigten Zone Europas	80/81	58
Kulturpflanzen in Europa	82/83	60
Agroforst – neue Wege in der Landwirtschaft	84/85	62
Der Landwirt als Energiewirt	86/87	63
Oliven aus dem Mittelmeerraum	88/89	65
Erdbeeren aus Spanien	90/91	66
Wüsten – trocken, doch nicht wüst und leer	92/93	68
Oasen – grüne Inseln in der Wüste	94/95	70
Entweder der Nil oder das Nichts	96/97	71
Geo-Check: Wirtschaften in der gemäßigten und subtropischen Zone erläutern	100–102	73

Kopiervorlagen

Geo-Methode: Wir zeichnen ein Kausalprofil	CD-ROM
Stumme Karte: Nordamerika	CD-ROM
Topographie: Nordamerika	CD-ROM
USA – Bundesstaaten	CD-ROM
Geo-Methode: Wir führen eine Syndromanalyse durch – Beispiel: Das Dust-Bowl-Syndrom	CD-ROM
Klimazonen und Klimatypen in Europa	CD-ROM
Klimarätsel Europa	CD-ROM
Klima und Landwirtschaft	CD-ROM
Der Olivenbaum – ein besonderer Baum	CD-ROM
Wüsten der Erde	CD-ROM
Rätsel: Sahara – die größte Wüste der Erde	CD-ROM
Rätsel: Wirtschaften in der gemäßigten und subtropischen Zone	CD-ROM

Kapitel 4

Zusammenhänge in den Tropen erklären	103–138	75
Savannen – Grasländer der wechselfeuchten Tropen	106/107	77
Nomadische Viehwirtschaft	108/109	79
Ackerbau im Kampf mit der Trockenheit	110/111	80
Aus Savannen werden Wüsten	112/113	82
Im tropischen Regenwald – sehr warm und immer feucht	114/115	83

Der tropische Regenwald – artenreich und immergrün	116/117	86
Wanderfeldbau zur Selbstversorgung	120/121	87
Die Banane – eine tropische Frucht	122/123	89
Bananen – von der Plantage in den Supermarkt	124/125	90
Die Banane kann auch „fair“ sein	126/127	92
Amazonien – eine Schatzkammer wird geplündert	128/129	93
Geo-Medien und Methoden: Wir erstellen ein Wirkungsgefüge	130/131	94
Der tropische Regenwald in Gefahr	132/133	95
Geo-Check: Zusammenhänge in den Tropen erklären	136–138	97

Kopiervorlagen

Topographie: Afrika – Staaten	CD-ROM
Topographie: Afrika – Städte, Gewässer, Gebirge und Berge	CD-ROM
Topographie: Südamerika – Staaten	CD-ROM
Topographie: Südamerika – Städte, Gewässer, Gebirge und Berge	CD-ROM
Stockwerkbau des tropischen Regenwaldes	CD-ROM
Tropische Pflanzen – ein Geschenk aus Ghana	CD-ROM
Wir bauen ein Modell des tropischen Regenwaldes	CD-ROM
Früchte des Regenwaldes	CD-ROM
Feuer im tropischen Regenwald	CD-ROM
Möbel mit tropischer Vergangenheit	CD-ROM
Die Awá auf der Flucht	CD-ROM
Schutz des Regenwaldes – Wir erstellen ein Wirkungsgefüge	CD-ROM
Regenwaldrätsel	CD-ROM

Kapitel 5

Ursachen und mögliche Auswirkungen des Klimawandels erläutern	139–157	100
Anzeichen des Klimawandels	142/143	102
Der Treibhauseffekt – natürlich oder vom Menschen gemacht?	144/145	104
Geo-Medien und Methoden: Wir arbeiten mit Klimamodellen	146/147	106
Auswirkungen des Klimawandels	148/149	106
Klimaveränderungen beeinflussen die Meere	150/151	108
Wälder – Klimaschützer oder Opfer des Klimawandels?	152/153	110
Geo-Check: Ursachen und mögliche Auswirkungen des Klimawandels erläutern	156/157	111

Kopiervorlagen

Meeresströmungen beeinflussen das Klima	CD-ROM
Methode: W-Fragen	CD-ROM
Die Erde – ein Treibhaus	CD-ROM
Der Anstieg des Meeresspiegels	CD-ROM
Rätsel: Einflüsse auf unser Klima	CD-ROM