

Inhalt

Farbllegende:
TERRA METHODE
TERRA ORIENTIERUNG
TERRA TRAINING



1	Planet Erde	4
	Leben auf der Erde	6
	Planet Wasser	8
	Wasser ist Leben	10
	Der Boden lebt	12
	Boden untersuchen	14
	Wetterküche Atmosphäre	16
	System Erde – eine Lernaufgabe zu	
	Geofaktoren	18
	Tageslängen und Jahreszeiten	20
	Ohne Sonne kein Leben	22
	Luftdruck und Wind	24
	Windgürtel	26
	Meeresströmungen	28
	Vom Wetter zum Klima	30
	Zwischen Äquator und Pol	32
	Zeitzone	34
	Training	36



2	Leben in verschiedenen Landschaftszonen	38
	Jenseits der Polarkreise	40
	Leben mit der Kälte	42
	Die Inuit	44
	Vom Urwald zum Wirtschaftswald	46
	Das Verschwinden der Wälder	48
	In der Wüste	50
	Inseln in der Wüste	52
	Eine Straße durchs Paradies	54
	Die Wüste wächst	56
	Was für ein Wald	58
	Wanderfeldbau – eine traditionelle	
	Landnutzungsform	60
	Alles Banane?	62
	Ein Wirkungsschema erstellen	64
	Grenzen der Lebensräume	66
	Training	68



3	Kräfte der Natur verändern die Erde	70
	Wenn sich die Erde rührt	72
	Wenn die Erde bebt ...	74
	Den Ursachen auf der Spur	76
	Platten in Bewegung	78
	Gedrückt, gefaltet, gebrochen, geglättet	82
	Steter Tropfen höhlt den Stein	84
	Ein Fluss bei der Arbeit	86
	Einen Versuch durchführen	88
	„Hochwasserlage weiter angespannt“	90
	Spuren der Eiszeit	92
	Vom Winde verweht	94
	Das Meer zerstört und baut auf	96
	Wenn der Berg ins Tal kommt	98
	Training	100



4	Europa wächst zusammen	102
	Sind wir EU-Bürger?	104
	Armes und reiches Europa	106
	Aktiv- und Passivräume	108
	Disparitäten verringern	110
	Die Kuh im Milchsee	112
	Der Osten gibt Gas	114
	Eine Pro-Kontra-Diskussion führen	116
	Eine Befragung durchführen	118
	Europa in der Diskussion	120
	Training	122



5	USA	124
	Naturraum und Klima	126
	Stürmische Zeiten	128
	Eine bunte Nation	130
	Twin Town am Tortilla Curtain	132
	Agrobusiness	134
	Eine thematische Karte auswerten	136
	USA – die führende Wirtschaftsmacht	138
	Ab in die Sonne!	140
	Stadtland USA	142
	Fahrt nach Downtown	144
	Mit GIS Informationen beschaffen	146
	American Way of Life	148
	Training	150



6	China und Indien – zwei auf der Überholspur	152
	Viermal China	154
	Die kleinen Kaiser	156
	Nahrung für 1,3 Milliarden Menschen	158
	Umstrittene Großprojekte	160
	Standort China	162
	Teurer Boom	164
	Boomtown Shanghai	166
	Eine Raumanalyse durchführen	168
	Naturräumliche Vielfalt	170
	Monsun: Fluch oder Segen?	172
	Bildung statt Chemikalien	174
	Indien – bald die Nummer 1?	176
	Mumbai – Stadt mit zwei Gesichtern	178
	Bangalore – zur Nachahmung empfohlen?	180
	„Wenn der Elefant läuft“	182
	Training	184



7	Die Welt im 21. Jahrhundert	186
	Eine Welt?	188
	Immer mehr, immer schneller?	192
	Migration – Gründe und Grenzen	194
	Hunger!	196
	Eine Karikatur auswerten	200
	Zurück bleiben die Waisen	202
	Die Welt wird Stadt	204
	Wann ist was zu Ende?	206
	Partner im Welthandel?	208
	Klimawandel – die Erde im Schwitzkasten?	210
	Syndrome des globalen Wandels	212
	Training	214



8	Arbeitsanhang	216
	Methoden im Überblick	218
	Wichtige Begriffe	224
	Sachregister	230
	Klimastationen	232
	Strukturdaten ausgewählter Staaten	234
	Teste dich selbst – Lösungen	236
	Nachweise	238



9	Haack-Kartenteil	240
	Hessen/Deutschland	242
	Europa	244
	Erde	246
	Erde Staaten	248
	Asien	250
	Afrika/Australien/Antarktis	252
	Nordamerika/Südamerika	254
	Register	256