

Inhalt

Farblegende:

TERRA **METHODE**

TERRA **TRAINING**

1



Amerika – Natur- und Kulturraum 4

Großlandschaften Nordamerikas	6
Nationalparks in den USA	8
Nordamerika – ganz schön stürmisch!	10
Großlandschaften Südamerikas	12
Eine bunte Nation	14

Entscheide dich!	
Maquiladora	16
Twin Town am Tortilla Curtain	18

Agrobusiness	20
USA – die führende Wirtschaftsmacht?	22
Ab in die Sonne!	24

Räume vergleichen:	
Alte und neue Industriegebiete	26
Volkswagen – ein Global Player in Amerika	28
„Stadtland USA“	30

Mit GIS Informationen beschaffen	32
American Way of Life	34
Ciudad de México: Magnet oder Monstrum?	36
Wirtschaft Mexikos	40

Eine thematische Karte interpretieren	42
Was heißt schon Luxus?	44
TRAINING	46

2



Australien, Ozeanien und die Polargebiete 48

Australien – Kontinent der Einwanderer	50
Der trockene Kontinent	52

Einzigartige Flora und Fauna	54
Exportartikel von „Down Under“	56
Die Aborigines in Australien	58
Vulkaninseln und Koralleninseln	60
Ozeanien – Paradies Südsee	62
Bedrohte Völker in Ozeanien	64
Arktis und Antarktis – sensible Ökosysteme?	66
Entscheide dich!	
Forschung in den Polargebieten	68
Polargebiete – wirtschaftlich nutzbar?	70
TRAINING	72

3



Deutschland in Europa 74

Europa im Überblick	76
EU – was ist das?	78
EU ist nicht gleich EU	80

Entscheide dich!	
Räumliche Disparitäten in Italien	82
Räumliche Disparitäten in Polen	84

Gleichwertige Lebensverhältnisse schaffen	86
Euroregion Pomerania – Europa im Kleinen	88
Eine Pro-Kontra-Diskussion durchführen	90

Von der Agrar- zur Dienstleistungsgesellschaft	92
Standort gesucht	94

Einen Betrieb erkunden:	
Standortwahl	96
Von Hochöfen zu Technologiezentren	98

Metropolregion Frankfurt / Rhein-Main – das Dienstleistungszentrum Deutschlands?	102
--	-----

Die Metropolregion Stuttgart – eine stabile Wirtschaftsregion?	104
Metropolregion Mitteldeutschland – ein aufstrebender Wirtschaftsraum?	106
Standort Halle (Saale)	108

Eine Befragung durchführen	110
Mansfeld-Südharz	112
TRAINING	114

4



Geplanter Raum – verplanter Raum 116

Ein Haus im Grünen	118
Räume entwickeln sich	120
Pläne für uns alle	122
Eine Kartierung durchführen	124
Schutz der Landschaft	126
TRAINING	128

5



System Erde 130

Geosphäre – Landschaft – Gesellschaft	132
Leben auf der Erde	134
Grenzen der Lebensräume	136
Entscheide dich!	
Die Zone der immerfeuchten Tropen	138
Die feuchte gemäßigte Zone	140
Planet Wasser	142
Wasser ist Leben	144
Wetterküche Atmosphäre	146
Gedrückt, gefaltet, gebrochen, abgetragen	148
Kreislauf der Gesteine	150
Vom Gestein zum Boden	152
Boden untersuchen	154
System Erde – eine Lernaufgabe	156
TRAINING	158

6



Globaler Wandel: Die Welt im 21. Jahrhundert 160

Eine Welt?	162
Immer mehr, immer schneller?	164
Migration – Gründe und Grenzen	168

Hunger!	170
Zurück bleiben die Waisen	174
Satellitenbilder auswerten	176
Die Welt wird Stadt	178
Energiehunger macht erfinderisch	180
Regenerative Energien	182
Boden in Gefahr	184
Globale Bodenzerstörung	186
Wanderfeldbau – eine traditionelle Landnutzungsform	188
Einen Raum analysieren und bewerten	190
Alles Banane?	192
Kakao – Genuss mit bitterem Beigeschmack	194
Von Turbotomaten ...	196
... und von Mastfischen	198
Internationale Arbeitsteilung	200
Partner im Welthandel?	202
$O + O + O = O_3 = \text{Ozon}$	204
Klimawandel – die Erde im Schwitzkasten?	206
Szenarien erstellen: die Zukunft des Klimas	208
Klimaschutz – eine Aufgabe für alle!	210
„Rio plus zwanzig“	212
Nachhaltiges Handeln – an unserer Schule!?	214
Syndrome des globalen Wandels	216
TRAINING	218

7



Anhang 220

Operatoren nach Anforderungsbereichen	222
Methoden im Überblick	224
Strukturdaten ausgewählter Staaten	228
Klimastationen	230
Wichtige Begriffe	232
Sachverzeichnis	238
Nachweise	240
Die Klimazonen der Erde	242