

Inhalt

Farblgende:
TERRA METHODE
TERRA TRAINING



1 Die Erde hat System 4

Zehn Kulturerdteile in einer Welt	6
Migration und Integration	8
Beleuchtungszonen und Jahreszeiten	10
Klima- und Vegetationszonen der Erde	14
Klimadiagramme auswerten und vergleichen	16
Das Gradnetz der Erde	18
Mit dem Gradnetz die Lage bestimmen	20
Zeitunterschiede berechnen	22
TRAINING	24



2 Die Erde, ein unruhiger Planet 26

Reise zum Mittelpunkt der Erde	28
Gesteine bestimmen	30
Die Erde – ein Riesenpuzzle?	32
Kontinente in Bewegung	34
Hilfe – die Erde beb	36
Japan – bedroht von Naturgefahren	38
Die Erde verändert ihr Gesicht	40
Ein Fluss bei der Arbeit	42
TRAINING	44



3 Russland und seine Nachbarstaaten 46

Kulturen begegnen sich	48
Mit der Transsib durch Russland	50
Von klirrender Kälte zum Badestrand	52
Mit einer thematischen Karte arbeiten	54
Norilsk – die nördlichste Großstadt der Welt	56
Einen Raum analysieren	58

Entscheide dich!	
Blick in den Raum:	
Erschließung der Taiga	60
Blick in den Raum: Erschließung Sibiriens	62
Verschwindet der Aralsee?	64
St. Petersburg	66
Rohstoffquelle Weltmeer	68
Neue Wege für den Welthandel?	70
TRAINING	72



4 Der Orient 74

Kulturraum Orient	76
Sahara – ein Meer aus Sand?	78
Aus einem Luftbild eine Kartenskizze erstellen	80
Wasser ist knapp!	82
Kampf um Wasser	84
Gelobtes Land?	86
Jerusalem	88
Kairo – die Siegreiche?	90
Der Nil – Lebensader Ägyptens	92
Ein Wirkungsschema erstellen	94
Glitzerwelt Dubai – in den Sand gesetzt?	96
Entscheide dich!	
Erdöl – schwarzes Gold	98
Erdöl – schwarzes Gold	100
Frauen zwischen Tradition und Moderne	102
TRAINING	104



5 Afrika – Kontinent der Herausforderungen 106

Oberflächenformen Afrikas	108
Kontinent ohne Jahreszeiten?	110
Die Klimazonen Afrikas	112

Passate – Winde der Tropen	114
Die Vegetationszonen Afrikas	116
Faszination Tropischer Regenwald	118
Savanne ist nicht gleich Savanne	120
Gruppenpuzzle: Die Sahelzone	122
Zu wenig Niederschläge?	124
Zu große Viehherden?	126
Unangepasste Bodennutzung?	128
Zu großes Bevölkerungswachstum?	130
Viele Ursachen – eine Wirkung	132
Mit Statistiken richtig umgehen	134
Entscheide dich!	
Unterschiede in der Entwicklung	136
Unterschiede in der Entwicklung	138
Es gibt viele Arten zu helfen	140
Eine themenorientierte Erkundung durchführen: Im Eine-Welt-Laden	142
Am Kap der Guten Hoffnung	144
Wirtschaft in Südafrika	146
TRAINING	148

6



Ost-, Süd- und Südostasien 150

Naturräume in Ost- und Südostasien	152
Kultur und Wirtschaft in Ost- und Südostasien	154
Viermal China	156
Bevölkerungsreichster Staat der Erde	158
Nahrung für 1 300 000 000 Menschen	160
Wirtschaft in China	162
Entscheide dich!	
Wohlstand für alle?	164
Wohlstand für alle?	166
Der Preis des Wachstums	168
Japan verstehen lernen	170
Hightechindustrie in Japan	172
Meer zu Land	174
Transmigrasi – das Umsiedlungsprojekt in Indonesien	176
Migration weltweit	178

Eine Karikatur auswerten	180
Großlandschaften Indiens	182
Eine Kartenskizze anfertigen	184
Entscheide dich!	
Monsun über Indien	186
Monsun über Indien	188
Monsun – Segen oder Fluch?	190
Hinduismus und Kastenwesen	192
Verkaufte Kindheit – Kinderarbeit	194
Indien – bald die Nr. 1?	196
Die zwei Gesichter Indiens	198
Flucht in die Millionenstädte	200
HDI – den Entwicklungsstand erfassen	202
TRAINING	204

7



Kultur-, Wirtschafts- und Naturraum Lateinamerika 206

Klima Südamerikas	208
Metropolen in Lateinamerika	210
Armes Bolivien – Reiches Bolivien?	212
Entscheide dich!	
Erschließung Rondônias	214
35 Fußballfelder pro Minute!	216
Schützen und nachhaltig nutzen	218
Die Lungenflügel der Erde	220
TRAINING	222

8



Anhang 224

Methoden im Überblick	226
Strukturdaten ausgewählter Staaten	228
Klimastationen	230
Wichtige Begriffe	232
Sachregister	238
Nachweise	240
Operatoren nach Anforderungsbereichen	242