

Inhalt

Farblgende:

TERRA **METHODE**

TERRA **ORIENTIERUNG**

TERRA **TRAINING**

1



Die Welt heute verändern 4

Globale Probleme –	
Herausforderungen an uns	6

2



Weltbevölkerung – genug oder schon zu viel 10

Immer mehr, immer schneller, überall?	12
Die einen werden mehr,	
die anderen werden älter	14
Vom Babyboom zum Omaboom	16
Bevölkerungsdiagramme auswerten	18
Entwicklung ist weiblich	20
Verteilung der Weltbevölkerung	22
Die Grenzen der Lebensräume	24
Grüne Gentechnik –	
Hoffnung und Zweifel	26
Wie lange reichen die Rohstoffe?	28
Vernetzt denken lernen	30
TRAINING	32

3



Eine Welt? – Klüfte überwinden 34

Was heißt schon Luxus?	36
HDI – den Entwicklungsstand erfassen	38
Mit dem WEBGIS	
Geoinformationen filtern	40
Hungern müsste niemand, wenn ...	42
Bittere Schokolade	44
China in Afrika	46
Eine Karikatur auswerten	48
Es gibt viele Arten zu helfen	50
Hilft Hilfe immer?	52
TRAINING	54

4



Auf der Suche nach Zukunft 56

Transmigrasi	58
Auf der Flucht	60
Immer der Arbeit nach	62
Migration und Integration	64
Migration weltweit	66
TRAINING	68

5



Weltwirtschaft – vernetzt oder verknottet? 70

Was ist Globalisierung?	72
Immer schneller, immer besser?	74
Global Player adidas	76
Diagramme kritisch auswerten	80
London – eine Global City	82
Welthandel 2030:	
Die Nordpolarroute	86
Welthandelsströme	88
Tourismus im globalen Dorf	90
TRAINING	94

6



Tansania – eine Raumanalyse 96

„Vielfalt garantiert!“	98
Landwirtschaft in Tansania	100
„Karibu sana! – Herzlich willkommen!“	102
(K)Ein Land für wilde Tiere?	104
„Uhuru na Umoja“	106
Zurück bleiben die Waisen	108

7



**Erdinnere Kräfte
verändern die Erde 110**

Die Landschaft als System 112
 Wenn sich die Erde rührt 114
 Satellitenbilder auswerten 116
 Wenn die Erde bebt ... 118
 Tsunami – Gefahr vom Meer 120
 Den Ursachen auf der Spur 122
 Platten in Bewegung 124
 Island: Wärme aus dem Erdinneren 128
 Gedrückt, gefaltet,
 gebrochen, geglättet 130
 TRAINING 132

8



**Erdäußere Kräfte
verändern die Erde 134**

Ein Fluss bei der Arbeit 136
 Gefährlicher Rhein 138
 Korrigiert und doch gefährlich 140
 Gletscher – Ströme aus Eis 142
 Spuren der Eiszeit 144
 Küstenformen an der Ostsee 146
 Die Erde verändert ihr Gesicht 148
 Naturgefahren weltweit 150
 TRAINING 152

9



**Lernen an Stationen:
Wasser 154**

Lernen an Stationen 156
 Wasserplanet Erde 158
 Verschmutzung und
 nachhaltige Nutzung 160
 Weltmeere – Nutzung und Gefährdung 162
 Konflikte um das Wasser 164
 Virtuelles Wasser 166

10



**Boden – Grundlage
unseres Lebens 168**

Vom Gestein zum Boden 170
 Boden in Gefahr 172
 Eine Exkursion gestalten:
 Boden untersuchen 174
 Globale Boden(über)nutzung 182
 TRAINING 184

11



**Herausforderung
Klimawandel 186**

Ursachen des Klimawandels 188
 Folgen des Klimawandels 192
 Szenarien erstellen:
 Die Zukunft des Klimas 196
 Klimaschutz – eine Aufgabe für alle! 198
 „Rio plus zehn“ 200
 Lokale Agenda 21 – auch an
 unserer Schule?! 202
 Leben auf großem Fuß! 204
 TRAINING 206

12



Arbeitsanhang 208

Wichtige Begriffe 210
 Sachverzeichnis 216
 Methoden im Überblick 218
 Operatoren nach
 Anforderungsbereichen 220
 Strukturdaten ausgewählter Staaten 222
 Teste dich selbst – Lösungen 224
 Nachweise 226