



Inhalt

Anforderungsbereiche
und Operatoren

vorderer Umschlag



1	Geodynamische Prozesse	4	2	Atmosphärische Prozesse	44
1.1	Schalenbau der Erde	6	2.1	Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde	46
1.2	Platten bewegen sich	10	2.2	Luftdruck und Wind	52
1.3	TERRAMethode: Tektonische Profilskizzen anfertigen und auswerten	18	2.3	Wolkenbildung und Niederschlag	56
1.4	Plattentektonik und Gebirgsbildung	20	2.4	Außertropische Zirkulation	60
1.5	TERRAMethode: Gesteinsbestimmung mittels eines Gruppenpuzzle	24	2.5	TERRAMethode: Wetterkarten interpretieren	66
1.6	Kreislauf der Gesteine	32	2.6	Tropische Zirkulation	68
1.7	TERRAMethode: Klausurtraining	34	2.7	Klimawandel und seine Ursachen	72
1.8	TERRATraining	36	2.8	Klimawandel und seine Auswirkungen	77
1.9	TERRAWahlpflicht: Geburt aus Gas und Staub	38	2.9	TERRATraining	80
1.10	TERRAWahlpflicht: Tod aus dem All	40			
1.11	TERRAWahlpflicht: Nördlinger Ries	42			



3 Globale Disparitäten und Verflechtungen 82

3.1 Eine Welt? 84
 3.2 Indikatoren des Entwicklungsstandes 88
 3.3 **TERRAMethode: Mit Geographischen Informationssystemen räumliche Disparitäten untersuchen** 90
 3.4 Armut – ein globales Problem 92
 3.5 **TERRAWahlpflicht: Entwicklungszusammenarbeit zum Abbau globaler Disparitäten** 96
 3.6 Raumanalyse: Kenia und Malaysia: Wege der Entwicklung 102
 3.7 Globalisierung der Wirtschaft – die große Herausforderung 110
 3.8 Ausländische Direktinvestitionen – Gefahr oder Chance? 116
 3.9 Global Players 118
 3.10 Globalisierung – Chance für die Armen? 120
 3.11 Globalisierung und der Standort D 122
 3.12 **TERRAWahlpflicht: Erzwungene Migration: Menschen verlassen ihre Heimat** 126
 3.16 **TERRATraining** 132

4 Ressourcen und ihre Nutzung 134

4.1 Wie lange reichen die Rohstoffe? 136
 4.2 Erdöl – ein strategischer Rohstoff 138
 4.3 Erdöl – Reichtum und Macht 142
 4.4 **TERRAMethode: Kritischer Umgang mit Statistiken** 146
 4.5 Süßwasser – eine elementare Ressource 148
 4.6 Konflikt ums Wasser 150
 4.7 Lösungsansätze einer nachhaltigen Wassernutzung 156
 4.9 **TERRATraining** 158

5 Anhang 160

5.1 Methodenkompendium 160
 5.2 **TERRALexikon** 166
 5.3 Strukturdaten ausgewählter Staaten 172
 5.4 Sachverzeichnis 174
 5.5 Bildnachweis 177

Geologische Zeittafel hinterer Umschlag