



# Inhalt

Erdkunde 7



<b>1 Wetter und Klima</b>	<b>4</b>	<b>2 Schwarzafrika</b>	<b>26</b>
Wie hängen Wetter und Klima zusammen?	6	TERRA <b>Orientierung</b>	
Wetterküche Atmosphäre	8	Orientierung in Afrika	28
Sonneneinstrahlung und Temperatur	10	Geschichte und Kultur Afrikas	30
Luftdruck und Wind	12	<a href="#">Informationen beschaffen</a>	<a href="#">32</a>
Luftfeuchtigkeit und Niederschlag	14	Zenitalregen und Passatkreislauf	34
<a href="#">Wetterkarten auswerten</a>	<a href="#">16</a>	Was für ein Wald!	36
Entstehung der Jahreszeiten	18	40 Fußballfelder pro Minute!	38
Eine Welt – verschiedene Zeiten	20	Savanne ist nicht gleich Savanne	40
Klima- und Vegetationszonen	22	Leben im Sahel:	
TERRA <b>Training</b>	24	Nomadismus im Wandel	42
		Nigeria – Armut in einem reichen Land	44
		<a href="#">Eine Wandzeitung gestalten</a>	<a href="#">48</a>
		Nikiwe – Waisenkind aus Südafrika	50
		Der Kampf ums Überleben	52
		Von den Reichen für die Armen	54
		TERRA <b>Orientierung</b>	
		Nachrichten aus Afrika	56
		TERRA <b>Training</b>	58



### 3 Im Orient 60

<b>TERRA Orientierung</b>	
Orientierung im Orient	62
Der Islam prägt den Orient	64
Frauen zwischen Tradition und Moderne	66
Marrakech – eine orientalische Stadt	68
Erdöl – schwarzes Gold	70
Ein Satellitenbild auswerten	72
Wüste – mehr als Sand	74
<b>Klimadiagramme räumlich zuordnen</b>	76
Inseln in der Wüste	78
Oasen im Wandel	80
Türken in Deutschland – Deutsche in der Türkei	82
<b>TERRA Training</b>	84



### 4 Mit der Transsib durch Russland 86

<b>TERRA Orientierung</b>	
Der größte Staat der Erde	88
Moskau – das Herz Russlands	90
Kulturelle Vielfalt	92
Natur, so weit das Auge reicht	94
Vom Kältepol zum Badestrand	96
Alltag der Menschen in Russland	98
Schatzkammer Sibirien	100
Ein Merkbild erstellen	102
<b>TERRA Training</b>	104



### 5 Wir alle brauchen Energie – ein Projekt 106

Energie aus knappen Rohstoffen	108
Energien der Zukunft?	110
<b>Tabellen und Diagramme mit dem Computer erstellen</b>	112



### 6 Anhang 114

<b>TERRA Lexikon</b>	114
Die Erde in Zahlen	120
Teste dich selbst – Lösungen	121
Methoden im Überblick	123
Klimastationen	124
Sachverzeichnis	126
Bildnachweis	128
Grafiknachweis	129
Quellennachweis	129
Klimakarte	130