

## **Wir orientieren uns – der Planet Erde . . . . . 7**

<b>Orientierung auf der Erde . . . . . 8</b>
Unsere Erde im Sonnensystem . . . . 8
Polartag und Polarnacht . . . . . 10
Sieben Kontinente und drei Ozeane . . . . . 12
Orientierung auf der Erde . . . . . 14
Entdeckungen . . . . . 16
Zusammenfassung . . . . . 18

## **Wir erkunden Deutschland . . 19**

<b>Deutschland im Überblick . . . . . 20</b>
Deutschland in Europa . . . . . 20
Die politische Gliederung Deutschlands . . . . . 22
Die naturräumliche Gliederung Deutschlands . . . . . 24
Bundeshauptstadt Berlin . . . . . 26
Stadt-Umland-Beziehungen . . . . . 28

### **Die Küsten – zwischen**

<b>Wattenmeer und Kreidekliff . . . . . 30</b>
An den deutschen Küsten . . . . . 30
Küstenformen an der Ostsee . . . . 32
Naturschutz für Küste und Meer . . . . . 34

### **Das Norddeutsche Tiefland – von der Landwirtschaft geprägt . . . . 36**

Landwirtschaftliche Nutzung . . . . 36
Zucker aus dem östlichen Harzvorland . . . . . 38
Fleisch auf unseren Tisch . . . . . 40
Brodowin – ein Ökodorf in Brandenburg . . . . . 42

### **Ruhrgebiet und Niederlausitz – Regionen im Wandel . . . . . 44**

Die Niederrhein-Ruhr-Ballung . . . . 44
Das Ruhrgebiet verändert sich . . . . 46
Aus Wald entstand Kohle . . . . . 48
Braunkohle aus der Lausitz . . . . . 50
Von der Kohlegrube zur Seenlandschaft . . . . . 52

### **Das deutsche Mittelgebirgsland – Entstehung und Veränderung . . . . . 54**

Das Mittelgebirgsland – entstanden in Jahrillionen . . . . . 54
Das Mittelrheintal – ein Durchbruchstal . . . . . 56
Das Oberrheinische Tiefland – ein Grabenbruch . . . . . 58
Der Verdichtungsraum Mittlerer Neckar . . . . . 60

### **Die Alpen – ein Magnet für Touristen . . . . . 62**

Der Alpenraum und seine Nutzung . . . . . 62
Sommerurlaub im Hochgebirge . . 64
Urlaub in Schnee und Eis . . . . . 66
Fremdenverkehr verändert die Alpengemeinden . . . . . 68
Zusammenfassung . . . . . 70

## **Wir lernen den Kontinent Europa kennen . . . . . 71**

<b>Europäische Union – die Grenzen öffnen sich . . . . . 72</b>
Der Kontinent Europa . . . . . 72
Spielend durch Europa . . . . . 74
Europäische Einigung . . . . . 76
Europa wächst zusammen . . . . . 78

### **Europa – vom Atlantik zum Ural . . . . 80**

Das Klima in Europa . . . . . 80
Die Vegetation in Europa . . . . . 82

### **Der Norden Europas – vom Inlandeis geformt . . . . . 84**

Eis prägte den Norden Europas . . 84
Schären, Fjord und Fjell . . . . . 86

### **Im Westen Europas – dicht besiedelte Räume . . . . . 88**

Industrielle Entwicklung und Bevölkerungsverteilung . . . . . 88
Hauptstädte in Westeuropa . . . . . 90
Paris . . . . . 92

<b>Die Mitte Europas – eine verkehrs- geografische Herausforderung . . . . .</b>	<b>94</b>	<b>Erleben – Erkunden – Erforschen: Geografie praktisch . . . . .</b>	<b>123</b>
Transitländer im Herzen		Deutsche und europäische Landschaften – wir legen eine Sammlung an . . . . .	124
Europas . . . . .	94	Der Natur auf der Spur – Natur- schutzgebiete in meiner Nähe . .	126
Mit der Eisenbahn durch		Wir erkunden einen land- wirtschaftlichen Betrieb – eine Recherche . . . . .	128
Europa . . . . .	96	Wir erkunden einen Industrie- betrieb – eine Recherche . . . . .	130
Verkehrswege in den Alpen . . . . .	98	Das Verkehrsnetz in unserem Heimatraum – eine Kartierung . .	132
<b>Der Osten Europas – Ressourcennutzung und Nachhaltigkeit . . . . .</b>	<b>100</b>	Eine Reise – wir gestalten ein Poster . . . . .	134
Die Wolga – eine		Lesen und Auswerten eines Sachtextes . . . . .	136
Lebensader Russlands . . . . .	100	Arbeit mit Diagrammen und Statistiken . . . . .	138
Bodenschätze und		Klimadiagramme auswerten und zeichnen . . . . .	140
Nachhaltigkeit . . . . .	102	Karten und Maßstab . . . . .	142
Die Ukraine – reich an		Lesen und Auswerten von Karten . . . . .	144
Bodenschätzen . . . . .	104	Auswerten von Fotos . . . . .	146
In der „Kornkammer“		Eine Befragung durchführen, recherchieren . . . . .	148
Osteuropas . . . . .	106	Informationen aus dem Internet beschaffen . . . . .	150
<b>Der Süden Europas – unruhige Natur . . . . .</b>	<b>108</b>	Referat und Präsentation . . . . .	152
Veränderung des Naturraums		<b>Lexikon . . . . .</b>	<b>154</b>
durch den Menschen – Karst . . .	108	<b>Register . . . . .</b>	<b>159</b>
Erdbeben in Südeuropa . . . . .	110	<b>Bildquellenverzeichnis . . . . .</b>	<b>160</b>
Vulkane in Südeuropa . . . . .	112		
<b>Die Meere – mehr als Wasser . . . . .</b>	<b>114</b>		
Bedeutende europäische			
Meere . . . . .	114		
Fischereiwirtschaft in Norwegen .	116		
Erdölwirtschaft vom			
Meeresgrund . . . . .	118		
Bedrohtes Mittelmeer . . . . .	120		
Zusammenfassung . . . . .	122		