

Übersicht zum Online-Bereich des Schülerbuches ..	6
Stoffverteilungsplan .....	8

# 1

<b>Unsere Erde .....</b>	<b>30</b>
Das ist Erdkunde! .....	31
Die Erde – eine Kugel .....	32
Kontinente und Ozeane .....	33
Das Gradnetz – Retter in der Not .....	34
Die Erde im Weltall .....	35
METHODE: Ein Portfolio anlegen und führen .....	36
TRAINING .....	37
WÄHLE AUS: Rekorde der Erde .....	38
WÄHLE AUS: Mit Seefahrern um die Erde .....	39
WÄHLE AUS: Die Kinder der Welt .....	40
TE 01 Test: Unsere Erde .....	41
TE 01 Test Lösung: Unsere Erde .....	43
SE 01 Selbsteinschätzungsbogen .....	45

# 2

<b>Sich orientieren – aber wie? .....</b>	<b>46</b>
Neue Wege einfach finden .....	47
Die Schulumgebung erkunden .....	48
Vom Luftbild zur Karte .....	49
Karten kennenlernen .....	50
METHODE: Wie du mit dem Atlas arbeitest .....	51
METHODE: Entfernungen ermitteln .....	52
TRAINING .....	53
WÄHLE AUS: Geocaching .....	54
WÄHLE AUS: Gefährliche Schulwege .....	55
TE 02 Test: Sich orientieren – aber wie? .....	56
TE 02 Test Lösung: Sich orientieren – aber wie .....	59
SE 02 Selbsteinschätzungsbogen .....	62

# 3

<b>Leben im Dorf und in der Stadt .....</b>	<b>63</b>
Wohnen auf dem Land: Borcheln .....	64
Leben in der Stadt: Paderborn .....	65
Magnet Stadt .....	66
METHODE: Eine Befragung durchführen .....	67
ORIENTIERUNG: Die Bevölkerung eines Landes – ungleich verteilt .....	68
TRAINING .....	69
WÄHLE AUS: Lebenswerte Stadt der Zukunft .....	70
WÄHLE AUS: Die ganze Welt in einer Stadt .....	71
TE 03 Test: Leben im Dorf und in der Stadt .....	72
TE 03 Test Lösung: Leben im Dorf und in der Stadt .....	74
SE 03 Selbsteinschätzungsbogen .....	76

# 4

<b>Deutschland im Überblick .....</b>	<b>77</b>
ORIENTIERUNG: Die großen Vier .....	78
Wetter und Klima in Deutschland .....	79
Die Bundeshauptstadt Berlin .....	80
Ein Staat – 16 Bundesländer .....	81
METHODE: Eine Kartenskizze zeichnen .....	82
ORIENTIERUNG: Deutschland in Europa .....	83
TRAINING .....	84
WÄHLE AUS: Deutschlands Nachbarn .....	85
WÄHLE AUS: The Best of NRW .....	86
TE 04 Test: Deutschland im Überblick .....	87
TE 04 Test Lösung: Deutschland im Überblick .....	89
SE 04 Selbsteinschätzungsbogen .....	91

# 5

<b>Freizeit an der Küste und in den Alpen</b> .....	<b>92</b>
Typisch Nordsee – Ebbe und Flut .....	93
Gefahr an der Nordseeküste .....	94
Nationalpark Wattenmeer .....	95
ORIENTIERUNG: Orientieren an der Nordsee und Ostsee .....	96
An der Ostsee .....	97
METHODE: Sich im Internet informieren .....	98
Im Hochgebirge .....	99
ORIENTIERUNG: Orientieren in den Alpen .....	100
METHODE: Ein Bild auswerten .....	101
Vom Bergdorf zum Ferienzentrums .....	102
Urlaub in den Alpen .....	103
Über und durch die Alpen .....	104
TRAINING .....	105
WÄHLE AUS: Barfuß durchs Watt .....	106
WÄHLE AUS: Mallorca – Touristen in Massen .....	107
WÄHLE AUS: Gletscher – ewiges Eis? .....	108
TE 05 Test 1: Freizeit an der Küste .....	109
TE 05 Test 1 Lösung: Freizeit an der Küste .....	111
TE 05 Test 2: Freizeit in den Alpen .....	113
TE 05 Test 2 Lösung: Freizeit in den Alpen .....	116
SE 05 Selbsteinschätzungsbogen .....	119

# 6

<b>Landwirte versorgen uns</b> .....	<b>121</b>
METHODE: Miteinander und voneinander lernen ..	122
Vom Korn zum Brot .....	123
Salat frisch auf den Tisch .....	124
Milchwirtschaft in der Eifel .....	125
Schweinemast – so oder so? .....	126
Auf einem Biohof .....	127
ORIENTIERUNG: Landwirtschaft in Deutschland ....	128
TRAINING .....	129
WÄHLE AUS: Tomaten und Gurken aus Spanien ....	130
WÄHLE AUS: Mit Sense, Egge und Geschirr .....	131
TE 06 Test: Landwirte versorgen uns .....	132
TE 06 Test Lösung: Landwirte versorgen uns .....	135
SE 06 Selbsteinschätzungsbogen .....	138

# 7

<b>Industrie und Dienstleistungen</b> .....	<b>139</b>
Vom Bergbau ins Büro .....	140
Auto – fertig – los! .....	141
BASF – Europas größtes Chemiewerk .....	142
METHODE: Eine thematische Karte auswerten .....	143
Erdöl und Erdgas aus der Nordsee .....	144
METHODE: Einen Betrieb erkunden .....	145
Dienstleistungen im Alltag .....	146
Dienstleistungszentrum Frankfurt am Main .....	147
ORIENTIERUNG: Wirtschaftszentren in Europa .....	148
TRAINING .....	149
WÄHLE AUS: Einen Raum untersuchen: Garzweiler ..	150
WÄHLE AUS: Per Mausclick nach Rockenhausen ...	151
TE 07 Test: Industrie und Dienstleistungen .....	152
TE 07 Test Lösung: Industrie und Dienstleistungen .....	155
SE 07 Selbsteinschätzungsbogen .....	158

# 8

<b>Projekt Wasser</b> .....	<b>159</b>
METHODE: Ein Projekt durchführen .....	160
Aus der Wolke in das Glas? .....	161
In den Abfluss – und dann? .....	162
Einen Bach untersuchen .....	163
Land unter Wasser .....	164
Gefährdetes Wasser .....	165
TE 08 Test: Projekt Wasser .....	166
TE 08 Test Lösung: Projekt Wasser .....	168
SE 08 Selbsteinschätzungsbogen .....	170
<b>Arbeitsheft Sprachförderung</b> .....	<b>171</b>
Funktion des Arbeitsheftes .....	171
Lösung der Aufgaben .....	173