

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

# 1

**Unsere Erde** ..... 16

Geographie – dein neues Fach ..... 17  
 Die Erde im Weltall ..... 18  
 Der Globus – Ein Modell der Erde ..... 19  
 ORIENTIERUNG: Kontinente und Ozeane ..... 20  
 Tag und Nacht ..... 21  
 METHODE: Wie du mit dem Atlas arbeitest ..... 22  
 Das Gradnetz – Retter in der Not ..... 23  
 METHODE: Ein Portfolio anlegen ..... 24  
 TRAINING ..... 25  
 WÄHLE AUS: Rekorde der Erde ..... 26  
 WÄHLE AUS: Mit Seefahrern um die Erde ..... 27  
 WÄHLE AUS: Jagd auf Doktor Globe ... 28  
 TE 01 Test: Unsere Erde ..... 29  
 TE 01 Test Lösung: Unsere Erde ..... 32  
 SE 01 Selbsteinschätzungsbogen ..... 35  
 Portfoliobogen ..... 36

# 2

**Sich orientieren** ..... 40

Orientierungshilfen ..... 41  
 Vom Luftbild zur Karte ..... 42  
 ORIENTIERUNG: Sich mit dem Stadtplan orientieren ..... 43  
 Jede Karte hat einen Maßstab ..... 44  
 Höhenlinien und Höhenschichten ..... 45  
 Jede Karte hat ein Thema ..... 46  
 TRAINING ..... 47  
 WÄHLE AUS: Orientieren anderswo ..... 48  
 WÄHLE AUS: Geocaching ..... 49  
 TE 02 Test: Sich orientieren ..... 50  
 TE 02 Test Lösung: Sich orientieren ..... 53  
 SE 02 Selbsteinschätzungsbogen ..... 56

# 3

**Unser Bundesland Baden-Württemberg** ..... 57

ORIENTIERUNG: Orientieren in Baden-Württemberg ..... 58  
 METHODE: Eine Kartenskizze zeichnen ..... 59  
 Landeshauptstadt Stuttgart ..... 60  
 Region Stuttgart – ein Wirtschaftszentrum ..... 61  
 Leben im ländlichen Raum: Hohenlohe ..... 62  
 Leben in der Stadt: Mannheim ..... 63  
 Das Oberrheinische Tiefland ..... 64  
 Erdbeeren aus dem Oberrheinischen Tiefland ..... 65  
 Der Schwarzwald ..... 66  
 Beliebtes Touristenziel Schwarzwald ..... 67  
 Forstwirtschaft im Schwarzwald ..... 68  
 Die Schwäbische Alb ..... 69  
 Höhlenwelt Schwäbische Alb ..... 70  
 Erholung auf der Schwäbischen Alb ..... 71  
 Oberschwaben und der Bodensee ..... 72  
 Tourismus und Wasserversorgung ..... 73  
 TRAINING ..... 74  
 WÄHLE AUS: Versteinerte Zeugen ..... 75  
 WÄHLE AUS: Viele Kulturen an einem Ort ..... 76  
 TE 03 Test: Unser Bundesland Baden-Württemberg ..... 77  
 TE 03 Test Lösung: Unser Bundesland Baden-Württemberg ..... 80  
 SE 03 Selbsteinschätzungsbogen ..... 83

# 4

**Wetter und Klima** ..... 84

Wetter, was ist das? ..... 85  
 Die Lufttemperatur ..... 86  
 Der Niederschlag ..... 87  
 Wind ist bewegte Luft ..... 88  
 Vom Wetter zum Klima ..... 89  
 METHODE: Klimadiagramm zeichnen und auswerten ..... 90  
 TRAINING ..... 91  
 WÄHLE AUS: Wetterrekorde weltweit ..... 92  
 WÄHLE AUS: Wie entsteht eine Wetterkarte? ..... 93  
 TE 04 Test: Wetter und Klima ..... 94  
 TE 04 Test Lösung: Wetter und Klima ..... 97  
 SE 04 Selbsteinschätzungsbogen ..... 100

# 5

**Deutschland im Überblick** ..... 101

Von der Küste zu den Alpen ..... 102  
 ORIENTIERUNG: Orientieren in Deutschland ..... 103  
 Bundeshauptstadt Berlin ..... 104  
 Ein Staat – 16 Bundesländer ..... 105  
 Wo viele Menschen leben ..... 106  
 TRAINING ..... 107  
 WÄHLE AUS: Typisch deutsch? ..... 108  
 WÄHLE AUS: The Best of Berlin ..... 109  
 TE 05 Test: Deutschland im Überblick ..... 110  
 TE 05 Test Lösung: Deutschland im Überblick ..... 114  
 SE 05 Selbsteinschätzungsbogen ..... 118

# 6

**An der Küste** ..... 119

Warum die Nordsee manchmal verschwindet ..... 120  
 Die Nordseeküste in Gefahr ..... 121  
 ORIENTIERUNG: Orientieren an der Nordseeküste und Ostseeküste ..... 122  
 Lebensraum Watt ..... 123  
 Nationalpark Wattenmeer ..... 124  
 Welthafen Hamburg ..... 125  
 An der Ostsee ..... 126  
 Urlaub auf der Insel Rügen ..... 127  
 TRAINING ..... 128  
 WÄHLE AUS: Barfuß durchs Watt ..... 129  
 WÄHLE AUS: Sylt in Seenot ..... 130  
 TE 06 Test: An der Küste ..... 131  
 TE 06 Test Lösung: An der Küste ..... 135  
 SE 06 Selbsteinschätzungsbogen ..... 139

# 7

**In den Alpen** ..... 140

Faszination Hochgebirge ..... 141  
 ORIENTIERUNG: Orientieren in den Alpen ..... 142  
 Wie sind die Alpen entstanden? ..... 143  
 METHODE: Ein Bild auswerten ..... 144  
 Höhenstufen in den Alpen ..... 145  
 Gletscher ..... 146  
 Tourismus in den Alpen ..... 147  
 Gefahr in den Alpen?! ..... 148  
 Flüsse gestalten die Landschaft ..... 149  
 Almwirtschaft im Allgäu ..... 150  
 TRAINING ..... 151  
 WÄHLE AUS: Gipfel der Erde ..... 152  
 WÄHLE AUS: Über und durch die Alpen ..... 153  
 TE 07 Test: In den Alpen ..... 154  
 TE 07 Test Lösung: In den Alpen ..... 158  
 SE 07 Selbsteinschätzungsbogen ..... 162



Seite im Schülerband	Inhalt	Kategorie	Online-Code
<b>1 Unsere Erde</b>			
9	Sonnensystem	Animation	6g4s54
11	Bastelvorlage Globus	Material	r42i9j
13	Kontinente und Ozeane	Üben interaktiv	m755jg
17	Atlasführerschein	Üben interaktiv	3ej4ak
19	Gradnetz	Animation	i3r3p3
19	Der Untergang der Titanic	Infoblatt	fh7k3d
21	Vorlagen für dein Portfolio	Material	m4t6w2
23	Training	Selbsteinschätzung	e3824m
23	Training	Üben interaktiv	b7ay3w
23	Training	Lösungen	gs5de2
25	Rekorde der Erde	Lösungen	3h3k6h
25	Mit Seefahrern unterwegs	Hörtrack	4th8st
27	Mit Seefahrern unterwegs	Lösungen	jc63dv
29	Jagd auf Dr. Globe	Lösungen	my76e2
<b>2 Sich orientieren</b>			
33	Bastelanleitung Kompass	Material	f5j689
33	Himmelsrichtungen	Üben interaktiv	ah6y4y
35	Vom Luftbild zur Karte	Animation	x45d45
39	Maßstab	Animation	xt254r
41	Höhenlinien und Höhenschichten	Animation	yf4586
45	Training	Selbsteinschätzung	eu9y2v
45	Training	Üben interaktiv	pn52yf
45	Training	Lösungen	hx375u
47	Orientieren anderswo	Hörtrack	kf3b5t
47	Orientieren anderswo	Lösungen	99tg76
49	Orientieren anderswo	Lösungen	tu464f
<b>3 Unser Bundesland Baden-Württemberg</b>			
53	Flug über Baden-Württemberg	Animation	b94j3n
61	Leben im Dorf	Animation	5d67qe
63	Stadtviertel	Animation	t8m3ee
65	Fotos zum Oberrhein	Material	cx7p63
65	Oberrheinisches Tiefland	Animation	tv6p6f
73	Förster Lumber	Hörtrack	rd3m9j
75	Panoramabild „Blaue Mauer“	Material	4cd4n6
77	Die Bärenhöhle wird entdeckt	Hörtrack	v3cc2j
77	Höhlen in der Schwäbischen Alb	Surftipp	9f32zq
81	Oberschwaben	Animation	h8n369
85	Training	Selbsteinschätzung	jh8bi2
85	Training	Üben interaktiv	ye83di
85	Training	Lösungen	3n228e
87	Versteinerte Zeugen	Surftipp	c7d72k
87	Versteinerte Zeugen	Lösungen	75fn9i
89	Viele Kulturen an einem Ort	Lösungen	cj22c6

Seite im Schülerband	Inhalt	Kategorie	Online-Code
<b>4 Wetter und Klima</b>			
93	Wetterstation Hohenpeißenberg	Surftipp	w3y6jh
95	Im Wetterhaus	Animation	sp5437
99	Windsimulator	Animation	r4b89d
103	Wie erstelle ich ein Klimadiagramm?	Animation	u8vd9t
105	Training	Selbsteinschätzung	88c8jw
105	Training	Üben interaktiv	89bc9t
105	Training	Lösungen	4u3h6u
107	Wetterrekorde	Lösungen	3x982i
109	Wie entsteht eine Wetterkarte?	Lösungen	2bu2mh
<b>5 Deutschland im Überblick</b>			
113	Flüge über Deutschland	Animation	q4u5sk
115	Deutschland	Interaktive Karte	pi6u69
117	Stadtrundfahrt Berlin	Surftipp	v8gp5g
119	Bundesländer-Puzzle	Surftipp	aw4wf5
119	Deutschland	Interaktive Karte	pi6u69
123	Training	Selbsteinschätzung	3me8k6
123	Training	Üben interaktiv	er4n5n
123	Training	Lösungen	r9m7pr
125	Typisch deutsch?	Lösungen	4ju5gt
127	The Best of Berlin	Surftipp	v8gp5g
127	The Best of Berlin	Lösungen	j36i8b
<b>6 An der Küste</b>			
131	Was ist Ebbe und Flut?	Animation	6z5cs6
131	Gezeitenkalender	Surftipp	x24u2w
135	Flug über Norddeutschland	Animation	av64hq
137	Das Watt lebt!	Material	6e2t8v
139	Nationalpark Wattenmeer	Surftipp	n566sv
143	Küstenformen	Animation	u747ef
145	Ferien auf der Insel Rügen	Animation	wm8s9x
145	Feriengebiete	Surftipp	u7q4yw
147	Training	Selbsteinschätzung	v37w5a
147	Training	Üben interaktiv	5fw6yd
147	Training	Lösungen	6j3fn5
149	Barfuß durchs Watt	Hörtrack	7p8s5j
149	Barfuß durchs Watt	Lösungen	2id94f
151	Sylt in Seenot	Lösungen	m99rt3
<b>7 In den Alpen</b>			
157	Flug über Alpenvorland und Alpen	Animation	sn3qd5
163	Höhenstufen	Animation	s9tb42
167	„Alpine Pearls“	Surftipp	g6bm5y
167	Ferien in den Alpen	Animation	c8u8i3
169	Experiment Lawinenschutz	Material	2x2j3h
175	Training	Selbsteinschätzung	h234zm
175	Training	Üben interaktiv	qv29hp
175	Training	Lösungen	q7h3gu
177	Gipfel der Erde	Lösungen	j7d7um
179	Über und durch die Alpen	Surftipp	7jt4sr
179	Über und durch die Alpen	Lösungen	xu6q6j