INHALT

1

Geographie – dein neues Fach 6

- Julia und Félix – zwei Welten oder eine Welt? 8
- Was ist Geographie? 10

2

Unser Planet Erde 14

- Unser einzigartiger Planet 16
- Unsere Erde im Weltall 18
- Mit Google Earth entdecken 20
- Aufgaben richtig lesen – keine Kunst! 22
- Sich orientieren auf der Erde 24
- Wie du mit dem Atlas arbeitest 26
- Sich selbst einschätzen und überprüfen 28
- Training 30
- Für dich: Werde sicher – Fordere dich 32
- Für dich: Weltumrundungen 34

3

Sich orientieren 36

- Wo ich lebe und lerne 38
- Vom Bild zur Karte 42
- Karten lesen – Entfernungen bestimmen 44
- Von Höhenlinien und Höhenprofilen 46
- Training 48
- Für dich: Werde sicher – Fordere dich 50
- Für dich: Meinen Schulweg in 52
- Google Earth zeichnen 52
- Für dich: Sich orientieren im Gelände 54

4

Leben in der Stadt – leben auf dem Land 56

- Ravensburg hat viele Gesichter 58
- Ein Luftbild auswerten 60
- Gebäudenutzung in der Innenstadt kartieren 62
- „Magnet“ Stadt 64
- Wir in Grünkraut 66
- Grünkraut: Ein Dorf? 68
- Stadt und Land 70
- Lebenswerte Stadt der Zukunft 72
- Training 74
- Für dich: Viele Kulturen – eine Stadt 76

5

Wetter untersuchen	78
Zu Besuch beim DWD	80
Wetterelemente beobachten und messen	82
Klimadiagramme zeichnen und auswerten	84
Training	86
Für dich: Wetterkarte oder Satellitenbild?	88

6

Was die Erdoberfläche gestaltet	90
Ätna – Fluch und Segen	92
Wo die Erde bebt	94
Sich im Internet gezielt informieren	96
Fließendes Wasser formt	98
Vom Eis geformt	100
Unwetter und Co.	102
Kampf dem Hochwasser und den Überflutungen	104
Training	106
Für dich: Werde sicher – Fordere dich	108
Für dich: Naturkräfte im Klassenzimmer	110

7

Deutschland und Baden-Württemberg im Überblick	112
Bundesländer und Nachbarstaaten	114
Eine Tabelle lesen	116
Bundeshauptstadt Berlin	118
Landeshauptstadt Stuttgart	120
Großlandschaften in Deutschland	122
Landschaften in Baden-Württemberg – eine Kartenskizze zeichnen	124
Training	126
Für dich: Werde sicher – Fordere dich	128
Für dich: Stuttgart	130

8

Landschaften in Baden-Württemberg untersuchen	132
Einen Raum untersuchen	134
Die drei Gesichter der Schwäbischen Alb	136
Wo sind die Flüsse geblieben?	138
Mit Linsen und Flachs in die Zukunft?	140
Hightech-Textilien von der Alb	142
Im Oberrheinischen Tiefland	144
Rhein ohne Schlingen	146
Land der Sonderkulturen	148
Immer dichter, immer mehr ...	150
Schwarzwald – überall gleich?	152
Schatzkammer Wald – nützen und schützen	154
Der Schwarzwaldhof – zurück in die Zukunft?!	156
Vom Bauerndorf zum Fremdenverkehrsort	158
Landschaften vergleichen	160
Training	162
Gesteine entdecken	166
Boden und Wiese untersuchen	168

9

An der Küste	170
Erlebnistour im Wattenmeer	172
Die Gezeiten	176
Sylt - unsere Ferieninsel	178
Im Nationalpark Wattenmeer	180
An der Ostseeküste	182
Gefahr und Schutz für die Küste	184
Hafen Hamburg - Tor zur Welt	186
Steife Brise	188
Training	190
Für dich: Werde sicher - Fordere dich	192

10

Europa in Überblick	194
Europa - ein Kontinent	196
Europas Landschaften	198
Europa - große Vielfalt, viel Einheit	200
Training	202

11

Klima und Vegetation in Europa	204
Nadelwald, soweit das Auge reicht	206
Holzwirtschaft im Nadelwald	208
Wo die Bäume ihr Laub abwerfen	210
Vielfältige Landwirtschaft im mittleren Europa	212
Pflanzen am Mittelmeer - ganz schön clever	214
Ohne Wasser geht es nicht - eine Lernaufgabe	216
Klima und Vegetation in Europa	218
Training	220
Für dich: Werde sicher - Fordere dich	222

12

Wirtschaft - ein Rad greift ins andere	224
MYSTERY: Kuh Greta hat wenig zu lachen...	226
Wie wirtschaftet Landwirt Karl?	228
Einen (landwirtschaftlichen) Betrieb erkunden	232
Landwirtschaft so oder so?!	234
Was ihr wollt?!	236
Vom Landwirt zum Energiewirt	238
Eine thematische Karte auswerten	240
Training Landwirtschaft	242
Autos aus Stuttgart	244
Das größte Chemiewerk der Welt	246
Von Kohle und Stahl zur „Kulturmetropole“	248
Industriestandorte in Deutschland und Europa	252
Der A380 - ein europäisches Produkt	254
PET-Flaschen - eine praktische Erfindung?	256
Training Industrie	258

Hier wird was geboten!	260
Einkaufen – aber wo?	262
Trauminsel Malloca?	264
Anders Reisen – aber wie?	268
Touristenziele in Europa	270
Training Dienstleistung	272
Training	274

13

Raumanalyse Alpen	276
Faszination Hochgebirge	278
Die Alpen – vom Meeresboden in die Höhe	280
Vom Sommer in den Winter:	
Höhenstufen in den Alpen	282
Ein Bild auswerten	284
Gletscher – Eis in Strömen	286
Gefahren in den Alpen	288
Über und durch die Alpen	290
Serfaus – vom Bergdorf zum Ferienzentrum	292
Alp(en)traum – ein Rollenspiel	294
TERRA Training	296
Für dich: Zukunft der Alpen	298

14

Räume in Europa untersuchen	300
London – Wo Big Ben zur Stunde schlägt, ...	302
... wird die Metropole aufpoliert.	304
Masuren – wo das Eis die Landschaft geformt hat, ...	308
... und der Höckerschwan sich mausert, ...	310
... machen Menschen gerne Urlaub.	312

15

Arbeitsanhang	314
Deutschland in Zahlen	316
Europa in Zahlen	317
Klimastationen	318
Sachregister	320
Wichtige Begriffe	323
Lösungshilfen	330
Operatoren nach Anforderungsbereichen	336
Nachweise	338

16

Haack-Kartenteil	340
Baden-Württemberg	342
Deutschland	343
Deutschland Nord	344
Deutschland Süd	346
Europa	348
Erde	350
Register	352