

Inhaltsverzeichnis

Tipps zur Arbeit mit dem Buch	6	Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten	
Wir erkunden die Erde	8	— Wir orientieren uns in einer fremden Stadt	46
Erdkunde – mein neues Unterrichtsfach	10	Lebensraum Dorf	48
Kontinente und Ozeane	12	Dörfer ändern sich	48
Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten		Kapellen hat sich verändert	50
— Wir orientieren uns im Gelände	14	Wir treffen „geographische“ Entscheidungen: In der Stadt bleiben oder aufs Dorf ziehen?	52
Arbeiten mit dem Atlas	16	Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten	
Aus der Vogelperspektive	18	— Wir erkunden unsere Heimatstadt während einer Fußexkursion	54
Wir arbeiten mit verschiedenen Maßstäben	20	— Wir erkunden unser Heimatdorf während einer Fußexkursion	55
Wir lesen eine physische Karte	22	Übersicht:	
► Die ganze Erde auf unserem Computer	24	Ordnen – Anwenden – Üben	56
Übersicht:		Siedlungen in Deutschland	56
Ordnen – Anwenden – Üben	26	Teste dein Wissen und deine Kompetenzen	58
Orientierung in Deutschland	26	Arbeit und Versorgung in Agrarräumen	60
Wir leben in unterschiedlichen Siedlungen	28	Tierhaltung	62
Wir orientieren uns im Nahraum	30	Nutzung der Erdoberfläche durch die Landwirtschaft	62
Wir gehen in eine neue Schule	30	Woher die Milch kommt	64
Unser Wohnort	32	Der Weg der Milch vom Bauern auf unseren Tisch	66
Wir untersuchen Städte	34	Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten	
Düsseldorf – unsere Landeshauptstadt	34	— Von der Wetterbeobachtung zum Klimadiagramm	68
Düsseldorf – eine Stadt hat viele Gesichter	36	Rindfleisch aus Eiderstedt	70
Merkmale einer Stadt	38	► Fischereiwirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern	72
► Berlin – die Hauptstadt Deutschlands	40	Fleisch auf unseren Tisch	74
Wir orientieren uns in Deutschland:			
politische Gliederung	42		
► Europa wächst zusammen: mit dem Zug von Köln nach Paris	44		

Pflanzenbau	76	Ein Besuch im Regensburger	
Ackerbau in der Börde bringt hohe Erträge	76	BMW-Werk – ein Auto entsteht	108
Obst vom Bodensee	78	Die Automobilindustrie – eine Schlüsselindustrie	110
Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten		Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten	
— Wir lesen eine Bodennutzungskarte	80	— Wir lesen eine Wirtschaftskarte	112
Obst und Gemüse aus der Huerta von Valencia	82	Energiewirtschaft	114
► In der „Kornkammer“ Osteuropas	84	Kaprun – Stromerzeugung mit Wasserkraft	114
		► Stromerzeugung – Wind sollte uns nicht Luft sein	116
Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten		Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten	
— Wir erkunden einen Bauernhof	86	— Wir treffen „geographische“ Entscheidungen	118
Übersicht:			
Ordnen – Anwenden – Üben	88	Dienstleistung und Transport – Kennzeichen moderner Wirtschaft	120
Landwirtschaftsgebiete in Deutschland	88	Frankfurt am Main – Drehscheibe des Flugverkehrs	120
Teste dein Wissen und deine Kompetenzen	90	► München – Magnet moderner Wirtschaftszweige	122
		Dienstleistungszentrum Hamburger Hafen	124
Deutschland – vom Industrieland zum Dienstleistungsland	92	► Brückenschlag nach Skandinavien	128
Die Industrie nutzt nicht nur heimische Bodenschätze	94	Der Eurotunnel – Großbritanniens Anschluss an Europa	129
Steinkohle aus dem Ruhrgebiet	94	Verkehrswege durch die Alpen	130
Stahlproduktion im Ruhrgebiet mit Erzen aus aller Welt	96	Übersicht:	
Das Ruhrgebiet im 21. Jahrhundert	98	Ordnen – Anwenden – Üben	132
Braunkohle aus der Lausitz	100	Industrie und Verkehr	132
► Von der Kohlengrube zur Seenlandschaft	102	Teste dein Wissen und deine Kompetenzen	134
Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten		Freizeit und Tourismus	136
— Wir arbeiten mit Tabellen und Diagrammen	104	Erholung im Nahraum	138
		Erholung vor der Haustür	138
► Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	106	► Mit dem Fahrrad in die Eiszeit	140

Wir entwickeln unsere methodischen Fähigkeiten			
— Wir werten Bilder aus	142		
Erholung im Gebirge	144		
Grindelwald – Urlaub im Hochgebirge	144		
Urlaub in Schnee und Eis	146		
Die Natur im Alpenraum und ihre Nutzung	148		
Fremdenverkehr verändert eine Alpengemeinde	150		
Wege zu einem umweltverträglichen Urlaub	152		
Erholung an der See	154		
► Urlaub an der Nordseeküste	154		
Die Nordseeküste – vom Meer geformt	156		
Übersicht:			
Ordnen – Anwenden – Üben	158		
► Urlaubsland Deutschland	158		
Zielgebiete des Tourismus in Europa	160		
Teste dein Wissen und deine Kompetenzen	162		
		Raumanalyse:	
		Wir untersuchen die Ferieninsel Wangerooge	164
		Leitfrage:	
		Ferieninsel Wangerooge – ganz auf Tourismus eingestellt?	166
		Die Ferieninsel Wangerooge	166
		Der Naturraum	168
		Urlaub auf Wangerooge	170
		Das Leben der Inselbewohner hat sich verändert	172
		Schutz von Insel und Natur	174
		Lösungen zu den Aufgaben der Seiten „Teste dein Wissen und deine Kompetenzen“	176
		Register mit Begriffserklärungen	179
		Verwendete Maßeinheiten	182
		Klimastationen in Deutschland (Auswahl)	183
		Bildquellen	184
		Ergänzende Karten	
		Vorderer Bucheinband: Physische Karte Nordrhein-Westfalen	
		Hinterer Bucheinband: Physische Karte Europa	
		► Ergänzungsthema	