

Vorwort	6	
Zur Konzeption des Schülerbuches	7	
Stoffverteilungsplan	8	
Erdkunde – dein neues Fach	11	
Erdkunde – die Erde erkunden	12	
Perspektive Raum	13	
Erdkunde – vielfältige Arbeitsweisen	14	
Orientierung in Rheinland-Pfalz und Deutschland	15	
<i>Kopiervorlagen:</i>		
Kompetenzorientierter Test	16	
Kompetenzorientierter Test: Lösung	18	
Natur- und Kulturräume in Rheinland-Pfalz	19	
Orientierung im Gelände	20	
Das Gradnetz der Erde	21	
Wir bauen einen Globus	22	
Methode: Atlastraining	23	
Vom Bild zur Karte	24	
Kartenvielfalt im Atlas	26	
Methode: Eine Kartenskizze zeichnen	27	
Methode: Wir kartieren unsere Schulumgebung	28	
Stadt-Umland-Beziehungen	29	
Lebenswege und Lebensräume	30	
Lebensraum Stadt	31	
Unterwegs in Rheinland-Pfalz	32	
Die Bundesländer Deutschlands	33	
Mogontiacum – Mainz, unsere Landeshauptstadt	34	
Projekt: Besuch eines Landschaftsmuseums	35	
Partnerland Ruanda	36	
Rheinland-Pfalz und seine Nachbarn	37	
Gewusst – gekonnt	37	
		Landwirtschaft
		<i>Kopiervorlagen:</i>
		Kompetenzorientierter Test
		Kompetenzorientierter Test: Lösung
		Vielfalt und Wandel in der Landwirtschaft
		Markt und Supermarkt
		Landwirtschaft – intensiv und extensiv
		Unser Ackerboden
		Zuckerrüben aus den Börden
		Wein – eine Sonderkultur mit Geschichte
		Die Landwirtschaft verändert sich
		Intensivtierhaltung
		Ökologische Landwirtschaft
		Der Landwirt als Energiewirt
		Projekt: Wir erkunden einen Bauernhof
		Tomaten – das ganze Jahr verfügbar
		Tropenfrüchte für den Weltmarkt
		Orientierung: Orientierung Amerika
		Mein globales Frühstück
		Gewusst – gekonnt

Inhaltsverzeichnis

Leben in Extremräumen	58	
<i>Kopiervorlagen:</i>		
Kompetenzorientierter Test	59	
Kompetenzorientierter Test: Lösung	61	
Beleuchtungszonen und Jahreszeiten	62	
Wetterelemente bestimmen den Alltag	63	
Methode: Klimadiagramme auswerten	64	
Klimazonen und Extremräume	65	
Polartag und Polarnacht	66	
Polargebiete – Kältezonen der Erde	67	
Leben mit der Kälte – die Inuit	68	
Gemüseanbau in Südgrönland	69	
Wettlauf zu den Polen	70	
Forschung in der Antarktis	71	
Wüsten – Trockengebiete der Erde	72	
Leben in der Wüste	73	
Oasen – Leben in der Wüste	74	
Der Nil – Lebensader in der Sahara	75	
Tropischer Regenwald – im Innern der Tropen	76	
Landwirtschaft in den Tropen	77	
Auf dem Holzweg – Problemfall Regenwald	78	
Nachhaltiges Wirtschaften in den Tropen	79	
Eine Reise durch Afrika	80	
Gewusst – gekonnt	80	
		Freizeitgestaltung und Erholungsräume
		82
		<i>Kopiervorlagen:</i>
		Kompetenzorientierter Test
		83
		Kompetenzorientierter Test: Lösung
		85
		Tourismus – mehr als nur Urlaub
		86
		Fernreisen – alles inklusive?
		87
		Die Schattenseiten des Reisens
		88
		Die Entdeckung der Pauschalreise
		89
		Tourismus und Verkehr
		90
		Wandel im Reise- und Freizeitverhalten
		91
		Ferntourismus – Malediven
		92
		Naturkräfte formen Reiseattraktionen
		93
		Orientierung: Backpack-Tourismus – Australien
		94
		Künstliche Erlebniswelten
		95

Inhaltsverzeichnis

Kurzurlaubsreisen und Naherholung	96
Wie nehmen wir die Räume wahr?	96
Der Reiseführer – bestens informiert	98
Gewusst – gekonnt	98

Rohstoffe, Energie und Produktion	99
<i>Kopiervorlagen:</i>	
Kompetenzorientierter Test	100
Kompetenzorientierter Test: Lösung	102
 Ressourcen- und Rohstoffverbrauch	 103
Im Ruhrgebiet	104
Veränderungen im Ruhrgebiet	105
Im Rheinischen Braunkohlenrevier	106
Station 1: Die Entstehung der Braunkohle	106
Station 2: Abbau und Nutzung von Braunkohle	107
Station 3: Bergbau verändert die Landschaft	108
Erdöl – Entstehung, Verwendung, Gefahren	109
Erdöl – von der Förderstelle zum Verbraucher	110
Erneuerbare Energieträger	111
Bodenschätze im Heimatraum	112
Recycling	113
Methode: Eine thematische Karte lesen	114
Gewusst – gekonnt	114

Dienstleistungen	115
<i>Kopiervorlagen:</i>	
Kompetenzorientierter Test	116
Kompetenzorientierter Test: Lösung	118
 Eins, zwei, drei – Sektoren der Wirtschaft	 119
Dienstleistungen im Schulalltag	120
Methode: Eine Mindmap erstellen	120
Kommunale Ver- und Entsorgung	121
Bestens vernetzt	122
Die Logistik bringt's	123
Metropolregion Rhein-Main	124
Orientierung: Dienstleistungszentrum USA	125
Wege zur Arbeit	126
Einzelhandel in den Innenstädten	127
Discounter-Werten	128
Methode: Karikaturen auswerten	128
Neue Dienstleistungen – neue Berufe	129
Gewusst – gekonnt	129