

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	
Methoden: Atlastraining	Landwirtschaft	38
Vom Bild zur Karte	<i>Kopiervorlagen:</i>	
Kartenvielfalt im Atlas	Kompetenzorientierter Test	39
Methoden: Eine Kartenskizze zeichnen	Kompetenzorientierter Test: Lösung	41
Methoden: Wir kartieren unsere Schulumgebung	 	
Stadt-Umland-Beziehungen	28	
Lebenswege und Lebensräume	29	
Lebensraum Stadt	30	
Unterwegs in Rheinland-Pfalz	31	
Die Bundesländer Deutschlands	32	
Mogontiacum – Mainz, unsere Landeshauptstadt	33	
Projekt: Besuch eines Landschaftsmuseums	34	
Partnerland Ruanda	35	
Rheinland-Pfalz und seine Nachbarn	36	
Gewusst – gekonnt	37	
	Projekt: Wir erkunden einen Bauernhof	53
	Tomaten – das ganze Jahr verfügbar	55
	Tropenfrüchte für den Weltmarkt	56
	Orientierung: Orientierung Amerika	56
	Mein globales Frühstück	57
	Gewusst – gekonnt	57

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	
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

Kopiervorlagen:

Kompetenzorientierter Test	100
Kompetenzorientierter Test: Lösung	102

Ressourcen- und Rohstoffverbrauch

Im Ruhrgebiet

Veränderungen im Ruhrgebiet

Im Rheinischen Braunkohlenrevier

Station 1: Die Entstehung der Braunkohle

Station 2: Abbau und Nutzung von Braunkohle

Station 3: Bergbau verändert die Landschaft

Erdöl – Entstehung, Verwendung, Gefahren

Erdöl – von der Förderstelle zum Verbraucher

Erneuerbare Energieträger

Bodenschätzungen im Heimatraum

Recycling

Methode: Eine thematische Karte lesen

Gewusst – gekonnt

Dienstleistungen 115

Kopiervorlagen:

Kompetenzorientierter Test

Kompetenzorientierter Test: Lösung

108

109 Eins, zwei, drei – Sektoren der Wirtschaft

110 Dienstleistungen im Schulalltag

111 **Methode: Eine Mindmap erstellen**

112 Kommunale Ver- und Entsorgung

113 Bestens vernetzt

114 Die Logistik bringt's

114 Metropolregion Rhein-Main

Orientierung: Dienstleistungszentrum USA

Wege zur Arbeit

126 Einzelhandel in den Innenstädten

127 Discounter-Werten

Methode: Karikaturen auswerten

128 Neue Dienstleistungen – neue Berufe

Gewusst – gekonnt