

Inhaltsverzeichnis

Tipps zur Arbeit mit dem Buch	6	Deutschland – geographische Vielfalt	40
Die Erde – ein Planet und unser Lebensraum	8	Von der Insel Rügen	
Geographie – mein neues Unterrichtsfach	10	bis zum Bodensee	42
Gestalt und Bewegungen des Planeten Erde	12	Wir orientieren uns in Deutschland: politische Gliederung	44
Der Globus	14	Methode	
Methode		Wir beschreiben die Lage geographischer Objekte	46
Arbeiten mit dem Atlas	15	Die Verdichtungsräume Deutschlands	48
Die unterschiedliche Beleuchtung der Erde	18	Bevölkerungsverteilung im Kartenbild	50
Kontinente und Ozeane	20	Unser Bundesland Sachsen-Anhalt	52
Gebirge und Tiefländer	22	Magdeburg – unsere Landeshauptstadt aus der Luft betrachtet	54
Methode		Methode	
Wir beschreiben Bilder	24	Die „Karte im Kopf“ – wir zeichnen Gedankenkarten	56
In den Polargebieten	26	Landschaften und ihre Nutzung	58
In der Wüste	27	Ferien an der Küste und im Mittelgebirge	58
Im tropischen Regenwald	28	An der Nordseeküste – die Kraft des Meeres	60
In den gemäßigten Breiten	29	Der Hamburger Hafen – Tor zur Welt	62
Lebensräume der Menschen in Gefahr	30	Das Mittelgebirgsland	64
Methode		Der Harz – ein Mittelgebirge	66
Wir erarbeiten eine Wandzeitung	32	Methode	
Fächerübergreifendes Thema		Wir lesen und zeichnen Profilskizzen	68
Wie wir und andere leben	34	Sommer- und Wintertourismus im Harz	70
Teste dein Wissen und dein Können	36		

Landwirtschaft im Wandel	72	Siedlungsform Stadt	100
Landwirtschaftsgebiete		Stadt und Umland	100
in Deutschland	72	Berlin – die Hauptstadt	
Nutzung der Erdoberfläche durch		Deutschlands	102
die Landwirtschaft	74	Die Landeshauptstadt	
Zuckerrüben und Weizen		Sachsen-Anhalts: Magdeburg	104
aus der Börde	76	Methode	
Methode		Wir erkunden unseren Heimatort	
Wir untersuchen die Geofaktoren:		während einer Fußexkursion	106
Relief – Klima – Boden	78	Methode	
Leben in ländlichen Siedlungen	80	Wir gestalten ein Rollenspiel	108
Fächerübergreifendes Thema		Teste dein Wissen und dein Können	110
Landwirtschaft früher und heute	82		
Industriegebiete im Wandel	84	Europa – ein Kontinent	114
Merkmale von Verdichtungsräumen	84	Die Oberflächengestalt Europas	116
Methode		Methode	
Wir tragen geographische Objekte		Wir lesen Klimadiagramme	118
in Kartenskizzen ein	86	Das Klima in Europa	120
Einteilen der Wirtschaft	88	Die Vegetation in Europa	122
Kohle – ein Rohstoff aus Deutschland	90	Kulturelle Vielfalt in Europa	124
Das Ruhrgebiet im 21. Jahrhundert	92	Methode	
Das Chemiedreieck in Sachsen-Anhalt	94	Wir fertigen Kartenskizzen an	126
Methode			
Wir lesen Tabellen	96		
Fächerübergreifendes Thema			
Braunkohlentagebau			
in Sachsen-Anhalt –			
eine neue Landschaft entsteht	98		

Entstehung und Nutzung von Landschaften	128	Europa wächst zusammen	158
Folgen der Eiszeit in Nordeuropa	128	Die Europäische Union	158
Spuren der Eiszeit in Norddeutschland	130	Sachsen-Anhalt und die Europäische Union	160
Das Eis in den Alpen	132	Grenzüberschreitende Zusammenarbeit in Euregios	162
Oben auf der Alm	134	Methode	
Methode		Wir erstellen ein Lernplakat	164
Wir untersuchen einen Raum	136	Methode	
Massentourismus verändert die Alpen	138	Wir gestalten eine Mindmap	166
Den Tourismus ändern, um die Alpen zu schonen	140	Teste dein Wissen und dein Können	168
Verdichtungsräume in Europa	142	Schlag nach	172
Wo die Menschen leben und arbeiten	142	Quer durch Deutschland – ein Würfelspiel	174
In Mittelengland	144	Wir entdecken Europa spielerisch	176
Katowice – ein altes Industriegebiet verändert sich	146	Wir lesen Sachtexte	178
Die Metropolen London und Paris	148	Experimente rund ums Wetter	180
Die Zone der Subtropen	150	Begriffe	182
Südeuropa – bekannt und doch neu	150	Bildnachweis	185
Vulkane in Südeuropa	151		
Klima und Pflanzen des Mittelmeerraumes	152		
Landwirtschaft in Südeuropa	154		
Tourismus in Südeuropa	156		