

Inhalt

Die Erde ist eine Kugel	4	Klima und Landnutzung	68
Eine Kugel, die sich dreht	6	Der Kampf gegen die Natur	70
Tageszeiten und Zeitzonen	8	Die Kollektivierung der	
Die Erde im Gradnetz	10	Landwirtschaft	72
Sonneneinstrahlung und Tageslängen .	12	Die „zweite Revolution“ in der	
Wie entstehen die Jahreszeiten?	14	Landwirtschaft	74
Tageszeitenklima – Jahreszeitenklima .	16	Chinas eigener Weg der	
		Industrialisierung	76
		Industrie auf neuem Kurs	78
		Stadtentwicklung in China	80
		Leben auf dem Lande – Leben in der	
		Stadt	82
Klimazonen und			
Vegetationszonen der Erde	18	Japan	84
In verschiedenen Klimazonen	20	Japan zwischen Tradition und	
Warum gibt es warme und kalte		Fortschritt	86
Gebiete auf der Erde?	22	Japan – ein Land mit ungünstigen	
Klima- und Vegetationszonen in den		Naturbedingungen	88
Tropen	23	Landwirtschaft im Wandel	90
Windgürtel	26	Japan – ein rohstoffarmes Land	92
Die Gemäßigte Zone: Klima und		Das japanische Wirtschaftswunder . .	94
Vegetation	30	Tokio – Leben in einer japanischen	
Seeklima und Landklima	34	Großstadt	96
Die Kalte Zone: Klima und Vegetation	36		
		Südostasien	100
Sowjetunion	38	Räumliche und staatliche Gliederung .	100
Die Klimazonen der Sowjetunion . . .	40	Reisanbau in Indonesien	104
Vegetations- und Anbauzonen in der		Singapur: Kleinstaat und	
Sowjetunion	42	Wirtschaftsriese	108
Die zentralgeplante Landwirtschaft . .	46		
Eingriffe in den Naturhaushalt	50	Indien	112
Die Neulandaktion in Kasachstan . . .	52	Bevölkerungswachstum und	
Moskau: Hauptstadt und		Ernährung	114
Wirtschaftszentrum der Sowjetunion .	54	Der Monsun: Segen und Fluch Indiens	116
Das Industrielle Zentrum	56	Landschaften auf dem indischen	
Industrialisierung durch		Subkontinent	118
Planwirtschaft	58	Religion und Kastenwesen	120
Die Baikal-Amur-Magistrale:		Die Grüne Revolution	122
Schienenstrang des Jahrhunderts . . .	60	Entwicklung durch Industrialisierung .	126
Asien	62	Orient	128
Die Volksrepublik China	64	Der Islam – Religion und Weltmacht .	130
Das bevölkerungsreichste Land der		Erdöl vom Persisch-Arabischen Golf .	132
Erde	66	Vom Mandatsgebiet Palästina zum	
		Staat Israel	136
		Araber und Israelis im Nahen Osten .	138

Afrika	140	Lateinamerika	214
Expedition in die Sahara	142	Erster Überblick: Geschichte und	
Wasser und Wind formen die Wüste	144	Bevölkerung	214
In einer Oase	146	Landschaften und Klima in	
Oasen im Wandel	148	Lateinamerika	218
Der Assuan-Staudamm in Ägypten:		Mittelamerika – Wirtschaftsregion	
Erwartung und Wirklichkeit	150	und Krisenzone	220
In den Savannen Afrikas	154	Brasilien: fünf Regionen – ein Land	224
Die Sahelzone – ein gefährdeter		Die Armut im Nordosten Brasiliens	226
Lebensraum	156	São Paulo: die Wirtschaftsmetropole	
Wetter und Klima in den		Brasiliens	228
immerfeuchten Tropen	160	Wie hat sich die brasilianische	
Pflanzen und Tiere im Regenwald	162	Wirtschaft entwickelt?	230
Schwarzafrika – ein Überblick	164	Amazonien – Erschließung und	
Holzfäller im Regenwald	168	Gefährdung	232
Höhenstufen am Kilimandscharo	170	Die Zukunft Amazoniens –	
Südafrika – ein rohstoffreiches Land	172	Chance und Risiko	236
		Die Pampa – vor hundert Jahren und	
Australien	174	heute: Beispiel Argentinien	238
Australien – der verstärkte		Silber und Zinn aus Bolivien	240
Kontinent	176		
Landnutzung in Australien	178	Die Blauen Seiten	242
Bodenschätze aus dem fünften		Asien	244
Kontinent	182	Afrika	246
		Nordamerika	248
Antarktis	184	Südamerika	249
		Australien	250
Vereinigte Staaten von Amerika	188		
Die Großlandschaften der USA	190	Anhang	
Durch den Westen der USA	192	Klimastationen	251
Nordamerika – Kontinent der		Ausgewählte Grundbegriffe	257
klimatischen Gegensätze	196	Bildnachweis	266
Die Indianer – ein Volk ohne		Quellennachweis	268
Hoffnung?	198		
Die Anbauzonen der USA	200		
Weizen und Mais	202		
Verstädterung in den USA	204		
Gliederung der nordamerikanischen			
Stadt: Beispiel New York	206		
Die USA – führende Industrienation			
der Erde	208		
Der Manufacturing Belt – das älteste			
Industriegebiet der USA	210		
Industriegebiete im Westen der USA	212		