

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	22	Fortschritt	86
Gebiete auf der Erde?	23	Japan – ein Land mit ungünstigen	
Klima- und Vegetationszonen in den	26	Naturbedingungen	88
Tropen	30	Landwirtschaft im Wandel	90
Windgürtel	34	Japan – ein rohstoffarmes Land . . .	92
Die Gemäßigte Zone: Klima und	36	Das japanische Wirtschaftswunder . .	94
Vegetation		Tokio – Leben in einer japanischen	
Seeklima und Landklima		Großstadt	96
Die Kalte Zone: Klima und Vegetation		Südostasien	100
Sowjetunion	38	Räumliche und staatliche Gliederung .	100
Die Klimazonen der Sowjetunion . . .	40	Reisanbau in Indonesien	104
Vegetations- und Anbauzonen in der	42	Singapur: Kleinstaat und	
Sowjetunion	46	Wirtschaftsriese	108
Die zentralgeplante Landwirtschaft .	50	Indien	112
Eingriffe in den Naturhaushalt	52	Bevölkerungswachstum und	
Die Neulandaktion in Kasachstan . . .	54	Ernährung	114
Moskau: Hauptstadt und	56	Der Monsun: Segen und Fluch Indiens	116
Wirtschaftszentrum der Sowjetunion .	58	Landschaften auf dem indischen	
Das Industrielle Zentrum	60	Subkontinent	118
Industrialisierung durch		Religion und Kastenwesen	120
Planwirtschaft		Die Grüne Revolution	122
Die Baikal-Amur-Magistrale:		Entwicklung durch Industrialisierung .	126
Schienenstrang des Jahrhunderts . . .		Orient	128
Asien	62	Der Islam – Religion und Weltmacht .	130
Die Volksrepublik China	64	Erdöl vom Persisch-Arabischen Golf .	132
Das bevölkerungsreichste Land der		Vom Mandatsgebiet Palästina zum	
Erde	66	Staat Israel	136
		Araber und Israelis im Nahen Osten .	138

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