

I	Arbeitstechniken in der Geografie	7		
	Orientierung	8		
1	Geografie in ihrer Vielfalt	9	3.2.3	Ostseitenklima: sommerfeuchte Lorbeer- und Bambuswälder 73
2	Orientierung auf der Erde	10	3.3	Gemäßigte Zone 73
2.1	Das Gradnetz	10	3.3.1	Feuchtgemäßigte Zone: sommergrüne Laub- und Mischwälder 74
2.1.1	Das Koordinatensystem im Überblick	10	3.3.2	Steppen 75
2.2	Der Maßstab	12	3.3.3	Wüsten 75
2.3	Globus und Karte – Darstellungsformen	14	3.4	Kalte Zone 75
2.4	Pläne – großer Maßstab, viele Informationen	17	3.4.1	Boreale Zone: borealer Nadelwald 76
3	Geoinformation – digitale Karten und mehr	20	3.4.2	Subpolare Zone: baumlose Tundra 76
3.1	Geografische Informationssysteme (GIS)	23	3.4.3	Polare Zone: ewiges Eis 76
4	Orientierung in der Zeit – Zeitzonen	25	4	Klimawandel 78
			4.1	Auswirkungen des Klimawandels 79
			4.2	Was tun gegen den Klimawandel? 83
II	Mensch und Umwelt	33		Wirtschaftliche Nutzung verändert die Erde 90
	Wie die Landschaften entstehen	34	1	Der Mensch verändert die Naturlandschaften 91
1	Kräfte von innen – Kräfte von außen	35	1.1	Landwirtschaftliche Nutzung formt Kulturlandschaften 91
2	Endogene Kräfte – die Plattentektonik	36	1.2	Landschaftsveränderungen in Industrieländern 94
2.1	Plattenbewegungen	36	2	Mensch und Umwelt: Beispiele für Konfliktfelder 95
2.2	Ein Blick in die Erdgeschichte	40	2.1	Der tropische Regenwald 95
3	Vulkanismus: Bedrohung – Faszination – Nutzung	43	2.1.1	Ökosystem Regenwald – artenreich und sensibel 96
3.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	43	2.1.2	Bedeutende Funktionen der Regenwälder 97
3.2	Wo Vulkane ausbrechen	44	2.1.3	Die Nutzung und Zerstörung des Regenwaldes 97
3.3	Vulkanische Kleinformen	45	2.1.4	Chancen für den Regenwald 101
3.4	Wirtschaftliche Nutzung von Vulkanismus	46	2.2	Desertifikation: die Ausbreitung der Wüsten 101
4	Wenn die Erde bebt	47	2.2.1	Gründe für die Desertifikation 102
4.1	Wie Beben gemessen werden: Seismograf und Richterskala	48	2.2.2	Chinas Grüne Mauer 103
4.2	Tsunamis – eine Folge von Seebeben	50	2.2.3	Die Sahelzone – eine gefährdete Region 104
5	Exogene Kräfte prägen die Erdoberfläche	51	2.3	Rohstoffe in der kalten Zone 106
5.1	Talformen	52	2.3.1	Schatzkammer Sibirien 107
5.2	Akkumulationsformen im Flachland	53	2.3.2	Arktis 108
	Wetter und Klima	60	2.3.3	Antarktis 110
1	Wetter- und Klimagrundlagen	61	3	Mangelware Wasser 112
1.1	Die Sonne – Motor von Wetter und Klima	61	3.1	Globale Wasserverteilung 112
1.2	Klimafaktoren	63	3.2	Der Wasserkreislauf 114
1.3	Klimaelemente	64	3.3	Wasser wird knapp 114
1.4	Globale Luftdruckgürtel – globale Winde	65	3.4	Der Kampf ums Wasser 116
2	Das Klimadiagramm	67		
3	Klima- und Vegetationszonen	69	III	Bevölkerung 121
3.1	Tropen	70		Bevölkerung und Migration 122
3.1.1	Immerfeuchte Tropen: tropische Regenwälder	71	1	Acht Milliarden Menschen bevölkern unseren Planeten 123
3.1.2	Wechselfeuchte Tropen: Savannen	71	1.1	Das Wachstum der Bevölkerung 123
3.2	Subtropen	72	1.2	Bevölkerungsverteilung und -dichte 124
3.2.1	Trockene Subtropen: Steppen und Wüsten	72	1.3	Kartografische Darstellungen 125
3.2.2	Westseitenklima: sommertrockene Hartlaubwälder	73	1.4	Altersverteilung: Bevölkerungsdiagramme 126
			1.5	Der demografische Übergang 127

2	Familienpolitik	129	3.2	Entwicklungszusammenarbeit	177
2.1	Familienpolitik in China und Indien	129	3.3	Kritik an der Entwicklungszusammenarbeit	180
2.1.1	China – die Ein-Kind-Politik	130		Arme Bauern, reiche Konzerne –	
2.1.2	Indien	132		Landwirtschaft im Süden	186
3	Globale Migration	133	1	Traditionelle Wirtschaftsformen	187
3.1	Ursachen der Migration	134	2	Tradition trifft auf Moderne	188
3.2	Flucht und Asyl	136	2.1	Überleben in der Kalahari – die San	188
3.3	Kriege vertreiben Menschen	139	2.2	Vielseitige Wirtschaft – die Tuareg	189
3.3.1	Syrien – Bürgerkriegschaos ohne Ende	139	3	Kleinbauern – ein Auslaufmodell?	191
3.3.2	Afghanistan – Staat islamischer Fundamentalisten	140	3.1	Kleinbauern gegen Konzerne	192
3.3.3	Ukraine – der Angriffskrieg Russlands	141	3.1.1	Kaffee	193
3.4	Migrationshotspot Afrika	143	3.1.2	Erfolgsstory Soja?	194
3.4.1	Ziele der afrikanischen Migration	143	3.1.3	Fischerei	195
3.5	Kinder im Kriegseinsatz	145	4	Fair und nachhaltig – geht das?	198
3.6	Festung Europa?	146	5	Internationaler Drogenhandel	201
3.6.1	Dublin-Verfahren	146	5.1	Der Kokainmarkt – ein Wirtschaftsfaktor in Lateinamerika	202
3.6.2	Frontex	147	5.2	Opium und Heroin – ein Wirtschaftsfaktor in Afghanistan	204
3.6.3	Routen der illegalen Migration	147	5.3	Drogen zerstören Leben	204
	Alles in die Stadt – das Zeitalter der Megacitys	152	6	Welternährung – ein Blick in die Zukunft	206
1	Verstädterung der Welt	153		Bergbau als Entwicklungsmöglichkeit?	213
1.1	Megacitys	153	1	Rohstoffe – Grundlage für Reichtum?	214
1.2	Bieten Städte Chancen?	154	2	Fluch und Segen der Bodenschätze	215
2	Städtisches Leben zwischen Arm und Reich	154	2.1	Afrika – zwischen Rohstoffreichtum und Bürgerkrieg	215
2.1	Gated Communitys	155	2.1.1	Demokratische Republik Kongo – Armut trotz Rohstoffen	216
2.2	Elendsviertel	155	2.1.2	Botsuana – eine Erfolgsgeschichte?	218
2.3	Der tägliche Überlebenskampf – Arbeit im informellen Sektor	156	2.2	Bolivien	220
3	Ausgewählte Städte in Entwicklungs- und Schwellenländern	157	2.3	China	222
3.1	Lagos – Metropole in Nigeria	157		V Staaten im Wandel	227
3.2	São Paulo – die größte Stadt Lateinamerikas	159		Der Aufstieg der Schwellenländer	228
3.3	Teheran – Hauptstadt des Iran	160	1	Reichtum am Persischen Golf	229
3.4	Johannesburg – das Erbe der Apartheid	161	1.1	Katar – Wohlstand durch Gastarbeiter/innen?	230
	IV Zentrum und Peripherie	165	1.2	Vereinigte Arabische Emirate (VAE)	231
	Der Süden – zwischen Armut und Hoffnung	166	1.2.1	Dubai – Emirat der Superlative	231
1	Entwicklungsunterschiede auf der Welt – Arm und Reich	167	2	Brasilien – ein Wirtschaftsgigant in Lateinamerika	233
1.1	Einteilungsversuche für die „Entwicklung“	168	2.1	Vom Entwicklungs- zum Schwellenland	233
1.1.1	Gesellschafts- und Wirtschaftsstruktur	168	2.2	Das Land der Gegensätze	234
1.1.2	Weltwirtschaftliches System	169	3	Gewinner China?	236
1.1.3	Weitere Begriffe der Einteilung	169	3.1	Die sozialistische Marktwirtschaft – ein Sonderweg Chinas	236
1.2	Kennzahlen des Wohlstandes und der Armut	170	3.2	Sonderwirtschaftszonen	237
1.3	Unterschiede zwischen einem Industrie- und einem Entwicklungsland	172	3.3	Die Schattenseiten des Aufstiegs	238
2	Theorien über die Ursachen von Armut	174	3.4	Die neue Seidenstraße – ein Zukunftsprojekt?	239
3	Ziele für eine bessere Welt	176			
3.1	Die Nachhaltigkeitsziele der UNO: Sustainable Development Goals	176			

3.5	Entwicklungen in der Gegenwart	240	VI Lateinamerika, Afrika, Asien – ein Überblick	271
4	Indien – neue Konkurrenz im Süden	241		
4.1	Indiens Wirtschaft	242		
4.2	Politische Schattenseiten	244	Lateinamerika	272
5	Tigerstaaten – Aufstieg zu den Industriestaaten	244	Afrika	275
5.1	Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	245	Süd- und Südwestasien	278
5.2	Taiwan – kleine Insel ganz groß	246	Ost- und Südostasien	281
	Tourismus als Entwicklungsstrategie	251	Stichwortverzeichnis	284
1	Urlaub im Paradies?	252	Bildnachweis	285
1.1	Bali – Tradition und Instagram	252	Literaturverzeichnis	287
1.2	Thailand – Traumstrände und Sextourismus	253		
1.3	Kenia – Safaritourismus	254		
1.4	Karibische Inseln – Sonne, Strand und Kreuzfahrtschiffe	255		
1.5	Reiseziele des Badetourismus in Entwicklungs- und Schwellenländern	257		
2	Nachhaltiges Reisen – Alternativen zum Massentourismus	258		
2.1	Gemeindebasierter Tourismus	259		
2.2	Klimafreundliches Reisen	260		
	Ubango: Auf dem Weg zum ersten afrikanischen Löwen?	266		