

Inhaltsverzeichnis

I	Arbeitstechniken in der Geografie	7	3.2.3	Ostseitenklima: sommerfeuchte Lorbeer- und Bambuswälder	73
			3.3	Gemäßigte Zone	73
	Orientierung	8	3.3.1	Feuchtgemäßigte Zone: sommergrüne Laub- und Mischwälder	74
1	Geografie in ihrer Vielfalt	9	3.3.2	Steppen	75
2	Orientierung auf der Erde	10	3.3.3	Wüsten	75
2.1	Das Gradnetz	10	3.4	Kalte Zone	75
2.1.1	Das Koordinatensystem im Überblick	10	3.4.1	Boreale Zone: borealer Nadelwald	76
2.2	Der Maßstab	12	3.4.2	Subpolare Zone: baumlose Tundra	76
2.3	Globus und Karte – Darstellungsformen	14	3.4.3	Polare Zone: ewiges Eis	76
2.4	Pläne – großer Maßstab, viele Informationen	17	4	Klimawandel	78
3	Geoinformation – digitale Karten und mehr	20	4.1	Auswirkungen des Klimawandels	79
3.1	Geografische Informationssysteme (GIS)	23	4.2	Was tun gegen den Klimawandel?	83
4	Orientierung in der Zeit – Zeitzonen	25			
II	Mensch und Umwelt	33	Wirtschaftliche Nutzung verändert die Erde		90
			1	Der Mensch verändert die Naturlandschaften	91
	Wie die Landschaften entstehen	34	1.1	Landwirtschaftliche Nutzung formt Kulturlandschaften	91
1	Kräfte von innen – Kräfte von außen	35	1.2	Landschaftsveränderungen in Industrieländern	94
2	Endogene Kräfte – die Plattentektonik	36	2	Mensch und Umwelt: Beispiele für Konfliktfelder	95
2.1	Plattenbewegungen	36	2.1	Der tropische Regenwald	95
2.2	Ein Blick in die Erdgeschichte	40	2.1.1	Ökosystem Regenwald – artenreich und sensibel	96
3	Vulkanismus: Bedrohung – Faszination – Nutzung	43	2.1.2	Bedeutende Funktionen der Regenwälder	97
3.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	43	2.1.3	Die Nutzung und Zerstörung des Regenwaldes	97
3.2	Wo Vulkane ausbrechen	44	2.1.4	Chancen für den Regenwald	101
3.3	Vulkanische Kleinformen	45	2.2	Desertifikation: die Ausbreitung der Wüsten	101
3.4	Wirtschaftliche Nutzung von Vulkanismus	46	2.2.1	Gründe für die Desertifikation	102
4	Wenn die Erde bebt	47	2.2.2	Chinas Grüne Mauer	103
4.1	Wie Beben gemessen werden: Seismograf und Richterskala	48	2.2.3	Die Sahelzone – eine gefährdete Region	104
4.2	Tsunamis – eine Folge von Seebeben	50	2.3	Rohstoffe in der kalten Zone	106
5	Exogene Kräfte prägen die Erdoberfläche	51	2.3.1	Schatzkammer Sibirien	107
5.1	Talformen	52	2.3.2	Arktis	108
5.2	Akkumulationsformen im Flachland	53	2.3.3	Antarktis	110
	Wetter und Klima	60	3	Mangelware Wasser	112
1	Wetter- und Klimagrundlagen	61	3.1	Globale Wasserverteilung	112
1.1	Die Sonne – Motor von Wetter und Klima	61	3.2	Der Wasserkreislauf	114
1.2	Klimafaktoren	63	3.3	Wasser wird knapp	114
1.3	Klimaelemente	64	3.4	Der Kampf ums Wasser	116
1.4	Globale Luftdruckgürtel – globale Winde	65			
2	Das Klimadiagramm	67	III	Bevölkerung	121
3	Klima- und Vegetationszonen	69			
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	Erfolgstory Soja?	194
3.4.1	Ziele der afrikanischen Migration	143	3.1.3	Fischerei	195
3.4.2	Kinder im Kriegseinsatz	145	4	Fair und nachhaltig – geht das?	198
3.5	Festung Europa?	146	5	Ausweg Drogenanbau – illegale Alternativen?	201
3.5.1	Dublin-Verfahren	146	5.1	Der Kokainmarkt – ein Wirtschaftsfaktor in Lateinamerika	202
3.5.2	Frontex	147	5.2	Opium und Heroin – ein Wirtschaftsfaktor in Afghanistan	203
3.5.3	Routen der illegalen Migration	147	6	Welternährung – ein Blick in die Zukunft	206
	Alles in die Stadt – das Zeitalter der Megacitys	152		Bergbau als Entwicklungsmöglichkeit?	213
1	Verstädterung der Welt	153	1	Rohstoffe – Grundlage für Reichtum?	214
1.1	Megacitys	153	2	Fluch und Segen der Bodenschätze	215
1.2	Bieten Städte Chancen?	154	2.1	Afrika – zwischen Rohstoffreichtum und Bürgerkrieg	215
2	Städtisches Leben zwischen Arm und Reich	154	2.1.1	Demokratische Republik Kongo – Armut trotz Rohstoffen	216
2.1	Gated Communitys	155	2.1.2	Botsuana – eine Erfolgsgeschichte?	218
2.2	Elendsviertel	155	2.2	Bolivien	220
2.3	Der tägliche Überlebenskampf – Arbeit im informellen Sektor	156	2.3	China	222
3	Ausgewählte Städte in Entwicklungs- und Schwellenländern	157		V Staaten im Wandel	227
3.1	Lagos – Metropole in Nigeria	157		Der Aufstieg der Schwellenländer	228
3.2	São Paulo – die größte Stadt Lateinamerikas	159	1	Reichtum am Persischen Golf	229
3.3	Teheran – Hauptstadt des Iran	160	1.1	Katar – Wohlstand durch Gastarbeiter/innen?	230
3.4	Johannesburg – das Erbe der Apartheid	161	1.2	Vereinigte Arabische Emirate (VAE)	231
	IV Zentrum und Peripherie	165	1.2.1	Dubai – Emirat der Superlative	231
	Der Süden – zwischen Armut und Hoffnung	166	2	Brasilien – ein Wirtschaftsgigant in Lateinamerika	233
1	Entwicklungsunterschiede auf der Welt – Arm und Reich	167	2.1	Vom Entwicklungs- zum Schwellenland	233
1.1	Einteilungsversuche für die „Entwicklung“	168	2.2	Das Land der Gegensätze	234
1.1.1	Gesellschafts- und Wirtschaftsstruktur	168	3	Gewinner China?	236
1.1.2	Weltwirtschaftliches System	169	3.1	Die sozialistische Marktwirtschaft – ein Sonderweg Chinas	236
1.1.3	Weitere Begriffe der Einteilung	169	3.2	Sonderwirtschaftszonen	237
1.2	Kennzahlen des Wohlstandes und der Armut	170	3.3	Die Schattenseiten des Aufstiegs	238
1.3	Unterschiede zwischen einem Industrie- und einem Entwicklungsland	172	3.4	Die neue Seidenstraße – ein Zukunftsprojekt?	239
2	Theorien über die Ursachen von Armut	174	3.5	Entwicklungen in der Gegenwart	240
3	Ziele für eine bessere Welt	176			
3.1	Die Nachhaltigkeitsziele der UNO: Sustainable Development Goals	176			

4	Indien – neue Konkurrenz im Süden	241	VI	Lateinamerika, Afrika, Asien –	
4.1	Indiens Wirtschaft	242		ein Überblick	271
4.2	Politische Schattenseiten	244			
5	Tigerstaaten – Aufstieg zu den Industriestaaten	244		Lateinamerika	272
5.1	Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	245		Afrika	275
5.2	Taiwan – kleine Insel ganz groß	246		Süd- und Südwestasien	278
				Ost- und Südostasien	281
	Tourismus als Entwicklungsstrategie	251			
1	Urlaub im Paradies?	252		Stichwortverzeichnis	284
1.1	Bali – Tradition und Instagram	252		Bildnachweis	285
1.2	Thailand – Traumstrände und Sextourismus	253		Literaturverzeichnis	287
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			