

I	Arbeitstechniken in der Geografie	7	3.1.2 Die wechselfeuchten Tropen: Savannen	64
			3.2 Die Subtropen	65
		8	3.2.1 Trockene Subtropen: Steppen und Wüsten	66
			3.2.2 Das Westseitenklima: sommertrockene Hartlaubwälder	66
1	Geografie in ihrer Vielfalt	9	3.2.3 Das Ostseitenklima: sommerfeuchte Lorbeer- und Bambuswälder	66
2	Orientierung auf der Erde	10	3.3 Die gemäßigte Zone	67
2.1	Das Gradnetz	10	3.3.1 Feuchtgemäßigte Zone: sommergrüne Laub- und Mischwälder	67
2.1.1	Das Koordinatensystem im Überblick	10	3.3.2 Steppen	68
2.2	Der Maßstab	12	3.3.3 Wüsten	68
2.3	Globus und Karte – Darstellungsformen	14	3.4 Die kalte Zone	69
2.4	Pläne – großer Maßstab, viele Informationen	17	3.4.1 Die boreale Zone: borealer Nadelwald	69
3	Geoinformation – digitale Karten und mehr	20	3.4.2 Die subpolare Zone: baumlose Tundra	69
4	Orientierung in der Zeit – Zeitzonen	23	3.4.3 Die polare Zone: ewiges Eis	70
			4 Extreme Wetterphänomene	72
II	Mensch und Umwelt	31	4.1 Der Monsun	72
			4.2 Wirbelstürme – zerstörerische Kräfte	73
Wie die Landschaften entstehen		32	5 Der Klimawandel	75
1	Kräfte von innen – Kräfte von außen	33	5.1 Auswirkungen des Klimawandels	76
2	Endogene Kräfte – die Plattentektonik	34	5.2 Was tun gegen den Klimawandel?	78
2.1	Ein Blick in die Erdgeschichte	34		
2.2	Plattenbewegungen	35		
3	Vulkanismus: Bedrohung – Faszination – Nutzung	38	Menschliche Nutzung verändert die Erde	83
3.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	38	1 Der Mensch verändert die Naturlandschaften	84
3.2	Wo Vulkane ausbrechen	39	1.1 Landwirtschaftliche Nutzung formt Kulturlandschaften	84
3.3	Vulkanische Kleinformen	40	1.2 Landschaftsveränderungen in Industrieländern	87
3.4	Wirtschaftliche Nutzung von Vulkanismus	41	2 Mensch und Umwelt: Beispiele für Konfliktfelder	88
4	Wenn die Erde bebt	42	2.1 Der tropische Regenwald	88
4.1	Wie Beben gemessen werden: Seismograf und Richterskala	43	2.1.1 Ökosystem Regenwald	89
4.2	Tsunamis – eine Folge von Seeböben	45	2.1.2 Die Nutzung und Zerstörung des Regenwaldes	90
5	Exogene Kräfte prägen die Erdoberfläche	46	2.1.3 Chancen für den Regenwald	93
5.1	Talformen	47	2.2 Desertifikation: die Ausbreitung der Wüsten	94
5.2	Flussdeltas	48	2.2.1 Gründe für die Desertifikation	95
5.3	Küstenformen	49	2.2.2 Chinas Grüne Mauer	95
6	Gebirge entstehen und verändern sich	49	2.2.3 Die Sahelzone – eine gefährdete Region	96
			3 Mangelware Wasser	99
Wetter und Klima		55	3.1 Globale Wasserverteilung	99
1	Wetter- und Klimagrundlagen	56	3.2 Der Wasserkreislauf	101
1.1	Die Sonne – Motor von Wetter und Klima	56	3.3 Wasser wird knapp	102
1.2	Klimaelement: Luftdruck	58	4 Nachhaltigkeit	105
1.3	Globale Luftdruckgürtel – globale Winde	59	4.1 Der Boden – eine begehrte Ressource	105
2	Das Klimadiagramm	61	4.2 Biokapazität und ökologischer Fußabdruck	106
3	Die Klima- und Vegetationszonen	63	4.3 Ökologische Schuldner – ökologische Gläubiger	107
3.1	Tropen	64	4.4 Reserven verbraucht – der Welterschöpfungstag	109
3.1.1	Die immerfeuchten Tropen: tropische Regenwälder	64	4.5 Mein persönlicher Beitrag	110

III	Bevölkerung				
Die Bevölkerung der Erde					
1	Acht Milliarden Menschen bevölkern unseren Planeten	115	3.1.1	Kaffee	155
1.1	Das Wachstum der Bevölkerung	116	3.1.2	Erfolgsstory Soja?	156
1.2	Bevölkerungsverteilung und -dichte	117	3.1.3	Fischerei	157
1.3	Altersverteilung: Bevölkerungsdiagramme	117	4	Fair und nachhaltig – geht das?	160
1.4	Der demografische Übergang	118	5	Internationaler Drogenhandel	163
1.5	Die Bevölkerung in Industrie- und Entwicklungsländern	120	5.1	Der Kokainmarkt in Lateinamerika	164
2	Familienpolitik	122	5.2	Opium und Heroin aus Afghanistan	166
2.1	Familienpolitik in China und Indien	123	5.3	Drogen zerstören Leben	166
2.1.1	China – die Ein-Kind-Politik	124	6	Welternährung – ein Blick in die Zukunft	168
2.1.2	Indien	124			
3	Weltweite Migration	126			
3.1	Push- und Pull-Faktoren	128			
3.2	Migration in Afrika	129			
3.2.1	Traumziel Europa	130			
3.2.2	Binnenmigration in Afrika	130			
		131			
Bergbau als Entwicklungsmöglichkeit?					
1	Rohstoffe – Grundlage für Reichtum?	174	1	Rohstoffe – Grundlage für Reichtum?	175
2	Fluch und Segen der Bodenschätze	175	2	Fluch und Segen der Bodenschätze	176
2.1	Afrika – zwischen Rohstoffreichtum und Bürgerkrieg	176	2.1	Afrika – zwischen Rohstoffreichtum und Bürgerkrieg	176
2.1.1	Demokratische Republik Kongo – Armut trotz Rohstoffen	177	2.1.1	Demokratische Republik Kongo – Armut trotz Rohstoffen	177
2.1.2	Botswana – eine Erfolgsgeschichte?	179	2.1.2	Botswana – eine Erfolgsgeschichte?	179
Tourismus – Chance oder leere Hoffnung?					
1	Urlaub im Paradies?	183	1	Urlaub im Paradies?	184
1.1	Bali – Tradition und Instagram	184	1.1	Bali – Tradition und Instagram	184
1.2	Thailand – Traumstrände und Sextourismus	185	1.2	Thailand – Traumstrände und Sextourismus	185
1.3	Kenia – Safaritourismus	186	1.3	Kenia – Safaritourismus	186
1.4	Karibische Inseln – Sonne, Strand und Kreuzfahrtschiffe	187	1.4	Karibische Inseln – Sonne, Strand und Kreuzfahrtschiffe	187
1.5	Reiseziele des Badetourismus in Entwicklungs- und Schwellenländern	189	1.5	Reiseziele des Badetourismus in Entwicklungs- und Schwellenländern	189
2	Nachhaltiges Reisen – Alternativen zum Massentourismus	190	2	Nachhaltiges Reisen – Alternativen zum Massentourismus	190
2.1	Gemeindebasierter Tourismus	191	2.1	Gemeindebasierter Tourismus	191
2.2	Klimafreundliches Reisen	192	2.2	Klimafreundliches Reisen	192
Der Aufstieg der Schwellenländer					
1	Reichtum am Persischen Golf	197	1	Reichtum am Persischen Golf	198
1.1	Katar – Wohlstand durch Gastarbeiter/innen?	199	1.1	Katar – Wohlstand durch Gastarbeiter/innen?	199
1.2	Vereinigte Arabische Emirate (VAE)	200	1.2	Vereinigte Arabische Emirate (VAE)	200
1.2.1	Boomtown Dubai	200	1.2.1	Boomtown Dubai	200
2	Brasilien – ein Wirtschaftsgigant in Lateinamerika	202	2	Brasilien – ein Wirtschaftsgigant in Lateinamerika	202
2.1	Vom Entwicklungs- zum Schwellenland	202	2.1	Vom Entwicklungs- zum Schwellenland	202
2.2	Das Land der Gegensätze	203	2.2	Das Land der Gegensätze	203
3	Gewinner China	205	3	Gewinner China	205
3.1	Die sozialistische Marktwirtschaft – ein Sonderweg Chinas	205	3.1	Die sozialistische Marktwirtschaft – ein Sonderweg Chinas	205
3.2	Sonderwirtschaftszonen	206	3.2	Sonderwirtschaftszonen	206
3.3	Die Schattenseiten des Aufstiegs	207	3.3	Die Schattenseiten des Aufstiegs	207
3.4	Die neue Seidenstraße – ein Zukunftsprojekt?	208	3.4	Die neue Seidenstraße – ein Zukunftsprojekt?	208
4	Indien – neue Konkurrenz im Süden	209	4	Indien – neue Konkurrenz im Süden	209

4.1	Indiens Wirtschaft	210	V	Afrika, Asien, Lateinamerika und Ozeanien – ein Überblick	231
4.2	Politische Schattenseiten	211			
5	Tigerstaaten	212			
5.1	Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	212		Südamerika	232
5.2	Taiwan – kleine Insel ganz groß	213		Mittelamerika und Karibik	234
				Afrika	236
				Südwestasien	238
		217		Zentralasien	240
Globalisierung – eine Chance für die Länder des Südens?				Südasien	242
1	Globalisierung – Was ist das?	218		Südostasien	244
1.1	Die internationale Arbeitsteilung	218		Ostasien	246
1.2	Freie Produktionszonen	219		Ozeanien	248
2	Smartphone und Kleidung – Beispiele für globale Produktionsketten	221			
2.1	Das Smartphone	221		Stichwortverzeichnis	250
2.2	Kleidung – made in?	223		Bildnachweis	252
2.2.1	Fast Fashion – Überproduktion und -konsum	224		Literaturverzeichnis	254
2.2.2	Arbeiter/innenrechte auf dem Prüfstand	225			