

Orientierung				
1	Geografie in ihrer Vielfalt	7	1.2.2 Höhenlage/Lage zu Gebirgen (Relief)	57
2	Orientierung im Raum	7	1.2.3 Lage zum Meer/Bodenbedeckung	57
2.1	Lagebestimmung von Orten	8	1.3 Tiefdruck und Hochdruck	57
2.1.1	Das Gradnetz	9	1.4 Globale Luftdruckgürtel – globale Winde	58
2.1.2	Der Maßstab	9	1.5 Klimaelemente – und wie man sie misst	58
2.2	Darstellungsformen – kartografische Hilfsmittel	9	2 Wie man ein Klima beschreibt – das Klimadiagramm	60
2.2.1	Der Globus	10	3 Die Klima- und Vegetationszonen	62
2.2.2	Der Atlas	11	3.1 Tropen – die heiße Zone	63
2.2.3	Die Karten	11	3.1.1 Die immergrünen Regenwälder in den immerfeuchten bzw. inneren Tropen	63
2.3	Geoinformation – digitale Karten und mehr	11	3.1.2 Die Savannen der wechselfeuchten oder äußeren Tropen	63
2.3.1	GPS oder „Wo bin ich?“	14	3.2 Vielgestaltige Subtropen	65
2.3.2	Geografische Informationssysteme (GIS)	16	3.2.1 Die subtropischen Halbwüsten und Wüsten	65
2.4	Kartografische Darstellungen im Tourismus	18	3.2.2 Die sommertrockenen Hartlaubwälder – das Mittelmeerklima	65
3	Orientierung in der Zeit – die Zeitzonen	22	3.2.3 Die sommerfeuchten Lorbeer- und Bambuswälder	66
Naturkräfte formen die Landschaft				
1	Entstehung und Aufbau der Erde	27	3.3 Die gemäßigte Zone – Wälder, Steppen, Wüsten	67
1.1	Erdzeitalter	28	3.4 Die kalte Zone	68
1.2	Der Erdaufbau	28	3.4.1 Der nördliche oder boreale Nadelwald	68
2	Die dynamische Erdkruste	30	3.4.2 Die baumlose Tundra	69
2.1	Große und kleine Erdplatten	31	3.4.3 Die Zone des ewigen Eises	69
2.2	Plattenbewegungen	31	4 Klimaänderungen aus globaler Sicht	71
3	Die Gestaltung der Erdoberfläche	32	5 Auswirkungen der Klimaänderungen	75
3.1	Die Gebirgsbildung	35	5.1 Auswirkungen auf Gletscher und die Polargebiete	75
3.2	Vulkanismus	35	5.2 Die Auswirkungen des Klimawandels auf den Tourismus	77
3.2.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	37	5.3 Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft	78
3.2.2	Vulkanische Kleinformen	40	5.4 Regionale Verlierer des Klimawandels	78
3.2.3	Vulkanische Erscheinungen werden wirtschaftlich genutzt	40	6 Regionale Maßnahmen gegen den Klimawandel	80
3.3	Erdbeben	41		
3.4	Exogene Kräfte verändern Landschaften	46		
3.4.1	Täler und Hänge haben vielfältige Formen	47		
3.4.2	Akkumulationsformen dominieren im flachen Land	49	Wirtschaftliche Nutzung verändert die Erde	91
Wetter- und Klimagrundlagen				
1	Wetter- und Klimagrundlagen	53	1 Der Mensch verändert die Naturlandschaften – Kulturlandschaften entstehen	86
1.1	Sonnenstand und Jahreszeiten	54	2 Die Zerstörung der tropischen Regenwälder	89
1.1.1	Sonnenstand	54	2.1 Was ist ein Regenwald?	89
1.1.2	Die Jahreszeiten auf der Nord- und Südhalbkugel	54	2.1.1 Der Nährstoffkreislauf im tropischen Regenwald	89
1.2	Klimafaktoren	55	2.1.2 Bedeutende Funktionen der Regenwälder	90
1.2.1	Geografische Breite	56	2.1.3 Die Verbreitung der Urwälder heute und vor 8000 Jahren	90
		56	2.2 Die Nutzung und Zerstörung des Regenwaldes	92
			2.2.1 Die ursprüngliche Regenwaldnutzung	92

2.2.2	Gründe für die Zerstörung des Regenwaldes	92	4.3	Lebenswelten in China und Indien	141
2.2.3	Chancen für den Regenwald	94	4.3.1	Geschlechterverhältnis ...	141
3	Die Ausbreitung der Wüsten	95	4.3.2	Schüler/innen-Welten ...	142
3.1	Desertifikation: vom Mensch verursacht	95	5	Lebenswelten	144
3.2	Die Sahelzone – eine gefährdete Region	96	5.1	Lebenswelten von Frauen	144
4	Mangelware Wasser	98	5.1.1	Gender Mainstreaming	144
4.1	Wasser ist kostbar	98	5.1.2	Frauen in ausgewählten Gesellschaften	146
4.2	Der Kampf ums Wasser	100	5.2	Lebenswelten von Kindern	147
4.3	Der Aralsee trocknet aus	102	5.2.1	Kinderarbeit	147
5	Rohstoffe in den kalten Klimaten	104	5.2.2	Kindersoldaten	149
5.1	Schatzkammer Sibirien	104	5.2.3	Kinderhandel	150
5.2	Die arktischen Region	106	5.3	Lebenswelten indigener Völker	151
5.3	Die Antarktis – noch weitgehend geschützt	108	5.4	Lebenswelten nationaler Minderheiten in Europa	152
Die Bevölkerung auf unserem Planeten					
1	Über sieben Milliarden Menschen bevölkern unseren Planeten	115	Zentrum und Peripherie		
1.1	Die Verteilung der Weltbevölkerung	114	1	Entwicklungsunterschiede auf der Welt – Arm und Reich	162
1.2	Das Wachstum der Weltbevölkerung	114	1.1	Einteilungsversuche für die „Entwicklung“	163
1.2.1	Ungleiche regionale Verteilung des Bevölkerungszuwachses	117	1.1.1	Viele Begriffe der Einteilung	163
1.2.2	Gründe für die unterschiedliche Bevölkerungsentwicklung – die Stellung der Kinder in Entwicklungs- und Industrieländern	117	1.1.2	Kennzahlen des Wohlstandes und der Armut von Staaten	163
1.2.3	Altersaufbau – von der Pyramide zur Urne	118	1.1.3	Unterschiede zwischen einem Industrie- und einem Entwicklungsland	166
1.3	Der demografische Übergang	119	1.1.4	Unterschiede innerhalb der Gruppe der Entwicklungs- und Schwellenländer	167
2	Globale Migration	120	1.2	Zentren und Peripherien in der Weltwirtschaft – eine andere Erklärung von Armut	168
2.1	Vielfältige Migrationsursachen	122	1.2.1	Die Zentren der Weltwirtschaft	169
2.2	Die Geografie der Migration	122	1.2.2	Die semiperipheren Länder	169
2.2.1	Die Aufnahmeländer von Flüchtlingen	123	1.2.3	Die peripheren Länder	170
2.2.2	Politik und Migration	124	2	Theorien über die Ursachen der Armut	172
2.3	Hotspots der Migration	125	3	Die Landwirtschaft im „Süden“	174
2.3.1	Die afrikanische Völkerwanderung	125	3.1	Die Lebensmittelkrise	174
2.3.2	Bürgerkriegsland Syrien	128	3.1.1	Einige Ursachen für die aktuelle Nahrungsmittelkrise	174
3	Lebensraum Stadt	129	3.2	Selbstversorgungswirtschaft (Subsistenzwirtschaft)	176
3.1	Städte im „Süden“ im Vergleich	131	3.2.1	Selbstversorger/innen in der Landwirtschaft	176
3.1.1	Beispiel Lagos in Nigeria	131	3.2.2	Fischerei für den Eigenbedarf und den lokalen Markt	177
3.1.2	Beispiel Megacity Teheran	132	3.3	Kleinbäuerliche Strukturen gegen Konzerne	178
3.1.3	São Paulo – die größte Metropole Lateinamerikas	132	3.3.1	Kaffee – eine tropische Nutzpflanze	179
3.2	Leben am Rande – städtische Armutsviertel entstehen	137	3.3.2	Erfolgsstory Soja?	180
3.3	Arbeit im informellen Sektor – der tägliche Überlebenskampf	139	3.4	Land Grabbing	181
4	Familienpolitik in China und Indien	140	4	Fluch und Segen der Bodenschätze	183
4.1	Chinas Bevölkerungsentwicklung	140	4.1	Reich mit Rohstoffen – arm trotz Rohstoffen	183
4.2	Indiens Bevölkerungsprobleme				

4.1.1 Wohlstand durch Diamanten – Botsuana	183	3.4.2 Die wichtigsten Branchen	212
4.1.2 Armut trotz Rohstoffen – die Demokratische Republik Kongo	184	4 Boomland Brasilien?	213
4.2 Arbeit in Minen – der gefährlichste Job der Welt	185	5 Entwicklung des Ferntourismus	217
4.2.1 Kohlebergbau in China	185	6 Drogenanbau – illegale Alternativen?	220
4.2.2 Bergbau in Bolivien – härteste Arbeit auf 4 000 m Seehöhe	186	7 Ubango auf der Suche nach Cash	224
4.3 Erdgas-Paradies Bolivien?	188	Afrika, Asien, Lateinamerika und Ozeanien – ein Überblick	193
Industrialisierung, Globalisierung und andere Auswege			
1 Chance Globalisierung?	193	Südamerika	232
2 Globalisierung, Dritte Welt und europäische Jugendliche	194	Mittelamerika und Karibik	236
3 Beispiele unterschiedlicher Entwicklungsstrategien	195	Afrika	240
3.1 Reichtum am Persischen Golf	197	Südwestasien	244
3.2 Ausgewählte Tigerstaaten	200	Zentralasien	248
3.2.1 Taiwan – kleine Insel ganz groß	197	Südasien	252
3.2.2 Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	200	Südostasien	256
3.3 Gewinner China	201	Ostasien	260
3.3.1 Von der Planwirtschaft zum Kapitalismus	202	Ozeanien	264
3.3.3 Chinas Investitionen in Afrika	202		
3.3.4 Zwei Weltwirtschaftszentren in China – Hongkong und Schanghai	208	Anhang	266
3.4 Indien – ein neuer Gigant erwacht	209	Klima- und Vegetationszonen	268
3.4.1 Der Aufstieg Indiens zur Wirtschaftsgroßmacht	210	Stichwortverzeichnis	270
	210	Bildnachweis	270
	210	Literaturverzeichnis	272