

Inhaltsverzeichnis

Orientierung			
1	Geografie in ihrer Vielfalt	7	1.2.2 Höhenlage/Lage zu Gebirgen (Relief) 57
2	Orientierung im Raum	8	1.2.3 Lage zum Meer/Bodenbedeckung 57
2.1	Lagebestimmung von Orten	9	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	10	2 Wie man ein Klima beschreibt – das Klimadiagramm 60
2.2.1	Der Globus	11	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	14	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		27	3.3 Die gemäßigte Zone – Wälder, Steppen, Wüsten 67
1	Entstehung und Aufbau der Erde	28	3.4 Die kalte Zone 68
1.1	Erdzeitalter	28	3.4.1 Der nördliche oder boreale Nadelwald 68
1.2	Der Erdaufbau	30	3.4.2 Die baumlose Tundra 69
2	Die dynamische Erdkruste	31	3.4.3 Die Zone des ewigen Eises 69
2.1	Große und kleine Erdplatten	31	4 Klimaänderungen aus globaler Sicht 71
2.2	Plattenbewegungen	32	5 Auswirkungen der Klimaänderungen 75
3	Die Gestaltung der Erdoberfläche	35	5.1 Auswirkungen auf Gletscher und die Polargebiete 75
3.1	Die Gebirgsbildung	35	5.2 Die Auswirkungen des Klimawandels auf den Tourismus 77
3.2	Vulkanismus	37	5.3 Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft 78
3.2.1	Aktive, tätige und erloschene Vulkane	37	5.4 Regionale Verlierer des Klimawandels 78
3.2.2	Vulkanische Kleinformen	40	6 Regionale Maßnahmen gegen den Klimawandel 80
3.2.3	Vulkanische Erscheinungen werden wirtschaftlich genutzt	40	
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		53	
1	Wetter- und Klimagrundlagen	54	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	55	2.1.1 Der Nährstoffkreislauf im tropischen Regenwald 89
1.2	Klimafaktoren	56	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		115	Zentrum und Peripherie		175
1	Über sieben Milliarden Menschen bevölkern unseren Planeten	114	1	Entwicklungsunterschiede auf der Welt – Arm und Reich	162
1.1	Die Verteilung der Weltbevölkerung	114	1.1	Einteilungsversuche für die „Entwicklung“	163
1.2	Das Wachstum der Weltbevölkerung	117	1.1.1	Viele Begriffe der Einteilung	163
1.2.1	Ungleiche regionale Verteilung des Bevölkerungszuwachses	117	1.1.2	Kennzahlen des Wohlstandes und der Armut von Staaten	163
1.2.2	Gründe für die unterschiedliche Bevölkerungsentwicklung – die Stellung der Kinder in Entwicklungs- und Industrieländern	118	1.1.3	Unterschiede zwischen einem Industrie- und einem Entwicklungsland	166
1.2.3	Altersaufbau – von der Pyramide zur Urne	119	1.1.4	Unterschiede innerhalb der Gruppe der Entwicklungs- und Schwellenländer	167
1.3	Der demografische Übergang	120	1.2	Zentren und Peripherien in der Weltwirtschaft – eine andere Erklärung von Armut	168
2	Globale Migration	122	1.2.1	Die Zentren der Weltwirtschaft	169
2.1	Vielfältige Migrationsursachen	122	1.2.2	Die semiperipheren Länder	169
2.2	Die Geografie der Migration	123	1.2.3	Die peripheren Länder	170
2.2.1	Die Aufnahmeländer von Flüchtlingen	123	2	Theorien über die Ursachen der Armut	172
2.2.2	Politik und Migration	124	3	Die Landwirtschaft im „Süden“	174
2.3	Hotspots der Migration	125	3.1	Die Lebensmittelkrise	174
2.3.1	Die afrikanische Völkerwanderung	125	3.1.1	Einige Ursachen für die aktuelle Nahrungsmittelkrise	174
2.3.2	Bürgerkriegsland Syrien	128	3.2	Selbstversorgungswirtschaft (Subsistenzwirtschaft)	176
3	Lebensraum Stadt	129	3.2.1	Selbstversorger/innen in der Landwirtschaft	176
3.1	Städte im „Süden“ im Vergleich	131	3.2.2	Fischerei für den Eigenbedarf und den lokalen Markt	177
3.1.1	Beispiel Lagos in Nigeria	131	3.3	Kleinbäuerliche Strukturen gegen Konzerne	178
3.1.2	Beispiel Megacity Teheran	132	3.3.1	Kaffee – eine tropische Nutzpflanze	179
3.1.3	São Paulo – die größte Metropole Lateinamerikas	133	3.2.2	Erfolgsstory Soja?	180
3.2	Leben am Rande – städtische Armutsviertel entstehen	134	3.4	Land Grabbing	181
3.3	Arbeit im informellen Sektor – der tägliche Überlebenskampf	137	4	Fluch und Segen der Bodenschätze	183
4	Familienpolitik in China und Indien	139	4.1	Reich mit Rohstoffen – arm trotz Rohstoffen	183
4.1	Chinas Bevölkerungsentwicklung	140			
4.2	Indiens Bevölkerungsprobleme	140			

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	193		Südamerika	232
1	Chance Globalisierung?	194		Mittelamerika und Karibik	236
2	Globalisierung, Dritte Welt und europäische Jugendliche	195		Afrika	240
3	Beispiele unterschiedlicher Entwicklungsstrategien	197		Südwestasien	244
3.1	Reichtum am Persischen Golf	197		Zentralasien	248
3.2	Ausgewählte Tigerstaaten	200		Südostasien	252
3.2.1	Taiwan – kleine Insel ganz groß	200		Südostasien	256
3.2.2	Südkorea – vom Armenhaus zum wohlhabenden Industrieland	201		Ostasien	260
3.3	Gewinner China	202		Ozeanien	264
3.3.1	Von der Planwirtschaft zum Kapitalismus	202		Anhang	
3.3.3	Chinas Investitionen in Afrika	208		Klima- und Vegetationszonen	266
3.3.4	Zwei Weltwirtschaftszentren in China – Hongkong und Schanghai	209		Stichwortverzeichnis	268
3.4	Indien – ein neuer Gigant erwacht	210		Bildnachweis	270
3.4.1	Der Aufstieg Indiens zur Wirtschaftsgroßmacht	210		Literaturverzeichnis	272