

Geophysikalische Zusammenhänge

1 Schalenbau der Erde	5
2 Vulkanismus und Erdbeben	6
3 Plattentektonik	10
4 Gesteinsentstehung, Kreislauf der Gesteine	13

Klimageografische Grundlagen

1 Allgemeine Atmosphärische Zirkulation	16
2 Zentrale Begriffe zur Klimageografie	21

Grundlegende Fakten zum Bereich Wasser

1 Wasser als Lebensgrundlage	26
2 Globale Wasserverteilung und Wasserkreislauf	27
3 Wasser in der Bewässerungslandwirtschaft	29

Grundlegende Fakten zum Bereich Boden

1 Bodendefinition	30
2 Bodenbestandteile und Bodenbildung	31
3 Bodenart, Bodentyp und Verteilungsmuster	33
4 Boden und Bodenfruchtbarkeit	37
5 Bodenbeeinträchtigung	38

Geoökosysteme

1 Der Begriff des Ökosystems	40
2 Arten von Geoökosystemen	42
3 Zusammenwirken unterschiedlicher Geofaktoren	42
4 Klima- und Vegetationszonen der Erde	43
5 Klima und Vegetation in Gebirgsräumen	56
6 Anthropogene Eingriffe in Geoökosysteme	60

Ausgewählte klimaökologische Probleme von globaler Bedeutung

1 Die Treibhausproblematik	68
2 Probleme mit Ozon	73
3 Das El Niño-Phänomen	77

Entwicklungsunterschiede zwischen den Staaten der Erde

1 Zur Problematik der Begriffe Entwicklung, Entwicklungsstand und Unterentwicklung	80
2 Indikatoren für Entwicklungsunterschiede	81
3 Klassifizierung der Staaten der Erde nach ihrem Entwicklungsstand	84

Welthandel und Globalisierung

1 Daten zur Weltwirtschaftsordnung	86
2 Wirtschaftsblöcke und Organisationen des Welthandels	87
3 Globalisierung	91
4 Auswirkungen der Globalisierung	94

Probleme und raumrelevante Prozesse in weniger entwickelten Ländern

1	Zentrale Probleme der Entwicklungsländer	98
2	Theorien zu Ursachen der Unterentwicklung	117
3	Beispiele für Entwicklungsstrategien	119
4	Maßnahmen zur Minderung von Entwicklungsdefiziten	121

Raumrelevante Probleme und Prozesse in Schwellen- und Transformationsländern

1	Begriffe: Schwellen- und Transformationsland	136
2	Nachholende Entwicklung am Beispiel des Schwellenlandes Südkorea	137
3	Sonderwege der wirtschaftlichen Entwicklung – Beispiel: China	141
4	Transformationsprozesse beim Übergang von der Plan- zur Marktwirtschaft	145

Raumrelevante Prozesse und Probleme in höher entwickelten Ländern

1	Gliederung der Wirtschaft in Sektoren	150
2	Wirtschaftlicher Wandel nach Fourastié	150
3	Agrarsozialer Wandel in Deutschland	151
4	Landwirtschaftlicher Produktionswandel in den USA	156
5	Landwirtschaftlicher Produktionswandel im Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	160
6	Industrie und Industrialisierung	164
7	Standortfaktoren im Bedeutungswandel	166
8	Industriestrukturreller Wandel, alte und neue Industrieräume und Tertiärisierung	168

Demografische Strukturen und Prozesse in Industrieländern

1	Bevölkerungsbewegungen	173
2	Bevölkerungsstruktur	178
3	Bevölkerungsentwicklung in Deutschland	179

Verkehrsgeografische Aspekte

1	Verkehrsbelastung – Beispiel Alpen transit	181
2	Neue verkehrstechnische Konzepte	183

Grundwissen „Urbane Räume“

1	Stadt Begriffe und Stadtmodelle	185
2	Verstädterung, Urbanisierung und Suburbanisierung	188
3	Physiognomie und Funktionen in der Stadt	189

Index	191
--------------	-----