

Inhalt

Vorwort

Eingriffe in geoökologische Kreisläufe in ariden Räumen	1
1 Klimatische und vegetationsgeographische Differenzierung der Trockengebiete	2
2 Traditionelle Formen der agrarischen Nutzung in Trockengebieten	5
3 Landwirtschaftliche Intensivierung durch unterschiedliche Bewässerungssysteme	8
4 Bewässerung: regionale Beispiele	13
Probleme und zukunftsfähige Lösungsansätze globaler Ressourcennutzung	23
1 Leitbild und Dimensionen der nachhaltigen Entwicklung	24
2 Die Ressourcenproblematik	25
3 Grenzen der Tragfähigkeit am Beispiel Desertifikation	37
4 Das Syndrom-Konzept	42
Wirtschaftsfaktor Fremdenverkehr in seiner Bedeutung für Zielregionen	47
1 Was ist Fremdenverkehr?	48
2 Entwicklung des Tourismus in Deutschland	49
3 Grenzen touristischen Wachstums	52
4 Das touristische Potenzial eines Raumes	54
5 Tourismus und Nachhaltigkeit	55
Entwicklung von Räumen in den Klima- und Vegetationszonen	63
1 Kennzeichen der Landwirtschaft	64
2 Nutzung des Agrarraums: regionale Beispiele	72

Ernährungspotenzial für eine wachsende Weltbevölkerung	85
1 Ernährungssicherung zwischen Agrobusiness und kleinbäuerlicher Landwirtschaft	86
2 Agrobusiness	89
3 Kleinbauern im Spannungsfeld von Subsistenzwirtschaft und Marktorientierung	93
4 Ökologische Landwirtschaft	97
Die Bedeutung von Standortfaktoren für die Industrie	105
1 Standortentscheidungen im Zusammenhang mit harten und weichen Standortfaktoren	106
2 Hauptphasen des industriellen Strukturwandels	115
Verkehrs- und Kommunikationsnetze weltweit	127
1 Verkehrsnetze in ihrer Bedeutung für die Verflechtung und Gestaltung von Räumen	128
2 Bedeutung der Informations- und Kommunikationstechnologien für Industrie, Handel und Finanzwesen	143
Tertiarisierung – von der Industrie- zur Dienstleistungsgesellschaft	149
1 Fourastié und die Entwicklung der Gesellschaft	150
2 Kondratieff und die Entwicklung des Welthandels	154
3 Tertiarisierungsprozesse innerhalb und am Rand von Städten	156
4 Durch Tertiarisierung an die Spitze: Global Citys	158
5 Tertiarisierung durch neue wirtschaftliche Organisationsformen	160
Konzepte für nachhaltiges Wirtschaften in der Einen Welt	165
1 Ökobilanzierung	166
2 Fairer Handel	176
Eine Welt – divergierende Bevölkerungsentwicklungen	183
1 Bevölkerungsverteilung und Bevölkerungsstruktur	184
2 Bevölkerungsentwicklung	191
3 Tragfähigkeit	195
4 Räumliche Mobilität	197

Siedlungsentwicklung und Raumordnung	205
1 Stadtentwicklung in Europa	206
2 Stadtentwicklung in Nordamerika	214
3 Stadtentwicklung in Lateinamerika	217
4 Die islamisch-orientalische Stadt	219
5 Stadtstrukturmodelle	221
6 Aktuelle Leitbilder der Stadtentwicklung	222
7 Zentralität als Ausdruck funktionaler Verflechtungen: Strukturen und Ziele der Raumordnung	225
 Raumwirksamkeit globaler Zusammenarbeit:	
Weltwirtschaft und Welthandel	231
1 Weltwirtschaftliche Zusammenhänge und Verflechtungen	232
2 Globale Zusammenarbeit	238
3 Versuche überstaatlicher Steuerung	245
 Transformationsprozesse und Raumordnung in Europa	249
1 Transformationsprozesse in Osteuropa	250
2 Transformation in Ostdeutschland	256
3 Raumentwicklung und Raumordnung in Europa	261
4 Wirtschaftsräume in transregionaler und internationaler Kooperation	269
 Lösungen	275
 Stichwortverzeichnis	287
Quellennachweis	291