

Inhalt

1 Bedeutung und Gegenstände der Geographie	1
Schlüsselsätze	2
Weshalb Orte eine Rolle spielen	2
Der Einfluss und die Bedeutung von Orten	4
Wechselwirkungen zwischen Orten	7
Wechselwirkungen zwischen geographischen Maßstabsebenen	7
Interdependenz als rückgekoppelter Prozess	8
Weshalb Geographie wichtig ist	10
Geographie im Zeitalter der Entdeckungsreisen	10
Wechselwirkungen im Zeitalter der Globalisierung	17
Geographie und Globalisierung	19
Differenz: die Stärke der Geographie	22
Geographie als Beruf	22
Humangeographie als Studienfach	27
Grundlegende Arbeitstechniken und Methoden	29
Basiskonzepte der Raumanalyse	38
Entwicklung von geographischen Vorstellungen	53
Fazit	56
Wiederholung der Schlüsselsätze	57
Weiterführende Literatur	59
Literatur zu den Exkursen	60
Exkurs 1.1 Geographie in Beispielen – Die Entwicklung geographischen Denkens	11
Exkurs 1.2 Geographie in Beispielen – Geographische Informationssysteme (GIS)	24
Exkurs 1.3 Geographie in Beispielen – Karten lesen und verstehen	30
 2 Der globale Wandel	 61
Schlüsselsätze	64
Die Welt im Wandel	65
Geographische Expansion, geographische Integration und geographischer Wandel	68
Ursprungsgebiete der Ackerbaukultur	68
Der Aufstieg der frühen Weltreiche	71
Die Geographie in der Welt der Vormoderne	74
Entwurf einer neuen Geographie der Welt	78
Industrialisierung und geographischer Wandel	81
Die innere Entwicklung der Kernregionen	89
Die Organisation peripherer Regionen	96
Die internationale Arbeitsteilung	96
Imperialismus: Eine neue Geographie prägt die Welt	99
Globalisierung	102
Die neue internationale Arbeitsteilung	104
„Beschleunigte Welt“ versus „langsame Welt“	109
Fazit	115
Wiederholung der Schlüsselsätze	116
Weiterführende Literatur	118
Exkurs 2.1 Geographie in Bildern – Das Erbe des Römischen Weltreiches	76
Exkurs 2.2 Geographie in Beispielen – Vorherrschaftszyklen	87

Exkurs 2.3 Geographie in Bildern – Eisenbahnen und geographischer Wandel in den Vereinigten Staaten . . .	93
Exkurs 2.4 Geographie in Beispielen – Die digitale Kluft	112

3 Bevölkerungsgeographie 119

Schlüsselsätze	120
Das methodische Instrumentarium der Demographen	120
Volkszählungen und andere Quellen für Bevölkerungsdaten	122
Bevölkerungsverteilung und Bevölkerungsstruktur	125
Bevölkerungsverteilung	125
Bevölkerungsdichte und Bevölkerungszusammensetzung	127
Alterspyramiden	131
Bevölkerungsdynamik und Bevölkerungsprozesse	136
Geburtenraten beziehungsweise Fertilitätsraten	136
Sterberaten beziehungsweise Mortalitätsraten	140
Die Theorie des demographischen Übergangs	145
Bevölkerungsbewegungen (Wanderung)	149
Mobilität und Migration	150
Freiwillige internationale Migration	153
Erzwungene internationale Migration	155
Freiwillige Binnenwanderung	158
Erzwungene Binnenwanderung	162
Bevölkerungsprobleme und Bevölkerungspolitik	164
Bevölkerung und Ressourcen	164
Bevölkerungspolitik und Bevölkerungsprogramme	166
Fazit	175
Wiederholung der Schlüsselsätze	176
Weiterführende Literatur	177
Literatur zu den Exkursen	177
Exkurs 3.1 Geographie in Beispielen – GIS-Anwendungen im Marketing	129
Exkurs 3.2 Geographie in Beispielen – Der Babyboom und seine Auswirkungen	134
Exkurs 3.3 Geographie in Beispielen – Gastarbeiter in der französischen Automobilindustrie	154

4 Natur – Gesellschaft – Technologie 179

Schlüsselsätze	181
Natur als kulturelles Konzept	181
Definitionen: Natur, Gesellschaft, Technologie	184
Religiöse Grundhaltungen gegenüber der Natur	187
Umweltphilosophien und Naturschutz	189
Technologisch-wissenschaftlicher Fortschritt und Wandel des Naturverständnisses	193
Umweltveränderungen durch den frühen Menschen	194
Umwelteinwirkungen des steinzeitlichen Menschen	194
Errungenschaften und Umwelteinflüsse des neolithischen Menschen	197
Der Einfluss früher menschlicher Siedlungen auf die Umwelt	198
Europäische Expansion und Globalisierung	200
Krankheiten und Entvölkerung in den spanischen Kolonien	202
Der Austausch von Pflanzen und Tieren zwischen Europa und der Neuen Welt	204

Anthropogene Umweltveränderungen in jüngerer Zeit	207
Die Auswirkungen des Energieverbrauchs auf die Umwelt	208
Die Auswirkung von Landnutzungsänderungen auf die Umwelt	219
Fazit	225
Wiederholung der Schlüsselsätze	226
Weiterführende Literatur	228
Literatur zu den Exkursen	228
Exkurs 4.1 Geographie in Beispielen	
Globaler Klimawandel, das Abkommen von Kyoto und seine geplante Umsetzung	216

5 Kulturgeographie 229

Schlüsselsätze	230
Kultur als geographischer Prozess	230
Der Aufbau kultureller Komplexität	234
Kulturelle Systeme	238
Geographie und Religion	239
Geographie und Sprache	244
Kultureller Nationalismus	248
Islam und Islamismus	251
Die Bewahrung kultureller Trennlinien am Beispiel USA – Kanada	254
Kultur und Identität	254
Geographie der Sexualität	255
Ethnizität und räumliches Verhalten	258
Rasse und lokale Umgebung	259
Geschlecht, soziale Schicht und Verwundbarkeit	259
Kultur und physische Umgebung	263
Kulturökologie	264
Politische Ökologie	266
Globalisierung und kultureller Wandel	268
Eine globale Kultur?	270
Fazit	270
Wiederholung der Schlüsselsätze	271
Weiterführende Literatur	273
Literatur zu den Exkursen	273
Exkurs 5.1 Geographie in Beispielen – Die Hip-Hop-Kultur	232

6 Interpretationen von Ort und Raum 275

Schlüsselsätze	276
Verhalten, Wissen und menschliche Umwelten	276
Landschaft – ein vom Menschen geschaffenes System	279
Was ist Landschaft?	279
Landschaft als Text	281
Das Gestalten und Vermarkten von Orten	282
Emotionale Ortsbezogenheit (<i>sense of place</i>)	284
Erfahrung und Bedeutung	286
Vorstellungsbilder und Verhalten	288
Die Vermarktung von Orten	291
Codierte Räume	298
Semiotik und Kulturlandschaft	298
Sakrale Räume	303

Postmoderne Räume	307
Moderne und Postmoderne	308
Globalisierung und Postmoderne	310
Die Kulturgeographie des Cyberspace	313
Fazit	315
Wiederholung der Schlüsselsätze	316
Weiterführende Literatur	318

7 Die Geographie wirtschaftlicher Entwicklung 319

Schlüsselsätze	320
Die Bedeutung des Begriffs „wirtschaftliche Entwicklung“	320
Die Ungleichmäßigkeit wirtschaftlicher Entwicklung	322
Ressourcen und Technologie	331
Die ökonomische Struktur von Ländern und Regionen	338
Stadien der Entwicklung und regionale Arbeitsteilung	340
Alles an seinem Platz: Die Prinzipien des Standorts	342
Standortprinzipien für Industrie und Handel	342
Ökonomische Interdependenz: Agglomerationseffekte	350
Wege der Entwicklung	353
Wie kommt es zur Bildung regionaler Wirtschaftszentren?	354
Die Veränderlichkeit der Beziehungen zwischen Zentrum und Peripherie	357
Globalisierung und regionale Wirtschaftsentwicklung	362
Die globale Fertigungsstraße	366
Das <i>global office</i>	374
Die Peripherie als Urlaubsparadies: Tourismus und wirtschaftliche Entwicklung	381
Fazit	385
Wiederholung der Schlüsselsätze	386
Weiterführende Literatur	387
Literatur zu den Exkursen	388
Exkurs 7.1 Geographie in Beispielen	
Wie Politik und Kultur die wirtschaftliche Entwicklung beeinflussen	323
Exkurs 7.2 Geographie in Beispielen	
Wissen und wirtschaftliche Entwicklung	364
Exkurs 7.3 Geographie in Beispielen	
Die wechselhafte Geographie der Bekleidungsindustrie	368

8 Landwirtschaft und Nahrungsmittelsektor 391

Schlüsselsätze	392
Traditionelle Agrargeographie	392
<i>Shifting cultivation</i> – Wanderfeldbau	395
Intensive Subsistenzlandwirtschaft	400
Weidewirtschaft	401
Agrarrevolution und Industrialisierung	405
Die erste Agrarrevolution	405
Die zweite Agrarrevolution	408
Die dritte Agrarrevolution	409
Die Industrialisierung der Landwirtschaft	414

Die globale Umstrukturierung der Agrarsysteme	416
Antriebskräfte der Globalisierung	417
Die Organisation des agroindustriellen Sektors	422
Ernährungsregimes	425
Globale Veränderungen der Landwirtschaft als Auslöser gesellschaftlichen und technologischen Wandels	427
Zwei Beispiele des sozialen Wandels	427
Biotechnologische Verfahren in der Landwirtschaft	429
Die Beziehungen zwischen Umwelt und industrialisierter Landwirtschaft	431
Einflüsse der Umwelt auf die Landwirtschaft	432
Einflüsse der Landwirtschaft auf die Umwelt	433
Fazit	437
Wiederholung der Schlüsselsätze	438
Weiterführende Literatur	439
Exkurs 8.1 Geographie in Beispielen – Die grüne Revolution	418

9 Die Geographie politischer Territorien und Grenzen 441

Schlüsselsätze	442
Die Entwicklung der Politischen Geographie	442
Das geopolitische Modell des Staates	443
Politische Grenzen und Grenzzonen	443
Geopolitik und Weltordnung	453
Staaten und Nationen	454
Theorie der Geopolitik und geopolitische Praxis der Staaten	461
Internationale und supranationale Organisationen	478
Die Wechselbeziehungen zwischen Politik und Geographie	482
Die Politik der Geographie	482
Die Geographie der Politik	486
Fazit	490
Wiederholung der Schlüsselsätze	490
Weiterführende Literatur	491
Literatur zu den Exkursen	492
Exkurs 9.1 Geographie in Beispielen – Imperialismus, Kolonisation und das Ende der Apartheid in Südafrika	472

10 Verstädterung 493

Schlüsselsätze	494
Stadtgeographie und Verstädterung	494
Frühe städtische Siedlungen	498
Ursprünge und Ausweitung des europäischen Städtewesens	501
Industrialisierung und Verstädterung	503
Verstädterung in heutiger Zeit	505
Regionale Trends und Prognosen	506
Städtische Siedlungssysteme	509
Wachstumsprozesse von Städten	520
Verstädterung und wirtschaftliche Entwicklung	521
Deindustrialisierung und Dezentralisierung	521
Counterurbanisierung	522
Planlos wachsende Metropolen	523
Das Vordringen der Verstädterung in Grenzregionen der Besiedlung	526

Fazit	528
Wiederholung der Schlüsselsätze	529
Weiterführende Literatur	531
Literatur zu den Exkursen	531

11 Raumsystem Stadt: Städtische Strukturen 533

Schlüsselsätze	534
Stadtstrukturen und Flächennutzung	534
Territorialität, Kongregation und Segregation	536
Raumkonkurrenzen in nordamerikanischen Städten	538
Stadtstrukturen im interkulturellen Vergleich	543
Grund- und Aufrissgestaltung von Städten	554
Symbolische Stadträume	554
Die islamisch-orientalische Stadt	554
Städtebau und Stadtplanung	559
Urbane Trends und Probleme	564
Probleme der postindustriellen Städte am Beispiel der USA	568
Probleme unkontrolliert wachsender Metropolen	575
Fazit	586
Wiederholung der Schlüsselsätze	587
Weiterführende Literatur	589
Literatur zu den Exkursen	589
Exkurs 11.1 Geographie in Bildern – Die 100-Meilen-Stadt	566

12 Geographien der Zukunft 591

Schlüsselsätze	592
Blick in die Zukunft	592
Globale Aussichten und lokale Erwartungen	596
Abgeschrieben?	600
Die Überflieger	604
Ressourcen, Technologien und räumlicher Wandel	611
Ressourcen und Entwicklung	611
Neue Technologien und räumlicher Wandel	613
Vorbereitung auf die Zukunft	622
Maßstab und Territorium	623
Kulturelle Dissonanzen	626
Nachhaltigkeit	628
Fazit	631
Wiederholung der Schlüsselsätze	634
Weiterführende Literatur	635
Literatur zu den Exkursen	635
Exkurs 12.1 Geographie in Beispielen – Die Wettbewerber	606
Exkurs 12.2 Geographie in Beispielen – Mobilmachen gegen die Globalisierung	617
Glossar	637
Institute der (Human)Geographie im deutschsprachigen Raum	649
Bildnachweise	667
Index	669