

INHALT

Vorwort	11
Einleitung. Zum Problem einer Geschichte der Geographie	13

I

GEOGRAPHIE DER ANTIKE (500 v. Chr.—644 n. Chr.)

1. Erdkunde gleich Schauplatzkunde	19
a. Hekataios und Herodot	19
b. Herodot: Aus dem aigyptischen Logos	21
c. Die Nilschwelle und die Nilquelle	23
d. Herodot: Vergleich Nil—Euphrat. Der babylonische Logos	27
2. Alexanderzug (334—324 v. Chr.). Pytheas (ca. 330 v. Chr.)	29
3. Eratosthenes. Systematischere Behandlung der Geographie	32
4. Strabon von Amaseia. Länderkunde	37
5. Klaudios Ptolemaios. Geographie als Anleitung zum Kartenzeichnen	44
a. Allgemeines	44
b. Der Charakter der „Geographie“ des Ptolemaios	44
6. Römische Chorographie (Situs). Pomponius Mela	52
7. Die „Peutingersche Tafel“	55
8. Zum Charakter der griechischen Geographie	57

II

DIE GEOGRAPHIE DES MITTELALTERS (645 n. Chr.—1492)

1. Tradition und mittelalterliche Geographie	61
2. Karte und mittelalterliches Weltbild	63
3. Ausweitung des mittelalterlichen Weltbildes: Marco Polo	64
4. Arabische Geographie	68
5. Al-Mas'ūdī und al-Bīrūnī	70
6. Al-Idrīsī. Geographische Berichte nach Klimaten	74

Inhalt

7. Ibn Batūta	78
8. Weltbild des Hochmittelalters: Sir John Mandeville	80
9. Die Vorbereitung des Entdeckungszeitalters	82

III

GEOGRAPHIE DES HUMANISMUS UND DER RENAISSANCE (1492–1600) (Geographie im Zeitalter der großen Entdeckungen)

1. Humanismus und Geographie	89
2. Topographien. Barthel Stein	92
3. Josias Simler: Topographie der Alpen	94
4. Kosmographie. Sebastian Münster	98
5. Landtafeln. Kartographie	102
6. Die Geographie als Universitätswissenschaft	104
7. Reflexe der Entdeckungen	107
a. Probleme der Entdeckungen	107
b. Der Name Amerika	107
c. Hans Stadens Bericht als Beispiel	108

IV

DIE GEOGRAPHIE DES BAROCK (1600–1700)

1. Zur Epoche des Barock	113
2. Bartholomäus Keckermann und Bernhard Varenius	115
3. Die Tradition der Form der Topographie. Hessen als Beispiel	123
4. Die Topographie des Landgrafen Hermann zu Hessen-Rotenburg	124
5. Ausweitung des Weltbildes	128

V

DIE GEOGRAPHIE VON 1700–1750

1. Merkmale der Epoche von 1700 bis 1750	133
2. Eberhard David Hauber	135
3. Polycarp Leyser: Reine Geographie	136
4. Albrecht v. Haller	140
5. Topographische Tradition. Heinrich Hoferock	146
6. Landeskundliche Anregung und Begründung	148
7. Die Erforschung Grönlands als Beispiel	151
a. Hans Egede	151
b. Albrecht v. Haller über die Werke von Hans Egede	152

Inhalt

VI
DIE PRÄKLASSISCHE GEOGRAPHIE
(1750–1798)

1. Merkmale der Epoche	159
2. Methodisches	162
a. Buffon	162
b. Johann Michael Franz	163
c. Immanuel Kant	163
d. Alexander v. Humboldt	168
3. Zur weiteren Begründung der Geographie	170
4. Forschungsreisende, Alpen- und Mittelgebirgsforscher	182
a. Carsten Niebuhr	182
b. Horace-Bénédict de Saussure	184
c. Rudolf Erich Raspe	191
5. Physische Geographie (= Physische Erdbeschreibung)	193
a. Johann Reinhold Forster	193
b. Jean-Louis Giraud-Soulavie	195
6. Politische Geographie. Anton Friedrich Büsching	196
7. Johann Michael Franz. Die Geographie wieder Universitätswissenschaft. „Der deutsche Staatsgeographus“	200
8. Vulkanismusstreit	207
9. Landschaftsschilderung, Naturgefühl	209

VII
KLASSISCHE GEOGRAPHIE
(1799–1859)

1. Alexander v. Humboldt als Forschungsreisender	219
a. Zum Problem	219
b. Entschleierung der dritten Dimension, Profile, Landeskunde	219
c. Relation Historique	222
d. Pflanzengeographie	223
e. Naturgemälde der Tropen	227
2. Carl Ritter	228
a. Erster physischer und thematischer Atlas eines Kontinents	228
b. Das Hauptwerk „Die Erdkunde...“	229
c. Allgemeine Vorstellungen	230
d. „Ueber eine geographische Productenkunde“ (1836)	236
e. Das notwendige historische Element in der Geographie (1833)	238
f. Ritters Schüler	240

VIII

VORSTADIUM DER MODERNEN GEOGRAPHIE

(1859–1869)

1. Der Weg zur „Morphologie der Erdoberfläche“ (Geomorphologie)	245
2. Geologie und Abstammungslehre	246
3. Auf dem Wege zur Geomorphologie: Ludwig Rütimeyer	247
4. Oscar Peschel: Morphologie der Erdoberfläche	251
5. Moritz Wagner: Auf dem Wege zur Anthropogeographie. Bio- geographische Anregungen	256

IX

DIE GEOGRAPHIE IN DER EPOCHE VON

1870 BIS 1905

(Richthofen — Ratzel — Reclus — Vidal de la Blache)

1. Allgemeines zur Epoche	261
2. Ferdinand Freiherr v. Richthofen	263
a. Methode	264
b. Forschungsreise — Länderkunde — Geomorphologie	267
c. Systematischere Behandlung der Geomorphologie	269
3. Friedrich Ratzel	273
a. Methode	273
b. Anthropogeographie	276
c. Natureinflüsse — Geographischer Determinismus	278
d. „Kulturlandschaft“ im Rahmen der Politischen Geographie	280
4. Allgemeine Geographie	286
5. Deutsche Landeskunde	289
6. Länderkunde	293
a. Wirkung Alfred Kirchhoffs	293
b. Albrecht Penck: „Das Deutsche Reich“ (1887)	295
c. Elisée Reclus: „Nouvelle géographie universelle“	296
d. Paul Vidal de la Blache	299

X

DIE GEOGRAPHIE VON 1905 BIS 1945

1. Allgemeines. Penck — Hettner — Schlüter	305
2. Albrecht Penck	307
a. Methodik	308
b. Beobachtung als Grundlage der Geographie	309
c. „Versuch einer Klimaklassifikation auf physiogeographischer Grundlage“	310

Inhalt

d. Glaziologie	311
e. Bonitierung der Erde (1925)	316
2. Alfred Hettner	318
a. Methodik. Geographie als Raumwissenschaft	319
b. Klimatologie	321
c. „Der Gang der Kultur über die Erde“	324
3. Otto Schlüter. Der Gegenstand der Geographie des Menschen	326
4. Landschaft und Landschaftskunde	328
5. Auf dem Wege zur Ökologie der Landschaft	333
6. Großer Einfluß von W. M. Davis. Kritik an seinem Werk	335
7. Isaiah Bowman. Geographie als Helferin der Politik	342
8. Emmanuel de Martonne	344
9. Methodenstreit	348
a. Neugestaltung der Geographie	348
b. Dynamische Länderkunde. Kampf gegen das länderkundliche Schema	349
c. Künstlerische Erdbeschreibung	356
10. Die Geographie während der nationalsozialistischen Ära	360

XI

DIE GEOGRAPHIE DER GEGENWART SEIT 1945

1. Zur Geographie der Gegenwart	377
2. Funktionalismus und Historismus	379
3. Carl Troll	383
a. Landschaftsökologie	384
b. Entdeckung der Termiten-Savanne	386
c. Luftbildforschung	387
d. Vergleichende Hochgebirgsgeographie	389
e. Klimaklassifikation	394
f. Thermoisoplethen	395
g. Konvergenz der Lebensformen	395
4. Hermann Lautensach	399
5. Führende Geographen der zweiten Generation der Gegenwart	407
6. Die junge Generation. Ausblick	409

ANHANG

Anmerkungen	415
Bibliographie	429
Biographisches Verzeichnis	480
Personenregister	500
Sachregister	508