

INHALTSÜBERSICHT.

ERSTES BUCH.

DIE GESCHICHTE DER GEOGRAPHIE.

Einleitung	1
1. Die Geographie der Naturvölker und alten Kulturvölker	4
2. Die Geographie im klassischen Altertum	7
a) Das vorwissenschaftliche Zeitalter	7
b) Das Zeitalter der griechischen Kolonisation und die Entstehung der Wissenschaft	9
c) Das klassische Zeitalter von den Perserkriegen bis auf Alexander den Großen	12
d) Das Zeitalter Alexanders des Großen und des Hellenismus	16
e) Das römische Weltreich bis auf Cäsar	22
f) Das römische Weltreich bis zur Mitte des zweiten Jahrhunderts	25
g) Der Verfall der antiken Geographie	31
h) Rückblick auf die Geographie des Altertums	32
3. Die Geographie im Mittelalter	34
a) Das abendländische Mittelalter bis zu den Kreuzzügen	34
b) Die byzantinische Geographie	36
c) Die arabische Geographie	37
d) Das spätere abendländische Mittelalter	39
e) Der Übergang zur Neuzeit: das Zeitalter der Frührenaissance und der Beginn der ozeanischen Entdeckungen	43
4. Die Geographie in der Neuzeit	46
a) Das Zeitalter der großen Entdeckungen	46
b) Der Fortgang der Entdeckungen und die Anfänge der wissenschaftlichen Auffassung (von der Mitte des 16. bis in die Mitte des 17. Jahrhunderts)	54
c) Das Zeitalter der Erdmessungen und der Anfänge der physischen Geographie (1650—1750)	60
d) Der Übergang zur modernen Geographie in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts	66
5. Die Geographie im 19. und 20. Jahrhundert	73
a) Die Neubegründung der Geographie durch Humboldt und Ritter	74
b) Die Geographie der Gegenwart	90

ZWEITES BUCH.

DAS WESEN UND DIE AUFGABEN DER GEOGRAPHIE.

1. Das System der Wissenschaften	110
2. Ist eine allgemeine Erdwissenschaft möglich?	118
3. Die Geographie als chorologische Wissenschaft von der Erdoberfläche	121

a) Das Wesen der chorologischen Auffassung	121
b) Natur und Mensch in der Geographie	125
c) Die Geographie als Raumwissenschaft und Landschaftskunde	127
d) Die Durchführung der chorologischen Auffassung	129
e) Die Auffassung der Zeit	131
4. Die Zweige der Geographie und ihr Verhältnis zu den Naturwissenschaften	133
a) Die Mathematische Geographie und die Geophysik	133
b) Die Geographie der festen Erdoberfläche und die Geologie	134
c) Die geographische Gewässerkunde	138
d) Die Geographie der Meere	139
e) Die Klimatologie	140
f) Die Pflanzen- und Tiergeographie	141
g) Die Geographie des Menschen	142
h) Die historische Geographie	150
5. Ästhetische Geographie und die Geographie als Kunst	151
6. Praktische Geographie	155

DRITTES BUCH.

DIE GEOGRAPHISCHE FORSCHUNG.

1. Die Entdeckung	162
2. Ortsbestimmung und Kartenaufnahme	167
a) Die astronomische Ortsbestimmung	167
b) Landesvermessungen	169
c) Küstenvermessungen und Routenkarten	169
3. Die geographische Beobachtung	172
4. Kartenstudium und literarische Forschung	180
5. Die Untersuchung der ursächlichen Zusammenhänge	185
6. Die Konstruktion der räumlichen Zusammenhänge	195
7. Die Forschung in den einzelnen Teilen der Geographie	199
a) Die Erforschung der festen Erdoberfläche	199
b) Die hydrographische Forschung	204
c) Die klimatologische Forschung	205
d) Die pflanzen- und tiergeographische Forschung	207
e) Die Forschung in der Geographie des Menschen	208
8. Untersuchungen über den ästhetischen und praktischen Wert der Länder	211

VIERTES BUCH.

DIE GEOGRAPHISCHE BEGRIFFS- UND GEDANKENBILDUNG.

1. Die Aufgabe und Bedeutung einer Logik der Geographie	215
2. Das Wesen der geographischen Auffassung	217
a) Die chorologische Auffassung	217
b) Anschauliche und begriffliche Auffassung	218
c) Individualisierende und generalisierende Auffassung	221
d) Auswahl und Vereinfachung des Stoffes	224
e) Die allgemeine oder generelle Betrachtung	228

3. Der geographische Tatsachenschatz	231
a) Die räumlichen Verhältnisse der Erdoberfläche	231
b) Der zeitliche Ablauf der geographischen Erscheinungen	235
c) Der sachliche Inhalt der Geographie	237
d) Die feste Erdoberfläche	239
e) Die Wasserhülle (Hydrosphäre)	243
f) Die Lufthülle (Atmosphäre)	244
g) Die Pflanzen- und Tierwelt	245
h) Der Mensch	248
4. Die geographische Ursächlichkeit	252
a) Ihr allgemeines Wesen	252
b) Das Klima	258
c) Die Gewässer	259
d) Die feste Erdoberfläche	260
e) Die Pflanzen- und Tierwelt	263
f) Die Menschheit	266
g) Die Zusammenhänge der irdischen Ursächlichkeit	273
5. Die Erdräume in den einzelnen Naturreichen	275
a) Klassifikation, Gliederung, Einteilung	275
b) Typen und Gebiete der festen Erdoberfläche	281
c) Die Gewässer	283
d) Die Klimate	283
e) Pflanzen- und tiergeographische Gebiete	287
f) Anthropogeographische Räume	289
g) Zusammenfassende Naturgebiete	291
6. Erdteile, Länder und Landschaften	293
a) Die künstlichen Einteilungen	294
b) Die teleologische Einteilung Ritters	299
c) Die Grundsätze einer natürlichen Einteilung	306
7. Der ästhetische Wert der Landschaft	317
8. Der praktische Wert der Landschaft	321

FÜNFTES BUCH.

KARTEN UND ANSICHTEN.

1. Bedeutung und Entwicklung der Kartographie	324
2. Die kartographische Arbeit	327
3. Globus und Kartenprojektion	330
4. Allgemeine Eigenschaften der kartographischen Darstellung	334
a) Der Inhalt der Karte nach seinem logischen Charakter	334
b) Isolierender Charakter der kartographischen Darstellung	336
c) Anschauliche und begriffliche oder symbolische Darstellung	340
d) Bestimmtheit und Vollständigkeit	342
e) Die Generalisierung	345
f) Die Schönheit der kartographischen Darstellung	349
5. Die topographischen Karten	350
6. Physisch-geographische und anthropogeographische Karten	354

a) Allgemeines	354
b) Die Methoden der Darstellung	356
c) Die Karte in den verschiedenen Teilen der Geographie	363
7. Die kartographische Literatur	371
8. Geographische Bilder	373

SECHSTES BUCH.

DIE SPRACHLICHE DARSTELLUNG.

1. Wesen und Aufgaben der sprachlichen Darstellung und ihr Verhältnis zur Karte	377
2. Die Arbeit an der Darstellung	379
3. Die geographischen Eigennamen	385
4. Die geographische Terminologie	388
5. Die verschiedenen Formen der Darstellung	390
6. Die Wege der Darstellung	395
7. Das System der Geographie	398
8. Die geographische Literatur	404

SIEBENTES BUCH.

GEOGRAPHISCHE BILDUNG.

1. Das Wesen der geographischen Bildung	408
2. Die Richtungen der geographischen Bildung	412
3. Der Wert der geographischen Bildung	415
4. Die Wege zur geographischen Bildung	418

ACHTES BUCH.

DIE GEOGRAPHIE IN DER SCHULE.

1. Die Stellung der Geographie	422
2. Die Aufgabe der Geographie auf der Schule	426
3. Der Inhalt des geographischen Unterrichts	428
4. Die Hauptgebiete des geographischen Unterrichts	432
5. Der Gang des geographischen Unterrichts	438
6. Die Lehrweisen	440
7. Die Hilfsmittel des geographischen Unterrichts	442
8. Der Geographielehrer	445

NEUNTES BUCH.

DIE GEOGRAPHIE AUF DER UNIVERSITÄT.

1. Die Stellung der Geographie auf der Universität und auf anderen Hochschulen	447
2. Das Studium der Geographie	449
a) Das wissenschaftliche Studium	449
b) Das Studium der Geographie im Nebenfach und zur allgemeinen Bildung	452
c) Die Ausbildung der Geographielehrer und die Prüfungsordnungen	455
3. Das Studium und seine Einrichtungen	456
4. Der Hochschullehrer der Geographie	462