

# Inhaltsverzeichnis

Prof. Dr. Georg Niemeier  
(23) Norderney  
An der Mühle 10

Vorwort .....	Seite V
Inhaltsverzeichnis .....	VII
Verzeichnis der Abkürzungen der Literaturnachweise .....	XI
Einleitung .....	I
Allgemeiner Überblick über die Großformen der Erdoberfläche. — Morphotektonische Elemente. — Die Theorie der Kontinentalverschiebungen. — Gang der Darstellung.	
Literatur .....	9

## A. Der eurasische Kontinentalblock

Grenzen und Gliederung .....	11
I. Das britische Schollen- und Stufenland .....	11
Bau und geologische Geschichte .....	11
Die Hauptzüge des Reliefs .....	13
Das Eiszeitalter .....	14
Der britische Schelf. Ärmelkanal und Nordsee .....	17
Diluviale Strandverschiebungen .....	20
Die einzelnen Landschaften: .....	22
Nordschottland; mittelschottische Senke; Southern Uplands; Nordengland; die ost-englische Stufenlandschaft; Südengland; Wales; Cornwallis; Irland.	
Literatur .....	38
II. Das französisch-mitteleuropäische Schollen- und Stufenland .....	41
Überblick. — Geologischer Bau und Bildungsgeschichte .....	41
1. Das bretonische Massiv .....	43
2. Die nordfranzösische Stufenlandschaft .....	46
3. Das französische Zentralplateau .....	54
4. Das aquitanische Becken .....	61
5. Die Rhône-Saône-Senke .....	63
6. Das oberrheinische Gebirgssystem .....	66
a) Die oberrheinische Tiefebene .....	68
b) Das Rheinhügelland .....	69
c) Die linksrheinischen Gebirge und Stufenlandschaften .....	71
d) Die rechtsrheinischen Gebirge und Stufenlandschaften .....	73
7. Die mitteldeutsche Gebirgsschwelle .....	85
a) Das Rheinische Schiefergebirge .....	88
b) Das niedersächsische Bergland .....	96
c) Der Harz und seine Vorländer .....	99
d) Das hessisch-thüringische Bergland .....	102
8. Das sudetische Gebiet .....	109
a) Die Nordumwallung .....	110
b) Die innersudetischen Landschaften .....	128
9. Das südpolnische Berg- und Hügelland .....	138
10. Das norddeutsche Tiefland .....	140
Die Einzellandschaften .....	149
Literatur .....	162

# VIII

	Seite
III. Fennoskandia .....	175
Geologischer Bau .....	175
Die präglaziale Entwicklung der Landformen .....	177
Das Eiszeitalter .....	181
Die postglazialen Niveauveränderungen .....	187
Die Einzellandschaften .....	192
Literatur .....	201
IV. Osteuropa .....	203
Allgemeiner Charakter und Begrenzung .....	203
Geologische Geschichte .....	204
Allgemeine Züge der Oberflächengestaltung .....	205
Das Eiszeitalter in Osteuropa .....	206
Die Einzellandschaften .....	210
Literatur .....	224
V. Die Sibirische Tafel und ihre Randgebirge .....	226
Allgemeiner Überblick. Grenzen .....	226
Geologische Geschichte .....	227
Das Eiszeitalter der Sibirischen Tafel .....	228
Die Einzelländer .....	229
1. Westsibirien .....	229
2. Die mittelsibirische Tafel .....	230
3. Das Eismeergebiet .....	231
4. Das Baikalseegebiet .....	232
5. Transbaikalien .....	234
6. Ostsibirien .....	235
Literatur .....	239
VI. Zentralasien .....	240
Allgemeiner Überblick .....	240
Bildungsgeschichte .....	241
Die Einzelgebiete .....	243
1. Die Nord- und Westumwallung .....	243
2. Das westliche Vorland von Zentralasien .....	254
a) Die Kirgisensteppe .....	254
b) Das turanische Becken .....	255
3. Das nördliche Innere von Zentralasien .....	260
a) Die nordwestliche Mongolei .....	260
b) Die Dsungarei .....	261
c) Die östliche Mongolei .....	262
d) Der Ost- und Südrand der Gobi .....	264
4. Das Tarimbecken .....	265
5. Das Kunlun-System .....	267
a) Der westliche Kunlun .....	268
b) Der mittlere Kunlun .....	269
6. Innertibet .....	271
a) Karakorum .....	272
b) Transhimalaja .....	274
c) Das periphere Osttibet .....	275
Literatur .....	276
VII. Ostasien .....	280
Tektonischer Überblick .....	280
1. Das festländische Schollenland .....	283
Entwicklung der Landformen .....	283
Die Einzellandschaften .....	286
2. Die alpidische Zone Ostasiens .....	298
Übersicht .....	298
Die Einzellandschaften .....	298
Literatur .....	305

<b>B. Der mediterrane Gebirgsgürtel der Alten Welt</b>		Seite
Überblick .....		309
<b>B I. Das alpine System in Europa und Nordafrika</b>		
Geologisch-morphologische Geschichte des Mittelmeergebietes .....		310
Der Bauplan des alpinen Europa .....		312
Das Relief des Mittelmeerbodens .....		315
Posttertiäre Strandspiegelschwankungen und Terrassen .....		315
Literatur .....		317
<b>I. Die Atlasländer .....</b>		<b>318</b>
Übersicht. — Geologische Geschichte. — Relief .....		318
Die Einzellandschaften .....		321
Literatur .....		327
<b>II. Die Iberische Halbinsel .....</b>		<b>328</b>
Geologische Bildungsgeschichte .....		328
A. Die Betische Kordillere .....		329
B. Die Iberische Masse .....		334
C. Die Pyrenäen .....		344
D. Ebrobecken und Katalonisches Gebirge .....		350
Literatur .....		352
<b>III. Korsardinien .....</b>		<b>355</b>
Geologischer Bau .....		355
Sardinien .....		355
Korsika .....		357
Literatur .....		359
<b>IV. Apenninhalbinsel und Poebene .....</b>		<b>359</b>
Bildungsgeschichte .....		359
Die Einzellandschaften .....		362
1. Die Poebene .....		362
2. Der Nordapennin .....		363
3. Der mittlere Apennin .....		364
4. Unteritalien .....		369
5. Sizilien .....		375
Literatur .....		377
<b>V. Die Alpen .....</b>		<b>378</b>
Überblick und Gliederung .....		378
Geologische Bildungsgeschichte .....		380
Die Herausbildung des alpinen Reliefs .....		383
Die Entwicklung des alpinen Talnetzes .....		400
Die Alpen im Eiszeitalter .....		401
Die einzelnen Alpengruppen .....		403
1. Die französisch-italienischen Westalpen .....		403
2. Die Schweizer Westalpen .....		406
3. Die Schweizer Ostalpen .....		409
4. Die nördliche Kalkzone der Ostalpen .....		410
5. Die Zentralzone der Ostalpen .....		413
6. Die südliche Zone der Ostalpen .....		416
Literatur .....		420
<b>VI. Jura und Alpenvorland .....</b>		<b>424</b>
Die Molassezeit .....		424
1. Der Jura .....		425
Erstreckung und Bildungsgeschichte .....		425
Die Juralandschaften .....		430
2. Das Alpenvorland .....		433
Bildungsgeschichte .....		433
Die Einzellandschaften .....		435
Literatur .....		442

	Seite
VII. Die Karpatenländer .....	443
Erstreckung und Gliederung .....	443
Geologischer Bau .....	444
Morphologische Entwicklung .....	446
Die Einzellandschaften .....	453
1. Das Karpatenvorland .....	453
2. Die Westkarpaten .....	454
3. Die Waldkarpaten .....	458
4. Die Ostkarpaten .....	458
5. Das westsiebenbürgische Bergland .....	460
6. Das siebenbürgische Becken .....	462
7. Die Südkarpaten .....	462
8. Das pannonische Becken und seine Inselgebirge .....	464
9. Das walachische Becken .....	468
Literatur .....	470
VIII. Die Balkanhalbinsel .....	472
Bau und Bildungsgeschichte .....	472
Morphologische Entwicklung .....	475
Die Einzellandschaften .....	479
1. Die dinarische Ländergruppe .....	479
2. Albanien .....	490
3. Griechenland .....	492
4. Makedonien .....	496
5. Das Thrakische Massiv .....	502
6. Das Balkansystem .....	504
7. Thrakien .....	508
Literatur .....	510
IX. Krim und Pontus .....	513
Literatur .....	516
Register .....	517

**Prof. Dr. Georg Niemeier**  
 (23) Norderney  
 An der Mühle 10