



## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort . . . . .	13
<b>I. Beschreibender Teil.</b>	
1. Ammerseegebiet . . . . .	17
a) Nordende und Ostufer bis Weilheim . . . . .	18
b) Die Tufflager von Polling und Huglfing . . . . .	20
c) Der Oberhauser See und die obere Ammer . . . . .	26
d) Die Lichtenau und das Tal der Rott . . . . .	27
e) Die Tuffe von Diessen . . . . .	28
f) Das übrige Westufer und das Windachtal . . . . .	30
Zusammenfassung über den Ammersee . . . . .	31
2. Würmgebiet . . . . .	35
a) Die Osterseen . . . . .	36
b) Der Starnberger See und das Würmtal . . . . .	40
c) Der Eßsee und die Moorbecken zwischen Ammer- und Würmsee	42
Zusammenfassung über das Würmgebiet . . . . .	43
3. Das Münchner Niederterrassenfeld . . . . .	44
a) Die Isar und der Hachinger Bach . . . . .	44
b) Das Dachauer Moos und die Lochhauser Sandberge . . . . .	46
c) Das Erdinger Moos und die Sempt . . . . .	49
d) Der Molasserand, das untere Ampertal und Beobachtungen aus	49
Niederbayern . . . . .	49
Zusammenfassung über die Münchner Ebene . . . . .	51
4. Der postglaziale Tölzer See und der Isardurchbruch . . . . .	53
a) Die Aufschlüsse am Rechgraben . . . . .	55
b) Sonstige Seekreideprofile . . . . .	56
c) Ein Torfprofil bei Gaißach . . . . .	57
d) Der Isardurchbruch und Beobachtungen im Isartal unterhalb	59
Wolfratshausen . . . . .	59
Zusammenfassung über den Tölzer See . . . . .	60
5. Die Alm- und Seekreidelager zwischen Lech und Bodensee . . . . .	60
a) Die Weißerde von Memmingen und das Beninger Ried . . . . .	61
b) Die Seekreide- und Tufflager von Ravensburg . . . . .	65
Zusammenfassung über die Almzone . . . . .	67
6. Kalktuffe im Mangfall-Inn-Gebiet . . . . .	67
a) Das Tufflager von Glonn . . . . .	68
b) Der Quelltuff von Pullenhofen an der Moosach . . . . .	70
Zusammenfassung über die Tuffe im Inngebiet . . . . .	73
7. Der See von Rosenheim und der Chiemsee . . . . .	75
a) Entstehung und Verlandung der Seen. Von Dr. Karl Troll . . . . .	75
b) Die Moore des Rosenheimer Sees . . . . .	82
c) Die Chiemseemöser . . . . .	88
Zusammenfassung über den Rosenheimer und Chiemsee und Schluß-	92
folgerungen . . . . .	92

	Seite
8. Die Moore von Salzburg . . . . .	94
a) Das Leopoldskroner Moor bei Salzburg . . . . .	96
b) Andere Moore . . . . .	98
Ergebnisse aus den Salzburger Mooren . . . . .	98
9. Die Moore des Allgäus und Vorarlbergs . . . . .	100
a) Weißensee bei Füssen . . . . .	100
b) Das Degermoos bei Hergatz . . . . .	102
c) Moore im Bregenzer Wald . . . . .	104
Zusammenfassung über die Allgäuer und Vorarlberger Moore . . . . .	106
10. Die Moore der Schweiz . . . . .	107
a) Die Juramoore . . . . .	107
b) Das Krutzelried bei Schwerzenbach . . . . .	109
c) Die Moore auf dem Zugerberg und bei Einsiedeln . . . . .	114
d) Das Reutigermoos bei Thun . . . . .	116
e) Das Moor am Arniberg bei Amsteg und das Pilatusmoor . . . . .	117
f) Das Moor vom Plex im Unterwallis . . . . .	121
Zusammenfassung über die Schweizer Moore . . . . .	123
11. Die Moore und Kalktuffe Südwestdeutschlands . . . . .	127
a) Badische Moore . . . . .	128
b) Das Waulacher Moor im Kochertal . . . . .	129
c) Die Kalktuffe im Strudelbachtal und Bemerkungen über weitere schwäbische Kalktuffe . . . . .	130
Zusammenfassung über die südwestdeutschen Moore und Kalktuffe . . . . .	133
12. Die prähistorischen Siedlungen bei Schaffhausen, an der Schussen und am Federsee . . . . .	133
a) Die Steinzeitsiedlungen bei Schaffhausen . . . . .	136
b) Die Rentierstation der Schussenquelle . . . . .	141
c) Das Federseebecken . . . . .	144
d) Die Schwemmbildungen von Ravensburg . . . . .	156
Zusammenfassung über die prähistorischen Siedlungen bei Schaff- hausen, am Federsee und an der Schussen . . . . .	160
13. Der Bodensee . . . . .	161
a) Das Seebecken und die Terrassen . . . . .	161
b) Postglaziale Profile . . . . .	166
c) Die Besiedlung der Bodenseeufer zur Pfahlbauzeit und später . . . . .	175
Zusammenfassung über den Bodensee . . . . .	186
14. Die Besiedlung der Schweizer Seen . . . . .	187
a) Seen mit rein oder überwiegend neolithischer Besiedlung . . . . .	188
b) Der Zürichsee . . . . .	191
c) Die Jurarandseen . . . . .	193
d) Der Genfer See . . . . .	200
Zusammenfassung über die Schweizer Seen . . . . .	203
15. Der vorgeschichtliche Bergbau und Verkehr in den Alpen . . . . .	205
a) Die Salzgewinnung bei Hallstatt und Hallein . . . . .	205
b) Reichenhall . . . . .	211
c) Die Kupfergruben der Ostalpen . . . . .	215

	Seite
d) Gold- und Eisengruben und Mineralquellen . . . . .	216
e) Der vorgeschichtliche Verkehr über die Alpenpässe . . . . .	217
Zusammenfassung über den vorgeschichtlichen Verkehr und Berg- bau in den Alpen . . . . .	223

## II. Übersicht über die Entwicklung in anderen Gebieten.

1. Norwegen, Schweden und Dänemark . . . . .	225
A. Norwegen . . . . .	225
B. Schweden . . . . .	235
C. Dänemark . . . . .	242
D. Parallelisierung der archäologischen mit den postglazialgeologi- schen Epochen . . . . .	247
2. Die nordwesteuropäischen und arktischen Inseln . . . . .	252
A. Schottland, England und Irland . . . . .	252
B. Hebriden, Shetlandsinseln, Faeröer und Island . . . . .	259
C. Arktis . . . . .	260
3. Osteuropa . . . . .	260
A. Finnland und die baltischen Staaten . . . . .	260
B. Rußland . . . . .	262
C. Karpatenländer . . . . .	265
4. Nord- und Mitteldeutschland und die Niederlande . . . . .	265
A. Die norddeutschen Moore . . . . .	265
B. Die niederländischen Moore und Dünen . . . . .	270
C. Die herzynischen Moore . . . . .	270
D. Die mitteldeutschen Löß-, Ton- und Kalktufflager . . . . .	272
5. Frankreich und Italien . . . . .	275
A. Frankreich . . . . .	275
B. Italien und Illyrien . . . . .	277
6. Die südlichen und östlichen Mittelmeerländer und der weitere Orient . . . . .	279
7. Nordamerika . . . . .	281

## III. Zusammenfassung der Ergebnisse.

A. Die Glazial- und Interglazialzeiten . . . . .	285
a) Älteres Diluvium . . . . .	285
b) Das große Interglazial . . . . .	285
c) Die Mühlbergsche Eiszeit . . . . .	285
d) Das Rabutzer Interglazial . . . . .	286
e) Die größte Eiszeit . . . . .	286
f) Das Rixdorfer Interglazial . . . . .	287
g) Die Würmeiszeit . . . . .	288
h) Die Alleröd- und Laufenschwankungen . . . . .	288
B. Die letzten Eiszeitphasen und die Übergangszeit . . . . .	290
C. Die postglaziale Wärmezeit . . . . .	293
a) Die boreale Zeit . . . . .	293
b) Die atlantische Zeit . . . . .	294
c) Die subboreale Zeit . . . . .	296

	Seite
D. Die subatlantische Zeit . . . . .	303
a) Die klassische Zeit (der keltisch-kimbrische Abschnitt) von ca. 850 bis 120 v. Chr. . . . .	304
b) Die gallo-römische Zeit von ca. 120 vor bis 180 nach Chr. . . . .	305
c) Die byzantinisch-frühgermanische Zeit von ca. 180—350 n. Chr. . . . .	306
d) Die eigentliche Völkerwanderungszeit (gotisch-merovingischer Ab- schnitt) von ca. 350—600 n. Chr. . . . .	306
e) Die arabisch-karolingische Zeit von ca. 600—900 n. Chr. . . . .	307
f) Die Zeit der Sachsenkaiser und der Ungarneinfälle von ca. 900 bis 1090 n. Chr. . . . .	307
g) Die Zeit der Kreuzzüge von 1090 bis ca. 1250 n. Chr. . . . .	307
h) Die Zeit der Renaissance, der Entdeckungen und der Reformation von ca. 1250—1550 n. Chr. . . . .	307
i) Die Neuzeit bis zur Gegenwart . . . . .	308
Literaturverzeichnis . . . . .	309
Nachträge und Berichtigungen . . . . .	332
Inhaltsverzeichnis . . . . .	333