

INHALT.

EINLEITUNG.

Seite

Allgemeines	1
Geognostische Uebersicht Böhmens	6
Tabelle der Schichtensysteme der Erdrinde	11
Orographische Uebersicht Böhmens	12

I. Theil.

Der geognostische Aufbau Böhmens.

I. ARCHAEISCHE GRUPPE.

Allgemeine Uebersicht	37
---------------------------------	----

Das Urgneiss- und Urschiefersystem.

Das Urgneissystem Böhmens	40
Das Urschiefersystem Böhmens	47

Das böhmisch-mährische Hochland

Oberflächengestaltung	54
Gneiss	56
Lagerungsverhältnisse	80
Glimmerschiefer	83
Granulit	84
Hornblendeschiefer	84
Kalkstein	89
Serpentin	101
Granit	106
Erze	116

Der Böhmerwald

1. Der eigentliche Böhmerwald (Šumava)

Oberflächenbeschaffenheit	131
Granulit	138

	Seite
Gneiss	147
Glimmerschiefer	158
Lagerungsverhältnisse	161
Hornblendegesteine	166
Serpentin	168
Kalkstein	176
Granit	184
Eruptive Ganggesteine	206
Graphit	208
Erze	211
2. Der Böhmisches Wald (Český les)	219
Oberflächenbeschaffenheit	221
Gneiss	223
Glimmerschiefer	225
Hornblendeschiefer	227
Lagerungsverhältnisse	229
Kalkstein	230
Serpentin	231
Quarzfels	231
Granit	235
Glimmerdiorit	237
Egerer Zwischengebirge	237
Phyllit	238
Erze	240
Das Fichtelgebirge	245
Oberflächengestaltung	246
Glimmerschiefer	247
Phyllit	247
Kalkstein	248
Quarzitschiefer	248
Quarz	248
Egeranschiefer	249
Granit	250
Lagerungsverhältnisse	251
Erze	252
Das Erzgebirge	253
1. Das Karlsbader Gebirge	254
Oberflächengestaltung	258
Gneiss	262
Glimmerschiefer	265
Hornblendegesteine	267
Serpentin	272
Phyllit	275
Lagerungsverhältnisse	277
Graphitschiefer	283
Kalkstein	283
Quarzfels	284
Granit	286
Karlsbad	296
Ganggesteine	304

	Seite
Erze	305
Säuerlinge	313
2. Das eigentliche Erzgebirge	315
Oberflächengestaltung	317
Granulit	325
Gneiss	328
Glimmerschiefer	343
Phyllit	348
Lagerungsverhältnisse	354
Hornblendegesteine	363
Eklogit	367
Serpentin	368
Kalkstein	368
Dolomit	370
Quarz	370
Granit	371
Porphyr	380
Teplitz-Schönau	389
Glimmersyenitporphyr	399
Diorit	399
Diabas	400
Erze	401
 Das Lausitzer mit dem Jeschken Gebirge	 439
Oberflächenbeschaffenheit	440
Lausitzer Gebirge	443
Granit	443
Phyllit	445
Hornblendegesteine	445
Quarzfels	446
Diorit	446
Porphyr	446
Erze	447
Jeschkengebirge	447
Phyllit	447
Gneissgranit	448
Lagerungsverhältnisse	450
Hornblendegesteine	452
Quarzitschiefer	453
Kalkstein	453
Erze	454
 Das Riesengebirge	 455
1. Das Isergebirge	455
Oberflächengestaltung	457
Granit	462
Gneiss	472
Glimmerschiefer	474
Phyllit	476
Lagerungsverhältnisse	478
Quarzitschiefer	480

	Seite
Hornblendegesteine	481
Kalkstein	482
Erze	483
2. Das eigentliche Riesengebirge	484
Oberflächengestaltung	486
Granit	494
Gneiss	495
Glimmerschiefer	498
Phyllit	500
Lagerungsverhältnisse	501
Quarzitschiefer	504
Hornblendegesteine	505
Malakolithfels	506
Kalkstein	506
Erze	508
Archaische Inseln des Vorlandes	518
Das Adlergebirge mit dem Massiv des Glatzer Schneeberges	519
Oberflächengestaltung	522
Gneiss	526
Glimmerschiefer	528
Hornblendeschiefer	530
Urthonschiefer	531
Kalkstein	533
Lagerungsverhältnisse	533
Granit	538
Syenit	540
Gabbro	541
Erze	541
Archaische Inseln des Vorlandes	544
Das Eisengebirge	545
Oberflächengestaltung	547
Gneiss	551
Glimmerschiefer	553
Hornblendeschiefer	554
Phyllit	555
Lagerungsverhältnisse	560
Kalkstein	563
Granit	566
Syenit	570
Diorit	571
Gabbro	577
Porphyry	579
Erze	581
Das Saarer Gebirge mit dem böhmisch-mähri- schen Grenzgebirge von Swratka und Polička	584
Oberflächenbeschaffenheit	585
Gneiss	586
Glimmerschiefer	588
Hornblendeschiefer	589

	Seite
Phyllit	590
Lagerungsverhältnisse	592
Kalkstein	594
Serpentin	595
Granit	596
Porphyr	601
Diorit	601
Erze	602
Das mittelböhmische Urschiefergebirge	604
Oberflächengestaltung	610
Gneiss	618
Hornblendegesteine	621
Phyllit	629
Lagerungsverhältnisse	661
Kieselschiefer	670
Kalkstein	675
Serpentin	684
Grünsteine	686
Gabbro	693
Syenit*	693
Porphyr	694
Erze	709
Das mittelböhmische Granitgebirge	729
Oberflächenbeschaffenheit	731
Granit	737
Porphyr	769
Grünsteine	771
Kalkstein	776
Quarzfels	776
Erze	778
 II. PALAEOZOISCHE GRUPPE. 	
Allgemeine Uebersicht	788
 1. Das Silursystem. 	
Uebersicht	791
Eintheilungstabelle	796
Das mittelböhmische Waldgebirge	797
Cambrium	804
a) Das Cambrium im mittelböhmischen Waldgebirge	805
Conglomeratstufe 1a	806
Paradoxidenschiefer 1b	809
Quarzgrauwackenstufe 1c	815
Diabas- und Rotheisensteinstufe 1d	820
Lagerungsverhältnisse	828
Erze	833

	Seite
b) Das Cambrium im Eisengebirge	852
c) Das Cambrium im Erzgebirge	856
Silur	857
a) Das Silur im mittelböhmisches Waldgebirge	858
1. U n t e r s i l u r.	
Stufe der schwarzen Thonschiefer mit Quarzitconcre- tionen 2a	859
Quarzitstufe 2b	870
Stufe der glimmerreichen Grauwackenschiefer 2c	884
Stufe der weichen Schiefer mit Sandsteineinlage- rungen 2d	899
Das mittelböhmisches Kalksteinplateau	909
2. O b e r s i l u r.	
Graptolithenschieferstufe 3a	914
Cephalopodenkalkstufe 3b	938
Lagerungsverhältnisse	962
Eruptivgesteine	975
Porphyr	976
Diabas	979
Basalt	984
Erze	985
b) Die östlichen Silurinseln	993
Tehov-Všestarer Silurinsel	994
Zvánowitz-Voděradler Silurinsel	997
c) Das Silur im Eisengebirge	999
Stufe 2a	1000
Quarzitstufe 2b	1002
Lagerungsverhältnisse	1003
Eruptive Massengesteine	1004
d) Das Silur im nördlichen Böhmen	1005
Parallelisirungstabelle	1006

2. Das Devonsystem.

Uebersicht	1009
Eintheilungstabelle	1013
Devon	1014
1. U n t e r d e v o n.	
Tentaculitenkalk Da	1014
Stufe der hellen Zwischenkalke Db	1026
Unterer Knollenkalk Dc	1037
2. M i t t e l d e v o n.	
Tentaculitenschiefer Dd	1048
Oberer goniatitenreicher Knollenkalk De	1054
Algenschiefer mit Quarziteinschaltungen Df	1062
Lagerungsverhältnisse	1069
Parallelisirungstabelle	1072

3. Das Carbonsystem.		Seite
Uebersicht		1074
Oberflächengestaltung		1082
Carbon		1083
a) Das Carbon in Mittelböhmen		1084
Radnitzer Steinkohlenablagerung		1084
Stiletzer Steinkohlenablagerung		1092
Liseker Steinkohlenablagerung		1095
Klein-Prileper Steinkohlenablagerung		1100
Holoubkauer Steinkohlenablagerung		1104
Miröschauer Steinkohlenablagerung		1105
Ledkover Steinkohlenablagerung		1107
Kladno-Rakonitzer Steinkohlenablagerung		1109
Pilsener Steinkohlenablagerung		1124
Merkliner Steinkohlenablagerung (Wittuna)		1129
Steinkohlenablagerung von Wranowa		1132
b) Das Carbon im Erzgebirge		1132
Brandauer Steinkohlenablagerung		1132
Steinkohlenvorkommen bei Niklasberg		1135
c) Das Carbon am Fusse des Riesengebirges		1138
Schatzlar-Schwadowitzer Steinkohlenablagerung		1138
Postcarbon (Perm)		1144
a) Das Postcarbon in Westböhmen		1148
Pilsener Ablagerung		1148
Kladno-Rakonitzer Ablagerung		1158
Manetiner Ablagerung		1172
Lagerungsverhältnisse		1175
b) Das Postcarbon im Erzgebirge		1178
Brandauer Ablagerung		1178
c) Das Postcarbon in Süd- und Ostböhmen		1179
Budweiser Ablagerung		1179
Die kleinen Ablagerungen zwischen Wittingau und Böhmisch Brod		1181
Ablagerung von Schwarz Kosteletz und Böhm. Brod		1183
Ablagerungen im Eisengebirge		1186
Ablagerung an der Ostgrenze Böhmens		1187
d) Das Postcarbon auf der Süd- und Ostseite des Riesen- gebirges		1188
Ablagerung am Südfusse des Riesengebirges		1188
Ablagerung auf der Ostseite des Riesengebirges		1201
Vorgeschobene Partien		1209
Uebersichtstabelle		1211
Porphyre		1212
Melaphyre		1214
Erze		1222
Die Steinkohlenproduction Böhmens		1226
Parallelisirung		1227

III. MESOZOISCHE GRUPPE.

Allgemeine Uebersicht	1229
---------------------------------	------

1. Das Jurasystem.		Seite
Malm		1230
Lagerung		1233
Parallelisirungstabelle		1236
 2. Das Kreidesystem.		
Uebersicht		1236
Eintheilungstabelle		1243
 Das böhmische Sandsteingebirge		 1244
Cenoman		1259
Perutzer Schichten		1259
Korytzaner Schichten		1274
Turon		1290
Weissenberger Schichten		1290
Malnitzer Schichten		1307
Teplitzer Schichten		1310
Senon		1319
Irserschichten		1319
Priesener Schichten		1330
Chlomeker Schichten		1336
Lagerungsverhältnisse		1342
Parallelisirungstabelle		1344
 IV. KAENOZOISCHE GRUPPE.		
Allgemeine Uebersicht		1347
 1. Das Tertiärsystem.		
Uebersicht		1348
 Das böhmische Kegelgebirge		 1350
Oligocaen und Miocaen		1359
a) Das Oligocaen und Miocaen in Nordböhmen und am Fusse des Erzgebirges		1360
Das Unteroligocaen? in Nordböhmen		1360
Saaz-Dux-Leitmeritzer Braunkohlenablagerung		1361
Falkenauer Braunkohlenablagerung		1388
Egerer Braunkohlenablagerung		1397
Basalte		1401
Phonolithe		1417
Trachyte		1422
b) Das Miocaen in Südböhmen		1423
Budweiser und Wittingauer Braunkohlenablagerung		1423
c) Das marine Miocaen in Ostböhmen		1427
Uebersichtstabelle		1430
Die Braunkohlenproduction Böhmens		1431
Parallelisirungstabelle		1433

2. Das Quartärsystem.

	Seite
Uebersicht	1434
Diluvium und Alluvium	1435
Gletscher	1435
Diluvialer Schotter	1437
Lehmablagerungen	1444
Kalktuffe	1446
Torflager	1446
Flusssand	1450
Die ersten Spuren des Menschen	1460

II. Theil.

Die geologische Entwicklung Böhmens.

Einleitung	1465
Archaische Gruppe	1466
Palaeozoische Zeit	1470
Mesozoische Zeit	1492
Kaenozoische Zeit	1507
Schluss	1514

Namen-Register	1517
Orts-Register	1524
Sach-Register	1562

Vorwort	III
Inhalt	VII
Correcturen und Ergänzungen	XVI

