

INHALT.

	Seite
Vorwort	3
Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Prag	5
Die Silurformation	7
Die cambrische Abtheilung (Huron, Tacon)	11
Die primordiale Abtheilung oder die Etage C mit der Primordialfauna	12
Die obere Abtheilung des Untersilurs oder die Etage D mit der zweiten Fauna	21
Die Schichtenzone Dd ₁	23
Die Schichtenzone Dd ₂	37
Die Schichtenzone Dd ₃	41
Die Schichtenzone Dd ₄	42
Die Schichtenzone Dd ₅	48
Anhang zur Etage D	52
Das Obersilur oder die Etagen E, F, G, H mit der dritten Fauna	54
Die Etage E	56
Die Schichtenzone Ee ₁	56
Die Schichtenzone Ee ₂	60
Die Etage F	62
Die Schichtenzone Ff ₁	62
Die Schichtenzone Ff ₂	62
Die Etage G	63
Die Schichtenzone Gg ₁	64
Die Schichtenzone Gg ₂	65
Die Schichtenzone Gg ₃	68
Die Etage H	69
Eruptivgesteine, welche im Silur der Prager Umgebungen vorkommen	72
Das Vorkommen von Mineralien in den silurischen Schichten	78
Dislocationen im Silur	82
Die carbonische Formation	90
Das Hauptbecken der Carbonformation	96
Das Grundflötz	111
Das Hauptflötz	113
Die mittleren Kohlenflötze	123
Die Hangendflötze	125
Die kleinen isolirten Becken	127
Mineralien, welche in den Schichten der Carbonformation vorkommen	130
Die Permformation	131
Die Kreideformation	133
Die cenomane Etage	136
Untercenomane Stufe	136
Obercenomane Stufe	144

	Seite
Die turone Etage	147
Das Unterturon	147
Oberturon	150
Die Tertiaerformation	151
Diluvium und Alluvium	153
Bemerkungen zum Texte	158
Erklärungen der Holzschnitte im Texte und der Profile der Tafel I	168

Anhang.

Beschreibung einiger Gesteine aus den Umgebungen von Prag.

I. Einige Eruptivgesteine der Umgebung von Prag	181
Der Felsitporphyr	181
1. Quarzporphyr	182
2. Felsitporphyr	187
3. Der Felsit	197
Minette	200
Kleinkörnige Minette	201
Kleinkörnige Minette mit ausgeschiedenen Sphaeroiden	203
Der Syenit	204
Diorit	205
1. Quarzführender porphyrtiger Diorit	205
2. Körniger Diorit (eigentlicher)	209
3. Dioritporphyr	220
4. Dioritaphanit	221
5. Epidot-Diorite	224
Corsit	226
II. Einige krystallinische, ursprüngliche Gesteine	230
Couseranitschiefer	230
III. Einige Trümmersteine (klastische Gesteine)	234
Grauwacken	234
Anmerkungen	238