

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	3
Der Steingrund	5
Übersicht der Gesteine	8
Die geologischen Wirkungen des Wassers	8
I. Die Arbeit des auffallenden Tropfens	10
II. Die Arbeit des Sickerwassers	10
III. Die Arbeit des fließenden Wassers	14
Die Quellen	15
Die Sedimente und ihre Einschlüsse	18
Der Steinbruch von Rosental bei Graupen	20
Die geologische Bedeutung der Lebenstätigkeit der Organismen	22
Die geologischen Wirkungen der bewegten Luft	28
Die geologischen Wirkungen des Erdinnern:	
I. Vulkanismus	31
A. Die primären Gesteine	32
Tabellarische Übersicht der primären Gesteine des Mittelgebirges und des angrenzenden Teiles des Erzgebirges	38
B. Die vulkanischen Trümmergesteine	39
II. Gebirgsbildung	40
III. Schlußfolgerungen aus dem Gebirgsbau	46
Die Geschichte der Urzeit der Umgebung Aussigs	50
I. Urzeit oder das archaische Zeitalter	52
II. Das Altertum der Erde oder das paläozoische Zeitalter	52
III. Das Mittelalter der Erde oder das mesozoische Zeitalter	54
IV. Die Neuzeit oder das känozoische Zeitalter	55
Chronologische Übersicht der Sediment-Gesteine des Mittelgebirges und des angrenzenden Teiles des Erzgebirges	60
Die Bildung der Ackerkrume oder Dammerde und deren Bedeutung für die Pflanzenwelt	61
Schlußwort	66
Literatur (benützte)	67

Verzeichnis der Abbildungen.

	Tafel
Natrolith-Apophyllit und Kalzit-Druse	I
Aufstieg zum Wasserfall bei Wannov	II
Tyssaer Labyrinth	III
Wasserfall im Rockelloch	IV
Felsentor der Elbe im Phonolith-Lakkolith: „Marienberg-Steinberg“ <i>a)</i> und <i>b)</i>	V
Kulissen-Profil von Rosental-Graupen	VI, VII, VIII
Partie aus der Ziegelei von Richters Erben	IX
Der Schreckenstein bei Aussig a. d. Elbe	X
Der Porphyr-Steinbruch zwischen Lichtowitz und Klein-Tschernosek	XI
Basaltfelsen zwischen Pokau und Postitz	XII
Der Workotsch oder Ziegenrücken bei Aussig a. d. E.	XIII
Der Sperlingstein	XIV
Krebshöhe bei Schönpriesen	XV
Die Gneisfelsen zwischen Libochowan und Groß-Tschernosek	XVI

