

# Inhalt.

	Seite
§. 3. Kontaktprodukte . . . . .	79
§. 4. Porphyre der Gegend von Siebenlehn und Biberstein . . . . .	86
§. 5. Theoretische Folgerungen . . . . .	89
Anhang . . . . .	97
Verzeichniss der auf den 7 Tafeln befindlichen Zeichnungen	103
Tafel einiger Höhenbestimmungen. . . . .	108

## Inhalts-Verzeichniss

Einteilung

---

Erster Abschnitt.

Allgemeine Charaktere der Porphyrygänge und speziell die Beschreibung einiger derselben in der Gegend von Siebenlehn

1. Lokale Verbreitung . . . . .	8
2. Petrographische Beschreibungen . . . . .	15
3. Lagerungsverhältnisse zum Gneiss . . . . .	20
a) Lage der Porphyrygänge gegen die Schichten des Gneiss im Allgemeinen . . . . .	20
b) Formen der Berührungsfläche von Porphyry und Gneiss im Hinsehen . . . . .	30
c) Verhältnis der Porphyrygänge zu den Schichten des Nebengesteins — Contactprodukte — Bruchstücke des Nebengesteins im Porphyry . . . . .	35
4. Verhalten der Porphyrygänge zu den Erzgangarten . . . . .	47
5. Theoretische Ansichten über die Bildung der Porphyrygänge . . . . .	58

Zweiter Abschnitt.

Beschreibung der Porphyrygänge in der Gegend von Siebenlehn

1. Allgemeine Beschreibungen . . . . .	67
2. Lagerungsverhältnisse einzelner Porphyrygänge . . . . .	70