

# Inhalts-Verzeichniss.

## Einleitung.

### Erster Abschnitt.

Allgemeine Charaktere der Porphyrgänge und specielle Betrachtung einiger derselben in der Nähe von Freyberg	Seite
§. 1. Lokale Verbreitung . . . . .	8
§. 2. Petrographische Beschaffenheit . . . . .	16
§. 3. Lagerungsbeziehungen zum Gneuse . . . . .	20
a) Lage der Porphyrgänge gegen die Schichten des Gneuses im Allgemeinen . . . . .	20
b) Formen der Berührungsfläche von Porphyr und Gneus im Einzelnen . . . . .	30
c) Einfluss der Porphyrgänge auf die Schichten des Nebengesteins — Kontaktprodukte — Bruchstücke des Nebengesteins im Porphyr . . . . .	35
§. 4. Verhalten der Porphyrgänge zu den Erzgängen	47
§. 5. Theoretische Ansichten über die Bildung der Porphyrgänge . . . . .	56

### Zweiter Abschnitt.

#### Beziehungen der Porphyrgänge zu der Formation des Uebergangsporphyr.

§. 1. Allgemeine Betrachtungen . . . . .	67
§. 2. Lagerungsverhältnisse einzelner Porphyrzüge . . . . .	70