

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