

## Literaturberichte.

## I. Die mineralogische und petrographische Literatur der Steiermark.

Von C. Doelter.

1. **Hatle** Eduard, Vierter Beitrag zur mineralogischen Topographie der Steiermark. Mittheilungen aus dem naturhistorischen Museum des Joanneums. Mittheil. des naturwiss. Vereines f. Steiermark. Graz 1890.

Über Bauxit und Asphalt aus Steiermark. Bittersalz von Wad. Granat von Murau. Pyrit von Nickelberg. Fahlerz von Kaltenegg. Kalktuff von Stainz. Asbest von Lebring. Minerale von Weitendorf. Pyrit vom Rötzgraben, Kobaltglanz von Schladming

2. **Hofmann** A., Über Millerit und Texasit aus dem Olivinfels vom Sommergraben bei Kraubat 1890. Verhandl. der k. k. geologischen Reichs-Anstalt.

3. **Reibenschuh** A., Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. Mittheil. des naturwiss. Vereines f. Steiermark. Graz 1890.

Analyse des Hengsberger Sauerbrunn. Analyse der Eisenquelle von Schwanberg.

4. **Firtsch** G., Rumpfit, ein neues Mineral. Sitz.-Ber. d. k. Ak. d. Wissensch. 1890, Juliheft.

II. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark 1890.<sup>1</sup>

Von V. Hilber.

1. **Bittner** A., Über die Lagerungsverhältnisse am Nordrande der Tertiärbucht von Tüffer. V. 136.

Erwiderung auf *Hoernes*: Zur Geologie Untersteiermarks. V.

2. **Bittner** A., Die sarmatischen und vorsarmatischen Ablagerungen der Tertiärbucht von Tüffer-Sagor. V. 283.

Erwiderung auf *Hoernes*: Zur Geologie Untersteiermarks. VII.

3. **Bittner** A., Aus dem Gebiete des Hochschwab und der nördlich angrenzenden Gebirgsketten. V. 299.

<sup>1</sup> Kürzungen: M. = Mittheil. d. nat. V. f. Steiern. — V = Verhandlungen d. k. k. geolog. Reichs-Anstalt.