



Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt.

Sitzung am 6. März 1883.

Inhalt: Todes-Anzeige: P. Merian †. — Eingesendete Mittheilungen: Pr. G. Laube. Bemerkung über das Vorkommen von Hornstein und Baryt im Porphyrgebiete von Teplitz. C. v. Camerlander. Angaben H. Wolf's über Devon westlich vom Brünner Syenitzug. Dr. F. Löwl. Ueber das Problem der Flussdurchbrüche. De Gailla. Meteorsteinfall bei Alfanello. — Vorträge: Dr. A. Brezina. Weitere Nachrichten über den Meteoriten von Alfanello. M. Vacek. Ueber neue Funde von Mastodon. H. v. Foullon. Ueber Verwitterungsproducte des Uranpecherzes. — Vermischte Notizen. — Literatur-Notizen: H. B. Goepfert und A. Mengs, F. v. Hauer, J. v. Lorenz.

NB. Die Autoren sind für den Inhalt ihrer Mittheilungen verantwortlich.

Todes-Anzeige:

Am 8. Februar ist zu Basel Prof. Peter Merian im Alter von 87 Jahren verschieden.

Eingesendete Mittheilungen.

Prof. Dr. Gustav C. Laube. Bemerkung über das Vorkommen von Hornstein und Baryt im Porphyrgebiete von Teplitz in Böhmen.

In einem Aufsätze „Barytkrystalle in den Quellenbildungen der Teplitzer Thermen“ in Tschermak's mineralogisch-petrographischen Mittheilungen V, p. 82 ff., beschreibt Herr Friedrich Becke gelbe Barytkrystalle, welche bei einer Schacht-
 abteufung zur Wiedergewinnung der Teplitzer Thermen in durch Hornstein verkittetem Porphyrgneis zum Vorschein gekommen sind. Am Schlusse heisst es: „Sowohl der Hornstein als der Baryt sind unzweifelhaft aus dem Thermalwasser abgesetzt. Merkwürdig erscheint es angesichts der Thatsache, dass das Wasser der Teplitzer Thermen nach den Analysen von Sonnenschein keinen Baryt enthält. Durch die Entdeckung jener Barytkrystalle ist die Zahl jener Fälle um eine vermehrt, in welchen heisse Quellen solche Minerale zur Bildung brachten, welche wir sonst als Gangmaterial von Erzgängen her kennen.“

Ich glaube, dass man diese Folgerungen des Herrn Verfassers mit einiger Reserve aufnehmen müsse, so lange er keine weiteren Momente, als jenes zur Erläuterung seiner Ansicht vorbringen kann, dass nämlich gedachter Hornstein und Baryt bei der Schacht-