

Zum Schlusse berichtet der Verfasser über gleichzeitige mikrochemische Producirung von Senarmonit und Valentinit.

Die zwei Tafeln (wovon eine chromolithographirt) von Kaufmann in Lehr, zeichnen sich durch sehr gute Ausführung aus.

C. D. V. v. Zepharovich. Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien. (Aus dem LXVIII. Bande d. Sitzb. d. kais. math.-phys. Classe d. Akad. d. Wissensch. I. Abth. Juli-Heft 1873.)

Der Verfasser hatte schon im Jahre 1871 eine Reihe von Messungen an Atakamit-Krystallen von Burraburra angestellt; seitdem hat auch Klein an gut ausgebildeten Krystallen Messungen veröffentlicht, wobei für die Fläche (111) sich Neigungen ergeben, die von denen vom Verfasser berechneten abweichen, und bezüglich der (110)-Flächen sehr differirende Schwankungen erhalten; neuere Messungen ergaben dem Verfasser Werthe, welche mit den Klem'schen gut übereinstimmen und bezüglich der (110) Flächen ebenfalls Schwankungen constatirten.

Durch Combination der Messungen beider Forscher ergibt sich ein Axenverhältniss, welches von dem, welches der Verfasser früher erhielt, nicht unbedeutend abweicht, daher derselbe sich veranlasst sieht, die wichtigsten Kantenswinkel, neu zu berechnen, welche von nun an, anstatt der früher von ihm angegebenen anzunehmen sind.

Ausserdem gibt der Verfasser noch einigen Beobachtungen an Atakamiten von Cornwall und Algodon Bai.

Einsendungen für die Bibliothek ¹⁾.

Einzelwerke und Separatabdrücke:

- Agassiz A.** Application of Photography to Illustrations of Natural History. Cambridge 1871. (5110. 8.)
- Böttger Oscar, Dr.** Ueber die im Jahre 1871 und 1872 in der Umgebung von Offenbach gemachten Funde an Versteinerungen. 1872. (5102. 8.)
- Boué A., Dr.** Ueber geologische Chronologie. Wien 1872. (5101. 8.)
- Catalogue** of the Collection contributed by the geological Survey of India. London 1873. (5112. 8.)
- Crespellani Ars.** Memorie storiche Vignolesi. Modena 1872. (5114. 8.)
- Doelter C., Dr.** Zur Kenntniss der quarzführenden Andesite in Siebenbürgen und Ungarn. Wien 1873. (5104. 8.)
- Fischer H.** Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien. II. Fortsetzung 1873. (4647. 8.)
- Franco Diego.** L'acido carbonico del Vesuvio. Napoli 1872. (1863. 4.)
- Fric Anton, Dr.** Ueber seine Studien im Bereiche der Weissenberger und Malnicer-Schichten. Prag 1873. (5105. 8.)
- Keller Filippo.** Ricerche sull' attrazione delle montagne con applicazioni numeriche. Parte II. 1873. (4909. 8.)
- Medlicott H. B.** und **Theobald W.** Ossiferous deposits of the Narbadá valley. On the shells of the ossiferous beds. 1873. (5109. 8.)
- Mojsisovics E., von, Dr.** Ueber die Grenze zwischen Ost- und West-Alpen. München 1873. (5103. 8.)
- Pest.** Aufklärung zu den Schätzungen der zu dem Vermögen der Pest-Mátraer-Bergwerks-Union gehörenden Bergbaue etc. Pest 1873. (5108. 8.)
- Schalch F.** Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Atlas. Schaffhausen 1873. (5113. 8.)
- Schauenstein Ant.** Denkbuch des österreichischen Berg- und Hüttenwesens. Wien 1873. (5115. 8.)
- Schoen Johann G.** Mittheilungen in topographisch-geologischer Beziehung über eine Reise längs den Küsten Griechenlands und durch die Türkei. Brünn 1873. (5106. 8.)

¹⁾ Die am Schlusse des Titels in Cursivschrift beigetzten Zahlen bedeuten die Bibliotheksnummer.