

Tatsachen bedingt sein, aber sicherlich sind die Stämme nicht von gleichem Alter. Ob auch Polyphyllie für kleinere genetische Gruppen, z. B. für Gattungen angenommen werden kann, wie es in jüngster Zeit geschehen ist, erscheint mir recht fraglich. Viel weitgehender, als gewöhnlich angenommen wird, scheint mir hingegen die Konvergenz der Formen zu sein, und zwar insbesondere in den einzelnen tiergeographischen Verbreitungsbezirken.

Zur Beendigung der Diskussion mit Herrn K. Andrée.

Von R. Lachmann.

Die Vorwürfe von K. ANDRÉE¹ kommen verspätet. Die physikalische Begründung für die von mir geäußerten Anschauungen über autoplaste Vorgänge bei der Umbildung von Salzgesteinen liegt bereits seit November 1911 vor in einer Arbeit von SVANTE ARRHENIUS zur Physik der Salzlagerstätten².

Hier ist von autoritativer physikalischer Seite eine vollkommene Bestätigung der Schlußfolgerungen gegeben, zu denen ich auf Grund der geologischen Tatsachen gelangt bin.

Wo sie von meinen bisherigen, stets nur als vorläufig gegebenen Erklärungen abweichen, trete ich um so lieber den ARRHENIUS'schen Ansichten bei, als ich in einem Briefwechsel mit dem Stockholmer Meister für manche dieser Deutungen Anerkennung gefunden habe, während andere als physikalisch unhaltbar aufgegeben werden müssen. Eine erneute Darstellung der so gewonnenen Anschauungen befindet sich bereits im Druck in der Geologischen Rundschau.

Es besteht daher für mich kein Grund, dem Wunsche Herrn ANDRÉE's nicht nachzukommen und die Diskussion hier bis auf weiteres abzubrechen.

Breslau, den 11. März 1912.

Miscellanea.

Ein Institut für chemische, physikalische und mineralogische Forschungen ist von der Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg begründet worden. Es soll zur Erinnerung an den russischen Naturforscher MICHAEL LOMONOSSOW, dessen 200. Geburtstag im November 1911 gefeiert wurde, LOMONOSSOW-Institut heißen.

Druckfehlerberichtigung.

Centralbl. 1911. p. 759 Z. 1 von unten statt 1911. II. Ref. lies: 1912. I. -18-.

¹ Dies. Centralbl. 1912. p. 129. Abs. 1

² Meddel. k. Vetensk. Akad. Nobelinstit. 2. 1912. No. 20. Vergl. auch R. LACHMANN, Ueber die Bildung und Umbildung von Salzgesteinen. Jahresber. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1912. (Vortrag v. 15. Febr. 1912.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [1912](#)

Autor(en)/Author(s): Lachmann Richard

Artikel/Article: [Zur Beendigung der Diskussion mit Herrn K. Andrée. 256](#)