

eisen einnimmt; letzteres bildet nicht selten deutliche Krystalle ∞R , wie in den Doleriten von Londorf und Oberzell, oder es erscheint in Blättern und dünnen Leisten, so in dem Gestein von Meissen und in dem Anmesit von Hanau; nur selten gewahrt man ein schwarzes Sechseck. Von Salzsäure wird das Pulver des Titaneisens nicht gelöst, dagegen bringt concentrirte Schwefelsäure beim Einkochen eine violblaue Färbung hervor. Wenn nun für solche Gesteine der Name Dolerit vollkommen gerechtfertigt erscheint, so muss er für das Gestein vom Kaiserstuhl ganz ausser Gebrauch gesetzt werden, nachdem durch S.'s mikroskopische Beobachtungen in demselben Leucit nachgewiesen wurde. In der Lava des Kammerbühl bei Eger traf S. auch neben den bereits von Zirkel erwähnten Leuciten wasserhelle Nepheline; da eine Probe auf Phosphorsäure negativ ausfiel, ist an eine Verwechslung mit Apatit nicht zu denken. — In Bezug auf die Natur des Feldspathes bemerkt S., dass dieser nur in wenigen von ihm untersuchten Basalten, z. B. von Oberkassel und in einigen Doleriten durch anhaltendes Kochen in Salzsäure nicht zersetzt worden wäre, sonst aber liess sich auch bei zweifelloser Abwesenheit von Leucit und Nephelin in der Lösung neben Kalk, auch Natron und Kali nachweisen; letzteres glaubt jedoch S. auch auf Zersetzungsproducte der Chrysolithe beziehen zu können. (V.)

Vereinsangelegenheiten.

Vom 15. Mai bis 15. Juni sind für die Vereinsbibliothek folgende Geschenke eingelangt:

a) J. Barrande, Défense des colonies, IV., Prague 1870. — b) Schriften der k. physik.-ökonom. Gesellsch. zu Königsberg, 2. Jhrg. 1869, 1. u. 2. Abth. — c) Verhandl. d. naturhist. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens, 26. Jhrg. 1. u. 2. Hälfte, Bonn 1869. — d) Jahrbücher des nassauischen Vereines f. Naturkunde, 21. u. 22. Jhrg. Wiesbaden, 1867 u. 1868. — e) Bulletin de la soc. botanique de France, T. 17, Paris 1870; Compt. rendus des séances 1. pag. 1—100. — f) Sitzungsber. d. naturwiss. Gesellsch. Isis in Dresden, 1870, 1. — g) Verhandl. d. naturforsch. Vereines in Brünn, VII., 1869. — h) The first annual report of the amer. mus. of natural history, New-York 1870. — i) 10. Bericht des Offenbacher Vereines f. Naturkunde v. 17. Mai 1868 bis 6. Juni 1869. — k) Oesterr. botanische Zeitschrift, Wien 1870, Nr. 2. — l) Von der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. in Prag: Abhandl. 6. Folge, 3. Bd. 1869; Sitzungsberichte 1869 und Repertorium sämmtlicher Schriften.

Redigirt von Dr. V. R. v. Zepharovich.

Druck von Heinr. Mercy in Prag. — Verlag des Vereines „Lotos.“

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [V ereinsangelegenheiten 104](#)