

Dechenella in der *Calceola*-Zeit weiter nach Westen, nach Belgien, zurückgezogen hat.

Demnach fällt das Vordringen von *Tropidocoryphe* und *Thysanopeltis* nach Westen zeitlich zusammen mit dem Zurückweichen von *Dechenella*, die ihnen das Feld räumt, indem sie gleichfalls nach Westen wandert. Beide Wanderbewegungen scheinen sich als Antwort auf eine vorübergehende Meeresvertiefung darzustellen.

Besprechungen.

Eberhard Buchwald: Einführung in die Kristalloptik. Berlin und Leipzig. Sammlung Göschen. 1912. 124 p. Mit 124 Abbildungen im Text.

Verf. will eine elementar gehaltene Einführung in die Kristalloptik in handlicherer Form geben, als man sie in den Lehrbüchern der Physik, Mineralogie und Kristallographie findet. Er ist dabei vor allem bestrebt, die grundlegenden Tatsachen anschaulich und ohne großen mathematischen Apparat zu entwickeln. Verf. gibt daher im allgemeinen nur solche Tatsachen, deren Verständnis sich mit der Anschauung erreichen läßt. Vorausgesetzt ist von kristallographischen Kenntnissen fast nichts, von optischen das Wichtigste aus der Bewegung des Lichts in isotropen Medien. Gegliedert ist der Stoff folgendermaßen: Einleitung mit einem optischen und einem kristallographischen Teil. 1. Einachsige Kristalle ohne Drehvermögen. 2. Zweiachsige Kristalle ohne Drehvermögen. 3. Kristalle mit Drehvermögen. 4. Absorption, Einfluß von Temperatur usw. Die Darstellung ist zweckmäßig und klar, und das Büchlein wird sich wohl in den Kreisen der Studenten manchen Freund erwerben.

Max Bauer.

Personalia.

Gestorben: Geheimer Bergrat Professor Dr. **Harry Rosenbusch**, früher Direktor des mineralogischen Instituts und der geologischen Landesanstalt in Heidelberg. — Geheimer Bergrat Professor Dr. **Felix Wahnschaffe**, Abt.-Dirigent der geologischen Landesanstalt in Berlin.

Ernannt: Prof. Dr. **V. Hilber** in Graz zum Nachfolger von Professor **Kosmat** und Vorstand des geologischen Instituts. — a.o. Prof. Dr. **Emil Hugl** zum o. Professor und zum Direktor des mineralog.-geolog. Instituts in Bern.

Habilitiert: Dr. **A. Wurm** in Heidelberg als Privatdozent für Geologie und Paläontologie. — Dr. **W. Frhr. v. Buddenbrock-Hetttersdorff** für Geologie in Heidelberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s): Bauer Max Hermann

Artikel/Article: [Besprechungen. — Personalia. 96](#)