Besprechungen.

Louis V. Pirsson: Rocks and rock minerals, a manuel of the elements of petrology without the use of the microscope for the geologist, ingeneer, miner, architect etc. aud for instruction in colleges and schools. (New York: John Wiley and Sons; London: Chapman and Hall, Limited. 1908. V. 414 p. Mit 36 Tafeln und 74 Textfiguren.)

Das Buch ist hervorgegangen aus dem Bedürfnis des Verf., bei seinem Unterricht in der Sheffield Scientific School der Yale University, wo die Kürze der Zeit ein Eingehen auf die mikroskopischen Methoden nicht gestattet, einen zweckmäßigen Leitfaden zugrunde legen zu können. Wenn auch die Darstellung der mikroskopischen Methoden der Petrographie grundsätzlich ausgeschlossen ist, so wird doch auf die Resultate der mikroskopischen Gesteinsuntersuchung nicht ganz verzichtet. An zahlreichen Stellen werden sie erwähnt, wo die makroskopische Betrachtung mit dem bloßen Auge oder mit einer scharfen Lupe nicht ausreicht. In der Hauptsache wird aber nur das an den Gesteinen makroskopisch Erkennbare nebst der chemischen Zusammensetzung und den geologischen Verhältnissen der Lagerung, der Umwandlung etc. (nicht des Alters) berücksichtigt. In dieser Beschränkung haben wir ein vollständiges, kurzgefaßtes Lehrbuch der Petrographie vor uns, eines der ersten dieser Art seit der allgemeinen Einführung des Mikroskops in diese Wissenschaft. Im wesentlichen sind natürlich amerikanische Vorkommnisse und Anschauungen zugrunde gelegt. Die Darstellung ist klar und übersichtlich und die Ausstattung mit Abbildungen reichlich. Die Textfiguren geben die Kristallformen der gesteinsbildenden Mineralien, schematische Darstellungen verschiedener Art, Diagramme etc. Auf den Tafeln findet man Ansichten von Gesteinen, Strukturen, Arten des Vorkommens und der Lagerung etc. nach Photographien natürlicher Verhältnisse reproduziert, die zum großen Teil die betreffenden Eigenschaften sehr deutlich wiedergeben, teilweise allerdings auch weniger gelungen sind, letzteres freilich meist in Fällen, wo eine typische Darstellung ohne Farben wohl überhaupt kaum möglich erscheint.

Max Bauer.

Personalia.

Versetzt: Prof. Dr. **Georg Wulff** hat seine Stellung als ordentlicher Professor der Mineralogie an der Universität Warschau verlassen und ist jetzt Professor an der städtischen Volks-Universität und Privatdozent für Kristallographie an der Kaiserl. Universität in Moskau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [1909](#)

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

Artikel/Article: [Besprechungen. 411](#)