© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;www.zobodat.at

Ernst Weinschenk: Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Freiburg i. Br., Herder'sche Verlagshandlung. 1906. 139 p. Mit 135 Textfig.

Will man das Buch von Weinschenk mit anderen ähnlichen vergleichen, so kommt dabei in erster Linie das bekannte Werk von Rinne: Das Mikroskop im chemischen Laboratorium in Betracht. Während das letztere vorzugsweise zur Untersuchung einzelner Kristalle anleiten will, wendet sich jenes in erster Linie an Petrographen und sucht deren Bedürfnissen bei der mikroskopischen Gesteinsuntersuchung gerecht zu werden. Daß dies dem Verf. gelungen ist, daß er ein nützliches Werk geschaffen hat, geht daraus hervor, daß schon 5 Jahre nach dem Erscheinen der ersten Auflage (im Jahre 1901) die jetzt vorliegende zweite nötig geworden ist. In dieser sind die einzelnen Kapitel schärfer abgegrenzt, und es wurden unter Berücksichtigung der in der Zwischenzeit erschienenen einschlägigen Literatur und der Erfahrungen des Verf.'s im Lehramt zahlreiche Änderungen, Verbesserungen und Zusätze angebracht, soweit es der geringe Umfang des Werkes zuließ und soweit es dem rein praktischen Ziel desselben entsprach, demzufolge es auf möglichst einfachem Wege eine systematische Darstellung aller Methoden geben soll, die beim Gebrauch des Mikroskops mit Nutzen verwendet werden können. Daher sind auch alle rein theoretischen Betrachtungen vollkommen ausgeschlossen worden. Eine Übersicht über den Inhalt des Buchs gibt schon die Besprechung der ersten Auflage in dies. Centralbl. f. Min. etc. 1901. p. 500. Daran hat sich nichts Wesentliches geändert, dagegen ist der Umfang von 123 auf 147 Seiten und die Zahl der Abbildungen von 100 auf 135 gestiegen. Diese letzteren sind infolge der Anwendung eines geeigneten Papiers sehr viel besser und schärfer als in der ersten Auflage, der Glanz des Papiers ist aber freilich bei dem Studium des Buchs bei Lampenlicht wenig angenehm. Vielleicht entschließt sich Verf. in einer künftigen Auflage, etwa in einem Anhang die wichtigste Literatur anzuführen und einige zusammenfassende Tabellen der gebräuchlichsten bei petrographisch-mikroskopischen Untersuchungen in Betracht kommenden Konstanten hinzuzufügen.'

Max Bauer.

Druckfehler.

Dieses Centralblatt 1905 (No. 21) p. 645 Zeile 12 von oben lies Offheim statt Ostheim.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: 1906

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Druckfehler. 522