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

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Kofoid, C. A., On some important sources of error in the plankton method. (Science. New Ser. Vol. VI. 1897. No. 153. p. 829—832.)

Pawlewski, Br., Ueber die Unsicherheit der Guajak-Reaktion auf wirksame Diastase. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. XXX. 1897. p. 1313.)

Vigot, Le cidre peut-il servir de milieu de culture au bacille d'Eberth et au colibacille? Expériences faites au laboratoire de bactériologie de l'Ecole de médecine de Caen. 8⁰. 13 pp. (Extrait des Mémoires de l'Académie nationale des sciences, arts et belles-lettres de Caen. 1897.) Caen (Delesques) 1897.

Vreven, Sylv., Sur un nouveau procédé de différentiation de l'atropine et de l'hyoscyamine. (Annales de pharmacie. 1897. No. 11.)

Referate.

Fischer, A., Vorlesungen über Bakterien. 8⁰. 186 pp. mit 29 Abbildungen. Jena (G. Fischer) 1897. Preis 4 Mk.

Trotz der grossen Zahl von Hand- und Lehrbüchern, welche die Bakterien behandeln, fehlte es doch bisher an einer kurzen Zusammenstellung der wichtigsten Ergebnisse der neueren Forschungen über diese interessanten Organismen. Das vorliegende Buch macht deshalb auch durchaus nicht den Anspruch auf die Vollständigkeit eines Handbuches, sondern will nur eine Einführung in die bakteriologische Wissenschaft gewähren. Dem Charakter eines Leitfadens entsprechend, sind deshalb alle noch nicht sicher gestellten Resultate entweder ganz bei Seite gelassen, oder nur flüchtig berührt. Ausführlich ist aber die Morphologie und Physiologie der Bakterien auseinander gesetzt, während die mehr den Mediciner interessirenden pathogenen Wirkungen kürzer behandelt wurden. Trotz der knappen Form, welche bei der grossen Ausdehnung des Gebietes nothwendig war, hat es Verf. überall verstanden, den Stoff anziehend und lebendig zu gestalten, so dass das Interesse des Lesers bis zur letzten Seite wachgehalten wird.

Wenn auch für den Bakteriologen von Fach natürlich ausführlichere Bücher nothwendig sind, so reicht dagegen für Botaniker, Pharmaceuten, Landwirthe etc. das Gebotene vollständig aus, um einen Ueberblick über die Leistungen und Ziele der heutigen Bakteriologie zu gewinnen. Speciell den Studirenden kann daher das Buch bestens empfohlen werden.

Auf den Inhalt genauer einzugehen, ist natürlich kaum angängig. Im Gegensatz zu allen übrigen Bakteriologen steht Verf. mit seinem System. Wie weit dasselbe Annahme finden wird, muss die Zukunft lehren. Für die in dem Buche verfolgten Zwecke wäre es vielleicht vortheilhaft gewesen, noch ein neueres System anzuführen, etwa das von Cohn-Migula. Für den Botaniker interessant ist das Capitel über *Leguminosen*-Knöllchen, wo Verf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: 73

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. 43