

Russel-Brehm. Boden und Pflanze. (243 pp. 8^o. Dresden, 1914.)

Das vorliegende, von H. Brehm ins deutsche übertragene Werk soll „einen kurzen Ueberblick über unsere gegenwärtige Kenntnis vom Boden als Medium des pflanzlichen Lebens geben.“ Es ist dem Verf. in der Tat gelungen, das umfangreiche und recht verwickelte Gebiet in klarer und übersichtlicher Form zu behandeln, das Wichtigste aus einer ausserordentlichen Menge den verschiedensten Teilwissenschaften entstammenden Literatur zu entnehmen und aus dem Kreis der widerstrebenden Anschauungen ein klares Bild herauszuschälen. Darin, dass in erster Linie und in ausführlicher Weise die englischen Forschungsergebnisse Berücksichtigung finden, liegt zwar ein besonderer anregender Reiz des Buches, eine gewisse Einseitigkeit haftet dadurch aber auch der englischen Ausgabe an, welcher durch vervollständigende Anmerkungen und Ergänzung des Literaturverzeichnisses abzuhelfen der Herausgeber der deutschen Ausgabe erfolgreich bemüht war, welche letztere eine vortreffliche Bearbeitung der erstgenannten darstellt.

In der Tatsache, dass Verf. Leiter der altberühmten Lawes Agricultural Trust Experiment Station Rothamsted, also einer auch in praktischer Richtung erfolgreich tätigen Versuchsstation ist, liegt ein weiterer Vorzug des Buches, in welchem die einschlägigen wissenschaftlichen Forschungen durchweg von dem Gesichtspunkt des erfahrenen Praktikers aus gewertet werden. Dass dabei auf dem einen oder anderen Teilgebiet Ref. nicht allen Darlegungen beistimmen kann, beeinflusst das günstige Urteil über den tatsächlichen Wert des Buches nicht. Dasselbe ist vielmehr in seiner Gesamtheit wegen der zuverlässigen klaren Darstellung und des reichen umfassenden Inhaltes warm zu empfehlen, zumal ein ähnliches Werk in der deutschen Literatur fehlt.

Zur allgemeinen Orientierung sei der Inhalt, soweit er in den Kapitel-Ueberschriften zum Ausdruck kommt, angeführt: Geschichtliches — die Bedürfnisse der Pflanzen — die Konstitution des Bodens — der Kohlenstoff- und Stickstoffkreislauf im Boden — die biologischen Verhältnisse im Boden — der Boden in Beziehung zum Pflanzenwachstum — die Bodenanalyse und die Interpretierung ihrer Ergebnisse — Methoden der Bodenanalyse (von H. Brehm in Anlehnung an die Bestimmungen des Verbandes der Landw. Versuchsstationen im deutschen Reiche und unter Hinweis auf die neuere deutsche Literatur zum grossen Teil umgearbeitet).

Simon (Dresden).

Personalnachricht.

L'Académie des Sciences à Paris a décerné: le prix Montagne à M. **Sauvageau** et M. **Coppey**; le prix de Coigny à M. **Gard**; le prix Wilde à M. **Perrier de la Bâthie**; le prix Longchamps à M. **Javillier**; le prix Saintour à MM. **Bigéard** et **Guillemin** et le prix Jérôme Ponti à M. **Pelourde**.

Ausgegeben: 26 Januar 1915.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [128](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Personalnachricht 112](#)