©Badischer Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V.; download unter www.blnn.de/ und www.zobodat.at

R. H. Francé, Das Leben der Pflanze.

Von dem in Nr. 212/14 gewürdigten Werk ist unterdes ein weiterer Halbband[1] erschienen. Hatten die beiden ersten das äussere Leben der Pflanze zum Gegenstand, so geht der Verfasser mit dem dritten auf das innere über. Er führt uns mit Wort und Bild die Elemente des Pflanzenkörpers, die Zellen, vor Augen, deren Einzelexistenz und Zusammentreten zu Zellkolonien und Zellstaaten. Bei diesen, den höheren Pflanzen, geht er weiter auf anatomisch-physiologische Fragen ein, bespricht Wachstum und Metamorphosen, Haut- und Festigungsgewebe etc. Sehr interessant sind dann die Ausführungen über die Ernährung und deren Abweichungen (Symbiose, Saprophytismus, Parasitismus, Fleischfang) sowie über die Hilfsmittel zur Aufuahme (Wurzel, Blatt) und Fortleitung der Nährstoffe (Transpiration). Historische Einführungen in den Entwicklungsgang der Erkenntnis gehen den Hauptabschnitten voraus, den Schluss macht jeweils eine Liste der wichtigsten Litteratur.

Freiburg, 1. Dezember 1906. Dr. Schlatterer.

[1] 3. Halbband, Stuttgart, Frankh'sche Verlagshandlung. 6,50 M.

Jahresbeitrag.

Mit der nächsten Nummer der ‚Mitteilungen' (gegen Ende Januar 1907) werden satzungsgemäss die fälligen Mitgliederbeiträge (2,00 M. für das Jahr) mit Nachnahme eingezogen, soweit sie bis dahin noch nicht eingegangen sind. (Adresse unseres Kassiers unten!)

Vereinsvorstand:

Vorsitzender: Univ.-Professor Dr. **Oltmanns**, Hildastr. 49. — 1. Stellvertreter: Reallehrer **Liehl**, Schwimmbadstr. 18. — 2. Stellvertreter: Dr. **Meigen**, Hildastr. 54. — Kassier: Prof. Dr. **Scheid**, Gartenstr. 18. — Schriftführer und Redakteur der ‚Mitteilungen': Dr. **Schlatterer**, Sternwaldstr. 19; alle in Freiburg.

Geschlossen den 15. Dezember 1906.

Druck von Karl Ströcker in Freiburg i. Br. Bertoldstrasse 6.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.

Jahr/Year: 1905-1910

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Schlatterer August

Artikel/Article: R. H. France. Das Leben der Pflanze. (1906) 140