

in Bayreuth, Thiel in Wissoczan, Oberleitner in Steyregg, Dr. Feichtinger in Gran, Burchardt in Eldena, Ilalacsy, Ferenczy, Hohmayer, Schultz und Dr. Rauseher in Wien.

Mittheilung.

— Die physiologischen Ergebnisse der von Dr. J. Sachs im Jahre 1859 fortgesetzten Versuche über die Aufnahme des luftförmigen kohlensauren Ammoniaks durch die Blätter der Pflanzen sind im „chemischen Ackermann“ folgendermassen zusammengefasst: 1) durch das den Blättern dargebotene Ammoniak, welches von diesem aufgenommen wurde, sind nicht nur die Blätter und Zweige (von Schminkebohnen) an Zahl und Gewicht vermehrt worden, sondern auch die damit nicht in Berührung gekommenen Wurzeln; 2) durch die Assimilation des Ammoniaks wurde nicht nur die organische Substanz und der Stickstoff bedeutend vermehrt, sondern auch die Aschenmenge gesteigert; daher hatte die erhöhte Blatthätigkeit auch eine erhöhte Thätigkeit der Wurzeln zur Folge.

Correspondenz der Redaktion.

Herrn R. v. S. in T. „Viel Dank und bitte um Fortsetzungen.“ — Herrn O. in St. „Der Artikel wird willkommen sein.“ — Herrn H. in Gr. „An die zool.-botan. Gesellschaft 4 fl. gezahlt.“

Inserate.

Im Verlag von Veit et Comp. in Leipzig ist soeben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen, in Wien durch die Buchhandlung von C. Gerold's Sohn, Stephansplatz Nr. 625:

A n l e i t u n g

zum

rationellen Botanisieren

von B. Auerswald.

Gr. Octav. 102 Seiten. Mit 52 Holzschnitten. Elegant broch. Preis 1 fl. 54 kr. ö. W.

In unserem Verlage ist so eben erschienen und vorrätbig in der Buchhandlung von C. Gerold's Sohn in Wien, Stephansplatz Nr. 625:

Das Geschlechtsleben der Pflanzen

und die

Parthenogenesis

von H. Karsten,

Docenten der Botanik an der Friedrich Wilhelms-Universität in Berlin.

7 Bogen roy. 4. Mit zwei Kupfertafeln. Preis 1 fl. 74 kr. ö. W.
Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei (R. Decker).

Redakteur und Herausgeber Dr. Alexander Skofitz.

Verlag von C. Gerold.

Druck von C. Ueberreuter.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [011](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Inserate. 104](#)