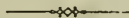


## Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien am 16. April übersandte Regierungsrath Prof. A. Weiss in Prag eine Arbeit unter dem Titel: „Ueber gegliederte Milchsaftgefäße im Fruchtkörper von *Lactarius deliciosus*.“ Die Entwicklungsgeschichte lehrte, dass dieselben aus Reihen kurzgliedriger Zellen durch Resorption der Querwände derselben entstehen, also echte Fusionsbildungen sind, wie solche bisher nur bei hochorganisirten Pflanzen bekannt waren. Der Verlauf dieser Milchsaftgefäße in den verschiedenen Theilen des Fruchtrügers wurde verfolgt, ein besonderes Gewicht auf die Klarlegung ihrer Endigungen gelegt und der anatomische Bau des Fruchtrügers überhaupt genau festgestellt. Der Arbeit sind vier Tafeln Abbildungen beigegeben.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien am 15. Mai übersandte Regierungsrath Prof. Adolf Weiss in Prag eine Mittheilung: „Ueber die Fluorescenz der Pilzfarbstoffe.“ Er constatirte die Fluorescenz der sämmtlichen von ihm darauf hin untersuchten Pilzfarbstoffe und bemerkt, dass die Fluorescenzfarbe derselben entweder grün (bei der Mehrzahl der gelben und braunen) oder blau (bei der Mehrzahl der rothen und violetten) erscheine. Doch kommen auch rothe Pilzfarbstoffe mit grüner und gelbe mit blauer Fluorescenz vor. Die Asorptionsbänder im Spectrum dieser Farbstoffe liegen bei den blau fluorescirenden im Gelbgrün (das charakteristische Band), ferner zwischen den Fraunhofer'schen Linien E und F und im Violett. Die grün fluorescirenden zeigen ein Absorptionsband zwischen E und F und eine breite Absorption im Violett, die so weit greifen kann, dass auch das Blau des Spectrums bis b ausgelöscht wird. Die Lage des charakteristischen Bandes der blau fluorescirenden stimmt mit einem Bande im Spectrum der rothen Blütenfarbstoffe der Phanerogamen überein.

— Die 58. Versammlung deutscher Naturforscher 'und Aerzte findet in Strassburg vom 17. bis zum 23. d. M. statt. Als Geschäftsführer fungiren die Professoren A. Kussmaul und A. de Bary, als Führer der botanischen Section De Bary und Zacharias, als Schriftführer Wortmann und Büsgen.



## Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendung ist eingelangt: Von Herrn v. Crespigny mit Pflanzen aus England.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dufft und Dr. Grecescu.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [035](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereine, Anstalten, Untenehmungen. 335](#)