

Mittheilungen.

In der Sitzung der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin am 19. Juni sprach Dr. Schacht über die Befruchtung der *Pedicularis sylvatica* nach ganz neuen Untersuchungen. Der Pollenschlauch verwächst frühzeitig mit der Spitze des Embryosackes, dringt in denselben ein und bildet darauf einen langen Schlauch, welcher bis zur Region des Saameneiweisses herabsteigt und dort in seinem Innern die erste Zelle der Keimanlage bildet. Der ausserhalb des Embryosackes befindliche Theil des Pollenschlauches wird später abgeschnürt. Schacht glaubt durch aufbewahrte Präparate 1. Die Identität des Schlauches ausserhalb des Embryosackes mit dem Schlauche im Innern desselben; 2. Die Continuität des einen Schlauches von seiner Verwachsungsstelle bis zum entgegengesetzten Ende, in welchem die ersten Zellen der Keimanlage entstehen, beweisen zu können. Dr. Deeke theilte gleichfalls neue Untersuchungen über die Befruchtung von *Pedic. sylvatica* mit, durch welche er die Schleiden-Schacht'sche Lehre zu bestätigen suchte. (Bot. Ztg.)

— Aus Baden wird der Allg. Land- und Forstw. Ztg. mitgetheilt, dass fast unmittelbar, nachdem das Erdbeben im Grossherzogthum stattgefunden, die Erdäpfelkrankheit sich eingestellt habe. Es ist aus den amtlichen Archiven nachgewiesen worden, dass die Kartoffelkrankheit nie ausblieb, wenn ein allgemeines Erdbeben bemerkt wurde.

I n s e r a t.

In Folge der mir entzogenen Concession sind nachstehende Werke meines Verlags zu herabgesetzten Preisen durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Heinrich Hotop in Cassel.

- Grundzüge einer speculativen Einleitung zur Chemie** von H. C. Geubel. 6 1/2 Bogen. Ladenpreis 40 kr. . . . 16 kr. CM.
- Die Pflanzen botanischer Gärten**, systematisch aufgefasst und synoptisch beschrieben, zum Gebrauche bei dem Besuche derselben für Studirende und Freunde der Pflanzenkunde, von G. W. Wenderoth. 1 Heft. (Die natürliche Ordnung der Coniferen.) 5 Bogen. Ladenpreis 30 kr. . . . 16 „
- Analekten** kritischer Bemerkungen, weiterer Erläuterungen und Nachträge zu und über einige bis dahin theils wenig, theils gar nicht gekannte Gewächse der deutschen und andern Floren, von Demselben. 3 Bogen Imperial-Hochfolio, Prachtdruck. Ausgabe mit Lithographie. Ladenpr. 1 fl. 20 kr. 48 „
- Ausgabe mit color. Abbildungen. Ladenpreis 2 fl. . . . 1 fl. 4 „
- Blüthen-Kalender** der deutschen und schweizer Flora, nach Koch's *Synopsis plantarum*. Ausgearbeitet für Mediciner, Pharmaceuten und Freunde der Botanik von C. L. W. Winkler. 11 Bogen. Ladenpr. 40 kr. . . . 16 „
- Pharmacognostische Tabellen** für Apotheker und Droguisten von Demselben. Doppeldruck, 13 Bogen Quart. Ladenpreis 2 fl. . . . 32 „

Zu geneigten Bestellungen empfiehlt sich die Buchhandlung von L. W. Seidel, in Wien, am Graben Nr. 1122.

Redacteur und Herausgeber Dr. Alexander Skofitz.

Verlag von L. W. Seidel. 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: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mittheilungen. 280](#)