

— In Gratz wurde von der dortigen Landwirthschafts-Gesellschaft eine Sonntagsschule eröffnet, in welcher Vorträge über Naturwissenschaften zur Verbreitung rationeller Grundsätze der Landwirthschaft und Gartencultur, wie auch über die technische Umarbeitung der Naturproducte, insbesondere der landwirthschaftlichen Erzeugnisse gehalten werden.

Mittheilungen.

— In der Versammlung der Gesellschaft naturh. Freunde zu Berlin am 15. Jän. d. J. berichtete Dr. Hanstein über einige Untersuchungen des Stud. Sanio, über die erste Generation der Korkzellen. Sanio hat diese in der Epidermis entstehen sehen bei *Viburnum Lantana* und *Nerium Oleander*, und zwar so, dass die Epidermiszellen sich tangential theilen und dann stets die innerste Tochterzelle zur Mutterzelle ferner Bildungen wird. Bei *Sambucus nigra*, *Viburnum Opulus*, *Alnus glutinosa* und andern bildet sich der Kork durch Theilung der äusseren Parenchym-Reihe der-gestalt, dass erst die äusseren Tochterzellen die 2. Theilung übernehmen, dann aber diese innere Reihe weiterer Theilung anheimfällt. Bei *Lonicera Caprifolium* geschieht die Korkbildung in einer Parenchymzellenreihe unterhalb des primären Bastes und zwar erst in der Ordnung von innen nach aussen. Die eigentliche Verkorkung der Zellen findet jedoch stets von aussen nach innen statt. Sanio hat auch bei *Buxus*, *Evonymus* u. a. eine Fort-entwicklung der Epidermis durch radiale Theilung beobachtet. (Bot. Ztg.)

— Die Mormonen-Zeitung (*Deseret-New*) enthält die Anzeige von der Stiftung einer neuen Gartenbau-Gesellschaft, welche ihre Statuten bereits bekannt gemacht und die erste Versammlung in der Salzstadt am 20. September v. J. gehalten hat.

Inserat.

In allen Buchhandlungen ist zu haben das bei uns erschienene Buch:

Flora Wien's

oder Tabellen zur leichten Bestimmung und Kenntniß der in den Umgebungen Wien's vorkommenden Gewächse, nebst Erklärung der Kunstausdrücke, systematischer Uebersicht der Gattungen, Andeutungen zu monatlichen Ausflügen und der Anleitung die Pflanzen zu bestimmen. Für Freunde und Freundinnen des Pflanzenreiches bearbeitet von K. J. Kreutzer. Mit 2 Tafeln Abbildungen gr. 12. Wien. 530 Seiten broschirt. 2 fl. CM.

Ferner empfehlen wir aus unserm Verlage:

Wilhelm, G. T. Unterhaltungen aus der Naturgeschichte. Das Pflanzen-reich. 10 Bände mit 606 Kupf. Preis 23 fl. 4 kr. Jeder Band wird auch separat gegeben.

Grundfest, das Obst in seinem Wirken auf die menschliche Gesundheit. 8. Wien. br. 20 kr.

A. Pichler's Witwe & Sohn.
Verlagsbuchhandlung in Wien, Mehlmarkt Nr. 104.

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: 1856

Band/Volume: [006](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mittheilungen. 136](#)