

Jahre nämlich, so lange die Triebe aufrecht wachsen, ist das mechanische System sehr ausgiebig vertreten, später aber, wenn die Triebe am Boden liegen, tritt dasselbe zurück und zeigt dabei eine radiale Anordnung. Nach der Ausbildung des extrafascicularen Cambiums aber ist der Bau so, wie er in der ersten Gruppe beschrieben worden ist.

(Fortsetzung folgt.)

Botanische Gärten und Institute.

Carruthers, W., Report of Department of Botany, British Museum, for 1886. (Journal of Botany. XXV. 1887. p. 216.)

Instrumente, Präparationsmethoden etc. etc.

Bachmann, E., Mikrochemische Reactionen auf Flechtenstoffe. (Flora. LXX. 1887. No. 19. p. 291.)

Crookshank, E. M., Photography of bacteria. Illustrated. 8°. London (Lewis 1887. 12 sh. 6 d.)

Francotte, M., Notes de technique microscopique. (Bulletin de la Société Belge de microscopie. Année XIII. 1887. No. 7. p. 140.)

Zäselein, Th., Ueber den praktischen Nutzen der Koch'schen Plattenculturen in der Choleraepidemie des Jahres 1886 in Genua. (Deutsche Medicinische Zeitung. 1887. No. 34. p. 389—391.)

Gelehrte Gesellschaften.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftl. Classe vom 5. Mai 1887.

Herr Dr. **Hans Molisch**, Privatdocent an der Wiener Universität, überreicht eine im pflanzenphysiologischen Institute ausgeführte Arbeit:

Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze.

Die wichtigeren Resultate derselben sind:

1. Nitrate sind im Pflanzenreiche allgemein verbreitet; in krautigen Gewächsen findet sich in der Regel auffallend mehr davon vor als bei Holzgewächsen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. Instrumente. Präparationsmethoden etc.etc. 154](#)