

Herr **Zimmermann** erklärt, dass er speciell keine Beobachtungen gemacht habe.

Herr **de Bary** betont, dass von Schwendener nur ein specieller Fall, in welchem antidrome Torsionen auftreten müssen, aus der Reihe der übrigen herausgegriffen und als der normale bezeichnet sei. Sähe man sich jedoch auch die übrigen Fälle genauer an, so gelangte man zu der Auffassung des Vortragenden, dass bei ganz normal windenden Pflanzen die Art der Torsion nur von der Dicke der Stütze abhängig sei.

Herr **Noll** macht die Mittheilung, dass er rotirende Nutation an etiolirten Keimlingen sonst nicht schlingender Pflanzen beobachtet und diese Keimlinge durch Anbieten von Stützen vom Winden gebracht habe. Die Beobachtung dieser windenden Keimlinge habe ihn auch zur Ueberzeugung gebracht, dass negativer Geotropismus verbunden mit rotirender Nutation allein vollständig zum Schlingproceß befähige. In einer demnächst erscheinenden vorläufigen Mittheilung über diesen Gegenstand habe er dieser Ueberzeugung auch Ausdruck verliehen.

(Fortsetzung folgt.)

Personalnachrichten.

Dr. **M. Fünfstück** hat sich am Polytechnikum zu Stuttgart für Botanik habilitirt.

Inhalt:

Referate:

- Berlese, Le malattie del Gelso prodotte da parassiti vegetali, p. 239.
 Bertram, Flora von Braunschweig. 3. Aufl., p. 235.
 Bolle e Thuemen, de, Contribuzione allo studio dei funghi del Litorale austriaco. Serie terza, p. 225.
 Conwentz, Sobre algunos Árboles fósiles del Rio Negro, p. 236.
 Duchartre, Influence de la sécheresse sur la végétation et la structure de l'igname de Chine (*Dioscorea Batacas*), p. 240.
 Hance, *Spicil-gia florae Sinensis*, p. 242.
 Kessler, Beitrag zur Entwicklungs- und Lebensweise der Aphiden, p. 233.
 Kjaerskou, Om Frøskallens Bygning hos nogle „indiske Raps“-Sorter, p. 231.
 Kny, Ueber den Widerstand, welchen die Laubblätter an ihrer Ober- und Unterseite der Wirkung eines sie treffenden Stosses entgegenzusetzen, p. 229.
 Kohl, Plasmavertheilung und Krümmungsercheinungen, p. 228.
 Leclerc du Sablon, Sur un cas de la chute des feuilles, p. 238.
 Moeller, Ein falscher Nelkenzimmt, p. 240.
 Pineytal, p. 243.
 Rabenhorst, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. IV: Die Laubmoose von Limpricht. Liefg. I und II, p. 225.
 Scortechini, Sul genere *Pellacalyx* Korth., con descrizione di una nuova specie, p. 235.

Szyszyłowicz, v., Zur Systematik der Tillaceen, p. 233.

Van Tieghem, Sur les canaux à gomme des Sterculiacées, p. 230.

Neue Litteratur, p. 241.

Wiss. Original-Mittheilungen:

Mahlert, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie der Laubblätter der Coniferen mit besonderer Berücksichtigung des Spaltöffnungs-Apparates [Fortsetzung], p. 243.

Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

Moll, Eine nieuwe mikrochemische Ioozuur-reactie, p. 250.

Vries, de, Over eene methode om in plantensappen gebonden zuren te bepalen, p. 249.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

Polák, Bericht über die Expedition nach Persien, p. 251.

Botaniker-Congresse:

58. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Strassburg.

Noll, Rotirende Nutation an etiolirten Keimlingen sonst nicht schlingender Pflanzen, p. 255

Wortmann, Ueber die Mechanik des Windens der Pflanzen, p. 252.

Personalnachrichten:

Fünfstück (zu Stuttgart habilitirt), p. 255.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt 255](#)