

Sitzung vom 28. Juli 1905.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen die Herren:

Müller, Dr. Rudolf, Privatdozent für Pharmakognosie an der Universität **Graz** (durch G. HABERLANDT und L. KNY),
Fynn, Dr. phil. Enrique, Professor der organ. Chemie an der Universität zu **Buenos Aires** und Direktor der landwirtschaftlichen Abteilung des argentinischen Ministeriums, z. Z. Berlin (durch CARL MÜLLER und VON OVEN).

Der Vorsitzende macht der Gesellschaft Mitteilung von dem am 13. Juli d. J. erfolgten Ableben ihres ordentlichen Mitgliedes, des Herrn

Dr. Eduard Tangl,

Professor der Botanik an der Universität und Direktor des Botanischen Gartens in Czernowitz. Um den Verstorbenen zu ehren erhoben sich die Anwesenden von ihren Plätzen.

Mitteilungen.

38. Hugo Mische: Wachstum, Regeneration und Polarität isolierter Zellen.

Mit Tafel IX.

Eingegangen am 4. Juli 1905.

Wenn man ein pflanzliches Gewebe plasmolysiert, so werden seine einzelnen Bestandteile, die Zellen, voneinander isoliert und selbständig gemacht. Sie erhalten sich längere Zeit, bilden meist neue Membranen, verdicken diese, assimilieren, atmen. Aber sie wachsen nicht oder nur sehr wenig und unregelmässig, falls sie

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 28. Juli 1905 257](#)