

Sitzung vom 30. December 1898.

Vorsitzender: Herr A. ENGLER.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen die Herren:

Geiger, Dr., königl. Gymnasiallehrer in Landshut in Bayern (durch S. SCHWENDENER und A. ENGLER),
Winkler, Dr. **Hans**, in Tübingen (durch H. VÖCHTING und C. CORRENS).

Zu ordentlichen Mitgliedern sind proclamirt die Herren:

Edwall, Dr. **Gustavo**, in São Paulo,
Holle, A., in Düsseldorf,
Klein, Dr. **Edmund**, Professor in Diekirch,
Lemma, Dr. **E.**, in Bremen,
Nemec, Dr. **Bohumil**, in Prag.

Mittheilungen.

47. B. Klein: Zur Frage über die elektrischen Ströme in Pflanzen.

Eingegangen am 10. December 1898.

Nach den Untersuchungen KUNKEL's¹⁾ verhält sich der Mittelnerv des Blattes stets positiv gegen das Mesophyll, d. h., die positive Elektrizität strömt im ableitenden Bogen vom Mittelnerv gegen die Blattfläche. Diese Stromrichtung konnte KUNKEL jederzeit umkehren,

1) „Ueber elektromotorische Wirkungen an unverletzten lebenden Pflanzentheilen“ von Dr. A. KUNKEL. Arbeiten des Botanischen Institutes in Würzburg. Bd. II, 1882.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 30. December 1898. 335](#)