© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sitzung vom 26. Februar 1904.

Vorsitzender: Herr A. ENGLER.

Als ordentliches Mitglied ist vorgeschlagen Herr:

Cavara, Dr. **Fridiano**, Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens in **Catania** (durch G. LOPRIORE und L. KNY).

Zu ordentlichen Mitgliedern sind proklamiert die Herren:

Ostenfeld, Dr. **C.**, in **Kopenhagen**,
Fabricius, Dr. **Ludwig**, in **München**,
von Faber, Dr. **F. C.**, in **Stuttgart**.

Mitteilungen.

---

12. A. Ursprung: Beiträge zum Bewegungsmechanismus einiger Pteridophytensporangien.

Mit einer Figur im Text.

Eingegangen am 30. Januar 1904.

Meine Arbeit über den Öffnungsmechanismus der Pteridophytensporangien[1]) ist von STEINBRINCK[2]) in einigen Punkten angegriffen worden.

Basierend auf Untersuchungen, die an *Aneimia*-Sporangien angestellt wurden, gelangte ich zu dem folgenden Resultate: „Das eigentliche Öffnen erfolgt auf rein hygroskopischem Wege; Kohäsionsmechanismus ist ebenfalls vorhanden, verursacht aber nur das Springen.“ (Zusammenfassung S. 666.)

---

1) URSPRUNG, Der Öffnungsmechanismus der Pteridophytensporangien. Jahrb. für wissensch. Bot., Bd. XXXVIII, Heft 4.

2) STEINBRINCK, Kohäsions- oder „hygroskopischer“ Mechanismus? Ber. der Deutschen Bot. Ges. 1903, Heft 4.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: 22

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sitzung vom 26. Februar 1904 73