

## 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<sup>1)</sup> ist von STEINBRINCK<sup>2)</sup> 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.

Ber. der deutschen bot. Gesellsch. XXII.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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](#)