

## Sitzung vom 26. Februar 1892.

Vorsitzender: Herr ENGLER.

---

Zu ordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

**Georg Kayser** in Berlin.

**Wilhelm Spatzier** in Berlin.

**Anton Hansgirg**, Dr. phil., in Prag.

---

Als ordentliches Mitglied wird vorgeschlagen:

Herr **Karl Fritsch**, Dr. phil., Privatdocent der Botanik an der Universität in Wien (durch J. WIESNER und H. MOLISCH).

---

## Mittheilungen.

---

### 9. H. Zukal: Ueber den Zellinhalt der Schizophyten.

(Vorläufige Mittheilung.)

Eingegangen am 2. Februar 1892.

---

Wenn man im Herbst die Fäden der gewöhnlichen *Tolypothrix*-Arten, z. B. *T. lanata* Wartmann näher untersucht, so findet man in den Zellen derselben einen grossen Zellkern, welcher bereits von mehreren Forschern<sup>1)</sup> gesehen und beschrieben worden ist. Dieser Zellkern liegt beiläufig in der Mitte der Zelle, ist scharf abgegrenzt und besitzt einen grossen, central gelegenen „Nucleolus“.

Dieselben Fäden jedoch, welche in ihren unteren Partien die Zellen mit je einem grossen Zellkern führen, enthalten in ihren oberen Theilen nicht selten Hormogonien, d. h. beiderseits abgerundete Fadenstücke mit einem auffallend oscillarienartigen Habitus. Diese Hormogonien werden schon im Herbst angelegt, verlassen aber erst im nächsten Früh-

---

1) z. B. von WILLE, Ueber die Zellkerne und die Poren der Wände bei den Phycchromaceen. Ber. d. deutsch. bot. Gesellsch. 1. Bd. p. 243. HANSGIRG, Physiol. und algol. Studien. Prag, 1887, p. 120. ZACHARIAS, Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen. Bot. Zeitg. 1887, No. 18—24.

# 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: 1892

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 26. Februar 1892. 51](#)