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

Sitzung vom 28. April 1916.

Vorsitzender: Herr R. KOLKWITZ.

Als ordentliches Mitglied wird vorgeschlagen Herr **Suchlandt, Otto**, mag. pharm. in **Davos** (durch A. PASCHER und C. SCHRÖTER).

Zu ordentlichen Mitgliedern werden ernannt die Herren **Kirschstein, W.** in **Berlin-Pankow** und **Neumeyer, Hans** in Wien.

Mitteilungen.

---

21. Friedrich Oehlkers: Beitrag zur Kenntnis der Kernteilungen bei den Charazeen.

(Mit 1 Abbildung im Text.)

(Eingegangen am 4. April 1916.)

In der Zytologie der Charazeen harrten trotz der Untersuchungen von OVERTON, STRASBURGER, DEBSKI und GÖTZ noch einige Fragen der Lösung. Zunächst war in der vegetativen Teilung die Zahl der Chromosomen noch nicht mit völliger Sicherheit festgestellt und vor allen Dingen die Frage nach dem Ort der Reduktionsteilung offen geblieben. DEBSKI hatte den Raum, in dem sie gesucht werden muß, schon eingeengt, da er nachgewiesen hat, daß bei *Chara fragilis* weder bei der Ausbildung des Oogoniums noch bei der des Antheridiums eine Reduktionsteilung stattfindet. Ebenso waren die Verhältnisse des ruhenden Kerns in der Zygote trotz der Arbeiten von OVERTON, DE BARY und GÖTZ noch nicht hin reichend klargestellt. Diese Fragen zu lösen, sollte in der folgenden Arbeit versucht werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 34

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sitzung vom 28. April 1916. 223