

Sitzung vom 31. Mai 1901.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen:

Fräulein **Ternetz, Dr. Charlotte**, in **Basel** (durch **W. SCHIMPER** und **S. SCHWENDENER**),

Herr **Ursprung, Dr. Alfred**, in **Basel** (durch **W. SCHIMPER** und **S. SCHWENDENER**),

Herr **Willis, John C.**, Director des botanischen Gartens in **Peradeniya** (Ceylon) (durch **S. SCHWENDENER** und **A. ENGLER**).

Mittheilungen.

35. Bohumil Němec: Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefäßpflanzen.

Mit Tafel XV.

Eingegangen am 14. Mai 1901.

Während es Forscher giebt, welche die Centrosomen in vegetativen Zellen der Gefäßpflanzen gesehen haben wollen, wird von anderer Seite die Richtigkeit derartiger Angaben energisch bestritten. Ich habe in der letzten Zeit bei meinen Untersuchungen über die reizleitenden Structures Gelegenheit gehabt, zahlreiche Arten von Gefäßpflanzen cytologisch zu untersuchen und habe dabei auch nebenbei den Theilungsfiguren einige Beachtung zugewandt. Ich muss, wie schon früher, auch jetzt die Anwesenheit von Gebilden, welche thierischen Centrosomen sowie analogen Gebilden bei den niederen Pflanzen gleich wären, für die vegetativen Zellen der Ge-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 31. Mai 1901 301](#)