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

Sitzung vom 27. December 1901.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliche Mitglieder sind vorgeschlagen:

Frl. **Perkins, Janet**, Dr. phil., z. Z. in **Berlin W.**, Fürther Str. 11a (durch K. SCHUMANN und E. GILG),

Herr **Feinberg**, Dr. med. **Ludwig**, Arzt in **Berlin W.**, Rankestr. 23 (durch L. KNY und H. SECKT),

Herr **Tobler**, Dr. phil. **Friedrich**, in **Berlin W.**, Kurfürstendamm 25 (durch S. SCHWENDENER und L. KNY).

Am 30. December d. J. feiert die Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg das Fest ihres 50jährigen Bestehens. Der Vorstand unserer Gesellschaft hat derselben folgende Adresse gewidmet:

Der Société nationale des Sciences
naturelles et mathématiques de Cherbourg

sendet die Deutsche Botanische Gesellschaft zur Jubelfeier ihres 50jährigen Bestehens die herzlichsten Glückwünsche.

Zur Pflege des Gesammtgebiets der Naturwissenschaft in's Leben gerufen und nach den verschiedensten Richtungen hierin thätig, hat unsere Cherbourger Schwestergesellschaft der von uns gepflegten Theilwissenschaft stets ihr ganz besonderes Interesse zugewendet. Unter den zahlreichen botanischen Arbeiten, welche die stattlichen Bände ihrer Verhandlungen zieren, finden wir nicht nur solche, welche der Vegetation des Meeres gewidmet und an dem Orte ihrer Veröffentlichung entstanden sind; auch Abhandlungen über die Flora des Festlandes, sowie wichtige Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie der Pflanzen haben darin Aufnahme gefunden. Besonders dankenswerth ist dabei die Gastlichkeit, mit welcher die Spalten der Jahrbücher auch auswärtigen Gelehrten geöffnet waren.

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

Möge die verdiente Gesellschaft weiter blühen und gedeihen, und mögen ihr noch viele Jubelfeiern beschieden sein!

Berlin, den 15. December 1901.

Der Vorstand
der Deutschen Botanischen Gesellschaft.

SCHWENDENER. STAHL. KNY.
ENGLER. WITTMACK. KÖHNE. URBAN.
O. MÜLLER.

Mittheilungen.

68. J. Hämmerle: Ueber das Auftreten von Gerbstoff, Stärke und Zucker bei Acer Pseudoplatanus im ersten Jahre.

Eingegangen am 9. December 1901.

Die vorliegenden Untersuchungen über das Verhalten von Gerbstoff, Stärke und Zucker bei *Acer Pseudoplatanus* im ersten Jahre der Entwickelung reihen sich denjenigen an, die Prof. BERTHOLD im ersten Theil seiner „Untersuchungen zur Physiologie der pflanzlichen Organisation“ 1898 über den Jahrestrieb von *Acer Pseudoplatanus* veröffentlichte (S. 102 ff.). Ebenso dienen sie als Ergänzung für die Ergebnisse meiner eigenen früheren Untersuchungen über die Organisation von *Acer Pseudoplatanus*.

Die Untersuchung wurde im pflanzenphysiologischen Institut zu Göttingen im Sommerhalbjahre 1900 durchgeführt: die Keimlinge, die, aus Samen eines einzigen Exemplars, auf Beeten im Göttinger botanischen Garten ausgesät waren, wurden im Laufe desselben mit Kaliumbichromat conservirt oder in frischem Zustande geprüft.

I. Exemplare von Ende April und Anfang Mai.

1. Untersuchungen eines am 24. April 1900 conservirten Exemplars.

Erstes Internodium, Hypokotyl, Wurzel besitzen eine Länge von 3, 39, 140 *mm*. Die Cotyledonen haben eine Länge und Breite von 46,5 und 51 bezw. 9 und 11 *mm*. Ausser den Cotyledonen sind nur

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 27. December 1901. 537-538