

Inhaltsangabe zu Heft 4.

	Seite
Sitzung vom 27. April 1900	131

Mittheilungen:

16. F. Czapek: Ein Thermostat für Klinostatenversuche. (Mit Tafel V) 131
17. E. Lemmermann: Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit einem Holzschnitt) 135
18. W. Schmidle: Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Mit Tafel VI) 144
19. C. Correns: G. Mendel's Regel über das Verhalten der Nachkommenschaft der Rassenbastarde 158
20. A. Burgerstein: Ueber das Verhalten der Gymnospermenkeimlinge im Lichte und im Dunkeln 168

Nächste Sitzung der Gesellschaft in Berlin:

Freitag, den 25. Mai 1900,

Abends 7 Uhr,

im Hörsaale des botan. Museums im kgl. botan. Garten

Grunewald-Strasse 6/7.

Sitzung vom 27. April 1900.

Vorsitzender: Herr L. KNY.

Als ordentliches Mitglied ist vorgeschlagen Herr:

Hesselmann, H., cand. phil. in **Stockholm**, Stockholms Högskola (durch G. LAGERHEIM und O. ROSENBERG).

Der Vorsitzende theilt der Gesellschaft mit, dass unser correspondirendes Mitglied

Herr **Adrien Franchet**

am 14. Februar 1900 in Paris verstorben ist. Die wissenschaftlichen Verdienste des Dahingeshiedenen zu würdigen ist dem später zu widmenden Nachrufe vorbehalten. Auf Ansuchen des Vorsitzenden ehrten die Anwesenden das Andenken des Verstorbenen durch Erheben von den Sitzen.

Mittheilungen.

16. F. Czapek: Ein Thermostat für Klinostatenversuche.

Mit Tafel V.

Eingegangen am 8. April 1900.

Es ist bekanntlich bei den meisten Arbeiten im physiologischen Laboratorium eine der wichtigsten und eine nicht immer zu den leichtesten gehörende Aufgabe, den Versuchsobjecten eine günstige, allseits gleichmässige und möglichst constante Temperatur darzubieten. Bei optimaler und wenig wechselnder Temperatur spielen sich die Lebensvorgänge am sichersten ab, werden prägnanter, in manchen Fällen erst überhaupt in voller Deutlichkeit constatarbar und wickeln

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sitzung vom 27. April 1900. 131](#)