der Hülsen- und Körnerzahl, der Rispen- und Halmlänge, stärkere Verdickung und Verästelung der Hauptachse, respektive des Halms, stärkere Bestockung und an Eiweiss reichere Körner. Für Hafer noch: weiter Stand, eher vermehrte Stufenzahl, höheres Hundertkorn-, Liter- und spezifisches Gewicht und bei höherem absoluten Gewicht mehr Eiweiss: stickstoffreie Extractstoffe, weniger Rohfaser und Fett. Fruwirth.

Kraus, R., Ueber eine neue regulirbare Vorrichtung für den heizbaren Objecttisch. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. I. Abt. Bd. XXXII. 1902.)

Der Objecttisch besteht aus zwei parallelen Glasplatten in Metallfassung, zwischen denen erwärmtes Wasser circulirt; hierfür dient ein aus zwei übereinanderstehenden, durch eine Röhre verbundenen Metallgefässen aufgebauter Apparat, das untere Gefäss wird mittels eines Mikrobrenners erwärmt, im oberen befindet sich der Thermoregulator. Bei tagelanger Beobachtung betrugen die Temperatur-Schwankungen nicht mehr als 1°. Hugo Fischer (Bonn).

Kraus, R., Ueber einen Apparat zur bakteriologischen Wasserentnahme. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. I. Abt. Bd. XXXII. 1902.)

Der Apparat besteht aus einem Glaskölbchen, das luftverdünnt in eine Spitze ausgezogen ist. Nachdem der Apparat die gewünschte Tiefe erreicht, wird durch ein von Federkraft getriebenes Messerchen die gläserne Spitze abgeschnitten, worauf das Kölbchen Wasser ansaugt. Die Auslösung der Feder geschieht pneumatisch, ähnlich den photographischen Momentverschlüssen. Hugo Fischer (Bonn).

Nachtrag.

Als **Mitglieder** sind der Gesellschaft beigetreten:

Bibliothèque Cantonale et Universitaire Lausanne.

A. D. Cotton, 33 Lowndes Street, **London** SW.

M. Jean Baptiste Geze, Villefranche de Rouergue (Aveyron, France).

Dr. **Ignacy Kosiński**, Leiter der Versuchsstation in **Chojnowo**, Post Przasnysz (Russisch - Polen).

Prof. Dr. **N. J. Kusnezow**, Director des botanischen Gartens in **Jurjew** (Dorpat), Livland, Russland.

Prof. Dr. **Carl Mez**, Botanischer Garten **Halle a/S.**

M. Radais, Professeur de Botanique cryptogamique à l'Ecole de pharmacie de Paris, 4 Avenue de l'Observatoire, **Paris.**

Ausgegeben: 11. November 1902.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: 90

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: Nachtrag. 544