Delbrück, Die Aufgaben und Ziele der Rohstoffabtheilung des Instituts für Gährungsgewerbe. (Blätter für Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau. Jahrg. I. 1899. No. 1. p. 1—3.)

Index fructuum et seminum Lugduni in horto municipali collectorum quae ceteris hortis publicis proponuntur permutanda. 1898. 8°. 30 pp. Lyon (Impr. nouvelle lyonnaise) 1899.

True, A. C., Agricultural experiment stations. (Science. New Series. Vol. IX. 1899. No. 215. p. 199—206.)

Sammlungen.

Hallier, Hans, Zwei *Convolvulaceen*-Sammlungen des botanischen Museums zu Hamburg. (Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. XV. p. 39—46.) Hamburg 1899. [Im Sonderabdruck im Juni 1898.]

Im ersten Theile der kleinen Arbeit zählt Verf. unter Ergänzung und Berichtigung der Litteraturangaben und der Synonymie 6 von Fräulein Ilse Fischer bei Otjimbingue in Deutsch-Südwestafrika gesammelte *Convolvulaceen* auf. Im zweiten Theile werden in gleicher Weise 17 von Frau Amalia Dietrich in Queensland gesammelte *Convolvulaceen* des ehemaligen Museum Godeffroy aufgezählt, wobei *Convolvulus multivalvis* var. *a* R. Br. den Namen *Jacquemontia multivalvis* erhält und ferner auf die merkwürdige Thatsache hingewiesen wird, dass drei in Afrika weit verbreitete und auch in Australien vorkommende Arten, von denen sich eine sogar auch in Oberburma wiederfindet, im tropischen Asien und den angrenzenden Gebieten durch je eine besondere Varietät oder Art vertreten sind.

H. Hallier (Hamburg).

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Hesse, W. und Niedner, Die Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. (Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Bd. XXIX. 1898. Heft 3. p. 454—463.)

Die wichtigsten Ergebnisse sind folgende:

Die Aussaat ist so einzurichten, dass nicht mehr Colonien in einer Platte zur Entwicklung kommen, als mühelos und sicher gezüchtet werden können, also nicht über 100.

Jeder Einzelversuch hat im Ausgießen von mindestens fünf Platten zu geschehen. Liefern diese fünf Platten nahezu übereinstimmende Zahlen, so kann das arithmetische Mittel derselben als wahrscheinlicher Werth gelten. Weicht die Zahl der Colonien auf einer Platte von dem Mittelwerth um mehr als 100% ab, so ist diese Platte als unbrauchbar zu betrachten und besser ausser Acht zu lassen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

Autor(en)/Author(s): Hallier Johannes Gottfried

Artikel/Article: [Sammlungen. 17](#)