

Sammlungen.

- Ashe, W. W.**, Contributions from my herbarium. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 4. p. 270—272.)
- Dörfler, J., Schultz, F., Keck, K.**, Herbarium normale. Schedae ad centuriam XXXIX. p. 297—325. Vindobonae 1899.
- Saccardo, P. A.**, Sulla più antica pubblicazione di Plantae exsiccatae. (Bulletino della Società Botanica Italiana. 1899. No. 7/8. p. 172—174.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Mann, Konrad, Zur Cellulosebestimmung im Kothe. (Archiv für Hygiene. Band XXXVI. Heft 1. p. 158—165.)

Die Thatsache, dass sich bei Ausnutzungsversuchen, die mit verschiedenen Brodsorten am Menschen angestellt wurden, in einigen Fällen im Kothe mehr Cellulose nachweisen liess, wie überhaupt eingeführt worden war, veranlasste K. B. Lehmann, den Verf. zu einer eingehenden Untersuchung der allgemein in solchen Fällen üblichen Weender-Methode anzuregen.

Die Resultate sind kurz folgende:

1. Durch das Weender-Verfahren kann aus Koth Cellulose bei Gegenwart gewisser N-haltiger Stoffe nicht genau bestimmt werden.

2. Eiweisssubstanzen geben einen bedeutenden Faktor ab bei der Erklärung der zu grossen Weender-Rückstände; denn nicht nur Elastin, sondern auch andere N-haltige Stoffe werden durch die Weender-Methode nicht vollständig entfernt.

3. Ausser Eiweisssubstanzen werden noch stickstoffärmere oder stickstofffreie Substanzen im Kothe durch das Weender-Verfahren nicht in Lösung gebracht.

4. Unter der Annahme, dass der N-Gehalt des nach der Weender-Methode gefundenen Kothrückstandes auf Eiweiss und der Rest auf Cellulose zu beziehen ist, gelangt von der Cellulose des feinen Weizenbrodes etwa nur die Hälfte im menschlichen Darmkanal zur Lösung.

Appel (Charlottenburg).

Rositzky, v., Ueber ein einfaches, für den praktischen Arzt bestimmtes Verfahren zur Kleiderdesinfection mittelst Formaldehyds. [Aus dem hygienischen Institut der Universität Graz.] (Münchener medicinische Wochenschrift. 1899. No. 42.)

Um den Aerzten Gelegenheit zu geben, nach Besuchen bei ansteckenden Kranken ihre Kleider schnell und bequem zu desinficiren, suchte Verf. das Praussnitz'sche Verfahren der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 52](#)