

häufig vertreten; so eine solche um den Sclerenchymring bei *Wachendorfia*, *Aletris*, *Lachnanthes* und *Polianthes*. Eben solche Schutzscheiden kommen häufig vor in den Blättern von *Hypoxis decumbens* und *Krebsii*, bei *Anigosanthus*, *Lanaria*, *Alstroemeria*, *Echeandia eleutherandra*.

(Schluss folgt.)

## Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

**Willkomm, Moritz**, Das Herbar. Anleitung zum Einsammeln, Zubereiten und Trocknen der Herbarpflanzen und zur Einrichtung und Erhaltung wissenschaftlicher Pflanzensammlungen. Mit 47 Illustrationen. 8°. VI, 155 pp. Wien und Leipzig (A. Pichler Witwe & Sohn) 1892.

Das im Vorliegenden angezeigte Büchlein ist als Ersatz des schon 1864 erschienenen gleichbenannten Buches von Kreuzer, welches meist veraltet ist, gedacht, so zwar, dass letzteres nur zum geringen Theile benutzt wurde. Es ist demnach eine selbständige Arbeit des Verf., welcher diese Anleitung vor Allem für angehende Botaniker schrieb, die sich ein Herbar von wirklich wissenschaftlichem Werth anlegen wollen. Seine reichen, durch mehr als 50 Jahre erworbenen Erfahrungen setzten den Verf. dabei in den Stand, nur praktische, leicht ausführbare und lange erprobte Verfahrensweisen anzugeben. Die schwierigeren und complicirteren Methoden sind übrigens anmerkungsweise ebenfalls berücksichtigt und dienen die im Texte eingeschobenen Illustrationen zur weiteren Verdeutlichung.

Ein Verzeichniss der wichtigsten öffentlichen und Privatherbarien beschliesst das Büchlein, das gewiss seinen Weg machen wird.  
Freyn (Prag).

**Bujwid, Odo**, Eine neue biologische Reaktion für die Cholerabakterien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 17. p. 595—596.)

**Coplin, W. M. L. and Bevan, D.**, A test reaction for the culture of the *Micrococcus pyogenes aureus*. (Med. Records. 1892. T. II. No. 3 p. 70.)

**Esmarch, E. V.**, Improvisiren bei bakteriologischen Arbeiten. (Hygienische Rundschau. 1892. No. 15. p. 655—662.)

**Rembold, S.**, Ein Besteck zur Untersuchung auf Cholerabakterien. Mit 1 Abbildung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 17. p. 592—595.)

**Sangalli**, Apparat zur Sterilisirung der Auswurfstoffe (Fäkalien etc.) der Cholerakranken. (Berliner klinische Wochenschrift. 1892. No. 38. p. 952—953.)

**Smith, Theobald und Moore, V. A.**, Zur Prüfung der Pasteur-Chamberland-Filter. Mit 1 Abbildung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 18. p. 628—629.)

**Troester, C.**, Zur bakteriologischen Technik. (l. c. p. 627—628.)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Freyn Joseph Franz

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations Methoden etc. 296](#)