

Botanische Gärten und Institute.

- Claparède, A. de**, La Linnaea. Un jardin botanique à la haute montagne. (Sep.-Abdr.) 8°. 13 pp. Basel (Georg) 1891. M. —.80.
- Radde, G.**, Kurze Geschichte der Entwicklung des Kaukasischen Museums während der ersten 25 Jahre seines Bestehens: 1. Januar 1867 bis 1. Januar 1892. 8°. 68 pp. Mit 1 Plan. Tiflis 1891.
- Todaro, Augustinus**, Hortus botanicus Panormitanus, sive plantae novae vel criticae, quae in horto botanico Panormitano coluntur, descriptae et iconibus illustratae. Tomus II. Fasc. 8. Fol. p. 57—60. con 2 tavole. Panormi (ex off. typ. Ignatii Virzi) 1891.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

- Moeller, H.**, Ueber eine neue Methode der Sporenfärbung. (Centralblatt f. Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. X. 1891. No. 9. p. 273—277.)

Die neue Methode der Sporenfärbung von Bakterien nach Moeller ist um so freudiger zu begrüßen, als sie einerseits eine eben so sichere wie schöne Färbung zu ermöglichen scheint, und andererseits die bisher üblichen Methoden entweder sehr zuverläßig oder aber sehr schwierig durchzuführen waren. Moeller fasst den Prozess seiner neuen Färbungsmethode selbst folgendermaassen zusammen: Das lufttrockene Deckglaspräparat wird dreimal durch die Flamme gezogen oder 2 Minuten in absol. Alkohol gebracht, sodann 2 Minuten in Chloroform, darauf mit Wasser abgespült, $\frac{1}{2}$ —2 Minuten in 5%ige Chromsäure getaucht, wiederum mit Wasser gründlich abgespült, mit Carbofuchsin betröpfelt und unter Imaligem Aufkochen 60 Sec. in der Flamme erwärmt; das Carbofuchsin abgegossen, das Deckgläschen bis zur Entfärbung in 5%ige Schwefelsäure getaucht und abermals gründlich mit Wasser gewaschen. Dann lässt man 30 Secunden lang wässrige Lösung von Methylenblau oder Malachitgrün einwirken und spült ab. Es müssen dann die Sporen dunkelroth in schön grünem oder blauem Bakterienkörper erscheinen.

Kohl (Marburg).

- Obermüller, K.**, Weitere Beiträge zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins. (Zeitschrift für physiologische Chemie. Bd. XVI. 1892. Heft 1 u. 2.)
- Prior, Engen**, Selbstthätige Lüftungsrichtung an den Hansen'schen Gefässen für Hefereinzucht. Mittheilungen aus der vom kgl. bayer. Staate subv. Versuchsstation für Bierbrauerei zu Nürnberg. (Bayerisches Brauer-Journal. Jahrg. I. 1891. No. 25. p. 389—390.)
- Schill**, Beiträge zur bakteriologischen Technik. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1891. No. 20. p. 657—661.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 14](#)