

Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden.

Kolosson, A., Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. IX. 1892. p. 38—43.)

Aus dem Inhalt dieser ausschliesslich auf thierische Gewebe Bezug nehmenden Arbeit sei hervorgehoben, dass nach den Beobachtungen des Verf. halbreducirte Osmiumsäurelösungen, die ihren specifischen Geruch noch nicht verloren haben, auch wenn sie vollständig schwarz geworden sind, leicht wieder klar und brauchbar gemacht werden können, indem man in dieselben kleine Quantitäten Kalialaun einträgt.

—————
Zimmermann (Tübingen).

Lagerheim, G. de, Ueber das Sammeln von Süßwasser-Algen in den Tropen. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. IX. 1892. p. 51—58.)

Verf. schildert die Schwierigkeiten, die dem Algensammler in den Tropen durch das Klima, das Fieber, die Insecten etc. bereitet werden und giebt einige Rathschläge zur Bekämpfung dieser Schwierigkeiten an.

—————
Zimmermann (Tübingen).

Knowlton, F. H., Directions for collecting recent and fossil plants. (Bulletin of the United States National Museum. Part B. No. 39.) 8°. 46 pp. Washington 1891.

Eine kurze Anleitung zum Sammeln recenter und fossiler Pflanzen, zum Präpariren und zum Anlegen von Herbarien. Interessant sind die Angaben über das Präpariren der *Cactaceen* und Algen.

—————
Schiffner (Prag).

Arthur, J. C., A new form of root cage. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 293.)

Botanische Gärten und Institute.

Britton, N. L., The botanical garden movement in New York. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 293.)

ZOBODAT - 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): Zimmermann , Schiffner Viktor Ferdinand auch Felix

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. 115](#)