

änderten Umgebung derselben zu holen. Auf einem Mikroskopgestelle steht senkrecht eine ca. 10 cm hohe, hohle Säule, in welcher mittels Schraube ein Metallzapfen einige cm hoch gehoben oder gesenkt werden kann. Der Zapfen trägt eine horizontal befestigte Stahlhülse, in welcher ein Stab mittels Schraube einige cm weit hervorgestossen oder zurückgezogen werden kann. Am freien Ende des Stabes ist wieder eine Horizontalhülse in rechtem Winkel zum Stabe befestigt, welche ein kurzes, mittels Schraube etwa 3—4 cm weit vorstreckbares und zurückziehbares Stäbchen trägt, an dessen freiem Ende mittels Klammer der die Platinnadel führende Glasstab festgehalten wird. Die Handhabung dieses Apparates ist eine sehr einfache und sich von selbst ergebende.

Kohl (Marburg).

Stone, Geo. E., A simple self-registering auxanometer. With plate. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 4. p. 105—107.)

Zimmermann, A., Die botanische Mikrotechnik. Ein Handbuch der mikroskopischen Präparations-, Reaktions- und Tinktionsmethoden. gr. 8°. X, 278 pp. mit 63 Abbildungen. Tübingen (H. Laupp) 1892. M. 6.—

## Sammlungen.

S. O. Lindberg's Moosherbar, 5046 Arten in 47858 Exemplaren umfassend und besonders reich an nordischen Lebermoosen, ist in den Besitz der Universität Helsingfors übergegangen.

## Preisaufgabe.

Die den Anbau des Zuckerrohrs auf Java im höchsten Grade gefährdende Sereh-Krankheit hat in ihren Symptomen Aehnlichkeit mit einer an *Sorghum* beobachteten Krankheitserscheinung. Es ist daher sehr wünschenswerth, die durch Rothfärbung der Gefäßbündel sich charakterisirende Erkrankung von *Sorghum* möglichst genau kennen zu lernen.

In Folge dessen hat der Director der Proefstation „Midden-Java“, Herr Dr. Benecke zu Klaten auf Java, im Namen des Verwaltungsrathes der Station das unterzeichnete Schriftamt beauftragt, folgende Preisaufgabe auszuschreiben:

Eintausend Mark erhält derjenige, welcher die beste, auf eigne Untersuchungen und Anbauversuche gestützte Arbeit über die Ursachen der Rothfärbung der Fibrovasalstränge von *Sorghum*, sowie über die Mittel zur Bekämpfung dieser Krankheit liefert.

Die von den Preisrichtern als beste anerkannte Arbeit wird Eigenthum der Versuchsstation „Midden-Java“; die weniger zweck-

# 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: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 263](#)