

**Born, G.**, Ein neuer Schnittstrecker. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. X. 1893. Heft 2. p. 157—160. Mit 1 Holzschnitt.)

Die Construction des Verfs. „beruht auf dem Princip, den Schnitt mit einem Minimum von Kraft niederzuhalten, so dass dessen Aufrollungsbestreben gerade paralytirt wird“.

Ein gewöhnliches Stativ trägt einen beliebig verstellbaren horizontalen Stab, an welchem ein äquilibrirter, zweiarmiger, sehr leicht um eine horizontale Achse drehbarer Hebel hängt, dessen eines Ende eine kleine Zwinge besitzt. Ein in die Zwinge eingeklemmtes, zweckmässig zugeschnittenes Papierstückchen wird durch das Gewicht eines am gleichen Hebelarme aufgehängten Reiters dem vorderen Rande des zu schneidenden Paraffinblockes sanft aufgedrückt. Beim Schneiden bleibt der Schnitt auf der Messerklinge ausgebreitet liegen, während das Papier sich weiter hinaufzieht und beim Zurückführen des Messers von selbst wieder auf den Rand des Paraffinblockes zurückfällt. Je nach der Schnittdicke werden leichtere oder schwerere Reiter und feineres oder stärkeres Papier benutzt.

Nach Angabe des Verfs. hat sich das einfache und handliche Instrument in der Praxis ausnahmslos vorzüglich bewährt. Dasselbe ist — vorläufig nur für Mikrotome mit Schraubenhebung und horizontaler Messerführung gebaut — von Kleinert in Breslau zu beziehen.

Busse (Berlin).

**Chlopin, G. W.**, Zur Frage über die vergleichende Bedeutung verschiedener Methoden, die Brauchbarkeit des Wassers zu bestimmen. (Wratsch. 1893. No. 12. p. 328—330.) [Russisch.]

**Nabias, B. de und Sabrazès, J.**, Bemerkungen über einige Punkte der histologischen und bakteriologischen Technik. (Prager medicinische Wochenschrift. 1893. No. 24. p. 286—288.)

**Schiller**, Zur Diagnose der Cholerabacillen mittelst Agarplatten. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 27. p. 639—640.)

## Botanische Reisen.

**Jepson, Willis L.**, Early scientific expeditions to California. I. (Erythea. I. 1893. p. 185.)

## Referate.

**Hieronimus, G.**, Ueber die Organisation der *Phycochromaceen*-Zellen. Herrn Prof. Dr. E. Zacharias zur Erwiderung. (Botanische Zeitung. 1893. I. Abtheilung. p. 73—80.)

Aus der vorliegenden Erwiderung, die leider überreich ist an persönlichen und mehr oder weniger witzigen Betrachtungen, kann

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Reisen. 76](#)