

sporigen Pilze dagegen blauen englischen Löschcarton. Diese Papiere werden vorher nicht weiter präparirt; das Fixiren der ausgefallenen Sporen erfolgt vielmehr erst nachträglich. Die auf Schreibpapier und blauem geleimten Papier aufgefangenen Sporen werden festgemacht durch eine Lösung von: 2 Theilen Mastix und 1 Theil Sandarac, 2 Theilen Canada-balsam in 30 Theilen Weingeist von mindestens 95%. Von diesem Lack wird eine kleine Quantität auf einen flachen Teller gegossen und die Sporenpräparate darauf gelegt, so dass sie oberseits nicht benetzt werden. Der Lack durchdringt — bei den verschiedenen Pilzsporen in sehr verschiedenen Zeiträumen — das Papier und die Sporen, die durch ihn festgeklebt werden. Die Sporen auf blauem Löschpapier dagegen fixirt man in der gleichen Weise mittelst Gelatinlösung, der man eventuell etwas Alkohol zusetzt, um das Durchtränken der Sporen zu erleichtern. Das Lösungsverhältniss von Gelatine und Wasser muss jedoch für die einzelnen Arten oft geändert und durch Versuche festgestellt werden.

Winter (Zürich).

**Czokor, Johann**, Die Cochenille-Carminlösung. (Archiv für mikrosk. Anatomie. Bd. XVIII. 1880. p. 412 ff.)

Verf. empfiehlt folgende neue Tinctionsflüssigkeit: 7 Gramm Cochenille werden mit dem gleichen Quantum gebrannten Alaun zu einem feinen Pulver verrieben. Dazu setzt man 700 Gramm destillirtes Wasser und siedet das Ganze, bis es auf ungefähr 400 Gramm eingekocht ist. Nach dem Abkühlen fügt man noch eine Spur Carbolsäure hinzu und filtrirt einige Male. Die erhaltene Lösung soll ungefähr ein halbes Jahr lang ohne jede Veränderung aufhebbar sein. Nach Ablauf dieser Zeit muss dieselbe abermals filtrirt und mit etwas Carbolsäure versetzt werden.

Kaiser (Berlin).

## Personalnachrichten.

Der Magister **Johannes Klinge** hat sich in Dorpat als Privatdocent der Botanik habilitirt.

An Stelle des zurückgetretenen Mr. **Richard Kippist** (Nachfolger des Dr. **David Don**) ist am 18. October d. J. Dr. **James Murie** zum Bibliothekar der Linnean Society in London gewählt worden.<sup>1</sup>

Der bisherige Director des bot. Gartens zu Capstadt, **McGibbon**, hat sich pensioniren lassen. Sein Nachfolger wird muthmaasslich **McOwan** werden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Personalnachrichten 1280](#)