

haaren. Die mit diesem Lack bereiteten Zellen sind sofort brauchbar; in ihnen können natürlich keine Paraffin-lösende Substanzen eingeschlossen werden. Der Verschluss des Deckglases mit dem Lackring wird durch Paraffin bewirkt. Durch Hinzufügung von Russ, Zinkoxyd oder Berliner Blau kann man den Lack färben.

Wieler (Braunschweig).

**Kaehler, M.**, Ueber einen neuen Trockenschrank. (Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft. XXV. 1892. p. 3612 und Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. p. 35.)

Der in üblicher Weise aus Eisenblech gefertigte und mit Asbest bekleidete neue Trockenschrank unterscheidet sich von den bisher im Gebrauch befindlichen durch seine Heizvorrichtung. Diese besteht aus der Flamme eines Bunsenbrenners oder einer ähnlichen Lampe und befindet sich unter einer oben geschlossenen Pyramide aus Messingblech, welche den Boden des Trockenschanks durchsetzt. Von den Decken dieser Pyramide gehen nun Metallröhren aus, welche eintheils zur Entfernung der Verbrennungsgase dienen, anderentheils aber, da sie innerhalb des Trockenschrankes entlang führen, an seinen Kanten emporsteigen und schliesslich über dessen oberem Dache enden, zugleich zur Erwärmung ausserordentlich beitragen. Eine weitere Wärmezufuhr findet ausserdem noch dadurch statt, dass die erwähnte, den Boden des Schrankes durchsetzende Metallpyramide noch mit einem nach oben offenen Metallmantel umgeben ist. Denn durch die von der Metallpyramide ausgestrahlte Wärme wird ein im Inneren des Trockenschanks aufsteigender steter Luftstrom erzeugt.

Die Temperaturen, welche man im Inneren dieses Trockenschankes hervorrufen kann, sind bedeutend höher als in den bisher gebräuchlichen Constructionen.

Eberdt (Berlin).

## Sammlungen.

**Roumeguère, C.**, XIV. Centurie d'Algues des eaux douces et submarines de France, publiée avec le concours de M. M. Beccari, Debeaux, Dupray, Crouan, Figari-Bey, Hanry, de Tillette et des Reliquiae de Balansa, Brébisson, Lloyd, Lenormand. (Revue mycologique. 1893. Heft 2. p. 81.)

An neuen Arten enthält die Centurie:

*Cylindrocarpus microscopicus* Crouan, *Laurencia coerulescens* Crouan, *Champia coerulescens* Crouan und *Rhodomela brachygona* Crouan.

Lindau (Berlin).

## Referate.

**Zacharias, E.**, Ueber die Zellen der Cyanophyceen. (Botanische Zeitung. 1892. No. 38.)

# 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: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Lindau

Artikel/Article: [Sammlungen. 22](#)