© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Gelehrte Gesellschaften.

Grout, A. J., The Vermont botanical club. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 5. p. 261—262.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Wortmann, Julius, Kleine technische Mittheilungen. (Botanische Zeitung. Jahrgang LIV. 1896. Abtheilung II. p. 321—328, 337—340.)

Der Verf. beschreibt einen neuen Gährverschluss, den er bei der Firma Ehrhardt & Metzger in Darmstadt anfertigen liess und der zum Abschluss von Flaschen mit gährender Flüssigkeit dienen soll.

Ferner theilt der Verf. zwei Recepte zur Herstellung einer guten mattschwarzen Färbung bei Arbeitstischen mit Das erste Recept stammt aus den botanischen Instituten zu Kopenhagen. Man bereitet sich zwei Lösungen, eine aus 100 g Kupfersulfat, 50 g Kalichlorat und 615 g Wasser, die andere aus 100 g salzsauerem Anilin, 40 g Chlorammonium und 615 g Wasser. Beide Lösungen werden abwechselnd dreimal aufgestrichen. Der Tisch erscheint dann unregelmässig grün. Man wäscht ihn mit lauwarmem Wasser ab, lässt trocken werden, reibt ihn mit gekochtem Leinöl ein und putzt, bis die Farbe mattschwarz geworden ist. Schliesslich wird er noch mit Wasser und Seife gewaschen. Das andere Recept hat zwei andere Lösungen, ist aber sonst dem ersten gleich. Die Lösungen enthalten 67 g Natronchlorat, 67 g Kupferchlorid in 1 Liter Wasser und 150 g salzsaueres Anilin in 1 Liter Wasser.

Zehnprocentige Gelatine (der Verf. meint jedenfalls Glycerin-Gelatine) mit 1% Carbolsäure kann man nach den Versuchen des Verf. für Objecte verwenden, die mit der Eisenbahn befördert werden sollen, z. B. für gesunde Trauben, Oidium-kranke Trauben, Fusicladium-kranke Aepfel und Birnen, Exoascus-kranke Pflaumen, feinere Wurzelpräparate und thierische Schädlinge der Trauben.

E. Knoblauch (Giessen).

Hesdörffer, Max, Sumpf-Aquarien. (Natur und Haus. Jahrg. V. 1897. Heft 6. p. 85—88. Mit Tafel.)

Zander, E., Vergleichende und kritische Untersuchungen zum Verständniss der Jodreaction des Chinins. (Pflüger's Archiv. Bd. XXXVI. 1897. Heft 11/12.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: 71

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Gelehrte Gesellschaften. 123