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

Botanische Gärten und Institute.

Regel, E., Breviarium relationis de horto imperiali botanico Petropolitano anno 1879. (Acta horti Petrop. VI. II. p. 555—569) [auch unt. Russ. Titel.]

Im Personal ist nur eine Veränderung zu verzeichnen. An Stelle des nach Kiew berufenen Dr. Schmalhausen wurde (wie bereits gemeldet) Herr Const. Winkler als Custos des Herbariums angestellt. Im Parke und an den Baulichkeiten wurden wesentliche Verbesserungen resp. Neubauten vorgenommen und die Sammlungen erhielten reichlichen Zuwachs. Ende des Jahres 1879 bestand die Sammlung lebender Pflanzen aus 23,500 Species und Varietäten, d. i. um 500 mehr als im Jahre 1878. Die Samensammlung ist um 8643 Nummern bereichert worden, während der Zuwachs des Herbariums sich auf 32,275 Nrn. beläuft. Die carpologische Sammlung enthält 26,402, die dendrologische 6631, die palaeontologische 1942, die Sammlung von Producten aus versch. Pflanzen 1956 Nummern. Die Bibliothek zählt 18,422 Bände.

Im Laufe des Jahres 1879 erschien die erste Abtheilung des VI. Bandes der Acta Horti Petrop. und der Delectus seminum etc.

Zum Schluss sind die Arbeiten aufgezählt, die von den am Garten angestellten Botanikern und Gärtnern im Laufe des Jahres veröffentlicht wurden. Winkler (St. Petersburg).

Instrumente, Präparirungs- u. Conservirungsmethoden etc.

Cramer, C., Mittheilungen über das stereoskopische Ocular von Prażmovski. (Sitzungsber. der naturforsch. Ges. in Zürich, Sitz. vom 20. Jan. 1879, erschienen Juli 1880.)

Prof. C. legte ein stereoskopisches „Ocular“ von Prażmovski vor, welches wörtlich wie folgt beschrieben wird: „Das untere Ende des genannten Instrumentes enthält eine Linsencombination, welche für sich allein wie ein Ocular wirkt; ein unmittelbar über dieser Linsencombination befindliches Prisma zerlegt dieses Bild in zwei aufrecht stehende, welche der Beobachter durch zwei nach unten convergirende, mittelst eines Getriebes in der Richtung ihrer Längsachse verschiebbare, gewöhnliche Oculare betrachtet und zu einem körperlichen Bilde vereinigt. Der Preis des Instrumentes beträgt 200 Franken.“

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

Sodann erging sich der Vortragende in einer Polemik gegen Nägeli und Schwendener, in welcher er ausführte, dass die Tiefe des Sehfeldes als ein „sehr wesentlicher Factor“ bei Erzeugung des stereoskopischen Bildes betrachtet werden müsse.

Zum Schluss seines Vortrages kam C. zu dem Resultat, dass für die Lösung von Forschungsaufgaben vom stereoskopischen Mikroskope nicht viel zu erwarten sei, da die Schärfe des Bildes aus naheliegenden Gründen viel zu wünschen übrig lässt (? Ref.). Als einen derartigen „naheliegenden“ Grund bezeichnet C. unter Anderem den Umstand, dass starke Vergrösserungen, statt durch schärfere Objective, durch Verlängerung des Tubus erzielt werden müssten. Kaiser (Berlin).

Personalnachrichten.

Herrn Geheimen Medicinalrath Prof. **Heinr. Rob. Göppert** in Breslau ist wegen seiner Verdienste um die gesammte Naturwissenschaft an seinem 80. Geburtstage, den 25. Juli d. J. von der K. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher die goldene Cothenius-Medaille verliehen worden.

Hr. **B. Stein,** der bisherige Inspector des botanischen Gartens in Innsbruck, ist in gleicher Eigenschaft an den botanischen Garten in Breslau berufen worden.

Der um die Botanik so hochverdiente Herr Geh. Regierungsrath, Professor Dr. **Johannes v. Hanstein,** zur Zeit Rector der Universität Bonn, ist am Abend des 27. August nach längerem Leiden gestorben.

Anzeige.

Algensucher, zum Sammeln von Chlorophyll- und Kieselalgen (Diatomeen), Vergrösserung 150fach. Preis 6 Mark.
Algenstöcke, ausgezogen 1½ Meter lang. 2.50, 4 und 6 Mark.
Algentaschen mit den nöthigen Utensilien. 15 und 20 Mark.
Metall- und **Seidengaze-Siebe.** à Satz 3 und 5 Mark.

Kataloge fr. **E. Thum,** Mechaniker, Leipzig, Teichstrasse Nr. 2.

Verlag von Theodor Fischer in Cassel. — Druck von Leopold & Bär in Leipzig.

ZOBODAT - 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): Kaiser Eduard

Artikel/Article: Instrumente, Präparirungs-u.Conservirungsmethoden etc. 927-928