

Die gegenwärtig herrschende Neigung, in jedem stärker gefärbten Körnchen und Kügelchen ein besonderes Organ der Zelle zu wittern und zu beschreiben, verwirft Verf. vollständig, es dürfte sich vielmehr empfehlen bei Studien über den feineren Bau des Protoplasmas und der Kerne den lebenden Zellen wieder eine grössere Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Fischer stellt eine ausführliche Bearbeitung des umfangreichen Gegenstandes und seiner Litteratur in Aussicht, doch dürfte dieselbe noch eine längere Zeit in Anspruch nehmen.

E. Roth (Halle a. S.).

---

## Botanische Gärten und Institute.

Conn, H. W., The biological Laboratory of the Brooklyn Institute. Located at Cold Spring Harbor, L. J. (Reprinted from „The American University Magazine“. 1894. 8 pp.)

Während Long Island im Allgemeinen wenig von Interesse ist, giebt es dort einige sehr schöne Punkte. An einem derselben, Cold Spring Harbor, wurde vor wenigen Jahren ein biologisches Laboratorium eingerichtet, das Verf. in vorliegender Schrift beschreibt und durch Abbildungen erläutert. Es kann 50 Studenten für wissenschaftliche Arbeiten aufnehmen.

Höck (Luckenwalde).

---

## Referate.

Weiss, J. E., Resultate der bisherigen Erforschung der Algenflora Bayerns. (Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft. Bd. II. p. 30—62.)

Dem Verzeichniss der in Bayern aufgefundenen Algenarten liegen zu Grunde die Angaben von Martius, Schenk, Reinsch, Rabenhorst und die eigenen Untersuchungen des Verfs. Obgleich Bayern algologisch noch sehr wenig durchforscht ist, so ist doch das Verzeichniss ziemlich umfangreich; den früher bekannten sind vom Verfasser etwa 60 für Bayern neue Arten und Varietäten hinzugefügt worden, deren Namen durch den Druck hervorgehoben sind. Auch die neuen Fundorte sind durch gesperrten Druck kenntlich gemacht. Ausser den eigentlichen Algen (incl. *Bacillariaceen*) sind einige wenige *Schizomyceten*, *Saprolegniaceen* und *Chytridiaceen* aufgenommen. Den Namen sind nur die Fundorte, ohne weitere Bemerkungen, beigelegt.

Möbius (Frankfurt a. M.).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Höck F.

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 11](#)