

frei werdenden Sauerstoffs oxydirte und mit Wasser versohene Eisen unter seiner äusseren abscheidenden Hautschicht liegen lassen. Der kohlensaure Kalk bleibt dagegen nach Verlust eines Atoms Kohlensäure gewöhnlich aussen, zuweilen aber, wie Hanstein früher (Jahrg. 72. p. 149, Niederrhein. Sitzungsber.) von Chara mitgetheilt hat, auch in den inneren Räumen liegen.

Wir haben diese Untersuchungen und Erklärungen mit grossem Interesse aufgenommen und halten dieselben für einen schätzenswerthen Beitrag zur Kenntniss der bisher noch mangelhaft gekannten Confervaceen und glaubten daher vorstehende Mittheilungen in einiger Ausführlichkeit wiedergeben zu müssen. P. Rr.

Eingegangene neue Literatur.

67. **Beck, G.** Zur Pilzflora Niederösterreich's. (Verh. d. zool. bot. Ges. zu Wien. 1880).

68. **Botaniska Notiser.** 1880. Nr. 3: Ekstrand, Anteckningar öfver skandinaviske lefvermossor. — Areschoug, Beskrifning pa ett nytt algslägte, tillhörande Laminariernas ordning.

69. **Botanische Zeitung.** 1880. Nr. 21—26: Woronin, Vaucheria de Baryana. — de Bary, W. P. Schimper. — Sachs, aus dem botan. Nachlasse von Dr. H. Bauke. (6 Taf. Abb. von Farnvorkeimen.)

70. **Brebissonia.** 1880. April. Mai: Miquel, Etudes sur les Poussières organisées de l'atmosphère. — Brun, les Diatomées.

71. **Bulletin of the Torrey botanical Club.** 1880. Nr. 2—4: Austin, Bryological Notes. — Miller, Cheilanthes vestita and Trichomanes radicans. — Gerard, Additions to the U. S. Phalloidei. — Gerard, Correlation between the odor of the Phalloids and their relative Frequency. — Wolle, Fresh-Water Algae.

72. **Flora.** 1880. Nr. 11—18: Duby, Aliquot diagnoses Muscorum novorum aut non rite cognitorum. — Minks, Morphologisch-lichenographische Studien. — Just, Antwort an Herrn Dr. Nüesch. — Müller, Lichenologische Beiträge.

73. **Grevillea.** 1880. Juni: Cooke, British Desmids. — Cooke, Observations on Peziza. — Ellis, Reply. — Cooke, On Hymenochaete and its allies. — Pim, Ramularia Cryptostegiae. — Kalchbrenner, Fungi of Australia I. — Phillips, Dacrymyces succineus, the early stage of a Peziza.

Anzeige.

Soeben erschien und ist von Dr. G. Winter in Hottingen bei Zürich zu beziehen:

Wartmann und Winter, Schweizerische Kryptogamen. Centurie VIII.

Preis, wenn einzeln bezogen: Frs. 15.—, im Abonnement auf die ganze Sammlung: Frs. 12.50.

Nach langer Unterbrechung bieten wir den Freunden der Kryptogamen die Fortsetzung der „Schweizerischen Kryptogamen“ dar. Diese 8. Centurie ist besonders reich an interessanten Moosen; doch sind auch unter den Pilzen und Flechten mehrere Seltenheiten. Es liegt Material für weitere 3 Centurien vor, die von nun an in regelmässiger Weise, 1—2 Centurien pro Jahr, ausgeben werden sollen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [19 1880](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur. 120](#)