

- Mengelberg, J.**, Aepfel und Birnen nach Aquarellen von J. M. 4°. 30 farbige Tafeln mit Text IV, 12 pp. in gr. 8°. Frankfurt a. O. (Trowitsch & Sohn) 1893.
In Leinwand-Mappe M. 6.—
- Nowacki, A.**, Anleitung zum Getreidebau auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 2. Aufl. 8°. 291 pp. mit 154 Abbildungen. Berlin (P. Parey) 1893.
Geb. in Leinwand M. 2 50.
- Pammer, Gustav**, Versuche über den Einfluss der intermittirenden Erwärmung und des Keimbettes auf die Keimung der Zuckerrübensamen. (Sep.-Abdr. aus der Oesterreichisch-Ungarischen Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. 1892. Heft 4.) [Publication der Samen-Control-Station in Wien. No. 99.] 8°. 15 pp. Wien (Druck von Sieger) 1892.
- Pichi, P. e Marescalchi, A.**, Sulla fermentazione del mosto di uva con fermenti selezionati. (Annali della r. scuola di viticoltura e di enologia in Conegliano. Serie III. Anno I. 1892. Fasc. 2—3.)
- Rheder, A.**, Die Kreuzungen der Gattung *Lonicera*. Mit 2 Tafeln Abbildungen. (Gartenflora. 1893. Heft 4. p. 100—106.)

I n h a l t :

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Eggers**, Marantaceae nonnullae Ecuadorienses, p. 305.
- Originalberichte gelehrter Gesellschaften.**
- K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.**
- Monats-Versammlung am 5. October 1892.
- Thomas**, Neue Fundorte alpiner Synchronien, p. 309.
- Botanischer Discussionsabend am 21. Octbr. 1892.
- Boehm**, Ueber einen eigenthümlichen Stammdruck, p. 310.
- Monats-Versammlung am 2. November 1892. p. 311.
- Monats-Versammlung am 7. December 1892.
- Krasser**, Zur Morphologie der Zelle, p. 312.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
- Bujwid**, Eine neue biologische Reaction für Cholerabakterien, p. 312.
- Poulsen**, Botanisk Mikrokemi, p. 312.
- Botanische Gärten und Institute,**
p. 313.
- Sammlungen.**
- Siegfried**, Exsiccatae Potentillarum spontaneorum culturarumque, p. 313.
- Zwackh-Holzhausen**, Lichenes exsiccati, p. 313.
- Botanische Congresse.**
p. 314.
- Referate.**
- Hokorny**, Einige Versuche über die Abnahme des Wassers an organischer Substanz durch Algenvegetation, p. 314.
- Brandegee**, Catalogue of the flowering plants and Ferns growing spontaneously in the City of San Francisco, p. 326.
- Chambreleut**, Des effets de la gelée et de la sécheresse sur les récoltes de cette année, et des moyens tentés pour combattre le mal, p. 327.
- Delacroix**, Sur l'Uredo *Mülleri* Schröt., p. 316.
- Deveaux**, Etude expérimentale sur l'aération des tissus massifs, introduction à l'étude du mécanisme des échanges gazeux chez les plantes aériennes, p. 323.
- Hansen**, Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. — VIII. Sur la germination des spores chez les Saccharomyces. (I. mémoire), p. 319.
- Hartig**, Ein neuer Keimlingspilz, p. 328.
- Heydrich**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Zwiebelgewächse, p. 325.
- Hjelt**, Conspectus florae Fennicae. Pars. II. Monocotyledoneae, Liliaceae, Carices homostachyae, p. 325.
- Huber**, Observations sur la valeur morphologique et histologique des poils et des soies dans les Chaetophorées, p. 315.
- — et **Jadin**, Sur une nouvelle Algue perforante d'eau douce, p. 316.
- Kerr**, The Pilcomays expedition: Preliminary notice, p. 326.
- Mac Millan**, A probable new category of carnivorous plants, p. 322.
- Mesnard**, Recherches sur le mode de production du parfum dans les fleurs, p. 323.
- Nadson**, Ueber das Phycocyan der Oscillarien und seine Beziehungen zu anderen Pflanzenfarbstoffen, p. 315.
- Nielsen**, Bakterier i Drikkevand navnlig med Hensyn til Formerne i Kjöbenhavns Ledningsvand. (Bakterien im Trinkwasser, namentlich mit Rücksicht auf die Formen im Kopenhagener Leitungswasser.), p. 330.
- Prunet**, Sur le mécanisme de la dissolution de l'amidon dans la plante, p. 321.
- Raum**, Zur Morphologie und Biologie der Sprossspilze, p. 317.
- Tischutkin**, Ueber die Rolle der Mikroorganismen bei der Ernährung insektenfressender Pflanzen, p. 322.
- Tabouat**, Zwei Feinde der Alpenröhle, *Alnus viridis* DC., p. 329.
- —, Erkrankung junger Buchenpflanzen, p. 329.
- Wortmann**, Untersuchungen über reine Hefen. Theil I., p. 318.
- Erwiderung, p. 332.
- Neue Litteratur, p. 333.

Ausgegeben: 28. Februar 1893.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.