

- Wortmann, Julius**, Ueber künstlich hervorgerufene Nachgärungen von Weinen in der Flasche und im Fasse. (Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. XXVI. 1897. p. 473—496.)
- Woodward, R. T.**, Woodward's book on horticulture: the raising of large and small fruits, the diseases of the same, and the making and care of lawns. 2, 74 pp. por. il. D. pop. Boston (R. T. Woodward) 1897. 25 Cent.

Varia:

- Meurer, A.**, Pflanzenbilder. Ornamentale verwertbare Naturstudien für Architekten, Kunsthandwerker, Musterzeichner pp. Heft 3—6. Fol. à 10 Lichtdruck-Tafeln. Dresden (Gerhard Kühnemann) 1897. à M. 6.—
- Storck, J., Ritter von**, Die Pflanze in der Kunst. Ein Vorlagenwerk für den Zeichenunterricht. Herausgegeben im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. Heft 11. Der Granatapfel. gr. Fol. 6 (5 farbige) Tafeln. Wien (R. v. Waldheim) 1897. M. 10.—

Personalmeldungen.

Kurt Dinter, bisher Curator des Hanbury'schen botanischen Gartens in La Mortola zu Ventimiglia an der Riviera, Italien, ist am 10. Mai d. J. ausgeschieden und nach den deutschen Colonien in Westafrika abgegangen. Als sein Nachfolger ist **Alwin Berger**, früher im botanischen Garten zu Greifswald, eingetreten.

Prof. Dr. **T. F. Hanusek** hat vom Ministerium für Cultus und Unterricht ein Reisestipendium erhalten und wird von Ende August bis Ende September eine Studienreise nach Mittel- und Unteritalien machen.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Kuhla**, Ueber Entstehung und Verbreitung des Phelloderms. (Fortsetzung), p. 193.
- Knutze**, Levier's Verdrehung von Artikel 49 des Pariser Codex, p. 200.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**, p. 203.

Referate.

- Chatin**, Truffes de Grèce, Terfezia Gennadii, p. 205.
- Engler**, Taxaceae, Typhaceae, Potamogetonaceae, Aponogetonaceae, Hydrocharidaceae, Zygophyllaceae, Burseraceae, Anacardiaceae, Rhamnaceae, Guttiferae, Ochnaceae, Tamaricaceae, Violaceae, Myrtaceae, Umbelliferae, Scrophulariaceae, Orobanchaceae, Pedaliaceae in Harar et in Somalia a DD. Robecchi-Brichetti et doct. A. Riva lectae, p. 214.
- Hallier**, Die indonesischen Aeschynanthus-Arten des Herbariums zu Buitenzorg, p. 214.
- , Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen, p. 215.
- Heinricher**, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Adventivknospen von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhaldi gegen das Austrocknen, p. 206.
- , Ueber Rückschlagsbildungen im Pflanzenreiche und Versuche betreffend ihre Vererbbarkeit, p. 212.

- Hesselman**, Einige Beobachtungen über die Verbreitung der Pflanzen, p. 216.
- Hooper and Hesse**, The occurrence of chrysophanic acid in certain Indian plants, p. 207.
- Ishikawa**, Studies of reproductive elements. III. Die Entwicklung der Pollenkörner von *Allium fistulosum* L. Ein Beitrag zur Chromosomenreduction im Pflanzenreiche, p. 211.
- Migula**, System der Bakterien. Handbuch der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Bakterien. Bd. I. Allgemeiner Theil, p. 204.
- Murr**, Ueber Blendlinge und lebendgebärende Formen der heimischen Gramineen, p. 213.
- Schröter und Kirchner**, Die Vegetation des Bodensees. Erste Hälfte, p. 203.
- Schumann**, Tiliaceae, Sterculiaceae, Asclepiadaceae, Bignoniaceae in Harar et in Somalia a DD. Robecchi-Brichetti et doct. A. Riva lectae, p. 214.
- Schweinfurth et Volken**, Liste des plantes récoltées par les Princes Démètre et Nicolas Ghika-Comanesti dans leur voyage au pays des Somalis, p. 217.
- Schwendener**, Die Gelenkpolster von *Mimosa pudica*, p. 209.

Neue Litteratur, p. 218.

Personalmeldungen.

- Alwin Berger**, Curator in La Mortola, p. 224.
- Kurt Dinter**, nach Westafrika gereist, p. 224.
- Prof. Dr. **Hanusek**, hat ein Reisestipendium erhalten, p. 224.

Ausgegeben: 4. August 1897.