

- Kellner, O. and Nagaoka, M.**, Analysis of Rice Grain. (l. c. No. 12. p. 23.)
 — —, **Mori, Y. and Nagaoka, M.**, Researches on the manufacture, composition and properties of „Koji“. (l. c. No. 5. p. 9.)
 — —, **Yoshii, J. and Nagaoka, M.**, Experiments on the Cultivation of Lespedeza bicolor, Turcz. Hagi as a Forage Crop. (l. c. No. 9. p. 26.)
 — —, **Kozai, Y., Mori, Y. and Nagaoka, M.**, Experiments on the effect of several nitrogenous fertilizers on crops. (l. c. No. 6. p. 25.)
 — —, — —, — — and — —, Manuring experiments with Paddy Rice. (l. c. No. 8. p. 1.)
 — —, — —, — — and — —, Manuring experiments with Paddy Rice (second year). (l. c. No. 10. p. 1.)
 — —, — —, — — and — —, Manuring experiments with Paddy Rice (third year). (l. c. No. 11. p. 1.)
 — —, — —, — — and — —, Comparative experiments on the various phosphatic fertilizers on upland soil. (l. c. No. 12. p. 1.)

Entgegnung.

Herr **Dennert** hat in No 6/7 dieses Blattes eine Entgegnung auf mein Referat veröffentlicht, die mich zu folgenden Worten der Erklärung zwingt:

Es wäre mir natürlich gar nicht eingefallen, das erste Heft seines Wiederholungsbuches zu referiren, wenn es mir nicht von Herrn Dr. **Uhlworm** unter anderem Material mit zugeschiedt worden wäre. Also musste ich auch voraussetzen, dass es im Buchhandel erschienen sei. Ich habe einfach den Inhalt des Buches geprüft und darin eine verhältnissmässig grosse Anzahl von Sätzen gefunden, die Unrichtiges, zum Theil sogar, wie die von mir citirten, Unsinniges enthalten; und gerade weil dies für den ersten Cursus bestimmt ist, ist es um so mehr zu tadeln, denn sonst müssen die Schüler in jeder folgenden Classe lernen, dass das in der vorigen gelernte eigentlich nicht richtig war.

Herr **Dennert** greift dann noch ein anderes, früheres Referat von mir an und gebraucht den eigenthümlichen Ausdruck, ich hätte mit Besprechung seiner Arbeiten ein besonderes Unglück. Wenn Herr **Dennert** das Unglück hat, von mir nicht richtig verstanden worden zu sein, so ist er selbst daran schuld. Man drücke sich klar und deutlich aus, dann wird man auch richtig verstanden.

Auf weitere Erörterungen lasse ich mich nicht ein.

Frankfurt a. M., den 10. August 1894.

Prof. Dr. M. Möbius.

Personalnachrichten.

Habilitirt haben sich für Botanik: Dr. **Saverio Belli** an der Königl. Universität zu Turin, Dr. **Eugenio Baroni** am R. Istit. di Studi superiori in Florenz, Dr. **Antonio Bottini** an der Universität Pisa, Dr. **Luigi Buscalioni** an der Universität Turin, Dr. **Fridiano Cavara** an der Universität Pavia und Dr. **Oswaldo Kruch** an der Universität Rom.

Ernannt: Prof. Dr. W. Voss zum Professor an der Realschule im 4. Bezirk Wiens. — K. Vandas zum Professor am Gymnasium in Kolin.

I n h a l t.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Jahn, Holz und Mark an den Grenzen der Jahrestriebe, p. 257.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Sitzungsberichte der Kgl. ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest.

Fach-Conferenz am 14. März 1894.

Borbás, Fünf Pflanzen aus dem Szepeser Comitate, p. 270.

Flatt, Welches Amt bekleidete Clusius am Wiener Hofe?, p. 267.

Franzè, Karyokinetische Vorgänge bei der Conjugation der Schwärmsporen, p. 267.

Jaggi, Die Wassernuss, p. 269.

Mill, An introduction to the study of the Diatomaceae, p. 268.

Richter, Der Central-botanische Garten der Provence im Park de la tête d'or in Lyon, p. 268.

Botanische Gärten und Institute.

Royal Gardens, Kew, New Orchids. Decade 9, p. 270.

—, The Citron in Commerce (*Citrus medica* Risso), p. 271.

—, Supplementary note to the flora of British India, p. 271.

—, Flora of the Solomon-Island, p. 272.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Amann, Ueber einige Verbesserungen und Zusätze am Mikroskopstative, p. 275.

Field und Martin, Mikrotechnische Mittheilungen, p. 272.

Lenz, Bemerkungen über die Aufhellung und über ein neues mikroskopisches Aufhellungsmittel, p. 274.

Referate.

Alboff, Die Wälder Abchasiens, p. 307.

Bambeke, van, Elimination d'éléments nucléaires dans l'œuf ovarien de *Scorpaena scrofa* L., p. 279.

Barber, Die Flora der Görlitzer Haide, p. 303.

Bardleben, Kurzes Repetitorium der officinellen Pflanzen und Pflanzenfamilien zur Vorbereitung zum Gehülfenexamen und für Studierende der Pharmacie und Medicin, p. 312.

Barton, On the origin and development of the stichidia and tetrasporangia in *Dasya elegans*, p. 278.

Bleizinger, Ueber Irisin, p. 279.

Bokorny, Die Vacuolenwand der Pflanzenzellen, p. 280.

Borzi, Contribuzioni alla biologia dei pericarpj, p. 285.

Briquet, La florule du Mont Soudine (Alpes d'Anney), p. 307.

Chodat und Mallesco, Sur le polymorphisme du *Raphidium Braunii* et du *Scenedesmus acutus* Corda, p. 278.

Chudiakow, Beiträge zur Kenntniss der intramolekularen Atmung, p. 283.

Costerus, Sachs's Jodine experiment (Jodprobe) tried in the tropics, p. 278.

Crépin, *Rosae hybridae*, p. 297.

Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, p. 292.

Hoffmann, Compositae, p. 293.

Peter, Hieracium, p. 293.

Schumann, Cactaceae, p. 293.

Taubert, Leguminosae, p. 293.

Warburg, *Begoniaceae*, *Datisceae*, p. 293.

Fritsch, Nomenclatorische Bemerkungen, p. 276.

Gutwinski, Staw Tarnopolski. (Der Teich von Tarnopol. Beschreibung, Thiere und Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Algen), p. 276.

Hoffmann, Die neuere Systematik der natürlichen Pflanzenfamilie der Compositen, p. 294.

Klebahn, Zur Kritik einiger Algenarten, p. 277.

Kronfeld, *Typhaceae*, p. 288.

Lidfors, Ueber die Wirkungssphäre der Glycose- und Gerbstoff-Reagentien, p. 281.

Macfarlane, Observations on pitched insectivorous plants, p. 286.

Majewski, Dictionnaire des noms polonais zoologiques et botaniques, p. 276.

Mielke, Ueber die Stellung der Gerbsäuren im Stoffwechsel der Pflanzen, p. 280.

Monterverde, Ueber das Protochlorophyll, p. 284.

Mueller, von, Description of a new *Hakea* from Eastern New South Wales, p. 303.

Schumann, *Triuridaceae*, p. 288.

—, *Lilaeaceae*, p. 289.

—, *Potamogetonaceae*, p. 289.

—, *Zannichelliaceae*, p. 289.

—, *Najadaceae*, p. 290.

—, *Ceratophyllaceae*, p. 291.

—, *Batidaceae*, p. 291.

—, *Goodenoeubiaceae*, p. 291.

—, *Cornaceae*, p. 292.

Yatabe, *Iconographia florum Japonicæ* or descriptions with figures of plants indigenous to Japan, p. 312.

Neue Litteratur, p. 312.

Entgegnung, p. 319.

Personalnachrichten.

Dr. Baron hat sich in Florenz habilitirt, p. 319.

Dr. Belli hat sich in Turin habilitirt, p. 319.

Dr. Bottini hat sich in Pisa habilitirt, p. 319.

Dr. Buscalloni hat sich in Turin habilitirt, p. 319.

Dr. Cavara hat sich in Pavia habilitirt, p. 319.

Dr. Kruch hat sich in Rom habilitirt, p. 319.

Dr. Vandas, Professor in Kolin, p. 320.

Dr. Voss, Professor in Wien, p. 320.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betreffend den soeben erschienenen 2. Band der Dr. O. Penzig'schen Pflanzen-Teratologie, bei.

Ausgegeben: 21. August 1894.