

Ernannt: Prof. Dr. W. Voss zum Professor an der Real-
schule 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 Natur-
wissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest.

Fach-Conferenz am 14. März 1894.

Borbás, Fünf Pflanzen aus dem Szepeser Comi-
tate, p. 270.

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

Franzè, Karyokinetische Vorgänge bei der Con-
jugation der Schwärmsporen, p. 267.

Jaggi, Die Wassernuss, p. 269.

Mill, An introduction to the study of the Diato-
maceae, 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 Zu-
sätze am Mikroskopstative, p. 275.

Field und Martin, Mikrotechnische Mitthei-
lungen, p. 272.

Lenz, Bemerkungen über die Aufhellung und
über ein neues mikroskopisches Aufhellungs-
mittel, 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 officin-
ellen Pflanzen und Pflanzenfamilien zur Vor-
bereitung zum Gehülfenexamen und für
Studierende der Pharmacie und Medicin, p.
312.

Barton, On the origin and development of the
stichidia and tetrasporangia in *Dasya ele-
gans*, 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 Malinesco, Sur le polymorphisme
du *Raphidium Braunii* et du *Scenedesmus*
acutus Corda, p. 278.

Chudiakow, Beiträge zur Kenntniss der intra-
molekularen 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 Pflanzen-
familien nebst ihren Gattungen und wich-
tigeren 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, Thlere und Pflanzen,
mit besonderer Berücksichtigung der Algen),
p. 276.

Hoffmann, Die neuere Systematik der natür-
lichen Pflanzenfamilie der Compositen, p. 294.

Klebahn, Zur Kritik einiger Algenarten, p. 277.

Kronfeld, *Typhaceae*, p. 288.

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

Macfarlane, Observations on pitched insecti-
vorous plants, p. 286.

Majewski, Dictionnaire des noms polonais zoo-
logiques 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.

—, *Goodenogbiaceae*, p. 291.

—, *Cornaceae*, p. 292.

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

Neue Litteratur, p. 312.

Entgegnung, p. 319.

Personalnachrichten.

Dr. Baroni 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-Terato-
logie, bei.

Ausgegeben: 21. August 1894.