

nake anschliesst. Die Fichte zeigt insofern ein eigenartiges Verhalten, als den geringeren Druckfestigkeiten ein relativ niedriges, höheren aber ein verhältnissmässig hohes Raumgewicht entspricht.

Weisse (Zehlendorf bei Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Coville, F. V., Bemerkungen zu dem Aufsätze von Fr. Buchenau über einige Nomenclaturfragen. (Beiblatt No. 61 zu Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 1—2.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Awdry, W., Early chapters in science: a first book of knowledge of natural history, botany, physics, and chemistry, for young people; ed. by **W. F. Barrett**. 18, 348 pp. D. cl. New York (E. P. Dutton & Co.) 1899. Doll. 2.—

Paust, J. G. und Steinweller, F., Pflanzen- und Tierkunde, nach natürlichen Gruppen, mit besonderer Berücksichtigung der Kulturpflanzen und ihrer Freunde und Feinde unter den Tieren. (**Hirt, F.**, Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form herausgegeben von **H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber und R. A. Rohn**. No. 28.) Grössere Ausgabe (B). 2. Aufl. gr. 8°. 168 pp. Mit 52 in den Text gedruckten Abbildungen. Breslau (Ferdinand Hirt) 1899. Kart. M. —.75.

Waeber, R., Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Kulturpflanzen. 6. Aufl. gr. 8°. 315 pp. Mit 240 Abbildungen im Text und 24 Tafeln in Farbendruck von **F. Flinzer**. Leipzig (Ferdinand Hirt & Sohn) 1899. Geb. in Leinwand M. 3.75.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Klebs, Georg, Ueber den Generationswechsel der Thallophyten. (Sep.-Abdr. aus Biologisches Centralblatt. Bd. XIX. 1899. No. 7. p. 209—226.) Leipzig (Arthur Georgi) 1899.

Algen:

Coombe, J. N., The reproduction of Diatoms. (Transactions of the Royal Microscopical Society. 1899. p. 1—5. 2 pl.)

Folgnier, V., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte einiger Süsswasser-Peridineen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 136—141. Mit Tafel III.)

Walter, E., Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. 8°. 44 pp. Mit 17 Abbildungen nach Photographien des Verfassers. Neudamm (J. Neumann) 1899.

Kart. M. 1.20.

Pilze:

Beijerinck, M. W., Sur la régénération de la faculté de produire des spores chez des levures en voie de la perdre. (Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. 1898. T. II. Livr. 2/3.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Beijerinck, M. W.**, Sur les diverses espèces de bactéries acétifiantes. (Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. 1898. T. II. Livr. 2/3.)
- Bernatzky, J.**, Beiträge zur Kenntniss der endotrophen Mykorrhizen. (Termész. Füsz. Budapest 1899.) gr. 8°. 23 pp. Mit 2 Tafeln (1 colorirt). [Ungarisch und Deutsch.]
- Bubák, Fr.**, Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 134—136.)
- Hoyer, D. P.**, Études sur les bactéries acétifiants. (Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles. 1898. T. II. Livr. 2/3.)
- Magnus, P.**, Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft in Nürnberg. 1899.) 8°. 35 pp. Mit 4 Tafeln.

Flechten:

- Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. XXXVI. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 146—149.)

Muscineen:

- Schiffner, V.**, Beiträge zur Lebermoosflora von Bhutan (Ost-Indien). (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 127—132. Mit Tafel II.)

Gefässkryptogamen:

- Gelsenheyner, L.**, Die Rheinischen Polypodiaceen. Theil I: Blechnum, Scolopendrium, Ceterach. (Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins für die Preussisch. Rheinlande zu Bonn. 1898.) 8°. 40 pp. Mit 2 Tafeln in Lichtdruck in 4°.
- Parsons, Frances Theodora**, How to know the Ferns; a guide to the names, haunts, and habits of our common Ferns; il. by **Marion Satterlee** and **Alice Josephine Smith**. 14, 215 pp. New York (C. Scribner's Sons) 1899. Doll. 1,50.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bokorny, Th.**, Selbstschutz der Pflanzen gegen Pilze. — Pilzfeste Pflanzentheile. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 177.)
- Czapek, Fr.**, Ueber die sogenannten Ligninreactionen des Holzes. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXVII. 1899. p. 141—166.)
- Friedenthal, N.**, Das Moleculargewicht der löslichen Stärke. (Centralblatt für Physiologie. XII. 1899. p. 849.)
- Groom, P.**, On the fusion of nuclei among plants: a hypothesis. (Transactions and Proceedings of the botanical Society of Edinburgh. Dec. 1898.)
- Hausmann, W.**, Ueber die Vertheilung des Stickstoffs im Eiweissmolekül. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXVII. 1899. p. 95—108.)
- Headley, F. W.**, Evolution and the question of chance. (Natural Science. Vol. XIV. 1899. No. 87. p. 357—363.)
- Jost, L.**, Ueber Blüten-Anomalien bei *Linaria spuria*. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 145, 185.)
- Mac Dougal, D. T.**, Light and vegetation. (Reprinted from Appletons' Popular Science Monthly for December 1898.) 8°. 9 pp.
- Noyes, A. A.**, Die Beziehung zwischen osmotischer Arbeit und osmotischem Druck. (Zeitschrift für physikalische Chemie. XXVIII. 1899. p. 220.)
- Pröschner, T.**, Ein Beitrag zur Erforschung der Constitution des Eiweissmoleküls. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXVII. 1899. p. 114—122.)
- Prudhomme, Sully**, Le darwinisme et les causes finales. (Revue Scientifique. Série IV. Tome XI. 1899. No. 15. p. 449—453.)
- Rechinger, Karl**, Vergleichende Untersuchungen über die Trichome der Gesneraceen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 142—146. Mit Tafel I.)
- Schmidt, F.**, Die Farben der Blüten. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 19. p. 223—225.)
- Thomson, J. Arthur**, Mehnert's principles of development. (Natural Science. Vol. XIV. 1899. No. 87. p. 385—391.)

VaEdevelde, A. J. J., Over het opnemen van water en het afscheiden van oplosbare stoffen door de zaden van „*Pisum sativum*“. (Extr. d. Livre jubilaire dédié à Charles Van Bambeke, professeur à l'Université de Gand, à l'occasion du 70^e anniversaire de sa naissance par ses élèves et anciens élèves.) 8°. 17 pp. Bruxelles (Henry Lamertin) 1899.

Verworn, Max, General physiology: an outline of the science of life; tr. from the 2^d german ed., and ed. by **F. S. Lee**. 8°. 16, 615 pp. New York (The Macmillan Co.) 1899. Doll. 4.—

Weismann, A., Thatsachen und Auslegungen in Bezug auf Regeneration. (Sep.-Abdr. aus Anatomischer Anzeiger. 1899.) gr. 8°. 31 pp. Jena (Gustav Fischer) 1899. M. —.60.

Zehnder, L., Die Entstehung des Lebens. Aus mechanischen Grundlagen entwickelt. Teil I. Moneren. Zellen. Protisten. gr. 8°. VIII, 256 pp. Mit 123 Abbildungen. Freiburg i. B. (J. C. B. Mohr) 1899. M. 6.—

Systematik und Pflanzengeographie:

Campbell, Douglas Houghton, Vacation notes. I. Notes on the Californian flora. (The American Naturalist. Vol. XXXIII. 1899. No. 388. p. 299—311.)

Dammer, U., Beiträge zur Kenntniss der Flora des Kartsch-Chal. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 225—234.)

Dammer, U., Zur Kenntniss der afrikanischen *Brunnichia*-Arten. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 347—357.)

De Candolle, C., *Piperaceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 360.)

Degen, A. von, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXXVI. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 121—127.)

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. XVII. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 235—425. Mit Tafel V—XV.)

Engler, A., *Piperaceae africanæ*. III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 361.)

Engler, A., *Gesneriaceae africanæ*. III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 362—363.)

Engler, A., *Burseraceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 364—373.)

Engler, A., *Rosaceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 374—382.)

Engler, A., *Monimiaceae africanæ*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 383—384.)

Engler, A., *Lauraceae africanæ*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 385—392. Mit Tafel IX—X.)

Engler, A., *Menispermaceae africanæ*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 393—416. Mit Tafel XI—XV und 2 Textfiguren.)

Engler, A., *Araceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 417—424.)

Graebner, P., Beiträge zur Kenntnis der süd- und centralamerikanischen *Valerianaceae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 425—436.)

- Grosse, F.**, Die Verbreitung der Vegetationsformationen Amerikas im Zusammenhang mit den klimatischen Verhältnissen. Programm. 4^o. 26 pp. Berlin (R. Gaertner) 1899. M. 1.—
- Hackel, E.**, Ueber die Gramineen-Gattung *Stapfia*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 133—134.)
- Harger, E. B.**, *Phlox pilosa* in Connecticut. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 4. p. 76.)
- Harms, H.**, Passifloraceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 235—239.)
- Harms, H.**, Araliaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 240—252.)
- Harms, H.**, Leguminosae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 253—324. Mit Tafel V—VII.)
- Kräuzlin, F.**, Orchidaceae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, quas determinavit et descripsit. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 437—448.)
- Lindau, G.**, *Megalochlamys* Lindau nov. gen. Acanthacearum. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 345—346.)
- Marloth, R.**, *Charadrophila* Marloth nov. gen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 358—359. Mit Tafel VIII.)
- Pax, F.**, Euphorbiaceae africanae. IV. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 325—329.)
- Roy-Chevrier, J.**, Les plantes fastes. Le houx. (Extr. du Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire.) 8^o. 55 pp. Chalon-sur-Saône (imp. Bertrand) 1899.
- Sarntheim, Ludwig, Graf**, Berichte über die floristische Durchforschung von Oesterreich-Ungarn: Tirol und Vorarlberg. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 153—157.)
- Schairer, O.**, Botanisches Taschenbuch von Stuttgart und der mittleren Neckargegend. Ein Hilfsbuch zum Bestimmen der Blütenpflanzen für Pflanzenfreunde, Schüler etc. 12^o. VIII, 161 pp. Mit 4 Figuren-Tafeln. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. Geb. in Leinwand M. 1.80.
- Schlechter, R.**, Orchidaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVI. 1899. Heft 3/4. p. 330—344.)

Palaeontologie:

- Maslen, Arthur J.**, Some recent work on the anatomy of fossil plants. (Natural Science. Vol. XIV. 1899. No. 87. p. 364—374.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Blath**, Die Blutlaus, ihr Auftreten und ihre Vertilgung. gr. 8^o. 20 pp. Mit 1 Tafel. Magdeburg (Faber) 1899. M. —.75.
- Gerber, C.**, Sur un phénomène de castration parasitaire observé sur les fleurs de *Passerina hirsuta* D. C. (Société de Biologie. 1899. 11 Mars.)
- Keissler, Karl von**, Einige neue Missbildungen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 4. p. 150—153.)
- Lowe, V. H.**, I. The raspberry saw-fly. II. Preliminary notes on the grapevine flea-beetle. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 150. 1898. p. 249—265. Plates I—VII.)
- Lowe, V. H.**, Two destructive orchard insects. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 152. 1898. p. 277—301. With 3 plates.)
- Schilling, H., Freiherr von**, Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues. Ein Volksbuch für Jung und Alt, zur Kenntniss und erfolgreichen Abwehr des verbreitetsten Ungeziefers. 2. Aufl. gr. 8^o. IV, 59 pp. Mit 13 Holzschnitten

und 2 grossen Farbentafeln nach Aquarellen des Verf.'s. Frankfurt a. O. (Trowitzsch & Sohn) 1899. Kart. M. 1.50.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Madeuf, Le médecin pour tous par les plantes (les simples); l'hydrothérapie (Kneipp); l'hygiène, etc. Petit traité pratique de médecine et de pharmacie usuelle. 1re édition. 16°. 94 pp. et planches en coul. Toulouse (imp. Douladoure-Privat) 1899. Fr. 1.—

Schlitzberger, S., Die Gift- und Heilpflanzen. Eine Anleitung, die giftigen und heilkräftigen Pflanzen leicht aufsuchen, ihre schädlichen und heilkräftigen Wirkungen kennen zu lernen, und Anweisung, wie man sie gegen allerlei Krankheiten benutzen kann. Taschen-Ausg. schmal 8°. XVI, 127 pp. Mit 136 fein kolorirten Abbildungen (auf 24 Tafeln). Leipzig (Amthor) 1899. M. 2.40.

B.

Bréaudat et Turié, Analyse bactériologique et chimique de l'eau d'alimentation de la ville d'Hanoi. (Annales d'Hygiène et de Médecine Coloniales. 1899. Janvier-Février-Mars.)

Freyche, Joseph, Etude clinique et bactériologique sur l'angine diphthéroïde et ulcéreuse à bacilles fusiformes et spirilles de M. H. Vincent. [Thèse.] 8°. 54 pp. Toulouse (imp. Trinchant) 1899.

Galli Valerio, Bruno, Une variété d'Oidium albicans Ch. Robin, isolée des selles d'un enfant atteint de gastroentérite chronique. (Archives de Parasitologie. T. I. 1898. No. 4.)

Lucet, Ad., Sur un nouveau cas de tuberculose strepto-bacillaire chez le lapin. [Note additionnelle.] (Archives de Parasitologie. T. II. 1899. No. 1. p. 127—137. avec 7 fig. dans le texte.)

Marchaux, Rôle du pneumocoque dans la pathologie des indigènes du Sénégal et dans la pathogénie de la maladie du sommeil. (Annales d'Hygiène et de Médecine Coloniales. 1899. Janvier-Février-Mars.)

Vincent, Étude clinique et bactériologique sur les fièvres typho-malariennes. (Archives de Médecine et de Pharmacie Militaires. 1899. Février.)

Williams, Herbert U., A manual of bacteriology. 12°. 10, 10, 263 pp. Philadelphia (P. Blakiston's Son & Co.) 1899. Doll. 1.50.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Alwood, Wm. B. and Phillips, J. L., Growing forest tree seedlings. (Virginia Agricultural Experiment Station. New Series. Vol. VII. 1898. Bulletin No. 88. No. 5. p. 45—55.)

Charabot, E. et Pillet, B., L'industrie des huiles essentielles. (Revue Générale de Chimie Pure et Appliquée. T. I. 1899. No. 3.)

Fesca, M., Ueber die Landwirtschaft in Shantung. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 5. p. 195—203.)

Förster, A. und Gürke, M., Ueber Torfwolle. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1899.) gr. 4°. 8 pp. Mit 11 Figuren. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1899. M. 1.60.

Garman, H., Ginseng, its nature and culture. (Kentucky Agricultural Experiment Station of the State College of Kentucky. Bulletin No. 78. 1898. p. 125—156. With 12 fig.) Lexington, Kentucky 1898.

Gross, H., Botanischer Formenschatz. Eine Sammlung von Naturstudien zur Belebung des Ornaments in Schule und Werkstatt. Lief. 6. Fol. 4 Tafeln. Stuttgart (Verlag für Naturkunde) 1899. M. 1.—

Hansen, Carl, Des Schneeglöckchen, Galanthus. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 9. p. 225—232. Mit Abbildung 48—52.)

Hassack, C., Die Ramie. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1899.) gr. 4°. 10 pp. Mit 11 Figuren. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1899. M. 1.60.

Mkaniffett, (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 5. p. 203—206. Mit Abbildung.)

Ober, F. A., Puerto Rico and its resources: a book for travellers, investors, and others, containing full accounts of natural features and resources, products,

- people, opportunities for business etc. Maps and illus. 12 mo. London 1899. 6 sh. 6 d.
- Otto, Richard**, Beiträge zur chemischen Zusammensetzung verschiedener Apfel- und Birnensorten aus dem Königl. pomologischen Institut zu Proskau O. S. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 9. p. 240—247.)
- Remy, Th.**, Untersuchungen über die Kalidüngung der Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 17. p. 239—241.)
- Schilling, H., Freiherr von**, Allerlei nützliche Garteninsekten. Neu durchgesehen und vermehrter Sonderabdruck aus dem „Praktischen Ratgeber im Obst- und Gartenbau“. 2. Aufl. gr. 8°. 35 pp. Mit 1 Farbentafel und 30 Holzschnitten nach Zeichnungen des Verf.'s. Frankfurt a. O. (Trowitzsch & Sohn) 1899. Kart. M. —.80.
- Storck, J., Ritter von**, Die Pflanze in der Kunst. Ein Vorlagenwerk für den Zeichenunterricht an Kunstgewerbe- und Real-Schulen, Gymnasien, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungs-Anstalten, ein Anschauungs-Mittel für ornamentale Stillehre, ein Nachschlagebuch für Künstler und Kunsthandwerker. Herausgegeben im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. IV. Suppl.-Heft. gr. Fol. 6 (5 farbige) Tafeln. Wien (R. v. Waldheim) 1899. M. 10.—
- Wittmack, L.**, Die beiden alten Eiben (*Taxus baccata*) im Garten des Herrenhauses zu Berlin. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 9. p. 236—240. Mit Abbildung 53—54.)
- Wright, P. T.**, Fruit culture for amateurs: an illustrated practical handbook on the growing of fruits in the open and under glass: with an appendix on insects and other pests, by **W. D. Drury**. 12°. 244 pp. il. New York (C. Scribner's Sons) 1899. Doll. 1.25.

Personalm Nachrichten.

Ernannt: Prof. Dr. Günther Ritter Beck von Mannagetta zum Professor und Director des botanischen Gartens der deutschen Universität Prag.

Inhalt.

- | | |
|--|---|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Adamovic, Neue Beiträge zur Flora von Serbien, p. 289.</p> <p>Originalberichte aus botanischen Gärten und Instituten.</p> <p>Kusnezow, Der botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). VII, p. 297.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 301.</p> <p>Sammlungen,</p> <p>Zahlbruckner, <i>Plantae novae herbarii Vindobonensis</i>, p. 301.</p> <p>Referate.</p> <p>Dannemann, Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften. Zugleich eine Einführung in das Studium der grundlegenden naturwissenschaftlichen Litteratur. Band II. Die Entwicklung der Naturwissenschaften, p. 302.</p> <p>Davis, A graminicolous Doassansia, p. 304.</p> <p>Fairchild and Cook, Fungus gardeniug as practiced by the Termites in West Afrika and Java, p. 305.</p> | <p>Foslie, List of species of the <i>Litobthamnia</i> p. 303.</p> <p>Frey, Zur Flora von Ober-Steiermark, p. 310.</p> <p>Lemmermann, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. I. <i>Golenkinia Chod.</i>, <i>Richterella Lemm.</i>, <i>Francia nov. gen.</i>, <i>Phytelios Frenz.</i>, <i>Lagerheimia Chod.</i>, <i>Chodatella nov. gen.</i>, <i>Schroederia nov. gen.</i>, p. 303.</p> <p>Nordhausen, Beiträge zur Biologie parasitärer Pilze, p. 306.</p> <p>Schulze und Rongger, Ueber die Bestandtheile der Samen von <i>Pinus Cembra</i> (Zirbelkiefer oder Arve), p. 311.</p> <p>Schwappach, Untersuchungen über Raumgewicht und Druckfestigkeit des Holzes wichtiger Waldbäume, ausgeführt von der Preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens zu Eberswalde und der mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Charlottenburg. II. Fichte, Weisstanne, Weymuthskiefer und Rothbuche, p. 313.</p> <p>Wiesner, Ueber die Formen der Anpassung des Laubblattes an die Lichtstärke, p. 309.</p> <p>Neue Litteratur, p. 315.</p> <p>Personalm Nachrichten.</p> <p>Prof. Dr. Beck von Mannagetta, p. 320.</p> |
|--|---|

Ausgegeben 25. Mai 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 315-320](#)