

Quadratmeter, es folgte SK (Schwefelsaures Kali) mit 1410 g. SP (Superphosphat) hatte dagegen nur 1210 g.

Der durchschnittliche Ertrag der nur mit Brunnenwasser begossenen Bohnen stellte sich pro acht Quadratmeter durchschnittlich auf 1250 g Samen, so dass in den meisten Fällen eine ganz erhebliche Ertragssteigerung durch diese Düngungen in flüssiger Form constatirt ist.

Otto (Proskau).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Cavara, F., In ricordo di Filippo Tognini. (Malpighia. Année XI. 1897. Fasc. I—III. p. 114—117.)

Druce, G. Claridge, Henry Boswell. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 132—137. With Portrait.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Mc Clatchie, A. J., A correction in nomenclature. (Erythea. Vol. V. 1897. No. 3. p. 38.)

Prahn, H., Pflanzennamen. Erklärung der botanischen und deutschen Namen der in Deutschland wildwachsenden und angebauten Pflanzen, der Ziersträucher, der bekanntesten Garten- und Zimmerpflanzen und der ausländischen Kulturgewächse. 12°. IV, 172 pp. Buckow (Robert Müller) 1897.

Roy, G., Questions de nomenclature. Réponse à John Briquet. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. p. 273—278.) gebunden in Leinwand M. 1.50.

Bibliographie:

Coville, F. V., Bibliography of Hypoxis. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 3. p. 206—207.)

Davis, B. M., Übersicht of American publications. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 3. p. 205—206.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Vincent, Frank, The plant world; its romances and realities; a reading-book of botany. 8°. 14, 228 pp. il. D. New York (Appleton) 1897. 60 Cent.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Patouillard, N., Catalogue raisonné des plantes cellulaires de la Tunisie. Avec la collaboration de **Bescherelle** (Mousses), **Barratte** (Characées), **Sauvageau** (Algues), **Hue** (Lichens). 8°. XXIV, 162 pp. Paris (impr. nationale) 1897.

Algen:

Bergen, J. Y., Algae in the solfatara at Pozznoli, Italy. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 3. p. 198—199.)

Chodat, R., Polymorphism of green Algae. (Annals of Botany. 1897. March.)

*) 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.

- Koehler, R.**, Résultats scientifiques de la campagne du „Caudan“ dans le golfe de Gascogne (août-septembre 1895). Fascicule 3: Annélidées; poissons; Edriophthalmes; Diatomées; débris végétaux et roches. Liste des espèces recueillies. Publié avec la collaboration de M. M. **Bleicher, J. Bonnier, Roesch et Roule.** 8°. 439 pp. et 741 planches. Paris (Masson & Co.) 1897.
- Palmer, T. C.**, Demonstration of absorption of carbon dioxide and of the generation of oxygen by Diatoms. (Proceedings of the Academy for the Natural Science of Philadelphia. 1897. p. 142—143.) [Reprint.]
- Strasburger, Eduard**, Kernteilung und Befruchtung bei Fuens. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2 und 3. p. 351—374. Tafel XVII und XVIII.)
- West, W. and West, G. S.**, Welwitsch's African freshwater Algae. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 113—122. Plates 365—369.)

Pilze:

- Falrechild, D. G.**, Ueber Kernteilung und Befruchtung bei *Basidiobolus ranarum* Eidam. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2/3. p. 285—296. Tafel XIII und XIV.)
- Magnus, P.**, Some species of Urophyctis. (Annals of Botany. 1897. 2 pl.)
- Nakamura, T.**, On the relative value of asparagine as a nutrient for Fungi. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 468—470.)
- Peck, Chas. H.**, New species of Fungi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 3. p. 137—147.)
- Seward, A. C.**, *Lyginodendron*. (Annals of Botany. 1897. March. 2 pl.)

Muscineen:

- Müller, Carolus**, Prodrömus bryologiae Boliviana. [Cont. e fine.] (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 113—172.)

Gefässkryptogamen:

- Calkins, Gary N.**, Chromatin-reduction and tetrad-formation in Pteridophytes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 3. p. 101—115. pl. 295—296.)
- Franchet, A.**, Un Botrychium nouveau pour la flore de France. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. No. 1. p. 64—69. Planche II.)
- Gibson, R. J. H.**, Anatomy of Selaginella. (Annals of Botany. 1897. March. 1 pl.)
- Weaver, C. B.**, A comparative study of the spores of North American Ferns. (Proceedings of the Iowa Academy of Science. III. 1896. p. 159—161. pl. 7.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Aoyama, S.**, Notes on the metabolism in the Cherry Tree. (Imp. University of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 499—502.)
- Baldratti, J.**, La struttura anatomica e la interpretazione morfologica della perula del bulbo di alcune specie del genere *Allium*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. p. 214—223. Pl. VIII.)
- Blanc, L.**, Les procédés graphiques appliqués à la géographie botanique. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. No. 1. p. 33—51. Planche I.)
- Brannon, M. A.**, Structure and development of *Grinellia americana*. (Annals of Botany. 1897. 4 pl.)
- Buchner, E.**, Fermentation alcoolique sans cellule de levure. (Gazette du brasseur. 1897. No. 492.)
- Burkill, J. H.**, Fertilization of spring flowers on the Yorkshire coast. [Cont.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 138—145.)
- Burnett, Katharine Cleveland**, Notes on the influence of light on certain dorsiventral organs. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 3. p. 116—122. Pl. 297.)

- Casteels, O.**, Dosage du sucre dans la canne. (Ingenieur agricole de Gembloux. 1897. No. 8.)
- De Geyter, G.**, La fermentation sans levure. (Gazette du brassenr. 1897. No. 492.)
- Dyer, W. T. T.**, Note on discovery of Mycorrhiza. (Annals of Botany. 1897. March.)
- Hanai, T.**, Physiological observations on lecithin. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 503—506.)
- Harper, R. A.**, Kerntheilung und freie Zellbildung im Ascus. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2/3. p. 249—284. Tafel XI und XII.)
- Hildebrand, Friedrich**, Ueber die Knollen und Wurzeln der Cyclamen-Arten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. p. 252—257.)
- Ishizuka, T.**, On the quantities of nitrates stored up in plants under different conditions. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 471—474.)
- Juel, H. O.**, Die Kerntheilungen in den Pollenmutterzellen von *Heremocallis fulva* und die bei denselben auftretenden Unregelmässigkeiten. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2/3. p. 205—226. Tafel VI—VIII.)
- Kerner von Marilaun, A.**, Pflanzenleben. 2. Aufl. Heft 17. gr. 8°. Bd. II. p. 129—192. Mit Abbildungen und 2 Farbendruckten. Leipzig (Bibliographisches Institut) 1897. M. 1.—
- Komaroff, Catherine**, Remarques sur quelques structures foliaires. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. p. 221—251. Avec gravures.)
- Mattencei, E.**, Contributo allo studio delle placche sugherose nelle piante. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 224—243.)
- Mottier, David M.**, Beiträge zur Kenntniss der Kerntheilung in den Pollenmutterzellen einiger Dikotylen und Monokotylen. (Sep.-Abdr. aus Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2. p. 169—204. Mit Tafel III—V.)
- Nakamura, T.**, On the relative value of asparagine as a nutrient for Phaenogams. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 465—467.)
- Shimada, M.**, On a compound of albumin with phenol. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 507—509.) Komaba, Tokyo, 1897.
- Strasburger, Eduard**, Cytologische Studien aus dem Bonner botanischen Institut. Begründung der Aufgabe. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2/3. p. 155—158.)
- Strasburger, Eduard**, Ueber Cytoplasmastructuren, Kern- und Zelltheilung. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXX. 1897. Heft 2/3. p. 375—405. Mit 2 Holzschnitten.)
- Suzuki, U.**, On the formation of asparagine in plants under different conditions. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 409—457.)
- Tsukamoto, Mchitō**, On the formation of mannan in *Amorphophalus Konjak*. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 406—408.)
- Wagh, F. A.**, Definiteness of variation and its significance in taxonomy. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 3. p. 193—195.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baccarini, Pasquale**, Sulla *Genista aetnensis* e le *Genista junciformis* della flora mediterranea. (Malpighia. Anno XI. 1897. Fasc. I—III. p. 3—73.)
- Baroni, E.**, Osservazioni sopra alcune Aracee cinesi, fiorite nel R. Orto botanico fiorentino. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 188—192. Pl. VI.)
- Beissner, L.**, Conifères de Chine. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 183—187. Pl. V.)

- Britten, James**, *Carex disticha* Huds. b. *longibracteata* Schleich. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 145—146.)
- Britten, James**, Notes on *Pentas*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 126—132.)
- Britton, N. L.**, The metric system and the „Illustrated Flora“. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 3. p. 204—205.)
- Burkill, Harold J.**, *Narthecium Ossifragum* in E. Gloucestershire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 147.)
- Chioyenda, E.**, Piante nuove o rare da aggiungersi alla flora Romana. (Malpighia. Année IX. 1897. Fasc. I—III. p. 90—113.)
- Engler, A. and Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler und Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 153. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis M. 1.50, Einzelpreis M. 3.—
- Fernald, M. L.**, *Tillandsia Dugesii*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 44. f. 7.)
- Fischer, L.**, Flora von Bern. Systematische Uebersicht der in der Gegend von Bern wildwachsenden und allgemein cultivirten Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. 6. Aufl. Mit 1 Karte. 8°. XXXVI, 309 pp. Bern (Hans Körber) 1897. M. 3.60, geb. in Leinwand M. 4.50.
- Forbes, A. C.**, Types of British woodland. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 539. p. 269—270.)
- Forsyth-Mayor, C. J. et Barbey, William**, *Ikaria*, étude botanique. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. p. 279—284.)
- Gerbing, R.**, Der Burgberg bei Waltershausen in Thüringen und seine Flora. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 4. p. 123—126.)
- Greene, Edward L.**, Concerning an East American Violet. (Erythea. Vol. V. 1897. No. 3. p. 39.)
- Groves, H., and Groves, J.**, The Irish record of *Callitriche truncata*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 147.)
- Hedrick, U. P.**, Paradise Valley. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 53. 10 Fig.)
- Jackson, A. B.**, *Crocus vernus* in Berks. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 146.)
- Jepson, Willis L.**, The explorations of Hartweg in America. (Erythea. Vol. V. 1897. No. 3. p. 31—35.)
- Lanza, D.**, Note sur la flora sicula. (Naturalista Siciliano. Nuova Serie. Année I. 1897. No. 8—12. p. 162—167.)
- Legré, L.**, Additions à la flore de la Provence. (Bulletin de la Société botanique de France. T. IV. 1897. No. 1. p. 75—79.)
- Linton, Edward F.**, *Scirpus Caricis* Retz. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 146.)
- Murr, Jos.**, Gefleckte Blätter bei den Archieracien. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 4. p. 109—115.)
- Murray, R. P.**, *Populus canescens* Sm. in Somerset. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. No. 412. p. 146.)
- Pammel, L. H.**, Notes on the flora of western Iowa. (Proceedings of the Iowa Academy of Sciences. III. 1896. p. 106—125.)
- Pammel, L. H., and Scribner, F. L.**, Some notes on Grasses collected in 1895, between Jefferson, Iowa and Denver, Colo. (Proceedings of the 17th. Meeting Soc. Prom. Agric. Sci. 1896. p. 94—104.)
- Penhallow, D. P.**, *Nematophyton crassum*. (Canadian Record of Science. VII. 1896. p. 151—156. pl. 2.)
- Purdy, C.**, *Lilium Humboldtii* and allied species. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 43. 3 Fig.)
- Rose, J. N.**, *Agave attenuata*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 95. fig. 12.)
- Ross, H.**, *Sui Ranunculus parviflorus* e R. Chius DC. della Sicilia. (Naturalista siciliano. Nuova Serie. Anno I. Palermo 1897. No. 4—7. p. 107—110.)
- Rothrock, J. T.**, *Nyssa sylvatica*. (Forest Leaves. VI. 1897. p. 8.)

- Rottenbach, H.**, Zur Flora des Bayerischen Hochlandes. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 4. p. 101—109.)
- Rusby, H. H.**, Concerning exploration upon the Orinoco. (Alumni Journal for the College of Pharm. New York. III. 1896. p. 185—191.)
- Sargent, C. S.**, *Pseudotsuga macrocarpa*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 24. Fig. 5.)
- Sargent, C. S.**, *Pyrus occidentalis*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 86. Fig. 11.)
- Schinz, Hans**, Die Pflanzenwelt Deutsch-Südwest-Afrikas (mit Einschluss der Westlichen Kalachari). [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. Appendix III. p. 59—82.)
- Schmidt, Justus**, Die Vegetation der „Kratts“ in Schleswig-Holstein. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 4. p. 120—122.)
- Shinn, C. H.**, The Visalia Oaks. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 52. fig. 8.)
- Sommier, S. et Levier, E.**, Plantarum novarum Caucasi manipulus alter. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 199—213.)
- Suksdorf, Wilhelm N.**, Die Plectritideen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XV. 1897. Heft 4. p. 116—119.)
- Tonduz, Adolfo**, La Fumagina del Cafeto. (Extractado de los Anales del Instituto Físico-Geográfico Nacional San José, Costa Rica. T. VII. 1894. p. 1—39. With fig.) [1897.]
- Vidal, Louis**, Note sur un *Genévrier* des environs de Grenoble. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. No. 1. p. 51—58.)
- White, James W. and Fry, David**, Notes on Bristol plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXV. 1897. No. 412. p. 123—126.)

Palaeontologie:

- Cunningham, K. M.**, New Diatomaceous deposit in Alabama. (Journal of the New York Microscopical Society. XIII. 1897. p. 6—10.)
- Hollick, Arthur**, A new fossil Grass from Staten Island. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 3. p. 122—124. Pl. 298.)
- Scott, D. H.**, *Cheirostrobus*, a new type of fossil cone from calciferous sandstones. (Annals of Botany. 1897. March.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Baker, C. F.**, The San Jose Scale. A warning to the fruit growers of Alabama. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXVII. 1897. p. 27—31.)
- Baker, C. F.**, Some other insect pests. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXVII. 1897. p. 31—34.)
- Del Guerzio, G.**, Intorno ad alcuni Cecidi ed ai Cecidiozoi della *Suntolina*, dei *Dendrobium* e delle *Cattleie*. (Nuova Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. IV. 1897. No. 2. p. 192—198. Pl. VII.)
- Göldi, Emilio**, Relatorio sobre a molestia do Cafeeiro no Estado do Rio de Janeiro. (Archives do Museo Nacional do Rio de Janeiro. Vol. VIII. 1897. p. 9—121. 4 Pl.)
- Holway, E. W. D.**, A new Californian Rust. (*Erythea*. Vol. V. 1897. No. 3. p. 31.)
- Maeno, N.**, On the physiological action of amidosulphonic acid. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 487—493.)
- Pammel, L. H. and Carver, G. W.**, Fungus diseases of plants at Ames, Iowa, 1895. (Proceedings of the Iowa Academy of Sciences. III. 1896. p. 140—148.)
- Paratore, Emanuele**, Sulla presenza d'un fascetto legnoso soprannumerario in una radice secondaria di *Dolichos Melanophthalmus* DC. (Malpighia. Année XI. 1897. Fasc. I—III. p. 82—84.)

Medicinispharmaceutische Botanik:

A.

- Chabert, Alfred**, Des plantes sauvages comestibles de la Savoie. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 4. p. 258—272.)

- Ishizuka, T.**, On the significance of the nitrates contained in plants for animals and men. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 475—483.)
- Pfaff, Franz**, On the active principle of *Rhus toxicodendron* and *Rhus venenata*. (The Journal of Experimental Medicine. Vol. II. 1897. No. 2. p. 181—195. Plate X.)
- Schamelhout, A.**, *Le Viburnum prunifolium*. (Annales de pharmacie. 1897. No. 3.)
- Vignoli**, Huiles de lin et huiles de coia. (Archives de médecine navale et coloniale. 1896.)
- White, W. H.**, *Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics*. 2nd. ed. 12°. 640 pp. London (Churchill) 1897. 7 sh. 6 d.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Arnmann, P. A.**, Ett besök hos Ros i Blomsterhult. Praktisk hjälpreda i och för plantering af fructträd och urval af lämpliga och goda sorter. 8°. 175 pp. Stockholm (Wilh. Silén) 1897. För häfte 35 Öre.
- Barth, M.**, Die Kellerbehandlung der Traubenweine. Kurzgefasste Anleitung zur Erzielung gesunder klarer Weine für Winzer, Weinhändler, Wirte, Küfer und sonstige Weininteressenten. gr. 8°. VIII, 113 pp. Mit 30 Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1897. M. 2.—
- Besana, Carlo**, Ueber die schwarze Färbung eines Käses. (Chemiker-Zeitung. Jahrg. XXI. 1897. No. 28.)
- Dammer, Udo**, Ein wichtiger Fortschritt im Seidenbau. (Gartenlaube. 1897. No. 11—13.)
- Davy, J. Burtt**, Vegetable Soaps. (Eythea. Vol. V. 1897. No. 3. p. 40.)
- Duggar, J. F.**, Experiments with cotton. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bull. No. LXXVI. 1897.) 8°. 23 pp. Montgomery 1897.
- Duggar, J. F.**, Co-operative fertilizer experiments with Cotton in 1896. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. LXXVIII. 1897. p. 37—81.) Montgomery 1897.
- Dutton, F. V.**, Basic-Slagasa garden manure. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 539. p. 266—267.)
- Forney**, La taille des arbres fruitiers, avec une étude complète sur les bons fruits. Nouvelle édition, entièrement refondue. Tome I: Principes généraux; le Poirier et le Pommier. XI, 308 pp. Tome II: Pêcher, Prunier, et autres fruits à noyau, Vigne, Figuier et petits fruits. 360 pp. Paris (Maison rustique) 1897. à Fr. 3.50.
- Girard, A. Ch.**, Mélange d'engrais. (Journal de la Société agronomique du Brabant-Hainaut. 1897. No. 12.)
- Kaemmerer, K. F.**, Compendium der Land- und Forstwirtschaft, enthaltend: I. Die Nahrung der Pflanzen und der Dünger nebst einer Vorstudie: Die Elemente der Chemie; II. Die Gewinnung der Brennmaterialien und die land- und forstwirtschaftliche Kultur der Torfmoore; III. Die Ziegel-, Kalk-, Gyps- und Cementbrennerei. gr. 8°. VI, 145 pp. Mit Figur. Leipzig (A. Schumann) 1897. gebunden in Leinwand M. 4.—
- Klar, M.**, Die moderne Holzdestillation zum Zwecke der Gewinnung und Reindarstellung von Essigsäure, Holzgeist und Aceten. (Die chemische Industrie. Jahrg. XX. 1897. No. 7.)
- Kanitz, L.**, Wert und Zukunft der unvergorenen und alkoholfreien Trauben- und Obstmoste. 8°. 16 pp. Zürich (Cäsar Schmidt) 1897. Fr. —.40.
- Killmaier, R.**, Qualités que doit posséder une orge à malter. (Gazette du brasseur. 1897. No. 493.)
- Kock, Adrien**, Dessiccation des pulpes de betteraves. (Ingenieur agricole de Gembloux. 1897. No. 8.)
- Lázaro é Ibiza, B.**, Botánica descriptiva. Compendio de la flora española y estudio especial de las plantas criptógamas y fanerógamas, indígenas y exóticas que tienen aplicación á la medicina, agricultura, industria y horticultura. Tomo II. 4°. mayor. 1038 pp. con grabados. Madrid (Impr. de la Viuda de Hernando y Compañía) 1896/97. 17.50 p. 18.

- Macoun, W. T.**, Notes on the fruiting of some trees and shrubs at the Central Experimental Farm, Ottawa 1896. (Ottawa Naturalist. X. 1896. p. 147.)
- Macoun, W. T.**, November notes from the arboretum at the Central Experiment Farm. (Ottawa Naturalist. X. 1896. p. 149.)
- Maeno, T.**, Investigations on the Mulberry Tree. (Imp. University College of Agriculture. Bulletin Vol. II. 1897. No. 7. p. 494—498.)
- Forststatistische **Mittheilungen** aus Württemberg für das Jahr 1895. Herausgegeben von der königlichen Forstdirection. Jahrg. XIV. gr. 4^o. 10 pp. Stuttgart (J. B. Metzler) 1897. M. 1.30.
- Muntz, A.**, Etudes sur la vinification dans les régions méridionales. (Moniteur industriel. 1897. No. 12.)
- Pensa, Charles**, Les cultures de l'Egypte. 8^o. 91 pp. et planche. Paris (André & Co.) 1896.
- Pyro**, Nouvel arrache-betteraves, système Frennet-Wauthier; rapport sur les expériences faites à Gembloux. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1897. No. 8.)
- Schreiber, H.**, Förderung der Moorkultur und Torfverwerthung in Norddeutschland mit Hinweisen auf Oesterreich. Vorwiegend auf Grund einer, mit Unterstützung des hohen k. k. Ackerbauministeriums in Wien unternommenen Studienreise. 2. Aufl. gr. 8^o. 64 pp. Staab (Hans Schreiber) 1897. 1.50.
- Stockhausen, E. J. von**, Ueber einige Umstände, die den Butterungsvorgang bei verschiedener Bauart der Butterfässer beeinflussen. [Dissert.] gr. 8^o. 87 pp. Leipzig (G. Wittrin) 1897. M. 1.50.
- Storer, Francis Humphrey**, Agriculture in some of its relations with chemistry. 7th ed rev. and enl. c. 87. 97. 3 Vol. 4, 620; 4, 602; 6, 679 pp. New York (C. Scribner's Sons) 1897. Doll. 5.—
- Tubeuf, K., Freiherr von**, Die Nadelhölzer mit besonderer Berücksichtigung der in Mitteleuropa winterharten Arten. Eine Einführung in die Nadelholzkunde für Landschaftsgärtner, Gartenfreunde und Forstleute. Mit 100 neuen, nach der Natur aufgenommenen Original-Bildern im Texte. gr. 8^o. VII, 164 pp. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1897. gebunden M. 5.50.
- V. B.**, Culture de la betterave et fabrication du sucre. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 11.)
- Vermont, V.**, Le greffage pratique de la vigne. 5. éd. 8^o. 96 pp. avec figures. Montpellier (Coulet), Paris (Michelet) 1897. Fr. 1.—
- Vilmorin, M. de**, La campagne de 1896 et la pomme de terre. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1897. No. 12.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Der ordentliche Professor der Botanik Geh. Rath Dr. **Cohn** in Breslau zum Mitgliede der Royal Society in Edinburgh. — Prof. Dr. **J. B. de Toni** (Padua) zum Ehrenmitgliede der Royal Microscopical Society in London.

Gestorben: Rev. **Robert Hunter** am 25. Februar 1897 in Forest Retreat, Epping Forest, 74 Jahre alt. — Der belgische Naturforscher Dr. **Alfred Dewèvre** am 27. Februar auf der Station Luebo am Kassai. — Staatsrath in Dorpat Prof. Dr. **Edmund Russow** am 11. April. — Dr. **G. B. Barla**. — Dr. **Edson S. Bastin**, Professor der Botanik an dem Philadelphia College of Pharmacy, 54 Jahre alt. — **Georges Ville**, Professor der Pflanzenphysiologie am naturgeschichtlichen Museum in Paris, 73 Jahre alt. — **L. Kärnbach**, Botaniker und Geograph, in Kaiser Wilhelmsland. — Dr. **Emily L. Gregory**, Professor der Botanik an dem Bernard College zu New York, am 21. April in Folge einer Lungenentzündung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [70](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¾ 297-303](#)