

welches durch Backen der jungen Pflanzentheile auf heissen Steinen unter Bedeckung mit Erde bereitet wird. Die Apachen verwenden vorzugsweise *A. Palmieri* und *A. applanata*, die Panamint-Indianer *A. Utahensis*.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Haeckel, Ernst**, Fritz Müller-Desterro. [Ein Nachruf.] (Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. XXXI. Neue Folge. Bd. XXIV. 1897. Heft 2. p. 156—173.)
- Krasser, Fridolin**, Constantin Freiherr von Ettingshausen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 10. p. 349—356.)

Pilze:

- Andreasch, F.**, Gärungserscheinungen in Gerbbrühen. (Sep.-Abdr. aus „Der Gerber“. 1896/97.) 8^o. 107 pp. Wien 1897.
- Barbet, E.**, Sur l'hypothèse d'une diastase saccharogénique dans la betterave. (Journal de la distillerie française. 1897. No. 666. p. 105—106.)
- Behrens, J.**, Die Reinhefe in der Weinbereitung. [Fortsetzung und Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. III. 1897. No. 15/16. p. 415—423. No. 17/18. p. 486—491.)
- Bejerinck, M. W.**, Weitere Beobachtungen über die Octosporushefe. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. III. 1897. No. 17/18. p. 449—455. Mit 2 Tafeln.)
- Bourquelot, E.**, Sur la durée de l'activité des ferments oxydants des champignons en solution dans la glycérine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1897. No. 16. p. 454—455.)
- Branner, J. C.**, Bacteria and the decomposition of rocks. (American Journal of Science. 1897. No. 153. p. 438—442.)
- Cazeneuve, P.**, Sur le ferment soluble oxydant de la casse des vins. (Journal de pharmacie et chimie. 1897. No. 6. p. 273—275.)
- Dejonghe, G.**, Perfectionnements dans la fabrication de la levure pressée par l'ancien procédé dit viennois (Alkohol M. Stenglein). (Journal de la distillerie française. 1897. No. 671. p. 165—167.)
- Desmoulins, A. M.**, La casse des vins. (Moniteur vinicole. 1897. No. 28. p. 109—110.)
- Effront, J.**, Eine Studie über die Milchsäurehefe. (Alkohol. 1897. No. 18. p. 276—277.)
- Falot, B.**, Le jaunissement des vins blancs. (Moniteur vinicole. 1897. No. 22. p. 86.)
- Fernbach, A.**, Une révolution dans nos connaissances sur la fermentation alcoolique. (Journal de la distillerie française. 1897. No. 672. p. 177.)
- Freudenreich, E. de**, Des agents microbiens de la maturation du fromage. (Annales de microgr. 1897. No. 5. p. 185—193.)
- Gérard, E. et Darexy, P.**, Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. (Journal de pharmacie et de chimie. 1897. No. 6. p. 275—280.)

*) 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.

- Gérard, E.**, Sur une lipase végétale extraite du *Penicillium glaucum*. (Journal de pharmacie et de chim. 1897. No. 11. p. 529—530.)
- Griessmayer**, Alkoholische Gärung durch Hefenextract ohne Hefenzellen. (Allgemeine Brauer- und Hopfenzeitung. 1897. No. 35. p. 582.)
- Heller, R.**, Beitrag zur Kenntniss der Wirkung electrischer Ströme auf Mikroorganismen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 10. p. 358—361.)
- Hiratsuka, N.**, Notes on some Melampsorae of Japan. I. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 45—49. With plate IV.)
- Höft, H.**, Studien über die Milchsäuregärung. (Milch-Zeitung. 1897. No. 14, 24. p. 211—212, 374—375.)
- Houghton, E. M.**, The nature and manufacture of bacteria products. (Bulletin of Pharm. 1896. No. 6. p. 248—253.)
- Jegunow, M.**, Zur mechanischen Analyse der Bakterienplatten. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. III. 1897. No. 17/18. p. 467—477.)
- Kühn, W.**, Stérilisation des liquides fermentés par la chaleur sous pression. (Moniteur vinicole. 1897. No. 22. p. 86.)
- Martinand, V.**, Sur l'oxydation et la casse des vins. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXIV. 1897. No. 10. p. 512—513.)
- Martinand, V.**, L'oxydation et la casse des vins. (Moniteur vinicole. 1897. No. 24. p. 94.)
- Mc Alpine, D.** and **Rodway, L.**, Australian Fungi. (Agl. Gaz. N. S. Wales. 1896. No. 2. p. 84—87.)
- Perraud, J.**, Sur la casse des vins. (Revue de viticulture. 1897. No. 172. p. 371—373.)
- Reichard, A.** and **Riehl, A.**, Versuche über Einwirkung der Hefegabe auf das Bier. (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. 1897. No. 1—3. p. 8—11, 27—30, 43—45.)
- Richards, E. H.** and **Rolfs, G. W.**, Reduction of nitrates by bacteria and consequent loss of nitrogen. (Tech. Quart. 1896. No. 1. p. 40—59.)
- Russell, H. L.** and **Weinzirl, John**, The rise and fall of Bacteria in Cheddar cheese. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. III. 1897. No. 17/18. p. 456—467. With 1 figure.)
- Saare**, Die Organismen in der Stärkefabrikation. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. 1897. Ergänzungsheft II. p. 4—7.)
- Schiewek, O.**, Ueber Saké, das Nationalgetränk der Japaner, und die bei seiner Bereitung wirksamen Pilze. (Jahresbericht der evangelischen Realschule I in Breslau, Ostern 1897. — Wochenschrift für Branerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 27. p. 337—339.)
- Schrank, J.**, Ein Beitrag zur Bakteriologie des Brotes. (Zeitschrift des Allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1897. No. 14.)
- Thuemen, N. von**, Vom Weine. VIII. Die wichtigsten Krankheiten und Fehler der Weine. (Promethens. 1897. Heft 7. p. 388—392.)
- Wiley, H. W.**, Soil ferments important in agriculture. (Chemical News. 1897. No. 1954, 1955. p. 222—224, 230—232.)
- Wood, J. T.** and **Willcox, W. H.**, On a pure cultivation of a *Bacillus* fermenting bran infusions. (Reprinted from the Journal of the Society of Chemical Industry. Vol. XVI. 1897. No. 6.) 8°. 12 pp. With 4 fig. London 1897.
- Zeidler, A.**, Bemerkung zu der Arbeit von Dr. W. Heuneberg: Beiträge zur Kenntniss der Essigbakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. III. 1897. No. 15/16. p. 399—400.)

Muscineen:

- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Lief. 31. gr. 8°. Abth. III. p. 257—320. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1897. M. 2.40.

Gefässkryptogamen:

- Higgins, John**, Ejection of Fern spores. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 67—68.)
- Jenman, G. S.**, *Selaginella humile* n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 561. p. 210.)
- Jenman, G. S.**, *Selaginella Mazaruniense* n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 561. p. 210—211.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bates, J. M.**, Some pereunial plants generally considered annuals. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 67.)
- Dupouy, Jacques Raoul**, Etude des propriétés oxydantes de certains laits et remarques sur l'emploi de la résine de gaiac comme réactif des agents d'oxydation. [Thèse.] 8°. 74 pp. Bordeaux (impr. Gonnouilhon) 1897.
- Godlewski, E. und Polzeniusz, F.**, Ueber Alkoholbildung bei der intramolekularen Athmung höherer Pflanzen. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 7. p. 267—271.)
- Kostanecki, K.**, Ueber die Herkunft der Centrosomen der ersten Furchungsspindel bei *Myzostoma glabrum*. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1897. No. 7. p. 259—263.)
- Müller-Desterro, Fritz**, Die Mischlinge von *Ruellia formosa* und *silvaccola*. (Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. XXXI. Neue Folge. Bd. XXIV. 1897. Heft 2. p. 153—155.)
- Nestler, A.**, Die Ausscheidung von Wassertropfen an den Blättern der Malvaceen und anderer Pflanzen. (Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVI. Abtheil. I. 1897.) 8°. 20 pp. Mit 1 Tafel. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1897.
- Reinitzer, Friedrich**, Berichtigung zu der Grüss'schen Arbeit: „Ueber Zucker- und Stärkebildung in Gerste und Malz.“ (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 39. p. 486—487.)
- Sarauw, Georg F. L.**, Askefrøets Spiring. [Die Keimung von *Fraxinus*.] (Tidsskrift for Skovvæsen. Bd. VI. Række A. p. 62—70.)
- Storer, F. H.**, Observations on some of the chemical substances in the trunks of trees. (Bulletin of the Bussey Institution [Jamaica Plain (Boston)]. Vol. II. 1897. Part VI. p. 386—408.) Cambridge 1897.
- Underwood, Frank H.**, Does the fragrance of flowers vary according to their habitat? (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 68—69.)
- W.**, Ueber die Veränderungen des Fettes während der Keimung und deren Bedeutung für die chemisch-physiologischen Vorgänge der Keimung. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 39. p. 488—489.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Engler, A. und 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. 161, 162. gr. 8°. 6 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. à Subskr.-Preis M. 1.50, à Einzelpreis M. 3.—
- Henry**, Botanical exploration in Yunnan. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 562. p. 231—232.)
- Hicks, Gilbert H.**, Passion flowers. (Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 51—54. Illustrated.)
- Hilbert**, Beobachtungen des Jahres 1896 zur Flora von Preussen. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 40.)
- Hoffmann, Josef**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Odontites*. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 10. p. 345—349. Mit Tafel III und IV.)
- Kalmuss**, Blühender urwüchsiger Ephen bei Elbing. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 66.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. [Cont.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 50—54.)

- Krause, Ernst H. L.**, Vegetationsskizze Mittlerrusslands. Botanische Notizen von der Reise zum internationalen Kongress in Moskau. (Globus. Bd. LXXII. 1897. No. 13. p. 197—200.)
- Kühl**, Floristische Mitteilungen aus den Kreisen Insterburg, Goldap und Darkemen. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 43.)
- Makino, T.**, All known species of Japanese Anemone. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 300—305.) [Japanisch.]
- Marquardt**, Adventivpflanzen auf Dächern. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 45.)
- Mc Donald, Frank E.**, What constitutes a good specimen of *Carex*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 61—63.)
- Mc Donald, Wm. H. etc.**, Distribution of *Solidago rigida* and *S. latifolia*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 66—67.)
- Oshand, Lucy A.**, Study of the Compositae. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 58—59.)
- Owafari, C.**, Botanical excursion to Formosa (Taiwan). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 291—296.) [Japanisch.]
- Palacký, J.**, Zur Flora von Centralasien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 10. p. 361—367.)
- Phoedovius**, Mitteilungen aus der Lokalfloora von Orlowen. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 43—44.)
- Polak, Joh. Maria**, Beitrag zur Kenntniss der Selbstansiedelung einer Wiesenflora. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. 1897. No. 2.) 8°. 5 pp.
- Praetorius**, Ueber die Lokalfloora von Konitz. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 41—43.)
- Schäffer, R.**, Ueber *Lathyrus tuberosus* als Getreideunkraut. (Jahresbericht des Preussischen botanischen Vereins. 1896/97. p. 45.)
- Spegazzini, Carlos**, Plantae Patagoniae australis. (Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria La Plata. Año III. 1897. No. XXX y XXXI. p. 485—589.)
- Wettstein, R. von**, *Alectorolophus Sterneckii* spec. nov. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 10. p. 357.)
- Wilson, Frances**, Our native Orchids. (The Asa Gray Bulletin. Vol. V. 1897. No. 4. p. 54—57. Illustrated.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bach, C.**, Die Krankheit der Obstbäume. (Wochenblatt des landwirtschaftlichen Vereins im Grossherzogtum Baden. 1897. p. 84.)
- Bericht** über die Verbreitung der Reblaus (*Phylloxera vastatrix*) in Oesterreich in den Jahren 1894 und 1895. (Weinlaube. 1897. No. 16, 17. p. 181—185, 195—197.)
- Bignell, G. C.**, Some further observations on British oak galls. (Entomol. Monthly Magaz. 1897. March. p. 54—55.)
- Cockerell, T. D. A.**, A new coccid from Texas. (Canadian Entomol. 1896. No. 3. p. 83.)
- Cavazza, D.**, L'invasion phylloxérique et la défense en Italie. (Vigne améric. 1897. No. 3. p. 93—96.)
- Chester, F. D.**, Experiments on the treatment of peach rot and apple scab. (Delaware Stat. Bullet. 1897. No. 29. 24 pp.)
- Dern**, Empfehlen sich Zwangsmassregeln zur Bekämpfung der *Peronospora* des Weinstocks? (Zeitschrift für die landwirtschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 1897. No. 13. p. 113—115.)
- Dosch**, Ein Wort aus dem Elsass über die württembergischen Reblaus-Infektionen. (Weinbau und Weinhandel. 1897. No. 13. p. 104.)
- Dosch**, Die sogenannten verwandten Parzellen in den Reblausgebieten. (Weinbau und Weinhandel. 1897. No. 14. p. 111.)
- Duby, S. H.**, Spraying to prevent apple and pear scab. (Rural New Yorker. No. 2411. 1896. p. 256.)
- Grasbrände** und deren Schädigung der Vegetation im Togolande. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. 1. 1897. No. 10. p. 243—247.)

- Guiraud, D.**, La lutte contre le black-rot. (Moniteur vinicole. 1897. No. 22. p. 86.)
- Guiraud, D.**, Le développement du black-rot. (Moniteur vinicole. 1897. No. 25. p. 98.)
- Hennings, P.**, Eine neue Blattfleckenkrankheit (*Hemileia Woodii*) auf dem Ibo-Kaffee in Deutsch-Ostafrika. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 8. p. 192—193.)
- Hill, E. G.**, Fowler's solution for carnation rust. (American Florist. 1896. No. 408. p. 942—943.)
- Marazel, F.**, La science triomphe du phylloxéra. (Vigne française. 1897. No. 7. p. 106—107.)
- Müller**, Neues über den Weinstockfalkkäfer. (Zeitschrift für die landwirtschaftlichen Vereine der Grossherzogtums Hessen. 1897. No. 16. p. 143.)
- Nessler, J.**, Der Aescherig (Traubenkrankheit, Mehltau, Oidium). (Weinbau und Weinhandel. 1897. No. 24. p. 209.)
- Newstead, R.**, Observations on coccidae. XIV. (Entom. Monthly Magazine. 1896. No. 75. p. 57—60.)
- Reynolds, C. L.**, A novel method of fumigating. (American Florist. 1896. No. 412. p. 1049.)
- Schiemenz, P.**, Zur Tipulidenplage. (Deutsche landwirtschaftliche Presse. 1897. No. 35. p. 319—320.)
- Schreiner**, Ueber einige in den Hochalpen vorkommende Borkenkäfer, *Tomicus amittinus* Eichh., *bistridentatus* Eichh., *Dryocoetes autographus* Ratz. und *Hylastes glabratus* Zett. (*decumanns* Er.). (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. 1897. Juni. p. 369—370.)
- Schwartz, Gottfried**, Wirkung von Alkaloiden auf Pflanzen im Lichte und im Dunkeln. [Inaug.-Dissert.] 8°. 49 pp. Erlangen (Junge & Sohn) 1897.
- Schwerin, F. von**, *Picea excelsa*-Krankheit. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 50.)
- Vine, H. C. A.**, Predaceous and parasitic enemies of aphides, including a study of hyperparasites. (IV. Internat. Journal of Microsc. and Natur. Scienc. 1896. No. 30. p. 157—178.)
- Willot, M.**, Destruction de l'Heterodera Schachtii. (Moniteur industriel. 1897. No. 2.)
- Zehntner, L.**, De plantenluizen van het suikerriet op Java. I. Aleurodes Bergi Signoret. Overg. (Arch. voor de Java-Suikerindustrie. 1896. Aflv. 19.) 8°. 13 pp. Soerabaia 1897.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Gressler, F. G. L.**, Deutschlands Giftpflanzen mit zahlreichen Illustrationen und 8 Tafeln in Farbendruck. 16. Aufl. 8°. 40 pp. Langensalza (F. G. L. Gressler) 1897. M. 1.20.
- Koehler's** neueste und wichtigste Medicinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erklärendem Text. Ergänzungsband. Herausgegeben von **M. Vogtherr**. Lief. 17. gr. 4°. 7 Tafeln mit 6 pp. Text. Gera-Untermhaus (Fr. Eugen Köhler) 1897. M. 1.—
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopoeia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 296—299.) [Japanisch.]
- Trelease, William**, Medical botany. (Reprinted from the Journal of the American Medical Association. 1897. September.) 8°. 12 pp. Chicago 1897.

B.

- Boyd, Robert F.**, Taka-diastrase as a new digestive agent. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1897. No. 9. p. 593—595.)
- Grigorjew, A.**, Eine kurze Bemerkung zu den Arbeiten von Memmo und Bruschettni über die Aetiologie der Tollwut. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 2/3. p. 42—44.)
- Ivanoff, N. A.**, Ein neuer Beitrag zur Phagocytenlehre. Die Phagocytose beim Rückfallfieber. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 2/3. p. 50—52. Mit 1 Tafel.)

- Iwanoff, W. A.**, Zur Frage über das Eindringen der Formalindämpfe in die organischen Gewebe. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 2/3. p. 53—61.)
- Jelliffe, S. E. and Vogel, K. M.**, A report upon some microscopical organisms found in the New York city water supply. (New York med. Journal. 1897. No. 22. p. 722—727.)
- Klein, E.**, Ueber einen für Mensch und Tier pathogenen Micrococcus, Staphylococcus haemorrhagicus. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 4. p. 81—87.)
- Miyoshi, M.**, Researches on the biology of some mineral springs in Japan. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 126. p. 285—290.) [Japanisch.]
- Nuttall, George H. F.**, Zur Aufklärung der Rolle, welche die Insekten bei der Verbreitung der Pest spielen. — Ueber die Empfindlichkeit verschiedener Tiere für dieselbe. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 4. p. 87—97.)
- Sanfelice, Francesco, Loi, Ludovici und Malato, Vittorio Emanuele**, Die Barbonekrankheit der Rinder und Schweine in Sardinien (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 2/3. p. 33—42.)
- Tichborne, Ch. R. C.**, The dissemination of microorganisms, and the best methods of destroying germ emanations from sewer gas. (Chemic. News. 1897. No. 1958. p. 266—268.)
- Untersuchungen über die Lebensfähigkeit der Pestbacillen in Körnerfrüchten.** (Oesterreichisches Sanitätswesen. 1897. No. 21. p. 188—190.)
- Wittlin, J.**, Bakteriologische Untersuchung der Mineralquellen der Schweiz. II. Thermen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. III. 1897. No. 15/16. p. 400—403.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Day, Joseph Burt**, Lily-bulbs and other Chinese foods. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 561. p. 213—214.)
- Dejonghe, G.**, Nouveau procédé de fabrication de la levure pressée. (Alkohol. No. 2. — Bulletin de l'assoc. de chimistes. — Journal de la distillerie française. 1897. No. 672. p. 179—180.)
- Fesca, M.**, Ueber Zuckerrohrkultur auf Java. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 10. p. 248—254. Mit Abbildung.)
- Hitchcock, A. S.**, Fourth report on Kansas weeds. IV. Fruits and seeds. (Experiment Station of the Kansas State Agricultural College. Manhattan. Botanical Department. Bulletin No 60. 1897. p. 19—37. With XVII plates.) Manhattan, Kansas, 1897.
- Hzlm., R.**, Verfahren zum Konserviren von Hopfen. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 40. p. 498.)
- Kobus, J. D.**, Het verschil in suikergehalte bij rietstokken van eene zelfde varieteit. (Mededeelingen van het Proefstation Oost-Java. Nieuwe Serie. 1897. No. 41.) 4°. 67 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1897.
- Markworth**, Mosel-Weinbau-Karte für den Reg.-Bezirk Coblenz. 1897. Angefertigt im Bureau der königl. Regierung zu Coblenz. 1:50000. 38×130,5 cm. 2 Blatt. Farbdruck. Trier (Fr. Lintz) 1897. M. 3.—
- Moller, A. F.**, Kautschuk in den portugiesisch-afrikanischen Kolonien. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 8. p. 187—190.)
- O'B., J.**, Megacaryon orientale Boissier. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 562. p. 266. With 3 fig.)
- Otto, R.**, Die Düngung der Gartengewächse mittelst künstlicher Düngemittel. Praktische Anleitung zur rationellen Verwendung künstlicher Düngemittel. Mit 7 in den Text gedruckten Abbildungen photographischer Aufnahmen von Pflanzenkulturen. gr. 8°. VI, 62 pp. Proskan (A. Kalesse) 1897.

- Remy, Th.**, Ueber die wissenschaftliche Lage und die Organisation des Hopfenbaues in Saaz. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 39. p. 485—486.)
- Roda, Filli**, Manuale di floricoltura, coltura delle piante e fiori, e descrizione delle principali fra di esse. 2a edizione riveduta e ampliata da **Giuseppe Roda**. 8°. 264 pp. con 87 incisioni. Milano (U. Hoepli) 1897. L. 2.—
- Saffron cultivation** in Kashmir. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 561. p. 211—212.)
- Teyxeira, Gius.**, Grassi animali, vegetali, minerali. 16°. 112 pp. Perugia (Unione Tip. Cooperativa) 1897. 1.—
- Wild, L.**, Agavenkultur. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1—97. No. 8. p. 190—191. Mit Abbildung.)
- Windisch**, Einwirkung von Eisen auf Bier. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 40. p. 498.)

Varia:

- Joret, Charles**, Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge (histoire, usages et symbolisme). Première partie: Les plantes dans l'Orient classique (Egypte, Chaldée, Assyrie, Judée, Phénicie). 8°. XX, 504 pp. Paris (Bouillon) 1897.

Personalnachrichten.

Ernannt: Prof. Dr. S. Schwendener zum Ehrendoctor der medicinischen Facultät der Universität Leipzig. — Prof. Dr. C. Müller an der Forstakademie zu Münden zum Geh. Regierungsrath. — **Herbert Lyon Jones** zum Professor der Botanik an dem Oberlin College.

Dr. Robert Hegler hat sich für landwirthschaftliche Mikrobiologie in Krakau habilitirt.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Katten, Der morphologische Werth des Centralcylioders der Wurzel. (Schluss), p. 129.

Botanische Gärten und Institute, p. 139.

Referate.

Braithweite, A spurious balsam of Tolu, p. 151.

Cardot, Mosses of the Azores and of Madeira, p. 139.

Celakovsky, Ueber den phylogenetischen Entwicklungsgang der Blüte und über den Ursprung der Blumenkrone, p. 142.

Chodat, Conspectus systematicus generis Moninae, p. 147.

Dixon, On the chromosomes of *Lilium longiflorum*, p. 141.

Fedde, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Solanaceen, p. 144.

Geroch, Japanische Pfeffermünze, ihre Cultur und Verarbeitung, p. 151.

Höck, Grundzüge der Pflanzengeographie. Unter Rücksichtnahme auf den Unterricht an höheren Lehranstalten, p. 149.

Leichmann, Ueber die im Breunereiprozess bei der Bereitung der Kunsthefe auftretende spontane Milchsäuregährung, p. 152.

Mulford, Economic uses of Agaves, p. 153.

Sargant, The formation of the sexual nuclei in *Lilium Martagon*, p. 140.

Spribile, Die bisher in der Provinz Posen beobachteten Rubi, p. 149.

Suksdorf, Die Plectritideen, p. 147.

Underwood and Earle, Treatment of some fungous diseases, p. 151.

Neue Litteratur, p. 154.

Personalnachrichten.

Dr. Hegler, in Krakau habilitirt, p. 160.

Herbert Jones, Professor am Oberlin College, p. 160.

Prof. Müller, Geh. Regierungsrath in Münden, p. 160.

Prof. Dr. Schwendener, Ehrendoctor der Universität Leipzig, p. 160.



Der heutigen Nummer liegt ein Prospect über: van Heurck, „Traité des Diatomées“ bei.

Ausgegeben: 20. October 1897.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [72](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 154-160](#)