

verhindert würden, dass damit aber nicht viel erreicht sei. Denn vor allen Dingen käme es darauf an, den wirklichen Parasiten, den „Schleier“, der die Wurzeln befallt, zu vernichten. Dies sei bei den schädigenden Wirkungen der Kupfersalzlösungen auf die Pflanzenwurzeln, die Haselhoff in seinen Untersuchungen sowohl (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Bd. XXI. 1892) als auch Otto (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. III. 1893) nachgewiesen hätten, von diesen Mitteln nicht zu verlangen, und wenn sie auch einzelnen Pflanzenarten wohl nichts schadeten, so seien sie doch für die meisten das reine Gift. Er vertröstet auf seine demnächst erscheinende Arbeit über diese Frage und verspricht, in derselben Mittel und Wege zur Bekämpfung der Parasiten im Allgemeinen, speciell zur Bekämpfung der „Schleier“-Krankheit anzugeben.

Eberdt (Berlin).

Goethe, R., Die Obstverwerthung unserer Tage. 8°. 135 pp. Mit 85 Abbildungen. Wiesbaden (R. Bechtold u. Co.) 1893.

Die in diesem Buche gegebenen Anleitungen stützen sich auf die langjährigen Erfahrungen, welche in der Obstverwerthungsstation der Königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim a. Rh. und in der chemischen Versuchsstation derselben Anstalt seit längerer Zeit erworben worden sind. Die Anleitungen sollen eines-theils den Schülern der Anstalt als Lehrbuch bei dem betreffenden Unterrichte dienen, andertheils auch den Obstzüchtern überhaupt Unterstützung bringen und den Obstbau heben, dessen wirksamste Triebfeder doch die richtige Verwerthung des Obstes ist. Der Inhalt des reich illustrirten Buches ist in folgende Kapitel getheilt:

I. Ernte, Aufbewahrung und Versandt des frischen Obstes, II. Das Dörren, III. Die Pastenbereitung, IV. Die Bereitung von Kraut und Gelée, V. Die Bereitung von Marmelade, VI. Die Bereitung von eingemachtem Obst, VII. Die Obstweibereitung, VIII. Die Bereitung von Beerenobstwein, IX. Die Bereitung von Schaumwein, X. Die Bereitung von Obstsaft, XI. Die Essigbereitung, XII. Die Branntweibereitung, XIII. Die Bereitung von Likören.

Möbius (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Camus, Jules, Les noms des plantes du livre d'heures d'Anne de Bretagne. [Suite] (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 366—375.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, 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.

Algen:

- Ardissone, F.**, Le alghe cosmopolite. (Rendiconti del Istituto (Reale) Lombardo di scienze e lettere. Serie II. Vol. XXV/I. 1894. Fasc. 19.)
- Correns, C.**, Ueber die Membran von Caulerpa. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII 1894. p. 355—367. Mit 1 Tafel.)
- Roy, John and Bisset, J. P.**, On Scottish Desmidiaceae. [Cont.] [*Closterium pseudoclosterium*, *Cosmoecidium perissum* n. spp.] (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 12.)
- Seward, A. C.**, Algae as rock building organisms. (Science Progress. Vol. II. 1894. No. 7.)
- Zopf, W.**, Erwiderung. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII. 1894. p. 344—345.)

Pilze:

- Beyerinck, W. M.**, Ueber *Spirillum desulfuricans* als Ursache von Sulfatreduction. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I 1895. No. 1. p. 1—9. Mit 4 Figuren.)
- Constantin, J.**, Revue des travaux publiés sur les champignons pendant les années 1891 à 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 70.)
- Costantin et Matruchot**, Culture d'un Champignon lignicole. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 18.)
- Grimbert, L.**, Fermentation anaérobie produite par le „*Bacillus orthobutylicus*“, ses variations sous certaines influences biologiques. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1894. p. 281—288.)
- Kopp, Karl**, Ueber Wachstumsverschiedenheit einiger Spaltpilze auf Schilddrüsenährboden. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 2/3. p. 81—83.)
- Mac Fadyen, A. and Blaxall, F. R.**, Thermophilic bacteria. (British med. Journal. No. 1760. 1894. p. 644.)
- Mann, H. H.**, Action de certaines substances antiseptiques sur la levure. (Annales de l'Institut Pasteur. 1894. No. 11. p. 785—795.)
- Molisch, H.**, Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. Abhandlung I. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften. 1895.) 8°. 21 pp. Leipzig (G. Freytag) 1895. v. — 50.
- Patouillard, N. et Morot, L.**, Quelques Champignons du Congo. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 365—366.)
- Trabut, L.**, Sur une Ustilaginée parasite de la Betterave (*Oedomyces leproides*). (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 70.)
- Vuillemain, Paul**, Sur une maladie mycobactérienne du *Tricholoma terreum*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 19.)

Flechten:

- Flagey, C.**, Flore des Lichens de Franche-Comté et de quelques localités environnantes. Fasc. II. 8°. p. 377 à 537. Paris (libr. Klincksieck) 1894.
- Müller, J.**, *Arthonia* et *Arthothelii* species *Wrightianae* in in-ula Cuba lectae. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année II. 1894. p. 725—736.)

Muscineen:

- Cheney, L. S.**, *Eustichia norvegica* in fruit. (Revue bryologique. Année VIII. 1894. No. 5.)
- Gasilien, Frère**, Promenades bryologiques aux environs de Saint-Omer (Pas-de-Calais). (I. c.)
- Guinet**, Récoltes bryologiques aux environs de Genève. (I. c.)
- Le Jolis, Aug.**, La nomenclature des Hépatiques. (I. c.)
- Venturi**, *Desmatodon Gasilieni* n. sp. (I. c.)

Gefäßkryptogamen:

- Sadebeck, R.**, Ein bemerkenswerther Fall der Gabelung der Blätter des *Asplenium viride* Huds. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII. 1894. p. 345—350.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Behrens, J.**, Noch ein Beitrag zur Geschichte des „entdeckten Geheimnisses der Natur“. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. IX. 1894. p. 629—631.)
- Berthelot et André, G.**, Sur l'existence, dans les végétaux, de principes dédoublables avec production d'acide carbonique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 18.)
- Green, J. Reynolds**, The reserve materials of plants. (Science Progress. Vol. II. 1894. No. 8.)
- Haberlandt, G.**, Ueber Bau und Function der Hydathoden. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XII. 1894. p. 367—378. Mit 1 Tafel.)
- Jumelle, H.**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 70.)
- Maquenne, L.**, Sur le mécanisme de la respiration végétale. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 17.)
- Mc Donald, D.**, Sweet-scented flowers and fragrant leaves: interesting associations gathered from many sources. With notes on their history and utility. With introduction by **W. Robinson**. 8°. 134 pp. 16 coloured pl. London (Low) 1895. 5 sh.
- Möbius, M.**, Ueber einige an Wasserpflanzen beobachtete Reizerscheinungen. (Sep.-Abdr. aus Biologisches Centralblatt. Bd. XV. 1895. No. 1 u. 2.) 8°. 41 pp. Erlangen (Fr. Junge) 1895.
- Moore, J. E. S.**, On the morphological value of the attraction-sphere. I. (Science Progress. Vol. II. 1894. No. 8.)
- Verschaffelt, Ed.**, Ueber graduelle Variabilität von pflanzlichen Eigenschaften. [Aus dem pflanzenphysiologischen Laboratorium zu Amsterdam.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII. 1894. p. 350—355. Mit 1 Tafel.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beck, G. de**, Knautiae [Tricherae] aliquot novae. (Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Bd. IX. 1894. p. 351—354.)
- Briquet, John**, Fragmenta monographiae Labiatarum. Fasc. III. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année II. 1894. p. 689—724.)
- Bruhin, Th. A.**, Synoptische Flora des Bezirks Rheinfelden, Canton Aargau, Schweiz. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 27—28.)
- 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. 112. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (W. Engelmann) 1895. M. 3.—
- Ewing, P.**, On some forms of *Ranunculus Flammula* Linn. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 12.)
- Figert, E.**, *Salix caprea* L. × *pulchra* Wimm. nov. hybr. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrgang I. 1895. p. 2—3.)
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 353—365.)
- Fitschen, J.**, Die Flora der unteren Elbmarschen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 23—25.)
- Garcke, August**, Illustrierte Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Excursionen, in Schulen und zum Privatunterricht. 17. neubearbeitete Aufl., vermehrt durch 759 Abbildungen. 8°. 768 pp. 2612 Abbildungen. Berlin. (Paul Parey) 1895. M. 5.—
- Glab, L.**, Neue Varietäten und Formen aus der Flora von Salzburg. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 22—23.)
- , Polymorphismus von *Carex flava* L. (l. c. p. 21—22.)
- Halácsy, E. v.**, Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der hohen kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. Beitrag III. Zur Flora von Thessalien. 22 pp. Mit 2 Tafeln. M. 2.20. Beitrag IV. Zur Flora von Achaia und Arkadien. 51 pp. M. 2.50. (Sep.-Abdr. aus Denkschrift der k. Akademie der Wissenschaften. 1895.) 4°. Leipzig (G. Freytag) 1895.

- Hy, F.**, Les inflorescences en botanique descriptive. (Revue générale de Botanique. Tome VI. 1894. No. 70.)
- Kaiser, P.**, Zur Flora von Schönebeck (Elbe). II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 25.)
- Klatt, F. W.**, Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. (Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Bd. IX. 1894. p. 355—368.)
- Kükenthal, Georg**, *Carex panicea* L. × *Hornschuchiana* Hppe. nov. hybr. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 3—4.)
- Linton, Edward P.**, Origin of *Salix Grahmi*. (Annals of the Scottish Natural History. 1894. No. 12.)
- Murr, Josef**, Ueber Farbenspielarten und Aehnliches. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 30—35.)
- , Zur Flora von Tirol. (l. c. p. 17—21.)
- Petry, H.**, *Euphorbia Chamaesyce* Auct. germ. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 11—13.)
- Rodegher, Em. e Venanzi, Gius.**, Prospetto della flora della provincia di Bergamo. 4^o. XVII, 146 pp. Treviglio (stab. typ. Sociale) 1894. Lire 2.—
- Schatz, J. A.**, Zum Verständniß der *Salix mollissima* Ehrhart, Séringe und Wimmer. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 4—7.)
- Schott, Anton**, Beitrag zur Flora des oberen Greinerwaldes. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 35—42.)
- Schweinfurth, G.**, Sammlung arabisch-aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 und 1894. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année II. 1894. No. 12. Appendix No. II. p. 91—113.)
- Straehler, Adolf**, *Melandryum rubrum* Grcke. var. *gracilis* mihi. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XII. 1894. p. 29—30.)
- Zahn, Hermann**, Dr. Friedrich Wilhelm Schultz und die Bastarde und Verwandten der *Carex Hornschuchiana* Hppe. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1894. p. 7—10.)
- , Ein Abstecher auf den Cerna Prst in der Wochein. (l. c. p. 13—16.)

Palaeontologie:

- Murray, George**, Fossil Algae. (Science Progress. Vol. II. 1894. No. 7.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Daille, L.**, Observations relatives à une note de M. M. Prillieux et Delacroix, sur la gommose bacillaire des Vignes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 18.)
- Mangin, Louis**, Sur une maladie des Ailantes dans les parcs et promenades de Paris. (l. c. No. 16.)
- , Sur la maladie du Rouge dans les pépinières et les plantations de Paris. (l. c. No. 18.)
- Prunet, A.**, Caractères extérieurs de la chytridiose de la Vigne. (l. c. No. 19.)
- Silva, ERCOLE**, Nuove esperienze sui mezzi atti a combattere la tignuola della vite. (Annuario della reale stazione enologica sperimentale d'Asti pel 1892/93.)
- Sorauer, P.**, Eine mit der „Sereh“ des Zuckerrohres verwandte Krankheitserscheinung der Zuckerrüben. (Export. 1894. No. 30.)
- Toscana, Dario**, La questione fillosserica nella regione emiliana. (Atti del quarto congresso delle rappresentanze agrarie e degli agricoltori della regione emiliana e marchigiana, tenuto in Bologna nei giorni 3, 4, 5, 6 e 7 giugno 1894.)

Medicisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Held, Alfred**, Les alcaloïdes de l'opium. 8^o. VI, 238 pp. Paris (libr. Rueff & Co.) 1894.

B.

- Abel, Rudolf**, Ueber die Schutzkraft des Blutserums von Diphtheriereconvalescenten und gesunden Individuen gegen tödtliche Dosen von

- Diphtheriebacillenculturen und Diphtheriebacillengift bei Meerschweinchen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 1. p. 36—37.) [Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 48. p. 899—902.]
- Abel, Rudolf und Claussen, Richard**, Untersuchungen über die Lebensdauer der Cholera vibrionen in Fäcalien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 2/3 p. 77—81.)
- Adams, R. S.**, Klebs - Loeffler, bacillus in health throats and in measles throats. (Med. Record. 1894. Vol. II. No. 13. p. 402—403.)
- Bonsdorff, H. von**, Actinomyces hominis. Ett bidrag till kännedomen om denna sjukdoms förekomst i Finland. (Finska läkaresällsk. handlingar. 1894. p. 253, 395.)
- Braatz, Egbert**, Rudolph Virchow und die Bakteriologie. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 1 p. 16—32.)
- Buckmaster, George A.**, The biological characters of *Bacillus typhosus* (Eberth) and *Bacterium coli commune* (Escherich). (Science Progress. Vol. II. 1895. No. 7.)
- Cunningham, D. D.**, The results of continued study of various forms of comma-bacilli occurring in Calcutta. (Scientif. mem. of the med. offic. of India. 1894. p. 1—57.)
- Demel, A. C.**, Contributo allo studio delle infezioni da stafilococco piogeno aureo nell' uomo. (Poli-clinico Napoli 1893 94. p. 171—183.)
- Denys, J.**, Présence du staphylocoque pyogène dans une viande qui a déterminé des cas d'empoisonnement. (Bulletin de l'Académie royale de méd. de Belgique. 1894. No. 8. p. 605—614.)
- Deupser**, Aetiologische Untersuchungen über die zur Zeit in Deutschland unter den Schweinen herrschende Seuche. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 2/3. p. 49—70.)
- Dunn, T. D.**, Bacteriological origin of puerperal sepsis; with report of a case of probable auto-infection. (Richmond Journal Pract. 1894. p. 201—208.)
- Ferrier**, Cils vibratiles et mouvements du microbe de la pneumo-entérite infectieuse du porc ou hog-choléra. (Lyon méd. 1894. No. 40. p. 179—181.)
- Finger, E., Ghon, A. et Schlagenh ufer, F.**, Etudes sur la biologie du gonocoque et sur l'anatomie pathologique du processus blennorrhagique. (Annales de malad. d. org. génito-urin. 1894. Heft 10. p. 763—782.)
- Gamber, W. P.**, Bacteriology in midwifery and prophylaxis of puerperal fevers. (Med. and surg. Reporter. Vol. II. 1894. p. 97—100.)
- Gaucher, E. et Sergeant, E.**, Un cas de pseudo-tuberculose aspergillaire simple chez un graveur de pigeons. (Bulletin et mémoires de la Société méd. d. hôpit. de Paris. 1894. p. 512—521.)
- Gerber**, Nochmals: Der Nasenstein — ein Bakterienproduct. (Monatsschrift für Ohrenheilkunde. 1894. No. 10. p. 311—313.)
- Hellin, D.**, Das Verhalten der Cholera bacillen in aëroben und anaëroben Culturen. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 3. p. 308—316.)
- Jones, A. Coppen**, Ueber die Morphologie und systematische Stellung des Tuberkelpilzes und über die Kolb-bildung bei Aktinomykose und Tuberkulose. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 1. p. 1—16. No. 2/3. p. 70—76. Mit 1 Tafel.)
- Kempner, W.**, Ueber den vermeintlichen Antagonismus zwischen dem Cholera vibrio und dem *Bacterium coli commune*. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 1. p. 32—35.)
- Krönig, B.**, Ueber das bakterienfeindliche Verhalten des Scheidensecretes Schwangerer. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 43. p. 819—823.)
- Laser, H.**, Bericht über die Resultate der bakteriologischen Untersuchung des Wassers der Königs-bürger städtischen Leitung im Jahre 1893. (Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. 1894. No. 11. p. 401—417.)
- Langovoi, A. P.**, Ueber Typhus recurrens und seine Parasiten. (Medicinsk. obozren. 1894. p. 829—837.) [Russisch.]

- Leopold, G.**, Vergleichende Untersuchungen über die Entbehrlichkeit der Scheidenausspülungen bei ganz normalen Geburten und über die sogenannte Selbstinfection. 7. Beitrag zur Verhütung des Kindbettfiebers. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XLVII. 1894. Heft 3. p. 580—634.)
- Martin, L.**, Diagnostic bactériologique de la diphtérie et traitement de cette maladie par le sérum antitoxique. (Annales d'hyg. publ. Vol. II. 1894. No. 6. p. 518—545.)
- Masur, A. und Kockel, R.**, Zur Kenntniss von der Wirkung todter Tuberkelbacillen. (Beiträge zur pathologischen Anatomie etc. von E. Ziegler. Bd. XVI. 1894. Heft 2 p. 256—273.)
- Mosny et Marcano, G.**, De l'action de la toxine du staphylocoque pyogène sur le lapin et des infections secondaires qu'elle détermine. (Comptes rendu des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 23s p. 962—963.)
- Pañfil, G.**, De l' aumento del potere battericida delle soluzioni di sublimato corossivo. (Giorn. de med. pubbl. 1893. p. 370—39.)
- Pereira da Costa, L. e Lepierre, C.**, Contribuicao para o estudo bacteriologico do bacillo de Lisboa. (Coimbra med. 1894. p. 197.)
- Perrin, L. et Aslanian,** Bactériologie clinique de la lèvre supérieure à l'état physiologique et dans l'eczéma pilaire. (Annales de dermatol. et de syphiligr. 1894. No 8/9. p. 1023—1027.)
- Poisson et Rappin,** Observation d'un cas de tétanos céphalique; examen bactériologique (Gaz. méd. de Nantes. 1893/94. p. 93.)
- Rehn, H.**, Typhoide Erkrankung eines 2jährigen Kindes nach dem Genuss unzureichend abgekochter Milch. Infection durch Bacterium coli. (Hygienische Rundschau. 1894. No. 21. p. 964—968.)
- Reyburn, R.**, The life history of the bacillus tuberculosis in its relations to the cure of tuberculosis in man. (Med. Age. 1894. p. 458—462.)
- Rodet, A.**, De la variabilité dans les microbes au point de vue morphologique et physiologique (application à la pathologie générale et à l'hygiène). Avec un préface de M. le prof. Arloing. 8°. 228 pp. Paris (libr. J. B. Baillière et fils) 1894.
- Sabouraud, R.**, Sur l'unité du trichophyton. (Méd. moderne. 1894. p. 497—49.)
- Sabouraud,** De la trichophytie. (Annales de dermatol. et de syphiligr. 1894 No 8/9. p. 982—998.)
- Sabrazès et Colombot,** Action de la bactérie charbonneuse sur un poisson maigre, l'Hippocampe. (Annales de l'Institut Pasteur. 1894. No. 10. p. 696—705.)
- Schattenfroh, A.**, Ueber die Wirkung von Bakterienproteinen auf rotzranke Meerschweinchen mit besonderer Berücksichtigung des Malleins. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. Heft 3. p. 467—482.)
- Waldo, F. J. and Walsh, D.**, Does baking sterilise bread? Being an inquiry on bacteriological and other grounds, as to how far baking affects the vitality of organisms in dough. (British med. Journal. No. 1764. 1894. p. 906—908.)
- Wilm,** Ueber die Einwanderung von Cholera vibrionen ins Hühnerei. (Hygienische Rundschau. 1894. No. 22. p. 1009—1012.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**
- Baier, Eduard,** Ueber Buttersäuregährung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 1. p. 17—22.)
- Baruffaldi,** Studi sulla coltivazione della canapa. (Atti del 4. congresso delle rappre-entanze agrarie e degli agricoltori della regione emiliana e marchigiana 1894.)
- Bau, A.**, Nachweis von Unterhefe in obergähriger Presshefe. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. 1894. No. 46. p. 374.)
- Behrens, J.**, Der Ursprung des Trimethylamins im Hopfen und die Selbsterhitzung desselben. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten des bakteriologischen Instituts der technischen Hochschule zu Karlsruhe. 1894. Heft II.) 8°. 16 pp. Karlsruhe (O. Nemnich) 1894.
- Börsch, Karl,** Beitrag zur Kenntniss der Bakterien des Weines. Beitrag zur Kenntniss der Hefen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 32 pp. Erlangen 1894.

- Burri, R.**, Ueber Nitrification. [Sammel-Referat.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 1. p. 22—26.)
- Cantamessa, Fil.**, L'alcool: fabbricazione e materie prime. 8°. XII, 307 pp. Milano (Ulrico Hoepli edit) 1895.
- Geoffroy, A.**, Notes sur le boutourage des vignes à reprise difficile et du Berlandièri en particulier. (Revue de viticulture. Tome III. 1894. p. 70—72.)
- Haenlein, F. H.**, Ueber die Beziehungen der Bakteriologie zur Gerberei (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung Bd. I. 1895. No. 1. p. 26—31.)
- Haynald**, Des plantes qui fournissent les gommés et les résines mentionnés dans les livres saints. Désignées par l'ordre du feu le cardinal H. 4°. 14 dessins. Budapest (Propriété du Département Botanique du Musée national hongrois) 1894.
- Horton, H. E.**, Gährung von Glukosesyrupen. (The Journal of the American Chemical Society. T. XVI. 1894. p. 809.)
- Hotter, E.**, Die Verbesserung der Weine durch die reingezüchteten Weinhefen. 8°. 12 pp. Graz (Verlag des Obstbauvereins für Mittelsteiermark) 1894
— —, Ueber die Bouquettstoffe des Weines. (Mittheilungen aus der Pomologischen Versuchstation des Obstbauvereins für Mittelsteiermark. 1894.) 8°. 3 pp. Graz 1894.
- Jouvet, F.**, Le vignoble du Jura. (Revue de viticulture. Tome III. 1894. p. 67—70.)
- Krieger, Friedr.**, Ueber den Einfluss von Kupfervitriol auf die Vergährung von Traubenmost durch *Saccharomyces ellipsoideus*. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. I. 1895. No. 1. p. 10—16.)
- Kulisch, P.**, Ueber Weinuntersuchung und Weinbeurtheilung. (Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft. Bd. VI. 1894. No. 10/11. p. 156.)
- Leroy**, Culture et propagation de végétaux en Algérie. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1894. No. 17—18.) 8°. 16 pp. Paris (libr. Cerf & Co.) 1894.
- Mayer, A.**, Lehrbuch der Agriculturchemie in Vorlesungen. Theil I. Die Ernährung der grünen Gewächse in 25 Vorlesungen zum Gebrauch an Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. 4. Aufl. 8°. XII, 424 pp. Mit Abbildungen und 1 Tafel. Heidelberg (Carl Winter's Universitäts-Buchhandlung) 1895. M. 10.—
- Molon, Girolamo**, Dizionario pomologico internazionale. Fasc. I. [Albicocchi.] 4°. p. 1—10. Milano (tip. Bernardoni di Rebeschini e Co.) 1895.
- Negrone, Pietro**, Il drawback e la distillazione dei vini in franchigia. (Atti del quarto congresso delle rappresentanze agrarie e degli agricoltori della regione emiliana e marchigiana tenuto in Bologna nei giorni 3, 4, 5, 6 e 7 giugno 1894.)
- Oberlin, Chr.**, Betrachtungen über die Verjüngungsmethoden der Weinberge im Allgemeinen. (Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft. Bd. VI. 1894. No. 10/11. p. 166.)
- Pigoussset**, Notice sur la culture intensive du chanvre. 8°. 7 pp. Bordeaux (impr. Gounonilhou) 1894.
- Prior, E.**, Ueber die Umstände, welche den Vergährungsgrad des Bieres bei der Haupt- und Nachgährung bedingen. (Sep.-Abdr. aus Bayerisches Brauer-Journal. 1895.) 4°. 12 pp.
- Ravizza, Francesco**, Sull' azione del solfito di calcio e del bisolfito di potassio sulla fermentazione alcoolica. (Annuario della reale stazione enologica sperimentale d'Asti pel 1892/93.)
— —, Sull' azione di alcuni antisettici sui fermenti alcoolici e su quelli delle malattie del vino. (I. c.)
— —, Sulla composizione dei vini bianchi del Tortonese e della Liguria. (I. c.)
- Roos, L.**, Influence de la température des fermentations viniques sur la qualité des vins. [Contin.] (Revue de viticulture. Année II. Tome I. 1894. p. 15—16.)
- Roze, E.**, L'introduction du Tabac en France par Jean Nicot. (Journal de Botanique. Année VIII. 1894. p. 375—380.)

- Schulze, C.**, Versuche über das Pasteurisiren von Wein. (Berichte der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für 1893/94. p. 64—67.)
- Silva, Ercole**, Analisi di uve e mosti del Piemonte. (Annuario della reale stazione enologica sperimentale d'Asti pel 1892/93.)
- —, Ricerche sulla composizione degli aceti naturali di vino. (I. c.)
- Stillich, O.**, Die Bedeutung des Kalkes für die Landwirtschaft. Erörterung der Grundlagen einer rationellen Kalkanwendung im Lichte der Wissenschaft und Praxis. 8°. 38 pp. Leipzig (C. F. Tiefenbach) 1895. M. —.60.
- Sturtevant, E. Lewis**, Notes on Maize. [Continued.] (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXI. 1894. p. 503—523.)
- Thoms, H.**, Untersuchung von Conservenbüchsen. (Berichte der pharmaceutischen Gesellschaft. 1894. p. 87.)
- Trentin, Pompeo**, La viticoltura e l'enologia nell' America meridionale. [Ministero di Agricoltura, industria e commercio: direzione generale dell' agricoltura.] 8°. 139 pp. Roma (tip. Nazionale di G. Bertero) 1894. L. 1.50.
- Viala, P.**, Résistance relative des porte-greffes anciens et nouveaux dans les terrains calcaires. [Extr. du rapport de M. Viala au Congrès viticole de Lyon.] (Revue de viticulture. Année II. Tome I. 1895. p. 16—19.)
- Vigna, Agostino**, Analisi complete di vini della Liguria e del Piemonte. (Annuario della reale stazione enologica sperimentale d'Asti pel 1892/93.)
- Weinzierl, Th., Ritter von**, Ueber die Beschaffenheit der Samen einiger im Handel vorkommender russischer und tiroler Leinsorten. (Publicationen der Samen-Control Station in Wien. 1895. No. 133.) 8°. 12 pp. Wien (Wilh. Frick) 1895. M. —.80.
- Wortmann, Julius**, Ueber die Verwendung von concentrirtem Most für Pilzculturen. (Berichte der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für 1893/94. p. 67—70)
- —, Untersuchungen über den Einfluss der Hefenmenge auf den Verlauf der Gährung sowie auf die quantitativen Verhältnisse der Gährproducte. (I. c. p. 62—63.)
- —, Versuche über die Gährthätigkeit verschiedener Weinheferassen mit spezieller Berücksichtigung der Anwendung von reinen Weinhefen in der Praxis. (I. c. p. 58—61.)

Personalmeldungen.

Gestorben: Am 28. Januar Dr. **Friedrich Schmitz**, ord. Professor der Botanik an der Universität Greifswald.

Anzeigen.

American Algae. Century I. 1894.

Von **Jos. E. Tilden**. (University of Minnesota.)

Diese Sammlung, sehr sorgfältig präparirter und bestimmter Algen erscheint in Centurien zum Preise von je Mk. 50,— in ganz kleiner Auflage. Dieselben bilden je einen handlichen Quart-Band. Die gedruckten Etiketten enthalten auch die mikroskopischen Maasse und anderes wichtige Material. Century I. enthält u. a. eine hübsche Serie von 15 Species und Varietäten von *Cladophora*, viele seltene und neue Varietäten, z. B. von *Sphaeroplea*, *Tetraspora*, *Chaetophora* etc. etc.

Subscriptionsen sind baldmöglichst zu richten an

Leipzig, Königsstrasse 1.

Oswald Weigel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 232-239](#)