

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Schumann, K. und Gilg, E.**, Das Pflanzenreich. (Hausschatz des Wissens. Abtheilung V.) 8°. V, 858 pp. 6 farbige Tafeln. Neudamm (J. Neudamm) 1896. M. 7.50.
- Stercks, René et Thémelin, Joseph**, Cours de zoologie et de botanique comprenant les notions relatives aux animaux domestiques à l'usage des écoles normales primaires. 8°. 518 pp. Bruxelles (J. Lebègue & Co.) 1896. Fr. 5.—

Pilze:

- Bay, J. Christian**, Is the red Torula a genuine Saccharomyces? (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 8. p. 259—261.)
- Burri, R. und Stutzer, A.**, Zur Frage der Nitrification im Erdboden. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 196—204. Mit 1 Tafel.)
- Ewell, E. E. and Wiley, H. W.**, The effect of acidity on the development of the nitrifying organisms. (The Journal of the American Chemical Society. Vol. XVIII. 1896. No. 6. p. 475.)
- Godlewski, E.**, Zur Kenntniss der Nitrification. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Bd. X. 1895. p. 606—606.)
- Grimbert, L.**, Action du pneumobacille de Friedlaender sur la xylose et Parabinose. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896 No. 6. p. 191—192)
- Grimbert, L.**, Coli-bacille produisant de l'acide succinique avec la lactose. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 6. p. 192—193.)
- Klöcker, Alb. und Schiöning, H.**, Experimentelle Untersuchungen über die vermeintliche Umbildung verschiedener Schimmelpilze in Saccharomyceten. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 185—193.)
- Liebermann, L. und Bittó, Bela v.**, Ein Beitrag zur Chemie der Hefezellen. (Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn, redigirt von Fröhlich. XI. p. 389.)
- Maassen, Albert**, Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Spaltpilze. Die organischen Säuren als Nährstoffe und ihre Zersetzbarkeit durch die Bakterien. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. Jahrg. XII. 1896. p. 390—410.)
- Prior, E.**, Die Beziehungen des osmotischen Druckes zu dem Leben der Hefe und den Gährungserscheinungen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 10/11. p. 321—336.)
- Schirokikh, J.**, Ueber einen neuen Salpeter zerstörenden Bacillus. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 204—207.)
- Seifer, O.**, Studien über die Abstammung der Saccharomyceten. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 9. p. 301—307. No. 10/11. p. 319—321.)
- Winogradsky, S.**, Zur Mikrobiologie des Nitrificationsprocesses. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 13. p. 415—423.)

*) 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.

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**. Th. III. 4. Abth. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 12.— resp. M. 24.—
- Koorders, S. H. en Valetou, Th.**, Bijdrage No. 3 tot de kennis der boomsoorten van Java. Additamenta ad cognitionem florum arborearum Javanicarum. Pars III. (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin. No. XVI. 1896.) 8°. II, 320 pp. Batavia (G. Kolff & Co.) 1896.

Palaeontologie:

- Katzer, F.**, Phytopaläontologische Notizen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag. 1896.) 8°. 7 pp. 1 Tafel. Prag (Rivnač) 1896. M. —.40.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold, Rudolf**, Ueber die Brauchbarkeit der **Jensen'schen** Warmwassermethode zur Verhütung des Hirsebrandes. (Der Landwirth. 1896. No. 9.)
- Barrett, C. G.**, An unexpected apricot pest. (Entomol. Monthly. 1895. May. p. 278.)
- Behrens, J.**, Die Infectionskrankheiten des Weines. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 213—231.)
- Blavia, A.**, The Phylloxera in Europe. (Agl. Gaz. N. S. Wales. Bd. VI. 1895. No. 10. p. 690—692.)
- Br. D.**, Das Bordelaisiren von Obstbäumen. (Illustrierte landwirthschaftliche Zeitung. Jahrg. XVI. 1896. No. 24. p. 168.)
- Cobb, N. A.**, The cause of gumming in sugar cane. (Agl. Gaz. N. S. Wales. Bd. VI. 1895. No. 10. p. 683—689. With 2 figs.)
- Cockerell, T. D. A.**, Injurious insects. (Southwestern Farm and Orchard. 1895. Sept. p. 11—12. Okt. p. 4—5.)
- Cockerell, T. D. A.**, The grape vine typhlocybrids of the Mesilla Valley. (Suppl. to Psyche. 1895. Dec. p. 14.)
- Cockerell, T. D. A.**, A new species of Coccidae of the genus Diaspis. (Act. soc. sci. Chile. Bd. V. 1895. p. 6—7.)
- Cockerell, T. D. A.**, Notes on the geographical distribution of scale insects. (Proceedings of the U. S. National Museum. Bd. XVII. 1895. p. 615—625.)
- Der Einfluss des Nematodenschadens auf die Zusammensetzung der Zuckerrüben. (Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. 1896. No. 3. p. 98.)
- Eriksson, Jakob**, Einige Beobachtungen über den stammbewohnenden Kiefernblasenrost, seine Natur und Erscheinungsweise. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 12. p. 377—394.)
- Frank, B.**, Vorsicht gegen die Zwergzikade. (Mittheilungen der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. 1896. Stück 7. p. 56.)
- Frank, B.**, Die Resultate der vorjährigen Forschungen über die Herz- und Trockenfäule der Rüben. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 16. p. 151.)
- Frank**, Ueber Kartoffel-Nematoden. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XIX. 1896. No. 17. p. 136.)
- Frank, B. und Krüger, F.**, Untersuchungen über den Schorf der Kartoffeln. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. 1896. Ergänzungsheft 1. Mit 1 Tafel.)
- Giesenhagen, K.**, Die Entwicklungsreihen der parasitischen Exoasceen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 12. p. 394—395.)
- Guillon, J. M.**, Experiments in the treatment of chlorosis. (Progr. Agr. Vit. Bd. XII. 1895. No. 42. p. 408—417.)
- Hollrung, M.**, Die Rüsselkäfer-Calamität in den Luzerne- und Rübenfeldern. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 48. p. 284.)

- Howard, I. O.**, Some scale insects of the orchard. (U. S. Department of Agriculture Yearbook 1894. p. 249—276. With 17 figs.)
- Kiehl, A. F.**, Zur Herz- und Trockenfäule der Rüben. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 28. p. 163.)
- Kirk, T. W.**, Some potato diseases and how to prevent them. (New Zealand Department of Agriculture, Leaflets for Farmers. 1896. No. 25. p. 6. With 4 figs.)
- Kirk, T. W.**, Remedies and preventives for insects and fungus pests. (New Zealand Department of Agriculture, Leaflets for Gardeners and Fruit Growers. 1896. No. 10. p. 8.)
- Kneifel, Rudolf**, Die schwarze Blattlaus auf Samenrübenstäuden und ihre Vertilgung mit Lysol. (Blatt für Zuckerrübenbau. 1895. p. 305.)
- Krüger, Friedrich**, Erfahrungen über die Verwendbarkeit des Petroleums als Insecticid. (Gartenflora. 1896. p. 99, 125.)
- Lavergne, Gaston**, Rapport sur le black-rot dans l'Armagnac en 1895. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1895.) 8°. 7 pp. Paris (Impr. nationale) 1896.
- Ludwig, F.**, Die Genossenschaften der Baumflussorganismen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 10/11. p. 337—351.)
- Prittitz, von**, Verhütung des Wurzelbrandes bei Zuckerrüben. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 21. p. 121.)
- Ráthay, Emmerich**, Erklärungen bezüglich der „Gommose bacillaire“. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 5. p. 49.)
- Die Reblaus, Phylloxera vastatrix Pl.** (Deutsche landwirthschaftliche Presse. Jahrg. XXIII. 1896. No. 45. p. 396.)
- Watt**, Tea pests and remedies. (Indian Agr. Bd. XX. 1895. No. 12. p. 384.)
- Wehmer, C.**, Die Pilzkrankheiten der Kartoffelpflanze. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 8. p. 261—270. No. 9. p. 295—300.)
- Zawodni, Der Traubenwickler im Winter.** (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 14. p. 158.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Adenay, W. E.**, Fermentative changes in water. (Transactions of the Royal Dublin Society. V. 1896. Part 11.)
- Bárlh, M.**, Die Obstweinbereitung mit besonderer Berücksichtigung der Beerenobstweine. Eine Anleitung zur Herstellung weinartiger und schaumweinartiger Getränke aus den Fruchterträgen der Gärten und Wälder, leichtverständlich dargestellt. 4. Aufl. 8°. VIII, 81 pp. 23 Holzschnitte. Stuttgart (E. Ulmer) 1896. M. 1.30.
- Bauer, E.**, Bierhefe als Maischmaterial. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 11. p. 161.)
- Einige Bemerkungen über Reinhefe.** (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 18. p. 205.)
- Boone, E.**, Des imperfections que présente quelquefois l'analyse des mouts. (La bière et les boissons fermentées. Année IV. 1896. No. 4. p. 61.)
- Bourquelot, E.**, Sur l'hydrolyse du raffinose (mélitose) par l'*Aspergillus niger*. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 7. p. 205—207.)
- Conn, H. W.**, The Relation of Pure Cultures to the Acid, Flavor and Aroma of Butter. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 13. p. 409—415.)
- Dejonghe, Gaston**, Fermentation de la mélitriose et de la mélibiose. (Journal de la Distillerie française. Année XIII. 1896. No. 619. p. 171.)
- Dejonghe, Gaston**, Fermentation de la mélitriose et de la mélibiose. Recherche de la levure basse dans la levure pressée, d'après Arminius Bau et H. Herzfeld. (Journal de la Distillerie française. Année XIII. 1896. No. 619. p. 178.)
- De Vuyst, Paul**, Handboek der voornaamste landbouwruchten. 8°. 230 pp. Fig. Gand (Siffer) 1896. Fr. 3—
- Duclaux, E.**, Le pouvoir ferment et l'activité d'une levure. Revue critique. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. Tome X. 1896. No. 3. p. 177.)

- Dupuy de Lôme, Enrique y Vera y Lopez, Vincente**, La producción y el comercio de vinos en los Estados-Unitos. 4^o. 268 pp. 2 mapas. Madrid (tip. L. Peant é hijos) 1895.
- Eichler**, Etwas vom Pasteurisiren und Ansüßern der Sahne mit Reinculturen. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 26. p. 152.)
- Freudenreich, Ed. von**, Bemerkungen zu Dr. H. Weigmann's Mittheilung über den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käseereifungsprocesses. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 10/11. p. 316—318.)
- Ganske**, Die Vergärungsfähigkeiten der Maischen verschiedener Kartoffelsorten. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XIX. 1896. No. 17. p. 137.)
- Holdelmeiss**, Zur Conservirung des Stalldüngers. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 30. p. 175.)
- Holdelmeiss**, Zur Conservirung des Stalldüngers. (Der Landbote. Jahrg. XVII. 1896. No. 34. p. 300.)
- Holm, Just Chr.**, Ueber die Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 10/11. p. 313—316.)
- Hua, Henri**, Un nouvel arbre à suif du Zanguebar, Allanblackia Sacleuxii. (Extr. du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. No. 4.) 8^o. 5 pp. Paris (Impr. nation.) 1896.
- Klecki, Valerian v.**, Ein neuer Buttersäuregärungserreger (Bacillus saccharobutyricus) und dessen Beziehungen zur Reifung und Lochung des Quargelkäses. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 169—184. No. 8. p. 249—258. No. 9. p. 286—295. Mit 1 Figur.)
- Knebel**, Die Bedeutung der Bakteriologie auf dem Gebiete der Milchwirtschaft. (Fühling's landwirtschaftliche Zeitung. 1896. Heft 3. p. 90—95.)
- Krüssander**, Das Melassehefemaischverfahren. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 22. p. 339.)
- Laboschin**, Hohe Hefenausbeuten. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 13. p. 193. No. 15. p. 225.)
- Laboschin**, Die Hefenregeneration. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 22. p. 337.)
- Lafar, Franz**, Die künstliche Säuerung des Hefegutes der Brennereien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 194—196.)
- Leichmann, G.**, Ueber die im Brennereiprocess bei der Bereitung der Kunsthefe auftretende spontane Milchsäuregärung. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 9. p. 281—285.)
- Mason, T. R.**, Improvements in and connected with the sterilization and preservation of milk, cream, and other fluids. (Journal of the Society chem. Ind. Bd. XIV. 1895. No. 10. p. 880.)
- Mc' Intyre, B. F.**, Improvements in process of and apparatus for condensing and preserving milk. (Journal of the Society chem. Ind. Bd. XIV. 1895. No. 10. p. 880.)
- Müller-Thurgan, H.**, Die Herstellung unvergorener und alkoholfreier Obst- und Traubenweine. 2. Aufl. 8^o. 38 pp. Frauenfeld (Huber) 1896. M. —65.
- Nochmals das Pasteurisiren des Rahmes**. (Der Landwirth. Jahrg. XXXII. 1896. No. 27. p. 158.)
- Prior, E.**, Ueber ein drittes Diastase-Achroodextrin und die Isomaltose. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 8. p. 271—273.)
- Rosst, Carl**, Melasse-Hefe-Maisch-Verfahren. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 15. p. 227.)
- Schukow, Iwan**, Gähr- und Concurrenzversuche mit verschiedenen Hefen. Auch ein Beitrag zur natürlichen Reinzucht. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIII. 1896. No. 13. p. 302.)
- Schulz, Ernst**, Fluoraluminium = Maischhefe. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 10. p. 145.)

- Seyffert, H.**, Einiges über Reinzuchthefen und ihre Ernährung. [Mittheilung aus dem Laboratorium der Kalinkin-Brauerei, St. Petersburg.] (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Jahrg. XIX. 1896. No. 23. p. 318.)
- Steiner, Moritz**, Ueber einige Versuche der Vergärung von australischen Mosten mit Reinhefen. (Zeitschrift für Weinbau und Weinhandel. 1896. No. 13. p. 111.)
- Stenglein, M.**, Blaue Hefe. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 12. p. 177. No. 13. p. 194.)
- Wagner, Paul**, Zur Conservirung des Stalldüngers. Vortrag, gehalten in der Generalversammlung des landwirthschaftlichen Hauptvereins Hannover am 24. Januar 1896 in Hannover. (Der Landbote. Jahrg. XVII. 1896. No. 27. p. 244.)
- Weigmann, H.**, Ueber den gegenwärtigen Stand der bakteriologischen Forschung auf milchwirthschaftlichem Gebiete. Vortrag, gehalten auf der Generalversammlung des deutschen milchwirthschaftlichen Vereins am 18. Februar 1896 zu Berlin. (Milchzeitung. Jahrg. XXV. 1896. No. 10, 11.)
- Weigmann, H.**, Ueber den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käseereifungsprocesses. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 6/7. p. 207—212.)

Personalmachrichten.

Ernannt: Prof. Dr. Carl Wilhelm, bisher Vertreter der Morphologie und Systematik der Pflanzen an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien, zum Ordinarius für die gesammte Botanik an dieser Hochschule.

Gestorben: Am 12. Juli 1896 zu Kolozsvár in Ungarn Prof. August Kanitz (geb. 1843) an einem Schlaganfall.

Inhalt.

- | | |
|---|---|
| <p>Berichte gelehrter Gesellschaften.</p> <p>Kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien.</p> <p>Sitzung vom 2. Juli 1896.</p> <p>Stoklasa, Ueber die Verbreitung und physiologische Bedeutung des Lecithins in der Pflanze, p. 161.</p> <p>Wiesner, Fjodor, Krasser und Linsbauer, Untersuchung über das photochemische Klima von Wien, Buitenzorg und Kairo, p. 162.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
Schober, Ein Versuch mit Röntgen'schen Strahlen auf Keimpflanzen, p. 164.</p> <p>Referate.</p> <p>Bailey, Contribution to the Queensland botany, p. 183, 184, 185.</p> <p>Bley, Die Flora des Brockens, gemalt und beschrieben. Nebst einer naturhistorischen und geschichtlichen Skizze des Brockengebietes, p. 183.</p> <p>Biitschli, Weitere Ausführungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien, p. 164.</p> <p>Eberle, Zählung der Bakterien im normalen Säuglingskoth, p. 187.</p> <p>Evans, Notes on the North-American species of <i>Plagiochila</i>, p. 173.</p> | <p>Kossel, Ueber die basischen Stoffe des Zellkernes, p. 174.</p> <p>Kostanecki und Wierzejski, Ueber das Verhalten der sogenannten achromatischen Substanzen im betrachteten Ei, p. 176.</p> <p>Léger, Structure et développement de la zygospore du <i>Sporodinia grandis</i>, p. 168.</p> <p>Massalongo, Nuova miscellanea teratologica, p. 186.</p> <p>Massee, New or critical Fungi, p. 173.</p> <p>Raciborski, Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Wachstumsweise des <i>Basidiobolus ranarum</i>, p. 169.</p> <p>Rawitz, Untersuchungen über Zelltheilung, p. 175.</p> <p>Rimbach, Ueber die Tiefzage unterirdisch ausdauernder Pflanzen, p. 178.</p> <p>Starbäck, <i>Sphaerulina halophila</i> (Bomm. Rouss. et Sacc.), ein parasitisch pyrenomycet, p. 172.</p> <p>Warburg, Ueber Verbreitung, Systematik und Verwerthung der polyneischen Steinnuss, p. 179.</p> <p>Wettstein, Monographie der Gattung <i>Euphrasia</i>, p. 180.</p> <p>Neue Litteratur, p. 188.</p> <p>Personalmachrichten.</p> <p>Professor Kanitz †, p. 192.</p> <p>Dr. Wilhelm, Professor in Wien, p. 192.</p> |
|---|---|

Ausgegeben: 4. August 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¾ 188-192](#)