

Nährstoffe nicht oder nur in untergeordneter Menge in Betracht kommen. Aus den Versuchen mit Bohnen resultirte, dass deren Ernte mit der Abnahme an löslichen, d. h. im absorbirten Zustande vorhandenen Nährstoffen im Allgemeinen zugenommen hat. Es scheint demnach, denn so lässt sich das wohl nur erklären, dass die *Leguminosen* an die Form, in welcher die Nährstoffe im Boden vorhanden sind, nicht die Anforderungen stellen, wie die Gerste, sondern dass sie auch die unlöslichen, bezw. die im chemisch gebundenen Zustande vorhandenen Nährstoffe aufzunehmen vermögen. Bemerkenswerth ist, dass die Bohnen-Erntemengen in nahezu geradem Verhältniss zu den aufgenommenen Kalkmengen stehen, ein Ergebniss, welches die bekannte Thatsache bestätigt, dass die *Leguminosen* auf einem vorwiegend kalkreichen Boden gut gedeihen, bezüglich für eine Kalkdüngung besonders dankbar sind.

Folgende Schlussfolgerungen ziehen die Verff. aus den Versuchen:

1. Wie an den Stickstoff, so stellen die *Leguminosen* (hier die Bohnen) auch an die anderen Nährstoffe des Bodens nicht die Anforderungen wie die *Gramineen* (hier Gerste). Sie vermögen mehr als die *Gramineen* auch die in unlöslicher Form, in chemischer Bindung vorhandenen Nährstoffe sich anzueignen.

2. Der Kalk scheint bei sonst wesentlich gleichen Mengen Nährstoffen das Wachsthum der *Leguminosen* mehr zu beeinflussen, als das Kali.

In vorstehendem Falle steht der Ernteertrag der Bohnen auch mit dem vorhandenen gebundenen Stickstoff des Bodens im Verhältniss, jedoch ist nicht ausgeschlossen, dass ein Theil des aufgenommenen Stickstoffs von freiem Stickstoff der Luft herrührt.

Eberdt (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Fries, Th. M., Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné. III. (Upsala Universitets Årsskrift. 1895.)

Julien Vesque. (Notice nécrologique des Annales de la science agronomique française et étrangère. 1895.) 8°. 44 pp. Avec portrait. Paris (libr. Masson) 1895.

Louis Pasteur 1822—1895. (Biologisches Centralblatt. Bd. XV. 1895. No. 22.)

*) 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.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Barnhart, John Hendley, The nomenclature question: Concerning homonyms. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 510—511.)

Bather, F. A., Decapitalization. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 511.)

Bibliographie:

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repetitorium der botanischen Litteratur aller Länder. Fortgeführt und herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XXI. (1893.) Abth. II. Heft 1. 8°. 368 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1895. M. 12.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Bubeníček, J., Lehrbuch der Pflanzenkunde für Lehrer- und Lehrerinnenbildungsanstalten. 2. Aufl. 8°. 199 pp. Mit 201 Abbildungen. Leipzig (G. Freytag) 1895. M. 2.30.

Cohn, F., Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Lief. 2. 8°. p. 81—160. Breslau (J. U. Kern) 1895. M. 1.50.

Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H. und Schimper, A. F. W., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 2. Aufl. 8°. VI, 556 pp. Mit 594 zum Theil farbigen Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1895. M. 7.50.

Willkomm, M., Bilderatlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System. 3. Aufl. Lief. 14. 8°. p. 129—134. Mit 8 farb. Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1895. M. —.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Géneau de Lamarlière, L., Catalogue des Cryptogames vasculaires et des Muscinées du nord de la France. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 435—447.)

Algen:

De Toni, J. B., Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. III. Fucoideae. 8°. XVI, 638 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1895. M. 32.80.

Müller, Otto, Die Bacillariaceen im Plankton des Müggelsees bei Berlin. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften, Mittheilungen des Deutschen Fischerei-Vereins. 1895. Heft 6.) 8°. 5 pp.

Schmidle, W., Beiträge zur alpinen Algenflora. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 454—459. Mit 2 Textfiguren und 4 Tafeln.)

Tassi, Fl., Altra contribuzione alla flora senese: „Alghe e più specialmente Oscillariaceae. (Atti della Reale Accademia dei Fisiocritici. Ser. IV. Vol. VII. 1895.)

Pilze:

Arnould, E., Influence de la lumière sur les animaux et sur les microbes, son rôle en hygiène. (Rev. d'hygiène. 1895. No. 6. p. 511—517.)

Babes, V., Beobachtungen über die metachromatischen Körperchen, Sporenbildung, Verzweigung, Kolben- und Kapselbildung pathogener Bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 3. p. 412—437.)

Blumenthal, F., Ueber den Einfluss des Alkali auf den Stoffwechsel der Mikroben. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXVIII. 1895. Heft 3/4. p. 223—255.)

Bourquelot, E. et Hérissé, Y., Arrêt de la fermentation alcoolique sous l'influence de substances sécrétées par une moisissure. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 27. p. 632—635.)

Galloway, B. T., Observations on the development of *Ucinula spiralis*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 486—491. With 2 pl.)

Gibson, W. Hamilton, Our edible toadstools and mushrooms, and how to distinguish them: a selection of thirty native food varieties, easily recognizable by their marked individualities, with simple rules for the identification of poisonous species. 8°. With 30 col. pl. and 57 other ill. by the author. New York (Harper) 1895. Doll. 7.50.

Grazia, de, Il lavoro utile dei microbii. (Riforma med. 1895. No. 201. p. 601—603.)

- Kedrowski, W.**, Ueber die Bedingungen, unter welchen anaërobe Bakterien auch bei Gegenwart von Sauerstoff existiren können. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 3. p. 358—375.)
- Klöcker, A.**, Recherches sur les Saccharomyces Marxianus, apiculatus et anomalus. (Annales de microgr. 1895. No. 7/8. p. 313—325.)
- Kutscher**, Spirillum Undula minus und Spirillum Undula majus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 20/21. p. 614—616.)
- Laborde, J.**, Sur la consommation du maltose par une moisissure nouvelle, l'Eurotiopsis Gayoni Cost. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 22. p. 472—474.)
- Lepierre, Ch.**, Recherches sur la fonction fluorescigène des microbes. (Annales de l'Institut Pasteur. 1895. No. 8. p. 643—663.)
- Sappin-Trouffy**, Origine et rôle du noyau, dans la formation des spores et dans l'acte de la fécondation, chez les Urédinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 8. p. 364—366.)
- Thaxter, Roland**, New or peculiar aquatic Fungi. II. Gonapodya Fischer and Myrioblepharis nov. gen. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 477. With 1 pl.)
- Wehmer, C.**, Ueber die Verflüssigung der Gelatine durch Pilze. (Chemiker-Zeitung. Jahrg. XIX. 1895. No. 91.)

Flechten:

- Fink, Bruce**, Lichens collected by Dr. C. C. Parry in Wisconsin and Minnesota in 1848. (From the Proceedings of the Iowa Academy of Science. Vol. II. 1894. p. 137.) 8°. Des Moines 1895.
- Zahlbruckner, A.**, Materialien zur Flechtenflora Bosniens und der Hercegovina. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. III. 1895.) 8°. 21 pp. Wien (C. Gerold's Sohn) 1895. M. —.60.

Muscineen:

- Levier, Emilio**, Muschi esotici, raccolti da esploratori e viaggiatori italiani. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 233—236.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Barfurth**, Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnerreies. (Archiv für Entwickelungsmechanik der Organismen. Bd. II. 1895. Heft 3.)
- Becker, Carl**, Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Portulacaceen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 38 pp. Erlangen 1895.
- Behm, Moritz**, Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 55 pp. Erlangen 1895.
- Boveri, Th.**, Ueber die Befruchtungs- und Entwicklungsfähigkeit kernloser Seeigel-Eier und über die Möglichkeit ihrer Bastardirung. (Archiv für Entwickelungsmechanik lebender Organismen. Bd. II. 1895. Heft 3.)
- Boynton, Margaret Fursman**, Observations upon the dissemination of seeds. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 502—503.)
- Buscalioni, Luigi**, Studi sui cristalli di ossalato di calcio. (Malpighia. Vol. IX. 1895. p. 469—533.)
- Elfert, Willi**, Morphologie und Anatomie der Limosella aquatica. [Inaug.-Dissert.] 8°. 44 pp. Erlangen 1895.
- Ganong, W. F.**, An outline of phytobiology with special reference to the study of its problems by local botanists, and suggestions for a biological survey of acadian plants. Paper II. (From the New Brunswick Natural History Society. Bull. XIII. 1895.) 8°. 26 pp. St. John (Barnes & Co.) 1895.
- Gregory, Emily L.**, Elements of plant anatomy. 8°. VIII, 148 pp. Illustr. Boston (Ginn & Co.) 1895. Doll. 1.35.
- Hartig, R.**, Ueber den Drehwuchs der Kiefer. (Sitzungsberichte der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd. II. 1895.)
- Hartleb, Richard**, Versuche über Ernährung grüner Pflanzen mit Methylalkohol, Weinsäure, Aepfelsäure und Citronensäure. [Inaug.-Dissert.] 8°. 24 pp. Erlangen 1895.

- Herbst**, Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die kausale Auffassung von Vorgängen in der thierischen Ontogenese. (Biologisches Centralblatt. Bd. XV. 1895. No. 20.)
- Herlitzka, Amedeo**, Contributo allo studio della capacità evolutiva dei due primi blastomeri nell' uovo di tritone (Triton cristatus). (Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Bd. II. 1895. Heft 3.)
- Keuten, J.**, Die Kerntheilung von *Euglena viridis* Ehrenberg. (Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. LX. 1895. Heft 2.)
- Lignier, O.**, Contributions à la nomenclature des tissus secondaires. (Extr. du Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. IX. 1895. Fasc. 1. p. 15—30.) Caen (E. Lanier) 1895.
- Lignier, O.**, Sur une assise plissée sous-ligulaire chez les Isoetes. (Extr. du Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. IX. 1895. Fasc. 1. p. 40—46.) Caen (E. Lanier) 1895.
- Mac Dougal, D. T.**, The combined effects of geotropism and heliotropism. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 499—500.)
- Mirabella, Antonietta**, I nettrari extranuziali nelle varie specie di Ficus. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. II. 1895. p. 340—347. Con 1 tav.)
- Pammel, L. H. and Beach, Alice M.**, Pollination of Cucurbits. (From the Proceedings of the Iowa Academy of Science. Vol. II. 1894. p. 146—152. With 4 pl.) Des Moines 1895.
- Sirrine, Emma**, Structure of the seed coats of Polygonaceae. (From the Proceedings of the Iowa Academy of Science. Vol. II. 1894. p. 128—135. With 3 pl.) Des Moines 1895.
- Vito, G.**, Della ramificazione delle Solanacee. (Bollettino della Società di naturalisti in Napoli. Ser. IV. Vol. VII. 1895. p. 38.)
- Weigert, Leopold**, Beiträge zur Chemie der rothen Pflanzenfarbstoffe. (Jahresbericht der k. k. öologischen und pomologischen Lehranstalt zu Klosterneuburg bei Wien. 1894.) 8°. 31 pp.
- Willis, John C.**, The present position of floral biology. (From Science Progress. Vol. IV. 1895. No. 11.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baroni, Eugenio**, Gigli nuovi della Cina. (Nuovo Giornale Botanico Italiano Vol. II. 1895. p. 333—339. Con 4 tav.)
- Bennett, Arthur**, Notes on Potamogetons. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 371—374.)
- Brandis, D.**, An enumeration of the Dipterocarpaceae. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 212—213.)
- Cockerell, T. D. A.**, Some western weeds, and alien weeds in the west. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 503—504.)
- Crouch, C.**, A hybrid Poppy? (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 378.)
- Deane, Walter**, Notes from my herbarium. IV. My baby flower press. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 492—495.)
- Dewey, Lyster H.**, Distribution of the Russian thistle in North America. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 501.)
- De Toni**, Note sulla flora friulana. Ser. IV. (Estr. dagli Atti dell' Accademia di Udine. Ser. II. Vol. XI. 1895.) 8°. 28 pp. Udine (tip. G. B. Doretti) 1895.
- Druce, G. Claridge**, *Medicago lupulina* var. *Willdenowiana*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 377.)
- Eastwood, Alice**, *Argemone hispida*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 376—377.)
- Fiala, F.**, Adnotationes ad floram Bosniae et Hercegovinae. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. III. 1895.) 8°. 4 pp. Wien (C. Gerold's Sohn) 1895. M. —.30.
- Fiala, F.**, Eine neue Pflanzenart Bosniens. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. III. 1895.) 8°. 2 pp. Mit 1 farbigen Tafel. Wien (C. Gerold's Sohn) 1895. M. —.50.
- Fiori, Adriano**, Paleotulipe, neotulipe e mellotulipe. (Malpighia. Vol. IX. 1895. p. 534—547.)

- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 448—452.)
- Freyn, J.**, Plantae Karoanae Dahuricae. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 464—469.)
- Fritsch, Carl**, Salzburg [1894]. (Flora von Oesterreich-Ungarn.) [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 479—483.)
- Goiran, A.**, Erborizzazioni recenti (aprile, maggio 1895) in una stazione veronese inondata dall' Adige nel settembre 1882. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 224—232.)
- Halácsy, E. von**, Beitrag zur Flora von Griechenland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 460—463. Mit 1 Textfigur und 1 Tafel.)
- Hy, F.**, Observations sur le *Medicago media* Persoon. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 429—432.)
- Linton, W. R.**, Merionethshire plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 359—363.)
- Linton, Edward F.**, Dorset plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 377—378.)
- Malinvaud, Ernest**, Une découverte intéressante dans la Haute-Loire. II. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 432—434.)
- Marshall, Edward S.**, Carum Bulbocastanum in N. Hants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 377.)
- Massalongo, C.**, Intorno ad una nuova varietà di *Collinsia bicolor* Benth. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 222—224.)
- Pammel, L. H.**, Distribution of some weeds in the United States, especially *Iva xanthifolia*, *Lactuca scariola*, *Solanum corollinum* and *Solanum rostratum*. (From the Proceedings of the Iowa Academy of Science. Vol. II. 1894. p. 103—127.) Des Moines 1895.
- Pammel, L. H.**, Squirrel-tail grass or wild barley (*Hordeum jubatum* L.) (Iowa Agricultural College. Experiment Station. Bull. XXX. 1895. p. 302—321. With 3 figs. and 3 pl.)
- Panek, Joh.**, Notiz über das Vorkommen von *Erechthites hieracifolia* (L.) Raf. in Mähren. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 476.)
- Prain, D.**, An account of the genus *Argemone*. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 363—371.)
- Sandri, G. e Fantozzi, P.**, Contribuzione alla flora di Valdinievole. [Fine.] (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. II. 1895. p. 289—333.)
- Schlechter, R.**, Asclepiadaceae Kuntzeanae. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 449—454.)
- Schlechter, R.**, Contributions to South African Asclepiadology. [Cont.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 353—359.)
- Sterneck, Jacob von**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* All. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 469—474. Mit 4 Tafeln und 1 Karte.)
- Warnstorf, C.**, *Bidens connatus* Mühlenberg, ein neuer Bürger der europäischen Flora. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 475—476.)
- Whitwell, William**, *Impatiens Noli-me-tangere* in Montgomeryshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 376.)

Phaenologie:

- Karliński, J.**, Beiträge zur Phänologie der Hercegovina, nebst einer kurzen Anleitung zur Vornahme phänologischer Beobachtungen. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Bd. III. 1895.) 8°. 5 pp. Wien (C. Gerold's Sohn) 1895. M. —.40.

Palaeontologie:

- Arcangeli, G.**, La collezione del Cav. S. de Bosniaski e le filliti di S. Lorenzo nel M. Pisano. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 237—244.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Brecher**, Zur Vertilgung des Apfelwicklers, Tortrix (*Carpocapsa pomonana*). (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 12. p. 457.)

- Frank, A. B.**, Die Krankheiten der Pflanzen. 2. Aufl. Mit Holzschnitten. Lief. 10. Bd. III. p. 1—112. Breslau (Ed. Trewendt) 1895. M. 1.80.
- Hartig, Robert**, Der Nadelschüttepilz der Lärche, *Sphaerella laricina* n. sp. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 12. p. 445.)
- Hartig, R.**, Ueber den Nadelschüttepilz der Lärche, *Sphaerella laricina* n. sp. (Sitzungsberichte der k. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Bd. II. 1895.)
- Holm, Theo.**, Root-tubercles on *Ailanthus*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 496—497.)
- Holm, Theo.**, Studies upon galls. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 497—499.)
- Löw, O.**, Zerstörung von Pappelpflanzungen durch einen Wurzelparasiten. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 12. p. 458.)
- Pammel, L. H.**, Diseases of plants at Ames, 1894. (From the Proceedings of the Iowa Academy of Science. 1894. p. 201—208.) Des Moines 1895.
- Pammel, L. H. and Carver, G. W.**, Treatment of currants and cherries to prevent spot diseases. (Iowa Agricultural College. Experiment Station. Bull. XXX. 1895. p. 289—301. With 7 pl.)
- Saccardo, P. A. e Mattiolo, O.**, Contribuzione allo studio dell „*Oedomyces leproides*“ Sacc., nuovo parassita della Barbabietola. (Malpighia. Vol. IX. 1895. p. 459—468. Con 1 tav.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Van Aubel, M.**, Contribution à l'étude de la toxicité de la fougère mâle. (Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique. 1895. No. 8.)

B.

- Chomski, K.**, Okreslenie higienicznej wartości wody do picia z punktu bakteriologicznego zapatrywania sie. (Zdrowie. 1895. No. 118. p. 234—241.)
- Dauids**, Untersuchungen über den Bakteriengehalt des Flussbodens in verschiedener Tiefe. (Archiv für Hygiene. Bd. XXIV. 1895. Heft 3/4. p. 213—227.)
- Dräer, A.**, Das Pregelwasser oberhalb, innerhalb und unterhalb Königsberg in bakteriologischer und chemischer Beziehung, sowie hinsichtlich seiner Brauchbarkeit als Leitungswasser, nebst einigen Bemerkungen über die Selbstreinigung der Flüsse und über die Einleitung von Abwässern in Flussläufe. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 3. p. 323—357.)
- Gotschlich, E. und Weigang, J.**, Ueber die Beziehungen zwischen Virulenz und Individuenzahl einer Cholera-cultur. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XX. 1895. Heft 3. p. 376—396.)
- Hansemann, D.**, Pathologische Anatomie und Bakteriologie. (Berliner klinische Wochenschrift. 1895. No. 30, 31. p. 653—656, 680—684.)
- Heinricius, G.**, Ein seltener Fall von Puerperalfieber (Endometritis diphtheritica, Dermatomyositis etc. (Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie. Bd. II. 1895. Heft 1. p. 33—37.)
- Hesse, W.**, Ueber das Verhalten des Apolysins gegenüber dem Typhusbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Band XVIII. 1895. No. 19. p. 577—580.)
- Kahane, Max**, Notiz, betreffend das Vorkommen von Blastomyceten in Carcinomen und Sarkomen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVI I. 1895. No. 20/21. p. 616—617.)
- Lode, A.**, Die Gewinnung von keimfreiem Trinkwasser durch Zusatz von Chlorkalk (Verfahren von M. Traube). (Archiv für Hygiene. Bd. XXIV. 1895. Heft 3/4. p. 236—264.)
- Ostrowsky**, Bacille pathogène dans les deux règnes, animal et végétal. — Habitats microbiens. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 24. p. 517—518.)
- Reinicke, E. A.**, Bakteriologische Untersuchungen über die Desinfection der Hände. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XLIX. 1895. Heft 3. p. 515—558.)
- Seitz, J.**, Toxinaemia cerebrospinalis, bacteriaemia cerebri, meningitis serosa, hydrocephalus acutus. (Correspondenzblatt für schweizerische Aerzte. 1895. No. 14. p. 417—426.)

Voges, O., Das Auftreten der Cholera im Deutschen Reiche während des Jahres 1893 und 1894. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 20/21. p. 618—637. No. 22. p. 675—690.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Amsel, H.**, Ueber Leinöl und Leinölfirnis, sowie die Methoden zur Untersuchung derselben. (Sep.-Abdr. aus Berichte der IV. ständischen Commission an die internationale Konferenz zur Verbreitung einheitlicher Prüfungsmethoden. 1895.) 8°. VI, 39 pp. Zürich (E. Speidel) 1895. M. 1.—
- Briehn, H.**, Der praktische Rübenbau. Heft 6 und 7. 8°. p. 247—358. Mit Abbildungen. Wien (W. Frick) 1895. M. 3.20.
- Dewèvre, A.**, Les caoutchoucs de l'Etat indépendant du Congo. (Revue des questions scientifiques, publiée par la Société scientifique de Bruxelles. Trimestrielle. Sér. II. T. VIII. Année XIX. 1895. No. 10.)
- Eberdt, Oscar**, Das Zuckerrohr, seine Geschichte, Cultur und Industrie. [Schluss.] (Prometheus. Jahrg. VII. 1895. No. 8.)
- Faber, E.**, Eine interessante Buche im Grossherzogthum Luxemburg. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 12. p. 459.)
- Faber, E.**, Der mächtigste Baum des Grossherzogthums Luxemburg. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 12. p. 459.)
- Förster, Otto**, Zur Bestimmung des Senföls. (Chemiker-Zeitung. Jahrg. XIX. 1895. No. 89.)
- Goessmann, C. A.**, I. Analyses of commercial fertilizers and manurial substances sent on for examination. II. Analyses of commercial fertilizers collected during 1895, in the general markets by the agent of the Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bull. XXXI. 1895.) 8°. 8 pp. Amherst, Mass. (Carpenter & Morehouse) 1895.
- Guichard, P.**, Microbiologie du distillateur. Ferments et fermentations. Avec 106 fig. 8°. Paris (Baillière & fils) 1895. Fr. 5.—
- Holland, E. B.**, A partial glossary of fodder terms. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bull. XXXIII. 1895.) 8°. 8 pp. Amherst, Mass. (Carpenter & Morehouse) 1895.
- Hoppenstedt**, Die Cultur der schweren Bodenarten, erläutert durch Feldanbauversuche der wichtigsten Halm- und Hackfrüchte 1874—1894. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1895. No. 4/5.)
- Klocke, E.**, Specielle Pflanzenkunde. Ein Leitfaden für landwirthschaftliche Winterschulen und zweckverwandte Lehranstalten. 8°. IV, 74 pp. Mit 39 Abbildungen. Leipzig (Landwirthschaftliche Schulbuchhandlung) 1895. M. 1.20.
- Malden, W. J.**, The potato in field and garden. 8°. 230 pp. London (W. A. May) 1895. 3 sh. 6 d.
- Mayer, A.**, Lehrbuch der Agriculturchemie in Vorlesungen. 4. Aufl. Th. II. Abth. III. Die Gährungschemie als Einleitung in die Technologie der Gährungsgewerbe in 13 Vorlesungen. Zum Gebrauche an Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. 8°. VI, 215 pp. Mit Abbildungen. Heidelberg (C. Winter) 1895. M. 6.—
- Michel, E. und Schlitzberger, S.**, Der praktische Blumenfreund. Illustrierte Anleitung zur Anzucht und Pflege der Blatt- und Blütenpflanzen in Zimmer und Garten. 8°. VIII, 178 pp. Mit Abbildungen und 8 farbigen Tafeln. Cassel (Th. G. Fischer) 1895. M. 2.60.
- Pröpper, L. von**, Das Obst in der Küche. 500 erprobte Recepte zur Verwerthung der verschiedensten Obstsorten. 8°. III, 144 pp. Frankfurt a. O. (Trowitsch & Sohn) 1895. M. 2.—
- Roth, E.**, Die Gemüsepflanzen Ostafrikas. (Die Natur. Jahrg. XLIV. 1895. No. 46.)
- Thoms, G.**, Die Ergebnisse der Dünger-Controle. 1894/95. Ber. XVIII. (Sep.-Abdr. aus Balt. Wochenschrift. 1895.) 8°. 58 pp. Mit 1 Tabelle. Riga (A. Stieda) 1895. M. 1.20.
- Zacher, Gustav**, Die Parfumeriefabrikation in Grasse. (Prometheus. Jahrgang VII. 1895. No. 8.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 425-431](#)