

Pflanzengeographie noch als Hauptziel sich gesetzt. Dass dabei von strenger Trennung der Disciplinen nicht die Rede sein kann, wurde schon hervorgehoben.

Auch bezüglich der „Methode“ des Unterrichts findet sich in der Arbeit viel Beherzigenswerthes; die Excursionen, die Verf. in III wohl mit Recht besonders geeignet hält, scheitern nur, selbst in kleinen Städten, meist an dem Mangel der verfügbaren Zeit, denn auch da verlangen sie gewöhnlich einen ganzen Nachmittag, stören daher die Schüler in der Ausführung der anderen Schularbeiten, was bei unseren zwar als „Real-“Anstalten bezeichneten Schulen von Seiten der in jeder Beziehung dominirenden Philologen höchstens 1—2 Mal im Jahr geduldet wird.

Ref. kann Verf. dagegen nicht beistimmen bezüglich der Notizen; solche sollten durch ein Lehrbuch ganz ersetzt werden; dass allerdings die Lehrbücher sämmtlich in der Beziehung noch höchst mangelhaft sind, ist leider allgemein bekannt.

Auf die specielle Vertheilung des Lehrstoffs auf die einzelnen Classen, sowie der Pflanzen auf diese kann hier nicht näher eingegangen werden. Jeder Lehrer wird hier gewiss Manches in Einzelheiten anders wünschen, muss aber zugeben, dass auch seine eigenen Ansichten sehr wohl anfechtbar sind. In Methodik ist bekanntlich noch viel weniger als in der Wissenschaft Einheitlichkeit zu erzielen, es sei denn durch einen Machtspruch von oben her. Sicher aber muss jeder Leser dem Verf. für vielfache Anregung dankbar sein.

Höck (Luckenwalde).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Arcangeli, G.**, Compendio di botanica. 2. ediz. 8°. IV, 272 pp. Pisa (tip. Mariotti) 1894. L. 4.—
- Baenitz, C.**, Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung. Nach methodischen Grundsätzen für gehobene Lehranstalten, sowie zum Selbstunterrichte bearbeitet. 6. Aufl. 8°. VI, 356 pp. 1 pflanzengeographische Karte. Bielefeld (Velhagen & Klasing) 1894. M. 3.25.
- Hult, R.**, Bilderatlas öfver växtriket efter det naturliga systemet med text bearbetad. Heft 2/3. 4°. p. 17—32. 8 pl. Stockholm (Fritze) 1894. à Kr. 2.25.
- Schumann, K.**, Lehrbuch der systematischen Botanik, Phytopaläontologie und Phytogeographie. 8°. XII, 765 pp. 1 Karte. Stuttgart (Enke) 1894. M. 16.—

Algen:

- Müller, Otto**, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. II. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 136. 1 Figur.)

*) 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.

Pilze:

- Ager, L. C.**, A peculiar chromatogenic bacillus. (New York med. Journ. 1894. p. 265.)
- d'Arsonval et Charrin**, Influence des agents cosmiques (électricité, pression, lumière, froid, ozone etc.) sur l'évolution de la cellule bactérienne. (Archives de physiol. 1894. No. 2. p. 335—342.)
- Boyce, R. and Evans, A. E.**, The action of gravity upon *Bacterium Zopfii*. (Proceedings of the Royal Society of London. 1893/94. p. 300—312.)
- Cramer, E.**, Die Zusammensetzung der Sporen von *Penicillium glaucum* und ihre Beziehung zu der Widerstandsfähigkeit derselben gegen äussere Einflüsse. (Archiv für Hygiene. Bd. XX. 1894. No. 2. p. 197—210.)
- Fiori, Adriano**, Sulla presenza del *Cyathus Lesueurii* Tul. in Italia: contribuzione alla conoscenza della morfologia del gen. *Cyathus*. (Estr. d. Bulletino della Società Veneto-Trentina di scienze naturali. T. V. 1894. No. 4.) 8°. 11 pp. Padova 1894.
- Kedrowski, W.**, Ueber zwei Buttersäure producirende Bakterienarten. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVI. 1894. No. 3. p. 445—457.)
- Maddox, R. L.**, Remarks on some progressive phases of *Spirillum volutans*. (Journal of the Royal Microscopical Society of London. 1893. p. 715—719.)
- Nawaschin, S.**, Ueber eine neue Sclerotinia, verglichen mit *Sclerotinia Rhododendri* Fischer. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 117.)
- Perraud, Joseph**, Action du sulfure de carbone sur quelques champignons et ferments et en particulier sur la fermentation nitrrique. (Extr. de la Revue de viticulture. 1894.) 8°. 7 pp. Paris (impr. Levé) 1894.
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 42. Discomycetes (Pezizazaeae) bearbeitet von **H. Rehm**. Abthlg. III. p. 913—976. Leipzig (Kummer) 1894. M. 2.40.
- Van Bambeke, Ch.**, Hyphes vasculaires du mycélium des *Antobasidiomycètes*. (Bulletin de la Académie royale de Belgique. Sér. III. T. XXVII. 1894. p. 492—494.)

Muscineen:

- Farmer, J. Bretland**, Studies in Hepaticae: On *Pallavicinia decipiens* Mitten. (Annals of Botany. VIII. 1894. p. 35—52. 2 pl.)
- Howe, Marshall A.**, Notes on Californian Bryophytes. (Erythea. II. 1894. p. 97.)
- Nyman, E.**, *Sphagnum Wulfii* Girg. återfunnen vid Upsala. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)

Gefässkryptogamen:

- Johansson, K.**, *Polystichum montanum* Roth funnen i Jemtland. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Behrens, Johannes**, Physiologische Studien über den Hopfen. [Habil.-Schrift.] (Sep.-Abdr. aus Flora. 1894. Heft 3.) 8°. 40 pp. München 1894.
- Bergen, Fanny D.**, Glimpses and the plant world. New issue. 8°. IV, 156 pp. Boston (Ginn & Co.) 1894. 55 Cent.
- Binet, Alfred**, The psychic life of micro-organisms: a study in experimental psychology; authorized translation. 8°. XII, 120 pp. Chicago (The Open Court Pub. Co.) 1894. 75 Cent.
- Borzi, Antonino**, Gli attributi della vita e le facultà di senso nel regno vegetale. 4°. 28 pp. Palermo (tip. Lo Statuto) 1894.
- Czapek, F.**, Zur Kenntniss des Milchsäuresystems der Convolvulaceen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1894.) 8°. 35 pp. 5 Tafeln. Leipzig (Freytag in Comm.) 1894. M. 1.60.
- Felber, Arthur**, Beiträge zur Kenntniss der Aldehyde des Pflanzenreichs. [Inaug.-Dissert.] 8°. 40 pp. Halle a. S. (typ. Kaemmerer & Co.) 1893.
- Hertwig, Oscar**, Zeit- und Streitfragen der Biologie. Heft 1. Präformation oder Epigenese? Grundzüge einer Entwicklungstheorie der Organismen. 8°. IV, 143 pp. Jena (Fischer) 1894. M. 3.—

- Humphrey, J. E.**, Nucleolen und Centrosomen. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 108. 1 Tafel.)
- Jadin, Fernand**, Contribution à l'étude des Térébinthacées. 8°. 100 pp. Montpellier (impr. Serre & Roumégous) 1894.
- —, Du siège des principes médicamenteux dans les végétaux. Etude histo-chimique. 8°. 155 pp. Paris (Klincksieck) 1894.
- Jungner, J. R.**, Om regnblad, dagblad och snöblad. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Lagerheim, G. de**, Zur Anatomie der Zwiebel von *Crinum pratense* Herb. (Videnskabselskabets Skrifter. I. Math.-naturv. Classe. 1894. No. 3.) 8°. 8 pp. Christiania (Dybwad in Comm.) 1894. 40 Øre.
- Millardet, A.**, Note sur l'hybridation sans croisement ou fausse hybridation. (Extr. des Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Sér. IV. T. IV. 1894.) 8°. 28 pp. Fig. Bordeaux (Feret et fils) 1894.
- Palladin, W.**, Beiträge zur Kenntniss der pflanzlichen Eiweissstoffe. (Zeitschrift für Biologie. 1894. p. 191—202.)
- Palladino, Pietro**, Contributo allo studio chimico dei fiori di *Bassia latifolia* Roxb. delle Sapotacee. (Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. Vol. IV. 1893. No. 4.)
- Steinbrinck, C.**, Ueber die Steighöhe einer capillaren Luft-Wasserkette in Folge verminderten Luftdrucks. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 120. 2 Fig.)
- Tognini, Filippo**, Contribuzione allo studio della organogenia comparata degli stomi. (Estr. d. Atti del R. Istituto botanico dell' Università di Pavia. 1894.) 4°. 42 pp. 3 tav. Milano 1894.
- Wettstein, Richard von**, Ueber einige bemerkenswerthe botanische Entdeckungen der jüngsten Zeit. (Vorträge des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. XXXIV. 1894. Heft 2.) 8°. 26 pp. 3 Figuren. Wien (Selbstverlag des Vereins) 1894.
- Zacharias, E.**, Ueber Beziehungen des Zellenwachstums zur Beschaffenheit des Zellkerns. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 103.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Acloque, A.**, Flore de France, contenant de description de toutes les espèces indigènes, disposées en tableaux analytiques, et illustré de 2165 figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres. 8°. 816 pp. Paris (Baillièrre et fils) 1894.
- Bellermann, F.**, Landschafts- und Vegetations-Bilder aus den Tropen Süd-Amerika's. Nach der Natur gezeichnet. Erläutert von **H. Karsten**. Nach den Originalien in Lichtdruck ausgeführt. Fol. 24 Tafeln. 6 pp. Text. Berlin (Friedländer & Sohn) 1894. M. 16.—
- Berg, A.**, En ny form af *Torilis Anthriscus*. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Davy, J. Buott**, A new species of *Diplacus*. (*Erythea*. II. 1894. p. 101.)
- Engler, A.**, Ueber die Gliederung der Vegetation von Usambara und den angrenzenden Gebieten. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1894.) 4°. 86 pp. Berlin (Reimer in Comm.) 1894. M. 3.50.
- Fritsch, Carl**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Th. I. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1894.) 8°. 44 pp. Wien 1894.
- —, Beiträge zur Flora von Salzburg. (Sep.-Abdr. aus l. c.) 8°. 21 pp. Wien 1894.
- Greene, Edward L.**, Observations on the Compositae. VI. (*Erythea*. Vol. II. 1894. p. 89.)
- Lagerheim, G. v.**, Ueber die andinen *Alchemilla*-Arten. (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Stockholm. 1894. No. 1. p. 15—18.)
- Langkavel, B.**, Flora und Fauna der hawaiischen Inseln. (Die Natur. 1894. No. 25.)
- Le Grand, Antoine**, Flore analytique du Berry, contenant toutes les plantes vasculaires des départements du Cher et de l'Indre. 2. édition. 8°. XXIX, 434 pp. Bourges (Renaud) 1894.

- Lemmon, J. G.**, Notes on West American Coniferae. (Erythea. Vol. II. 1894. p. 102.)
- Matteucci, Dom.**, Prontuario per la facile determinazione delle piante spontanee marchigiane. Parte I. 8°. 100 pp. Jesi (tip. Spinaci) 1894.
- Neumann, L. M.**, Botaniska anteckningar från Norska Tyskland år 1890 och 1891. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Pflitzer, E.**, Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. Zum Gebrauch in Vorlesungen für Anfänger. 8°. IV, 36 pp. Heidelberg (Winter) 1894. M. 1.—
- Piccone, Antonio**, Materiali botanici della campagna idrografica dello Scilla nel Mar Rosso: notizie preliminari. (Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. Vol. IV. 1893. No. 4.)
- Schroeter, L.**, Taschenflora des Alpen-Wanderers. Colorirte Abbildungen von 170 verbreiteten Alpenpflanzen, nach der Natur gemalt. Mit kurzen, botanischen Notizen in deutscher, französischer und englischer Sprache von **C. Schröter**. 4. Aufl. 8°. 24 pp. 18 color. Tafeln. Zürich (Raustein) 1894. M. 6.—
- and **Schröter, C.**, Coloured vade-mecum to the alpine flora for the use of tourists in Switzerland. 4. edit. 8°. 107 Figures. London (Nutt) 1894. 7 sh.
- Sonntag, C. O.**, A pocked flora of Edinburgh and the surrounding district. 8°. With map. London (Williams & N.) 1894. 3 sh. 6 d.
- Svensson, Några sällsyntare fanerogamer från norska Finmarken.** (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Trelease, William**, Leitneria Florida. (Printed in advance from the VI. Annual Report of the Missouri Botanical Garden. 1894.) 8°. 26 pp. 15 pl. — —, Notes and observations. (Sep.-Abdr. aus Annual Report of the Missouri Botanical Garden. Vol. V. 1894. p. 154—166. pl. 27—32.)
- Wettstein, R. von**, Die geographische und systematische Anordnung der Pflanzenarten. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. Nürnberg 1893.) 8°. 4 pp. Leipzig 1894.

Palaeontologie:

- Andersson, G.**, Den fossile förekomsten of Alnus vid Skattmansö. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Nathorst, A. G.**, Ueber pflanzenähnliche „Fossilien“, durch rinnendes Wasser hervorgebracht. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1893. No. 26. p. 313.)
- —, Zur fossilen Flora der Polarländer. Theil I. Lief. I. Zur paläozoischen Flora der arktischen Zone, enthaltend die auf den Spitzbergen, auf der Bären-Insel und auf Novaja Zemlja von den schwedischen Expeditionen entdeckten paläozoischen Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Svenska Vetenskaps Handlingar. 1894.) 4°. 80 pp. 16 Tafeln und 16 Blätter Erklärungen. Berlin (Friedländer & Sohn) 1894. M. 15.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bizzozzero, A.**, Istruzioni pratiche per combattere la peronospora e la crittogama. 8°. 28 pp. Parma (tip. Rossi-Ubaldi) 1894. 20 cent.
- Cencelli, Alb.**, La peronospora della vite. 8°. 18 pp. Roma (tip. d. Unione cooper. edit.) 1894.
- Chelchowski, Stanisław**, Tepienie szkodników roślin. [Die Vertilgung der landwirthschaftlichen Pflanzenschädlinge mit Bakterien und Insecten tödtenden Pilzen.] (Gazeta Rolnicza. 1894. No. 21/22.) [Polnisch.]
- Eckstam, O.**, Om phyllodie hos Cornus suecica L. (Botaniska Notiser. 1894. Heft 3.)
- Frank, B. und Krüger, F.**, Ueber den directen Einfluss der Kupfer-Vitriol-Kalk-Brühe auf die Kartoffelpflanze. (Arbeiten der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. 1894. Heft 2.) 8°. 46 pp. 1 color. Tafel. Berlin (Parey) 1894. M. 1.20.
- Jonescu, Dimitrie G.**, Weitere Untersuchungen über die Blitzschläge in Bäume. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 129. 1 Fig.)
- Maassregeln** gegen die Reblauskrankheit. Sammlung der in Geltung befindlichen reichs- und landesgesetzlichen Vorschriften. Amtliche Ausgabe. 2. Aufl. 8°. II, 66 pp. Darmstadt (Jonghaus) 1894. M. 0.60.

- Penzig, O.**, Considérations générales sur les anomalies des Orchidées. (Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. T. XXIX. 1894. p. 79—104.)
- Rostrup, E.**, Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1893. Foredrag i det Kongl. Landhusholdningsselskab d. 28. Februar 1894. (Sep.-Abdr. aus Tidsskrift for Landbrugs Planteavl. 1894. No. 4.) 8°. 29 pp. Kjobenhavn 1894.
- Sacerdoti, Car.**, Difendiamo la vite! cenni riassuntivi sui trattamenti anti-crittogamici. 4°. 6 pp. Modena (tip. Bassi e Debrì) 1894. 10 cent.
- Widenmann, A. von**, Abnorme Blattformen an *Syringa vulgaris*. (Sep.-Abdr. aus Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1894.) 8°. X pp. 1 Tafel.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- d'Arsonval et Charrin**, Action de divers agents (pression, ozone) sur les bactéries. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 1028—1030.)
- Babes, V.**, Ueber einen bei Scorbut gefundenen Bacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 24. p. 953—954.)
- Babes, V.**, L'état en face des nouvelles recherches bactériologiques. (Roumanie méd. 1894. No. 2. p. 33—60.)
- Ball, M. V.**, Essentials of bacteriology. 2. ed. Illustr. 8°. London (Hirschfeld) 1894. 4 sh.
- Barnard, C. E.**, Infection in disease. (Report of the Australas. assess. of the adv. of sciences 1892. Hobart 1893. p. 743—747.)
- Behring**, Bekämpfung der Infectionskrankheiten. Infection und Desinfection. Versuch einer systematischen Darstellung der Lehre von den Infectionsstoffen und Desinfectionsmitteln. gr. 8°. XII, 251 pp. Leipzig (Georg Thieme) 1894. M. 6.—
- Behring und Ehrlich**, Zur Diphtherieimmunisirungs- und Heilungsfrage. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 20. p. 437—438.)
- Blachstein, A.**, Ueber die Virulenz des Commabacillus in ihrer Beziehung zum Nährboden. (Berliner klinische Wochenschrift. 1894. No. 17. p. 400—403.)
- Bruschettini, A.**, Alcune questioni intorno al bacillo dell' influenza. (Riforma med. 1893. Part 3. p. 421—425.)
- Calmette, A.**, Propriétés du sérum des animaux immunisés contre les venins de diverses espèces de serpents. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 18. p. 1004—1005.)
- Canon**, Zur Diphtheriebehandlung mit Heilserum. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 23. p. 500—501.)
- Centanni, E.**, Untersuchungen über das Infectionsfieber. Das Fiebergift der Bakterien. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 7, 8. p. 148—150, 176—178.)
- — e **Bruschettini, A.**, Studio sulla febbre infettiva. I. Il veleno della febbre nei batterii. II. L'antitossina della febbre batterica. (Riforma med. 1893. Part 4. p. 361—368, 374—378.)
- Chantemesse et Widai**, Des suppurations froides, consécutives à la fièvre typhoïde; spécificité clinique et bactériologique de l'ostéomyélite typhique. (Bulletin et mémoires de la Société médic. d. hôpit. de Paris. 1893. p. 779—792.)
- Cheinisse, L.**, Contribution à l'étude bactériologique du chancre mou. (Annales de dermatol. et de syphiligr. 1894. No. 3. p. 277—301.)
- Courmont, J. et Doyon**, De la production du tétanos chez la poule et de la création artificielle de l'immunité chez cet animal. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 841—844.)
- Drasche, A.**, Ueber den gegenwärtigen Stand der bacillären Cholerafrage und über diesbezügliche Selbstinfectionsversuche. (Aus: „Wiener medicinische Wochenschrift.“) gr. 8°. 70 pp. Wien (Perles) 1894. M. 1.60.
- Dubreuilh, W. et Lasnet**, Étude bactériologique sur le chancre mou et le bubon chancreux. (Archives clin. de Bordeaux. 1893. p. 500, 513.)
- Enriquez et Hallion**, Ulcère gastrique expérimental par toxine diphtérique. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 1025—1028.)

- Ewing, Ch. B.**, The action of rattlesnake venom upon the bactericidal power of the blood serum. (Lancet. 1894. No. 20. p. 1236—1238.)
- Foth**, Ueber die praktische Bedeutung des trockenen Malleins (Malleinum siccum). (Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin. Band XX. 1894. Heft 4. p. 223—232.)
- Fraenkel, C. und Pfeiffer, R.**, Mikrophotographischer Atlas der Bakterienkunde. 2. Aufl. Liefgr. 9 und 10. gr. 8°. 10 Lichtdruck-Tafeln mit 10 Blatt Erklärungen. Berlin (August Hirschwald) 1894. à M. 4.—
- Galtier, V.**, De la pneumo-entérite septique ou pleuropneumonie septique. Avec 6 fig. 8°. Paris 1894. Fr. 2.—
- Gläser, J. A.**, Robert Koch's Komma-Bacillus ist nicht Ursache der Cholera. Urtheil eines ostindischen Arztes über die Ursache (Aetiologie) der Cholera. Uebersetzt mit Bewilligung des Verfs. und mit einem Vorwort versehen von J. A. G. gr. 8°. 32 pp. Hamburg (W. Mauke Söhne) 1894. M. 1.—
- Goldschmidt, S.**, Die Tuberkulose und Lungenschwindsucht, ihre Entstehung, nebst einer kritischen Uebersicht ihrer neuesten Behandlungs-Methoden und Anhang über Familienerkrankungen an Schwindsucht. gr. 8°. VII, 112 pp. Leipzig (Verlag des „Reichs-Medicinal-Anzeigers“ [B. Konegen]) 1894. M. 2.20.
- Greenley, T. B.**, Is diphtheria always of microbic origin and due to contagion? (Amer. Practit. and News. Louisville 1894. p. 121—131.)
- Gruber, M.**, Cholera-Studien. II. Ueber die bakteriologische Diagnostik der Cholera und des Cholera-Vibrio. (Archiv für Hygiene. Bd. XX. 1894. No. 2. p. 123—151.)
- Guermontprez et Bécue**, Actinomycose. 16°. Paris (Rueff & Cie.) 1894. Fr. 3.50.
- Guinard, L. et Morey, A.**, Pseudo-tuberculose microbienne chez le mouton. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 893—895.)
- Hartwich, C.**, Bemerkungen über Ipecacuanha. (Zeitschrift des Allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1894. No. 17.)
- Heim, L.**, Lehrbuch der bakteriologischen Untersuchung und Diagnostik. Eine Anleitung zur Ausführung bakteriologischer Arbeiten und zur Einrichtung bakteriologischer Arbeitsstätten mit zahlreichen, vielfach nach Original-Photogrammen hergestellten Abbildungen und 8 Tafeln in Lichtdruck, enthaltend 50 Photogramme von Mikroorganismen. (Bibliothek des Arztes.) gr. 8°. XIX, 528 pp. Mit 8 Blatt Erklärungen. Stuttgart (Enke) 1894. M. 16.—
- Van Herwerden, C. H.**, Micro-organismen bij epidemische cerebro-spinal meningitis. 8°. 119 pp. Hertogenbusch (Robijns & Co.) 1893.
- Itzerott, G.**, Bakterienkunde. Ein kurzer Leitfaden für Studierende und Aerzte. 12°. VIII, 128 pp. mit 48 Abbildungen. Leipzig (Ambr. Abel) 1894. M. 3.25.
- Jacobi, W.**, Beitrag zur Pasteur'schen Schutzimpfung gegen Rothlauf der Schweine. (Berliner thierärztliche Wochenschrift. 1894. No. 20. p. 234.)
- Janke, H.**, Embryologie und Infections-Krankheits-Uebertragung, sowie die Blutsrum-Therapie. gr. 8°. III, 104 pp. Neuwied (Heuser) 1894. M. 2.50.
- Keirle, N. G.**, The bacillus of rabbit septicaemia obtained from the medulla oblongata of a supposed rabid dog; the bacillus coli communis, causing human septicaemia, in pistol-shot wound of the liver. (Maryland medical Journal 1893/94. p. 67—71.)
- Klebs, E.**, Die kausale Behandlung der Tuberkulose. Experimentelle und klinische Studien. Mit 1 Photograv., 7 Farben- und 19 Curventafeln, 4 Fig. im Text und 1 statistischen Beilage. gr. 8°. XVI, 629 pp. mit 1 Tabelle. Hamburg (Leopold Voss) 1894. M. 30.—
- Klemperer, G.**, Zur Kenntniss der natürlichen Immunität gegen asiatische Cholera. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 20. p. 435—437.)
- Klemperer, F. und Levy, E.**, Grundriss der klinischen Bakteriologie für Aerzte und Studierende. gr. 8°. VIII, 340 pp. Berlin (Hirschwald) 1894. M. 8.—
- Kuprianow, J.**, Ueber die desinficirende Wirkung des Guajakols. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 24. p. 933—946. No. 25. p. 981—989.)
- Lemière, G.**, Cholera nostras et bacille du colon. (Journal de science méd. de Lille. 1893. p. 617, 651, 673.)

- Loeffler, F. und Abel, Rudolf**, Die keimtötende Wirkung des Torfmülls. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 1. p. 30—31.)
- Ludlam**, Tuberculin vs. laparotomy in detecting peritoneal tuberculosis. (Clinique. Chicago 1894. p. 94—96.)
- Mittheilungen aus Kliniken und medicinischen Instituten der Schweiz. I. Reihe. Heft 7.** Aetiologische und klinische Beiträge zur Diphtherie. Aus dem Kinderspital zu Basel. Von **E. Feer**. I. Bakteriologische Untersuchungen über Diphtherie. II. Die Verbreitungsweise der Diphtherie. III. Die Tracheotomien des Kinderspitals zu Basel und ihre Wundercomplicationen, von 1873—1892; Folgezustände der Tracheotomirten im späteren Leben. gr. 8°. 191 pp. Basel (Carl Sallmann) 1894. M. 4.—
- Mittheilungen aus Kliniken und medicinischen Instituten der Schweiz. I. Reihe. Heft 9.** Ueber die Pertoration seröser pleuritischer Exsudate, nebst Bemerkungen über den Befund von Typhusbacillen in dem serösen Pleuraexsudat eines Typhuskranken. Von **Sahli**. Mit 5 sphygmographischen Curven und 1 Temperaturcurve. 21 pp. — Beiträge zur Bakteriologie der Typhuscomplicationen. Von **W. Spirig**. p. 23—45. Basel (Sallmann) 1894. M. 2.—
- Nicolas, J.**, Sur un cas de tétanos chez l'homme par inoculation accidentelle des produits solubles du bacille de Nicolaïer. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. p. 844—846.)
- Nourney**, Zur Immunitätsfrage mit Berücksichtigung des Tuberkulins. (Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Nürnberg. Theil II. 2. Hälfte. p. 50—54.) Leipzig 1894.
- Pane, N.**, Ripristinamento della virulenza del diplo-bacillo pneumoniae mediante il virus carbonchioso. (Riforma med. 1893. pt. 4. p. 147.)
- Prudden, T. M.**, The element of contagion in tuberculosis. (Transactions of the New York Academy of med. [1892] 1893. p. 19—26.)
- Reincke, J. J.**, Die Cholera in Hamburg und ihre Beziehungen zum Wasser. (Aus: „Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten.“) Lex.-8°. 102 pp. mit 5 Abbildungen und 7 Tafeln. Hamburg (Lucas Gräfe & Sillein in Comm.) 1894. M. 6.—
- Remy, L. et Sugg, E.**, Recherches sur le bacille d'Eberth-Gaffky; caractères distinctifs du bacille de la fièvre typhoïde; procédés pour le retrouver dans les eaux potables. (Annales de la Société de méd. de Gand. 1893. p. 11, 106, 158, 244.)
- Roncalli, D. B.**, Contributo allo studio dell' infezione tetanica sperimentale negli animali. (Riforma med. 1893. Part 3. p. 169—176.)
- Ruck, K. v.**, Contribution to the treatment of pulmonary tuberculosis with Professor Koch's tuberculin. (Internat. Med. Magaz. Philadelphia 1894/95. p. 45—53.)
- Saalfeld**, Bakteriologische Untersuchungen über Losophan. (Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Nürnberg. Th. II. 2. Hälfte. p. 368—369.) Leipzig 1894.
- Scheinis, L. J.**, Bakteriologie des weichen Schankers. (Wratsch. 1893. p. 1327—1330.) [Russisch.]
- Schröder, Th. von**, Actinomyces im unteren Thränenröhrchen. (Klinisches Monatsblatt für Augenheilkunde. 1894. April. p. 101—121.)
- Schubert, E.**, Ueber die mit dem Behring-Ehrlich'schen Diphtherie-Heilserum gemachten Erfahrungen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 22. p. 476—479.)
- Sirena, S. und Scagliosi, G.**, Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten der in den verschiedenen Theilen Italiens während der letzten Choleraepidemie isolirten Vibrionen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 24. p. 951.)
- und —, Lebensdauer des Milzbrandbacillus in der Bodenerde, im Trink- und Meerwasser und in den Abfallwässern. (l. c. p. 952.)
- Tedeschi, A.**, Sulla trasmissibilità della lebbra agli animali. (Comment. clin. d. mal. cutan. e genito-urin. Siena 1893. p. 111—118.)
- Ticrin, J.**, Zur Frage über die Bedeutung der Milz bei Febris recurrens. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 22. p. 840—845.)

- Tizzoni, G. e Centanni, E.**, Siero antirabbico ad alto potere immunizzante, applicabile all' uomo. (Riforma med. 1893. Part 4. p. 855—858.)
- Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Liefgr. 4. 4^o. Leipzig (Weigel's Nachf.) 1894. M. 1.50.
- Turró, R.**, Gonokokkenzüchtung und künstlicher Tripper. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 1. p. 1—5.)
- Voges, O.**, Ueber die intraperitoneale Cholerainfektion der Meerschweinchen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVII. 1894. No. 1. p. 195—208.)
- Volpe, A.**, Azione del siero di sangue di cane sulla virulenza del bacillo tubercolare. (Atti della reale Accademia med.-chir. di Napoli. 1893. p. 26—33.)
- Walliczek, Heinrich**, Zur Technik bei Desinfectionsversuchen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 24. p. 947—949.)
— —, Die Resistenz des Bacterium coli commune gegen Eintrocknung. (I. c. p. 949—950.)
- Welch, W. H.**, General considerations concerning the biology of bacteria, infection and immunity. Reprint from a text-book of the theory and practice of medicine, ed. by W. Pepper. Vol. II. gr. 8^o. 69 pp. Philadelphia 1894.
— —, The etiology of acute lobar pneumonia, considered from a bacteriological point of view. (Reprint from Transactions med. and chirurg. faculty of Maryland. 1892.) 8^o. 29 pp.
- Zambaco**, La valeur du bacille de Koch d'après les travaux récents des plus éminents cliniciens et des plus grands bactériologues. Le bacille virgule n'est pas l'adéquate du choléra. (Gazette méd. Orient. 1894. No. 3, 4. p. 33—48, 49—63.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Anderegg, F.**, Culturanweisung für die wichtigsten Hilfsfutterpflanzen. Bedeutung, Werth, Behandlung und Verwendung derselben mit besonderer Rücksicht auf die Grünfütterung. 2. erw. Aufl. 8^o. 48 pp. Bern (Neukomm & Zimmermann) 1894. Fr. —85.
- Baumann, Anton**, Die Moore und die Moorcultur in Bayern. [Fortsetzung.] Mit 2 Abbildungen im Texte und einer Kartenbeilage. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. III. 1894. Heft 7. p. 293.)
- Comes, O.**, La coltivazione sperimentale dei tabacchi nell' anno 1893 —. 8^o. VI, 122 pp. Roma (tip. Bertero) 1894.
- Dewèvre, A.**, Recherches sur le cubèbe et sur les Pipéracées qui peuvent s'y trouver. (Extr. d. Annales de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles. 1894.) 8^o. 64 pp. Bruxelles (Lameirtin) 1894. Fr. 2.—
- Fayet, Henri**, Les engrais au village. Guide pratique. 2. édit. 8^o. VIII, 200 pp. Paris (Larousse) 1894. Fr. 2.—
- Ferrari, P.**, Note pratica per l'innesto delle viti americane. 8^o. 24 pp. Firenze (tip. dei Minorenni corrigendi) 1894.
- Fitz-James, duchesse de**, La pratique de la viticulture. Adaptation des cépages franco-américains à tous les sols français. 8^o. X, 380 pp. 92 fig. Paris (Baillièrè et fils) 1894.
- Gaddini, Gaddo**, Monografia del vigneto Altavilla. 4^o. 24 pp. 1 tav. Rimini (tip. Renzetti) 1894.
- Gruber, T.**, Norme principali per le coltivazione delle patate di gran reddito. 8^o. 5 pp. Padova (tip. Penada) 1894.
- Hartwich, C.**, Aus der Geschichte der Gewürze. (Sep.-Abdr. aus Apotheker-Zeitung. 1894. No. 43, 44, 46.) 8^o. 10 pp. Berlin 1894.
- Herz, Fr. J.**, Die Bedeutung der Bakteriologie für die Käsebereitung. (Mittheilungen des landwirthschaftlichen Vereins im Algäu. 1894. Heft 5. p. 133—157.)
- Landolt, El.**, Der Wald, seine Verjüngung, Pflege und Benutzung —. 4. verbesserte Aufl. 8^o. XII, 421 pp. Zürich (Schulthess) 1894. Fr. 3.60.


- Millardet, A. et Grasset, Ch. de**, Catalogue des hybrides de vignes obtenus depuis l'année 1880 à l'année 1892 inclusivement. (Extr. de la Revue de viticulture. 1894.) 8°. 11 pp. Paris (impr. Levé) 1894.
- Oliveri, V.**, Sulla concentrazione del mosto e sua vinificazione. (Atti della reale stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo. 1892/94.)
- —, Sulla coltivazione di grano e foraggio nel campo sperimentale di Luparello. (l. c.)
- —, Sulla coltivazione sperimentale di grano e foraggio nel campo sperimentale di Roccapalumba. (l. c.)
- —, Sulla coltivazione di grano e foraggio nel campo sperimentale di Castelvetro. (l. c.)
- Palladino, Pietro**, Contributo allo studio della patata americana detta comunemente Batata. (Atti della Società ligustica di scienze nat. e geografiche. Vol. IV. 1893. No. 4.)
- Peinemann, K.**, Ueber afrikanischen Copaivabalsam. (Apotheker-Zeitung. 1894. No. 1.)
- Rosset, A.**, Landwirthschaftliche Mittheilungen. I. Kurze Anleitung zur Behandlung der Phosphorsäure-, der Kali- und Stickstoffsubstanzen als Pflanzennahrungsmittel. 4. Aufl., mit Angaben über II. Behandlung der Reben gegen den falschen Mehlthau, III. rationelle Verwerthung der Weintraube und der Trester, IV. Bereitung eines gesunden Getränkes aus Beerenobst. 8°. 146 pp. 1 Fig. Bern (Wyss) 1894. M. 1.80.
- Schlitzberger, S.**, Die Culturgewächse der Heimath mit ihren Freunden und Feinden, in Wort und Bild dargestellt. Ser. III. Tafel 1 und 2. Mit Text. 8°. 28 pp. Cassel (Fischer) 1894. à M. 1.—
- Spica, M. e Ferraro, C.**, Progetto per un nuovo metodo di concentrazione di mosto. (Atti della reale stazione chimico-agraria sperimentale di Palermo. 1892/94.)
- —, Analisi chimica di uve siciliane. (l. c.)
- Stutzer, A.**, Neue Vorrichtungen zum Sterilisiren von Milch, sowie zum Conserviren von Früchten und Gemüsen. (Deutsche landwirthschaftliche Presse. 1894. No. 27. p. 265—266.)
- Thuemen, N., Freiherr von**, Steigerung der Erträge des Ackerbaues durch zweckmässige Verwendung des Stickstoffes. 3. Aufl. 8°. 89 pp. Berlin (Telge) 1894. M. 1.50.
- Weber, Rudolf**, Ergebnisse von Stammanalysen an Fichten und Weisstannen im bayerischen Walde. Mit 10 Abbildungen im Texte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. III. 1894. Heft 7. p. 273.)
- Zacharewicz, Ed.**, Expérience sur les engrais appliqués à la culture de la vigne. 8°. 98 pp. Montpellier (Coulet) 1894.

Personalnachrichten.

Dr. **Johannes Behrens** hat sich an der technischen Hochschule zu Karlsruhe für Botanik habilitirt.

Ernannt: Dr. **H. Wilh. Arnell**, bisher Oberlehrer an der Hochschule in Jönköping, zum Oberlehrer an der Hochschule in Gefle.

Gestorben: Prof. hon. **Jacob Jaeggi**, Docent am Polytechnikum zu Zürich, daselbst am 22. Juni im 66. Lebensjahr. — **Adolf Leipner**, Professor der Botanik am University College zu Bristol.

 Die Tafeln, welche dieser Nummer beiliegen, gehören zur Arbeit **Jungner**, Studien über die Einwirkung des Klimas etc., welche in voriger Nummer (29/30) veröffentlicht ist.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [59](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. ¼ 151-159](#)