

Die Versuche, welche Verf. angiebt, sind kostenlos und leicht zu wiederholen, und dabei ist nicht zu unterschätzen, dass fast immer solche Versuche zur Darstellung gebracht sind, welche lebhaftes Interesse erwecken, und welche, wenn nur einmal angestellt und durchgeführt, auch von jedem denkenden kleinen Landwirth draussen auf dem eigenen Acker in der Natur von Neuem beobachtet werden können. So wird die durch die Versuchsanstellung gewonnene Anschauung immer zu den selbstgeschauten Thatsachen des praktischen Ackerbaues in Beziehung gebracht, und dies kann sowohl für den Lehrer — in diesem Falle das Büchlein —, als auch für den Lernenden nur von Nutzen sein.

Eberdt (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Bibliographie:

**Bay, Jens Chr.**, Tillaeg til „Den danske botaniske Literatur fra de ældste Tider till 1880, sammensatte af Eug. Warming.“ (Botanisk Tidsskrift. Bd. XII.) II. Fra 1800 til 1880. (Botanisk Tidsskrift. Bind XVIII. 1892. Hefte 2. p. 95—103.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

**Bonnier, Gaston**, Cours complet d'histoire naturelle (zoologie, botanique, géologie). 2. édition. 8°. XXVII, 608 pp. avec 767 fig. et une carte géologique en couleur. Paris (impr. et libr. P. Dupont) 1891.

**Loew, E.**, Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. In 2 Theilen. 2. Aufl. Theil I. gr. 8°. 176 pp. mit 79 Abbildungen. Breslau (F. Hirt) 1892. geb. M. 2.—

**Warnecke, H.**, Lehrbuch der Botanik für Pharmacenten und Mediciner. Mit 338 Textabbildungen, grösstentheils vom Verf. auf Holz gezeichnet. gr. 8° XII, 364 pp. Braunschweig (Bruhn) 1892. M. S. 60

### Pilze:

**Galeotti, G.**, Ricerche biologiche sopra alcuni bacteri cromogeni. (Sperimentale. Memor. orig. 1892. No. 3. p. 261—285.)

**Loew, O.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Fähigkeiten der Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 11/12. p. 361—364.)

**Rostrup, E.**, Mykologiske Meddelelser. Spredte Jagttagelser fra Aarene 1889—1891. (Botanisk Tidsskrift. Bind XVIII. 1892. Hefte 2. p. 65—78.)

### Flechten:

**Branth, J. S. Deichmann**, Om Udvikling og Afaendring hos Verrucaria hydrela Ach. (Botanisk Tidsskrift. Bind XVIII. 1892. Hefte 2. p. 104.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Benecke, W.**, Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Mit Tafel. [Schluss.] (Botanische Zeitung. 1892. No. 37. p. 601—607.)

**Chodat, R. et Zolliker, R.**, Les trichomes capités du Dipsacus et leurs filaments vibrants. Avec 1 pl. (Extrait des Archives des Sciences physiques et naturelles. Période III. Tome XXVIII. 1892. p. 89 et 166.) 8°. 52 pp. Genève (impr. Aubert-Schuchardt) 1892.

\*) 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.

**Géneau de Lamarrière, L.**, Sur l'assimilation comparée des plantes de même espèce, développées au soleil ou à l'ombre. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. 1892. 29. août.) 4°. 2 pp. Paris (Gauthier-Villars et fils) 1892.

**Haacke, O.**, Ueber die Ursache elektrischer Ströme in Pflanzen. (Flora. 1892. Heft 4.)

**Wagner, A.**, Zur Kenntniss des Blattbaues der Alpenpflanzen und dessen biologischer Bedeutung. (Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien). 8°. 62 pp. mit 2 Tafeln. Leipzig (G. Freytag) 1892. M. 1.50.

#### Systematik und Pflanzengeographie:

**Lange, Joh.**, Bidrag til de i Danmark dyrkede Frilandstraegers Naturhistorie. II. (Botanisk Tidsskrift. Bind XVIII. 1892. Hefte 2. p. 84—94.)

**Mentz, Aug.**, Levninger af en Lerstrandsvegetation, fundne i Naerheden af den store Vildmose. (I. c. p. 79—83.)

**Micheli**, Contribution à la flore du Paraguay. V. Malpighiacées. Étude anatomique et systématique par **Robert Chodat**. (Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tome XXXI. Partie II. 1892. No. 3.) gr. 4°. 24 pp. Avec 5 planches. Genève (impr. Aubert-Schuchardt) 1892.

**Purpus, C. A.**, Beim Coniferensamensammeln in den Bergen bei Lytton in British Columbia. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 8. p. 215—220.)

— —, Die Douglastanne und ihre Verbreitung im Nordwesten Amerikas. (I. c. p. 212—214.)

#### Palaeontologie:

**Dahms, Paul**, Markasit als Begleiter des Succinit. Mit 2 Figuren. (Sep.-Abdr. aus den Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. VIII. 1892. Heft 1.) 8°. 21 pp. Danzig 1892.

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Courrégelongue**, Résumé pratique de la reconstitution du vignoble par les vînes américaines et conseils sur le traitement des principales maladies de la vigne. 8°. 21 pp. Tarbes (impr. Lescamela) 1890.

**Humphrey, James Ellis**, Fungous diseases and their remedies. (Read before the Massachusetts Horticultural Society. 1892. Jan. 30.) 8°. 16 pp. Boston (Rockwell and Churchill) 1892.

**Menudier**, La lutte contre le phylloxéra. (Vigne amér. 1892. No. 7. p. 212—218.)

**Viala, P. et Sauvageau, C.**, La brunissure et la maladie de Californie. Maladies de la Vigne causées par les Plasmodiophora Vitis et Plasmodiophora Californica. 8°. 26 pp. Avec 3 planches. Montpellier (libr. Conlet), Paris (libr. Masson) 1892.

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik.

**d'Alessandro, F.**, Contributo allo studio dei microorganismi delle ostriche. Ricerche sperimentali. (Dalla Riv. internaz. d'igiene 1892. 4/6.) gr. 8°. 48 pp. Napoli 1892.

**Babes, A.**, Note sur une substance isolée des cultures du bacille de la morve. (Arch. de méd. expér. 1892. No. 4. p. 450—457.)

**Blanchard, R.**, Sur un spirille géant, développé dans les cultures de sédiments d'eau douce d'Aden. (Revue générale des sciences pures et appliquées. 1891. p. 21—22.)

**Dache et Malvoz**, Nouveaux faits concernant le rôle du système nerveux dans l'infection microbienne. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 7. p. 538—544.)

**Dubois, Raphaël**, Travaux du laboratoire de physiologie générale et comparée de Lyon. II. Sur la production de la phosphorescence de la viande par le Photobacterium sarcophilum. III. (Extrait des Annales de la Société liméenne de Lyon. T. XXXIX. 1892.) 8°. 20 pp. Lyon (impr. Rey) 1892.

**Emmerich, R., Tsuboi, J. und Steinmetz**, Ist die bakterientödende Eigenschaft des Blutserums eine Lebensäusserung oder ein rein chemischer Vorgang? Untersuchungen über die wirksamen Eiweisskörper des Serums. Nebst Bemerkungen von **O. Loew**. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 11/12. p. 364—372.)

- d'Espine et de Marinac**, Note sur une espèce particulière de streptocoque retiré du sang d'un homme atteint de scarlatine. (Arch. de méd. expérim. 1892. No. 4. p. 458—468.)
- Ferchmin, P. R.**, Ueber rothe Eiterung. (Wratsch. 1892. No. 25, 26. p. 621—622, 654—655.) [Russisch.]
- Guinochet, E.**, Contribution à l'étude de la toxine du bacille de la diphthérie. (Arch. de méd. expérim. 1892. No. 4. p. 487—497.)
- Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Bd. I. Liefg. 10. gr. 4<sup>o</sup>. p. 73—80 mit 5 farbigen Kupfertafeln. Leipzig (A. Abel, A. Meiner) 1892. baar M. 3.—
- Kurth, H.**, Ueber das Vorkommen von Streptokokken bei Impetigo contagiosa. (Arbeiten aus dem k. Gesundheits-Amt. Bd. VIII. 1892. No. 2. p. 295—310.)
- Loriet et Despeignes**, Vers de terre et tuberculose. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXV. 1892. No. 1. p. 66—67.)
- Péris, A.**, Contribution à la biologie du bacterium coli commune et du bacille typhique. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 7. p. 512—537.)
- Petri, R. J. und Maassen, A.**, Beiträge zur Biologie der krankheitserregenden Bakterien, insbesondere über die Bildung von Schwefelwasserstoff durch dieselben unter vornehmlicher Berücksichtigung des Schweinerothlaufs. (Arbeiten aus dem k. Gesundheits-Amt. Bd. VIII. 1892. No. 2. p. 318—356.)
- Regensburger, A. E.**, A few stray histological and bacteriological facts concerning some skin diseases. (Pacific med. Journ. 1892. No. 6. p. 321—327.)
- Schardinger**, Ueber das Vorkommen Gährung erregender Spaltpilze im Trinkwasser und ihre Bedeutung für die hygienische Beurteilung desselben. (Wiener klinische Wochenschrift. 1892. No. 28, 29. p. 403—405, 421—423.)
- Schlitzberger, S.**, Unsere verbreiteten Giftpflanzen. 8 Wandtafeln in Farbendruck. 62×85,5 cm. Mit Text. gr. 8<sup>o</sup>. 32 pp. Cassel (Th. Fischer) 1892. M. 6.40, einzelne Tafel à M. —.80, Aufzug auf Leinwand à Tafel M. 1.—
- Serafini, A. und Ungaro, G.**, Der Einfluss des Holzrauches auf das Leben der Bakterien. (Archiv für animale Nahrungsmittelkunde. 1892. No. 8/9. p. 95—100.)
- Stschepotjew, N. K.**, Wird Cholera durch Trinkwasser verbreitet? (Wratsch. 1892. No. 27. p. 669—671.) [Russisch.]
- Taylor, F.**, A case of actinomycosis of the liver and lungs. (Guy's hosp. Rep. Vol. XLVIII. 1892. p. 311—323.)
- Trambusti, A.**, Contributo allo studio del ricambio gassoso nelle infezioni. (Sperimentale, Memor. orig. 1892. No. 3. p. 205—221.)
- Tsiklinski**, Recherches sur la virulence de la bactériidie. (Annales de l'Institut Pasteur. 1892. No. 7. p. 475—477.)
- Vernail**, Nouvelle note pour servir à l'histoire des associations morbides; anthrax et paludisme. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXV. 1892. No. 1. p. 22—25.)
- Walther**, Ueber die Einwirkung der atmosphärischen Luft auf die normale Serosa. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 11/12. p. 372—373.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**
- Becaux**, L'olivier, son avenir, ses principaux ennemis, moyens de destruction. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 13 et 14.)
- Grisard, Jules et Van den Berghe, Maximilian**, Les bois industriels indigènes et exotiques. (I. c.)
- Hermer**, Gärtnerische Reiseskizzen. (Neubert's Deutsches Gartennagazin. 1892. Heft 8. p. 209—211.)
- Lerner und Holzner**, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Entwicklung, Morphologie und Bildungsabweichungen des Hopfenzapfens. Mit 3 Tafeln. (Sep.-Abdr. aus der Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Organ der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München. XV. 1892.) 4<sup>o</sup>. 4 pp. München 1892.
- Mertens, R.**, Dörrbüchlein für den kleinen Haushalt. Anleitung zum Trocknen von Obst und Gemüse vornehmlich auf der Geisenheimer Herddörre, nebst Schlusswort über die Verwendung der Dörrgemüse in der Küche. 2. Aufl. 8<sup>o</sup>. VIII, 44 pp. mit 8 Abbildungen. Wiesbaden (Bechtold & Co.) 1892. M. 1.—

- Purpus, C. A.**, Einige Nutzpflanzen der Indianer des nordwestlichen Amerika. (Neubert's Deutsches Gartenmagazin. 1892. Heft 8. p. 220—223.)
- Rindell, Arthur**, Åkerbrukskemi for den lågre landbruksundervisningen. 8<sup>o</sup>. 75 pp. Stockholm (C. E. Fritze) 1892. 75 Öre.
- Senler, H.**, Die tropische Agricultur. Ein Handbuch für Pflanzler und Kaufleute. Bd. IV. 1. Hälfte. gr. 8<sup>o</sup>. VIII, 392 pp. mit Abbildungen. Wismar (Hinstorff) 1892. M. 9.—
- Settegast, H.**, Die landwirthschaftlichen Sämereien und der Samenbau. Anleitung zur Werthschätzung und Gewinnung der Sämereien. gr. 8<sup>o</sup>. XII, 390 pp. mit 112 Abbildungen und 1 farbigen Tafel. Leipzig (Weigel Nachf., Tanchnitz) 1892. M. 8.—, in Leinwand geb. M. 9.—
- Vallée, Z.**, Simple causerie sur la culture rationelle, agricole, horticole et maraichère, l'achat et l'emploi des engrais chimiques. 8<sup>o</sup>. 105 pp. Montereau (impr. Blampignon) 1892. —75.
- Weinkraut, das.** Sein Anbau im deutschen Boden und seine volkwirthschaftliche Zukunft. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Einführung des Weinkrautes, Heilbronn. 8<sup>o</sup>. 63 pp. mit Abbildungen. Regensburg (Manz) 1892. M. —40.

## Personalmeldungen.

Die Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche Akademie der Naturforscher hat den Professor der Botanik in Graz, **Dr. Hans Molisch**, zu ihrem Mitgliede gewählt.

### Inhalt:

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</b></p> <p><b>Eggers</b>, Die Manglaren in Ecuador, p. 49.</p> <p><b>Gelehrte Gesellschaften.</b></p> <p><b>Bericht über die vierzehnte Wanderversammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Neustadt in Westpr.</b> am 19. Mai 1891, p. 52.</p> <p><b>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.</b></p> <p><b>Holm</b>, Ueber die Reinzuchtmethoden und besonders über Kochs Plattencultur und deren Fehlergrenze, p. 53.</p> <p><b>Kamen</b>, Zum Nachweis der Typhusbacillen im Trinkwasser, p. 53.</p> <p><b>Klercker</b>, Beiträge zur Methodik botanischer Untersuchungen. I. und II., p. 56.</p> <p><b>Botanische Gärten und Institute.</b></p> <p><b>Engler</b>, Die botanische Centralstelle für die deutschen Kolonien am Königl. botanischen Garten der Universität Berlin und die Entwicklung botanischer Versuchsstationen in den Kolonien, p. 57.</p> <p><b>Der Königl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin im Etatsjahr 1891/92</b>, p. 57.</p> <p><b>Referate.</b></p> <p><b>Arnell</b>, Lebermoosstudien im nördlichen Norwegen, p. 61.</p> <p><b>Buchner</b>, Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien, p. 61.</p> <p><b>Bütschli</b>, Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma, p. 67.</p> | <p><b>Carruthers</b>, On the cystocarps of some species of Calophyllis and Rhodymenia, p. 58.</p> <p><b>Dawson</b>, On new plants from the Eriau and Carboniferous and on the characters and affinities of Palaeozoic Gymnosperms, p. 75.</p> <p><b>Diebel</b>, Einiges über Capitularia Graminis Niessl, p. 61.</p> <p><b>Hariot</b>, Sur une Algue qui vit dans les racines des Cycadées, p. 58.</p> <p><b>Liesenberg und Zopf</b>, Ueber den sogenannten Froschlaihpilz (Leuconostoc) der europäischen Rübenzucker- u. der javanischen Rohrzuckerfabriken, p. 59.</p> <p><b>Mauren</b>, Ueber eine bewegliche Sarcine, p. 60.</p> <p><b>Meschinelli</b>, Di un probabile Agaricino miocenico, p. 76.</p> <p><b>Petit</b>, Nouvelles recherches sur le pétiole des Phanérogames, p. 65.</p> <p><b>Pohl</b>, Elemente der landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie, p. 76.</p> <p><b>Terracciano</b>, Synopsis plantarum vascularium montis Pollini, p. 73.</p> <p><b>Trabut</b>, Indications que fournissent les plantes sauvages pour le choix des plantes à cultiver dans une région, p. 73.</p> <p><b>Warburg</b>, Bergpflanzen aus Kaiser Wilhelms-Land, gesammelt auf der Zöllner'schen Expedition im Finsterregebirge von F. Hellwig, p. 74.</p> <p><b>Wieler</b>, Ueber Beziehungen zwischen dem secundären Dickenwachstum und den Ernährungsverhältnissen der Bäume, p. 62.</p> <p><b>Neue Litteratur</b>, p. 77.</p> <p><b>Personalmeldungen.</b></p> <p><b>Hans Molisch</b>, Mitglied der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen-Deutschen Akademie d. Naturforscher, p. 80.</p> |
|--|---|

Ausgegeben: 6. October 1892.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf in Cassel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*¾ 77-80](#)