

Forschung und unter Berücksichtigung der neuesten Methoden zu ihrer Demonstration“ einzurichten. Natürlich ist ein Uebermass von Specialitäten und eine Zersplitterung zu vermeiden und weise Einschränkung nöthig. Die vom Verf. angeführten treffenden Worte eines bekannten Pädagogen, des Provinzialschulraths Münch, seien hier wiedergegeben: „Wie aus der Noth eine Tugend gemacht wird, so wird mitunter aus der Tugend eine rechte Noth und Schwierigkeit. Bei manchen Lehrern ist die Tugend der Wissenschaftlichkeit so gross, dass es ihnen erstaunlich schwer wird, einfach zu unterrichten. Aber das Mittel zur Ueberwindung dieser Schwierigkeit ist nicht, den Geist der Wissenschaft fahren zu lassen oder ihn nur locker zu bewahren, sondern ihm ein Gleichgewicht zu geben in pädagogischer Kunst. Zwischen beiden muss ein lebendiges Verhältniss des Füreinander bestehen; sie sollen eine Art von Ehe miteinander bilden.“ Verf. sucht dann zu zeigen, wie der Unterricht in praxi zu ertheilen sei, damit der oben erwähnten Forderung Rechnung getragen werden könne. Was Verf. bietet, ist nicht die Angabe eines genauen Lehrverfahrens, sondern mehr ein inhaltliches Hervorheben gewisser Abschnitte der Botanik, die zu berücksichtigen seien. Insbesondere tritt er warm für Biologie ein und empfiehlt dem Lehrer namentlich Ludwig's Lehrbuch der Biologie der Pflanzen, dessen Inhalt ausführlich besprochen wird. Von den für die Zwecke der Schule, aber auch nur für den Lehrer bestimmten Büchern ist es Landsberg's Botanik (von der ja in diesem Blatte mehrfach die Rede gewesen ist), der er hohes Lob spendet. Zum Schluss wendet er sich noch gegen die Anschauung, als ob der naturwissenschaftliche Unterricht, namentlich wenn er die modernen Anschauungen in der Schule vorträgt, der Verbreitung der materialistischen Weltauffassung Vorschub leiste.

Ihne (Darmstadt).

## Nene Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

- Bessey, Charles E.**, Botanical activity in Japan; a broader study of local floras. (Science. Vol. VI. 1897. No. 147. p. 622—623.)
- Chabert, Alfred**, Villars sous la Terreur. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 821—832.)
- Sargent, C. S.**, Two southern botanical worthies. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 301.)

\*) 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.

**Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:**

- Greene, E. L.**, Corrections in nomenclature. I. (Pittonia. III. 1897. p. 186—188.)  
**Le Jolis, August**, A propos des règles berlinoises de la nomenclature. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 902—904.)

**Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:**

- Bley, F.**, Botanisches Bilderbuch für Jung und Alt. 1. Teil. Umfassend die Flora der ersten Jahreshälfte. 216 Pflanzenbilder in Aquarelldruck auf 24 Tafeln. Mit erläuterndem Text von **H. Berdrow**. 4°. XII, 96 pp. Berlin (Gustav Schmidt) 1897. Kart. M. 6.—

**Pilze:**

- Avetta, C.**, Osservazioni sulla Puccinia Lojkajana Thüm. (Malpighia. An. XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 236—240.)  
**Bresadola, G. e Saccardo, P. A.**, Enumerazione dei Funghi della Valsesia. (Malpighia. An. XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 241—325.)  
**Saccardo, D.**, Sulla Volutella ciliata (Alb. et Schw.) Fr. Ricerche intorno al suo sviluppo. (Malpighia. An. XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 225—229. Tav. VI.)

**Flechten:**

- Hasse, H. E.**, New species of Lichens from Southern California as determined by Dr. W. Nylander and the late Dr. Stizenberger. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 445—449.)

**Muscineen:**

- Barbey, William**, Bryum Haistii Schimper. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 833—834.)  
**Best, G. N.**, Revision of the Cladopodiums. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 427—432.)  
**Schinz, Hans**, Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich. — Mit Beiträgen von **Hans Schinz**: F. W. Klatt; **F. Stephani**: Hepaticae sandwicensis; **Karl Müller**: Additamenta ad bryologiam Hawaiicam; **Hans Schinz**: Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. VI. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 835—901.)

**Gefässkryptogamen:**

- Gloss, Mary Elgin**, Mesophyl of Ferns. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 432—435.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

- Abbott, R. G.**, Electrical attraction of trees. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 297.)  
**Grélot, Paul**, Sur le faisceau staminal. 8°. 10 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1897.  
**Prinseps, H. C.**, Autumn tints. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 566. p. 312—313.)

**Systematik und Pflanzengeographie:**

- Ashe, W. W.**, A new Hickory, *Hicoria pallida*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 304—305. fig. 39.)  
**Avetta, C. et Casoni, V.**, Aggiunte alla flora Parmense. (Malpighia. Anno XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 209—224.)  
**Dinter, K.**, Noterelle botaniche dall' Africa meridionale. I. (Malpighia. Anno XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 339—343.)  
**Dock, M. L.**, *Viburnum dentatum*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 332. fig. 43.)  
**Freyn, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 781—803.)  
**Fujii, K.**, On the classification of Gymnosperms. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 127. p. 325—327.) [Japanisch.]  
**Gibson, W. H.**, The Milkweed. (Harper's Monthly. XCV. 1897. p. 517—520. figs.)

- Greene, E. L.**, New or noteworthy species. XVIII. (Pittonia. III. 1897. p. 154—172.)
- Greene, E. L.**, New Western plants. (Pittonia. III. 1897. p. 195—198.)
- Greene, E. L.**, Ranunculaceous monotypes. (Pittonia. III. 1897. p. 188—195.)
- Greene, E. L.**, Studies in the Compositae. VI. (Pittonia. III. 1897. p. 172—185.)
- Greene, E. L.**, The Winter Hellebore, and other bibliographic notes. (Pittonia. III. 1897. p. 151—154.)
- Hallier, Hans**, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. [à suivre.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année V. 1897. No. 10. p. 804—820. Mit 3 Figuren und Tafel XV.)
- Hill, E. J.**, Oecological notes upon the white pine. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 331—332.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. [Cont.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 127. p. 55—58.)
- Makino, T.**, An enumeration of Japanese species of the genus Clematis Linn. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 127. p. 327—333.) [Japanisch.]
- Oliver, G. W.**, Ipomoea pandurata. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 287.)
- Owatori, C.**, Botanical excursion to Formosa (Taiwan). (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 127. p. 317—321.) [Japanisch.]
- Poma, Cesare**, Le Orchidee del Messico. (Malpighia. Anno XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 230—235.)
- Purdy, C.**, The Madrōna at Ukiah. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 283.)
- Purdy, C.**, Range of Pacific Coast Lilies. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 326.)
- Robbins, M. C.**, The Dalles of St. Croix, Wisconsin and Minnesota. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 330—331.)
- Sargent, C. S.**, The Spruce forests of Maine. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 259.)
- Sargent, C. S.**, The Douglas Spruce. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 292. fig. 38.)
- Sargent, C. S.**, Rhamnus occidentalis. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 284. fig. 36.)
- Sargent, C. S.**, The wild flowers of early august. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 319.)
- Sargent, C. S.**, Rosa setigera. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 32. fig. 42.)
- Small, John K.**, Shrubs and trees of the Southern States. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 437—445.)
- Weathers, John**, Cyrtanthus spiralis. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 566. p. 303. Fig. 89.)
- Wiegand, Karl M.**, A new species of Bidens. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 436—437.)

#### Palaeontologie:

- Fritsch, K. von**, Pflanzenreste aus Thüringer Culm-Dachschiefer nach Aufsammlungen des Förtsch. Mit 3 Doppeltafeln. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Naturwissenschaften. 1897.) gr. 8°. 24 pp. Mit 3 Blatt Erklärungen. Leipzig (C. E. M. Pfeffer) 1897. M. 1.—
- Pomel, A.**, Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie; monographies (Singe et homme). 4°. 34 pp. et 8 planches. Alger (imp. Fontana & Co.) 1897.

#### Phaenologie:

- Nicotra, L.**, Sul Calendario di Flora dell' Altipiano Sassarese. (Malpighia. Anno XI. 1897. Fasc. VI—VIII. p. 326—338. Tav. VIII.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bailey, Wm. Whitman**, Fasciation. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 9. p. 453—454.)
- Galloway, B. T.**, A Chrysanthemum disease. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 293. fig. 37.)

- Frank, A. B.**, Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte. Für praktische Landwirte bearbeitet. Mit 46 Textabbildungen und 20 Farbendruck-Tafeln. gr. 8°. VIII, 308 pp. Mit 20 Blatt Erklärungen. Berlin (Paul Parey) 1897.  
geb. in Leinwand M. 16.—
- Grieve, James**, Bordeaux mixture and the Potato disease. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 566. p. 313.)
- O'Brien, James**, Do Orchids degenerate? (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 566. p. 313.)
- Olmsted, F. L. Jr.**, The Sycamore blight. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 288.)
- Sargent, C. S.**, Legislation against plants pests. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 281.)
- Sargent, C. S.**, The Bermuda Lily disease. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 297.)
- Sargent, C. S.**, The effect of wind on trees. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 292.)

**Medicinish-pharmaceutische Botanik:**

**A.**

- Boehm, R.**, Das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil II. [Schluss.] I. Das Calebassencurare. II. Das Topfcurare. III. Ueber einige Curarerinden. (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Bd. XXIV. 1897. No. 1.) Lex.-8°. 52 pp. Mit 4 Tafeln und 1 Abbildung im Text. Leipzig (S. Hirzel) 1897. M. 3.—
- Eshner, Augustus A.**, A case of hyoscine intoxication. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1897. No. 10. p. 668—669.)
- Hare, H. A.**, The value of Kola as a stimulant of the parturient uterus. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1897. No. 10. p. 649—650.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 127. p. 321—325.) [Japanisch.]

**B.**

- Aaron, Ch. C.**, Diarrhoea and bacteria. (New York med. Journal. 1897. No. 17. p. 625—628.)
- Grigorjew, A.**, Zur Frage über die Natur der Parasiten bei Lyssa. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 397—402.)
- Hamburger, H. J.**, Ueber den heilsamen Einfluss von venöser Stauung und Entzündung im Kampfe des Organismus gegen Mikroben. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 403—408.)
- Herrick, J. B.**, Report of a case of acute leukemia with Streptococcus infection. (Journal of the American med. assoc. Vol. XXIX. 1897. No. 4. p. 171—173.)
- Heyer, M.**, Zur Pathogenese der Pleuritis unter dem Einfluss des Bacterium coli commune. (Archiv für Kinderheilkunde. Bd. XXIII. 1897. Heft 1/3. p. 154—164.)
- Hirschberg, J.**, Zusätze zu der Arbeit über die geographische Verbreitung der Körnerkrankheit. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1897. No. 33. p. 526—528.)
- Hirsh, Jose L.**, Ein Fall von Streptokokkenenteritis im Säuglingsalter. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 369—376. Mit 2 Tafeln.)
- Jelliffe, S. E.**, Some moulds and Bacteria found in medicinal solutions. (Druggist's Circular. XLI. 1897. p. 94—95.)
- Jelliffe, S. E.**, Further observations upon moulds found in medicinal solutions. (Druggist's Circular. XLI. 1897. p. 210—212.)
- Karliński, Justyn**, Zur Frage der Infektion von Schusswunden durch mitgerissene Kleiderfetzen. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 386—396.)



- Libman, E.**, Weitere Mitteilungen über die Streptokokken-Enteritis bei Säuglingen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 376—382.)
- Lignières,** Contribution à l'étude des pneumonies du cheval. 1. note: Identité de la bactérie de Schütz et du streptocoque de la gomme. (Recueil de méd. vétérin. 1897. No. 12. p. 335—340.)
- Macleod, N.**, Can beri-beri be caused by food supplies from countries where beri-beri is endemic? (British med. Journal. 1897. No. 1911. p. 390—392.)
- Maklezow, J.**, Zur Frage über die Durchdringlichkeit der Darmwand für Bakterien bei Darmverschliessung. (Wratsch. 1897. No. 10.) [Russisch.]
- Maurizio, A.**, Die Pilzkrankheit der Fische und der Fischeier. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXII. 1897. No. 14/15. p. 408—410.)
- Perthes, G.**, Bacillen der Septicaemia haemorrhagica in einer infizierten Wunde. (Beiträge zur klinischen Chirurgie. Red. von P. Bruns. Bd. XIX. 1897. Heft 1. p. 161—166.)
- Wassermann, A.**, Ueber Gonokokken-Kultur und Gonokokken-Gift. (Berliner klinische Wochenschrift. 1897. No. 32. p. 685—687.)
- Widal, F. et Nobécourt, P.**, Seroréaction dans une infection à paracolibacille. (Semaine méd. 1897. No. 36. p. 285—287.)
- Wysokowitz et Zabolotny,** Recherches sur la peste bubonique. (Annales de l'Institut Pasteur. 1897. No. 8. p. 663—669.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bouchard, A.**, La vinification des vins blancs et des vins rouges en Maine-et-Loire. (Extrait de la Revue de viticulture. 1897.) Grand in 8°. 11 pp. Paris (impr. Levé) 1897.
- Carpiaux, Emile,** Analyse chimique de trente terres du Haut-Congo. (Extrait des Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 1897. No. 8.) 8°. 18 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1897.
- Dammer, Udo,** Palmen. (Natur und Haus. Jahrg. VI. 1897. Heft 1. p. 8—10. Mit 1 farbigen Tafel und 3 Abbildungen.)
- Davin, V.**, Revue de quelques plantes exotiques comestibles, industrielles, médicinales et curieuses cultivées au Jardin botanique de la ville de Marseille. 8°. 22 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1897.
- Duval, Clotaire,** Maturation des fruits. (Soixante-et-onzième Bulletin de la Société d'horticulture de Melun-Fontainebleau. 1897.) 8°. 13 pp. Montereau (imp. Zanote) 1897.
- Fish, D. T.**, Grape vines at Norwood, Alloa. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXII. 1897. No. 566. p. 306.)
- Hatfield, T. D.**, The vitality of seeds. (The Garden and Forest. X. 1897 p. 297.)
- Jordan, L. C. L.**, The vitality of seeds. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 326.)
- Miroy, C.**, Influence de acides sur le „goût de cuit“ dans les moûts de vendange chauffés. (Extrait de la Revue de viticulture. 1897.) Grand in 8°. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1897.
- Naudin, Ch.**, La longévité des graines et leur conservation dans la terre. (Extrait de la Revue horticole des Bouches-du-Rhône. 1897.) 8°. 3 pp. Marseille (imp. Barlatier) 1897.
- Rougier, L.**, Un vignoble des côtes du Rhône. Corps-de-Loup, près Condrieu. (Extrait de la Revue de viticulture. 1897.) 8°. 18 pp. Paris (impr. Levé) 1897.
- Sargent, C. S.**, The rejuvenescence of old trees. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 311—312. fig. 40—41.)
- Voss, A.**, Die Praxis und der Mineral-(Kunst-)Dünger. (Gartenflora. Jahrgang XLVI. 1897. Heft 21. p. 568—573.)

#### Varia:

- Hofmann, R.**, Pflanzen-Ornamente. 12 (farbige) Vorlagen für den Zeichenunterricht mit Berücksichtigung der Stickerei-Technik. Zugleich Fortsetzung zu dem Werke: 20 Vorlagen für den Zeichenunterricht an Mädchenschulen etc. gr. Fol. 1 Blatt Text. Plauen (Christian Stoll) 1897. M. 10.—



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [72](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 282-287](#)