

Die Ernterückstände (Wurzeln, Stoppeln und Blätter der Nutzpflanzen) vermehren die Produktionskraft des Bodens.

Der günstige Einfluss der Pflanzenreste auf die Erträge macht sich im stärksten Grad bei jenen der Kleearten geltend. Die Wurzeln und Stoppeln der *Leguminosen* und Getreidearten üben die schwächste Wirkung aus.

Osterwalder (Wädenswil).

Neue Litteratur.*

Geschichte der Botanik:

Chodat, Robert, Alphonse de Candolle à l'Université de Genève. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 81—83.)

Haberlandt, G., Rede beim Festmahl zur Feier der Vollendung des 70. Lebensjahres des Präsidenten der Deutschen Botanischen Gesellschaft S. Schwendener am 11. Februar 1899 zu Berlin. 8°. 7 pp. Berlin (typ. G. Bernstein) 1899.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Jackson, B. Daydon, A review of the latin terms used in botany to denote colour. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 97—106.)

Algen:

Blütschli, Ueber Theilungszustände des Centralkörpers bei einer Nostocaceae etc. (Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. VI. 1899. Heft 1.)

Darbishire, O. V., Ueber *Bangia pumila* Aresch., eine endemische Alge der östlichen Ostsee. (Wissenschaftliche Meeresuntersuchungs-Commission. Untersuchung Deutscher Meere.) gr. 4°. 7 pp. Mit 10 Abbildungen. Kiel 1898.

Lemmermann, E., Das Genus *Ophycytium* Naegeli. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 1. p. 20—38. Mit Tafel III und IV und 4 Figuren im Text.)

Murray, G. and Whitting, F. G., New Peridiniaceae from the Atlantic. (Transactions of the Linnean Society. Ser. II. Part. IX. 1899. 7 pl.)

Reinhold, Th., Meeresalgen von Investigator Street (Süd-Australien). (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 1. p. 39—51.)

Schmula, Ueber abweichende Copulation bei *Spirogyra nitida* (Dillwyn) Link. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 1. p. 1—3. Mit 2 Figuren.)

West, G. S., The Alga-flora of Cambridgeshire. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 106—116. Plate 395.)

Pilze:

Arthur, J. C. and Holway, E. W. D., Descriptions of American Uredineae. II. (Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. Vol. IV. 1899. No. 4.)

Buchner, E. und Rapp, R., Alcoholische Gärung ohne Hefezellen. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXXII 1899. p. 127.)

Duggar, B. M., Notes on the maximum thermal death-point of *Sporotrichum globuliferum*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 131—136.)

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Hennings, P.**, Die in den Gewächshäusern des Berliner botanischen Gartens beobachteten Pilze. (Abhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XXXVI. 1899. p. 110—176. Mit 2 Tafeln.)
- Lindau, G.**, Ueber Entwicklung und Ernährung von *Amylocarpus encephaloides* Curr. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 1. p. 1—19. Mit Tafel 1, 11.)
- Mühschlegel, A.**, Ein Beitrag zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Bacterien nach Studien an drei Körnerbacillen. (Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheits-Amte zu Berlin. XV. 1899. Mit 1 Tafel.)
- Rothenbach, Fritz**, Die Schnellessigbakterien. [Schluss.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 8. p. 100—102.)
- Scott, T. A. and Boyd, D. A.**, Ayrshire micro-fungi. (Transactions of the Natural History Society of Glasgow. Vol. V. 1899. Part 2.)
- Stern, A. L.**, Die Ernährung der Hefe. (Proceedings of the Chemical Society. 1898. No. 198. p. 182—183.)
- Stevens, F. L.**, A peculiar case of spore distribution. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 138—139. With figure.)
- Trautschnel, W.**, Zwei neue europäische Ascomycetengattungen. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 1. p. 10—12.)

Flechten:

- Glück, H.**, Entwurf zu einer vergleichenden Morphologie der Flechten-Spermatogonien. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. 1899.) gr. 8°. VI und p. 81—216. Mit 2 Doppeltafeln und 50 Textfiguren. Heidelberg (Carl Winter) 1899. M. 4.—
- Olivier, H.**, Exposé systématique et description des lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 15. p. 74—80.)

Muscineen:

- Culmann, Paul**, Localités nouvelles pour la flore bryologique Suisse. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 133—136.)
- Dixon, H. N.**, Carnarvonshire Mosses. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 132—133.)
- Fleischer, Max**, Ueber Entdeckung der Früchte von *Ephemeropsis tjibodensis* Goeb. und ihre systematische Stellung. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 1. p. 8—10. Mit 1 Abbildung.)
- Müller, Carolus**, Contributions ad Bryologiam austro-afram. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 1. p. 52—80.)
- Müller, R.**, Uebersicht der badischen Lebermoose. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. 1899. p. 81—103.)
- Murray, James and Wilkie, R. D.**, The Mosses of Campsie Glen. (Transactions of the Natural History Society of Glasgow. Vol. V. 1899. Part 2.)
- Roth, G.**, Uebersicht über die Familie der Hypnaceen. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 1. p. 3—8.)
- Stephani, Franz**, Species Hepaticarum. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 84—110.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Abstammungslehre und Darwinismus.** (Bernstein, A., Naturwissenschaftliche Volksbücher. 5. illustr. Aufl. Durchgesehen und verbessert von H. Potonié und R. Hennig. Teil XVIII.) 8°. IV, 124 pp. Berlin (Ferd. Dümmler) 1899. M. —.80.
- Ahlvengren, Fr. E.**, Om induktions elektricitets inverkan på fröns grönings-energi och grönings förmåga. (Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1898. No. 8. p. 533—554.)
- Bährer, C.**, Ueber Tier- und Pflanzenfermente. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 10. p. 109—110.)
- Bonnier, Gaston**, Note sur l'anatomie et la physiologie des plantes rendues artificiellement alpines. (Société de Biologie. 1899. Janvier.)
- Linsbauer, L.**, Die Lichtverhältnisse des Wassers speciell mit Rücksicht auf deren biologische Bedeutung. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 30.)

- Ludwig, F.**, Biologische Beobachtungen an *Helleborus foetidus*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 8/9. p. 1—11.)
- Ludwig, F.**, Zwei winterliche Thermometerpflanzen. („Mutter Erde.“ 1899. No. 17. p. 231—238. Mit 2 Abbildungen.)
- Lutz, L.**, Recherches sur la nutrition des végétaux à l'acide de substances azotées de nature organique. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Année LXVIII. Sér. VIII. 1899. No. 1.)
- Marchlewski, L.**, Zur Chemie des Chlorophylls. (Journal für praktische Chemie. 1899. p. 22.)
- Potel, H.**, Sobre a cafeina contida nas cascas do café. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 9. p. 386—388.)
- Rapp, R.**, Ueber alkoholische Gährung ohne Hefezellen. (Zeitschrift für Nahrungs- und Genussmittel. 1899. p. 122.)
- Rosetti, E. G.**, Cynarase, das coagulirende Enzym der *Cynara Cardunculus* L. (Artischoke). (L'Orosi. XXI. 1898. p. 289—302.)
- Swiecicki, V. v.**, Die Bedeutung der Kieselsäure als Bestandtheil der Pflanzen und ihre Beziehungen zum Lageru des Getreides. 8°. 45 pp. Halle 1898.
- Wiesner, J.**, Ueber die Formen der Anpassung des Läubblattes an die Lichtstärke. (Sep.-Abdr. aus Biologisches Centralblatt. Bd. XIX. 1899. No. 1.) 8°. 15 pp. Leipzig (Arthur Felix) 1899.

Systematik und Pflanzegeographie:

- Bennett, Arthur**, *Psamma baltica* Roem. and Schult. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 135.)
- Bennett, Arthur**, Sussex plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 136.)
- Bornmüller, J.**, Drei neue Arten aus dem östlichen Assyrien: *Silene schizopetala*, *Asperula asterocephala*, *Stachys fragillima*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 114—119.)
- Britten, James**, *Lamium molle* Ait. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 130—132.)
- Britten, James**, Note on Chinese plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 135—136.)
- Britten, James**, *Primula scotica* Hook. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 136.)
- Canby, Wm. M.**, A new *Silphium*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 139—140.)
- Cogniaux, Alfred**, Une Orchidée nouvelle du Brésil. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 120.)
- Cowles, Henry C.**, The ecological relations of the vegetation on the sand dunes of Lake Michigan. Part I. Geographical relations of the dune floras. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 92—117. With figures 1—26.)
- Cratty, R. T.**, On the Jowa sedges. (Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Jowa. Vol. IV. 1899. No. 4.)
- Crawshay, B. de**, What constitutes *Odontoglossum Wilckeanum*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXV. 1899. No. 633. p. 82—83.)
- Elliott, G. F. Scott**, Limits to the range of plant-species. (Transactions of the Natural History Society of Glasgow. Vol. V. 1899. Part 2.)
- Fedtschenko, Olga et Fedtschenko, Boris**, Note sur quelques plantes de Boukharie. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 111—113.)
- Finet, A.**, Note sur les Orchidées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 121—123. Planché III.)
- Girod**, Herborisation au Devez-de-Rabou. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 15. p. 57—60.)
- Hart, H. C.**, Botanical excursions in Donegal, 1898. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 125—130.)
- Hodgson, W.**, Flora of Cumberland. Introd. on soils by J. G. Goodchild. Map. Post 8°. 8×5½. 398 pp. London (W. Meals & Co.) 1899. 7 sh. 6 d.

- Huber, J.**, Dipterosiphon spelaeicola nov. gen. et spec. Eine höhlenbewohnende Burmanniacee aus brasilianisch Guyana. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 124—128. Planche IV.)
- Huber, J.**, Notice sobre o „Uchi“ (Saccoglottis Uchi nov. spec.). (Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. II. 1898. No. 4. p. 489—495. Com 1 estampa.)
- Huber, J.**, Materiales para a flora Amazonica. (Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. II. 1898. No. 4. p. 496—514.)
- Jackson, A. B.**, Rubus Kaltenbachii in Leicestershire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 136.)
- Ansteckende **Krankheiten** und die Bakterien. Die Pflanzenwelt unserer Heimat sonst und jetzt. (**Bernstein, A.**, Naturwissenschaftliche Volksbücher. 5. illustr. Aufl. Durchgesehen und verbessert von **H. Potonié** und **R. Heenig.** Teil 17.) 8°. IV, 174 pp. Berlin (Ferd. Dümmler) 1899. M. 1.—
- Le Grand, Ant.**, Quatrième notice sur quelques plantes critiques ou peu connues de France. (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 15. p. 60—74.)
- Rowlee, W. W.**, Descriptions of two Willows from Central America. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 136—138. With figures 1, 2.)
- Sargent, Charles Sprague**, New or little known North American trees. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2. p. 81—94.)
- Williams, Frederic N.**, Critical notes on some species of Cerastium. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 435. p. 116—124.)
- Williams, Frédéric N.**, Les Cerastium du Japon. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 2. p. 129—132.)

Palaeontologie:

- Potonié, H.**, Palaeophytologische Notizen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899. No. 8. p. 81—83.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- d'Utra, G.**, A molestia das mangueiras e seu tratamento. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 9. p. 381—385.)
- Jaccard, Paul**, Les monstres dans le monde organique et les lois de la morphologie. (Extrait du Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. Vol. XXXIV. 1899. No. 130. p. 402—427. 6 fig. Pl. VI—X.) Lausanne 1899.
- Smith, W. G.**, Diseases of the vine. [Continued.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXV. 1899. No. 634. p. 98—99.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Ewerlien, Eugen**, Die Durian-Frucht. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 10. p. 114—115)
- Köhler, E. M.**, Einiges über den Ginseng. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 10. p. 110—111.)

B.

- Auclair, Jules**, Etude expérimentale sur les poisons du bacille tuberculeux humain. Essais de vaccination et de traitement. [Thèse.] 8°. 110 pp. Paris (Steinheil) 1899.
- Blumer, George**, A case of post-typhoid bone inflammation, due to the Colon Bacillus. (Reprint from „The Pacific Record of Medicine and Surgery“. 1898. November.) 4°. 4 pp.
- Gruzu, Jules**, De la méningite cérébro-spinale épidémique; le Méningocoque Weichselbaum-Jaeger. [Thèse.] 8°. 83 pp. Montpellier (imp. de la Manufacture de la Charité) 1899.
- Weld, George W.**, The inhibitory influence of free oxygen on the growth and multiplication of tubercle bacilli; and the treatment of tuberculosis with the syrup of iron chloride. — An experimental study. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXIII. 1899. No. 2. p. 76—78. With 1 fig.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barth**, Stand der Obstbaumdüngungsversuche der Deutschen Botanischen Gesellschaft. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 5. p. 125—126.)
- Birkbeck, Robert**, Eucalyptus in this country. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXV. 1899. No. 633. p. 84.)
- Bonavia, E.**, Introduction of the Orange into Europe. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXV. 1899. No. 634. p. 107.)
- Calmette, A. und Boidin, Auguste**, Gegenwärtiger Stand der Verarbeitung von Getreide-Mucedineen. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 62.)
- Collette, Auguste fils und Boidin, Auguste**, Verfahren zur Gewinnung von Alkohol aus stärkehaltigem Material unter Benutzung aseptischer Verzuckerung und Vergärung mittelst Mucedineen. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 63—64.)
- Collette, Auguste fils und Boidin, Auguste**, Verfahren zur Gewinnung von Alkohol aus stärkehaltigem Material mittelst Mucedineen. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 64.)
- Damseaux, A.**, Rapport sur les cultures du jardin agricole en 1897—1898. (Extrait du Bulletin de l'Agriculture. 1899.) 8°. 19 pp. Bruxelles (Imp. Xavier Havermans) 1899.
- Delbrück, M.**, Das Pilzmaisverfahren. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 52—56.)
- Dieck, G.**, Die Moor- und Alpenpflanzen (Eiszeitflora) des National-Arboretum und Alpengartens Zöschchen bei Merseburg und ihre Cultur. 8°. 63 pp. Zöschchen (Selbstverlag des Verf.'s) 1899. M. 1.—
- Duffner, A. H.**, Die Strohindustrie im badischen Schwarzwald. Ein Ueberblick über deren Entwicklung bis auf die neueste Zeit. gr. 8°. IV, 24 pp. Emmendingen (Druck- und Verlagsgesellschaft vorm. Dölter) 1899. M. —.75.
- d'Utra, G.**, Cultura do fumo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 9. p. 337—355.)
- d'Utra, G.**, A maniçoba e sua cultura. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 9. p. 389—402. 1 Tav.)
- Eckenbrecher, C. von**, Bericht über die Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kultur-Station im Jahre 1898. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 3—47.)
- Fernbach, A.**, Der *Amylomyces Rouxii* und seine Verwendung in der Brennerei. Verfahren des Herrn Collette und Boidin in Seelin (bei Lille). (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. Ergänzungsheft I. p. 57—61. Mit 4 Abbildungen.)
- Fliche, P.**, Les naturalisations forestières en France et la paléontologie. (Communication faite à la réunion biologique de Nancy. 1898.) 8°. 14 pp.
- Girard, Aimé**, Recherches sur la composition des fruits frais. Avec une note préliminaire de M. Lindet. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1899.) 8°. 6 pp. Paris (Impr. nationale) 1899.
- Goverts, W. J.**, *Eremurus robustus* var. *Elwesianus* Leichtlin. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 5. p. 127—129. Mit 2 Abbildungen.)
- Grobben, F.**, Des Landmanns Rathgeber im Obstbau. Anleitung in der Pflanzung und Pflege der Obstbäume, in der Behandlung der Krankheiten etc., in der Ernte und Aufbewahrung des Obstes und der Sortenwahl. gr. 8°. 105 pp. Mit 47 vom Verf. gezeichneten Abbildungen. Wiesbaden (Brems & Plaum) 1899. M. 1.50.
- Gross, H.**, Botanischer Formenschatz. Eine Sammlung von Naturstudien zur Belebung des Ornaments in Schule und Werkstatt. Lie 3. Fol. 4 Tafeln. Stuttgart (Verlag für Naturkunde) 1899. M. 1.—
- Huber, J.**, A manicoba. Descrição de sua cultura. 8°. 17 pp. Para (Diario Official) 1898.
- Legrand, Félix**, Les engrais. (Petite Encyclopédie d'agriculture.) 16°. 155 pp. Paris (Tignol) 1899. Fr. 1.50.
- Leroux, Eugène**, Les pommes à cidre de la Thiérache et de l'Aisne (étude et classification). 2e édition. 18°. VII, 76 pp. et planches. Vervins (Aubert set Dusolon) 1898. Fr. 1.20.

- Neger, F. W.**, Der Sumpfföhrenbestand der Seeloh im Fichtelgebirge. (Dr. W. Neubert's Garten-Magazin. Jahrg. LII. 1899. Heft 4. p. 79—80.)
- Olbrich, S.**, Vermehrung und Schnitt der Ziergehölze, mit einigen Ausblicken auf die Fragen der Vererbung und Hybridation aus langjähriger Praxis. gr. 8°. VII, 179 pp. Mit 86 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. M. 3.—, geb. M. 3.40.
- Platania, D'Antoni R.**, Cenni storici sulla origine e coltivazione degli agrumi. 8°. 25 pp. Aureale (tip. dell' Etna) 1898.
- Rostafliński, J.**, Der Mohn (Papaver somniferum) und seine Cultur in Polen. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1899. No. 1. p. 12—14.)
- Stadelmann, C.**, Die Grundlehren des rationellen Obstbaues. Praktische Anleitung zur Hebung und Förderung dieses wichtigen landwirtschaftlichen Nebenzweiges. („Mehr Geld.“ Praktische Anleitung zur Hebung und Förderung landwirtschaftlicher Nebenzweige, eine nicht zu unterschätzende Erwerbsquelle für den Landwirt. Herausgegeben von C. Stadelmann. Bd. IV.) 12°. IV, 111 pp. Mit Abbildungen. Leipzig (Otto Lenz) 1899. M. —,60, geb. M. —,80.
- Stoll, G.**, Obstbaulehre. Erziehung und Pflege unserer Obstbäume und Fruchtsträucher für Freunde des Obstbaues, besonders für Volksschullehrer kurz dargestellt. Durchgesehen von R. Stoll. 3. Aufl. gr. 8°. VIII, 131 pp. Mit 31 Holzschnitten. Breslau (Eduard Trewendt) 1899. M. 2.—, geb. in Leinwand M. 2.40.
- Tourret-Grignan, G.**, Le repos des Orchidées. (Semaine horticole. 1899. p. 5—6.)
- Van den Berck, L.**, La culture du seigle en terre légère. (Agronome. 1899. No. 1. p. 3. — Belgique hortic. et agric. 1899. No. 1. p. 9. — Gazette des campagnes. 1899. No. 2. — Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 28. — Landbouwl. van Limburg. 1899. No. 1. p. 6.)
- Van Meldert, Léon**, La culture du coton au Texas. (Ingénieur agric. de Gembloux. 1899. p. 311—313.)
- Van Slyke, L. L.**, Report of analyses of commercial fertilizers for the fall of 1898. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 148. 1898. p. 199—225.)
- Warburg, O.**, Ceara-Kautschuk. [Schluss.] (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 3. p. 107—117. Mit Abbildung.)
- Watermeyer, J. C.**, Deutsch-Südwest-Afrika. Seine landwirtschaftlichen Verhältnisse. Bericht über die Resultate meiner im Auftrage des „Syndikates für Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwest-Afrika“ in Begleitung des Herrn Regierungsbaumeisters Rehbock ausgeführten Reisen durch Deutsch-Südwest-Afrika. gr. 8°. 25 pp. Berlin (Dietrich Reimer) 1899. M. 1.—
- Weinzierl, Th. R. von**, Anbauversuche mit amerikanischen Rothklee- und Luzernesaaten. (Publicationen der k. k. Samen- und Controlstation in Wien. No. 186.) gr. 8°. 13 pp. Wien (Wilhelm Frick) 1899. M. —,40.
- Wittmack, L.**, Der Gemüsebau in den Vereinigten Staaten. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 5. p. 130—134.)
- Wohlmann, F.**, Böden aus Deutsch-Südwestafrika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 3. p. 102—106.)
- Varia:**
- Gilbert, E.**, Les plantes magiques et la sorcellerie (antiquité; moyen âge; renaissance). 16°. 108 pp. Moulins (Grégoire) 1899.
- Grandville, J. J.**, Les fleurs animées. Texte par Alph. Karr, Taxile Delord et le comte Foelix. Nouvelle édition, avec planches très soigneusement retouchées par M. Maubert. T. I. 18°. 282 pp. T. II. 393 pp. Paris (Garnier frères) 1898.
- Kronfeld, M.**, Zauberpflanzen und Amulette. Ein Beitrag zur Culturgeschichte und Volksmedizin. gr. 8°. 84 pp. Mit Abbildungen. Wien (Moritz Perles) 1899. M. 1.60.
- Marriage, M. E.**, Poetische Beziehungen des Menschen zur Pflanzen- und Tierwelt im heutigen Volkslied auf hochdeutschem Boden. [Dissert.] gr. 8°. V, 88 pp. Bonn (P. Hanstein) 1899. M. 1.—

Lutz, K. G., Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen. Lief. 8. gr. 8^o. p. 225—256. Mit Abbildungen und 2 farbigen Tafeln. Stuttgart (C. Hoffmann) 1899. M. —.60.

Personalm Nachrichten.

Ernannt: **A. J. Pieters** an Stelle von H. Hicks zum 1. Assistent Botanist am Department of Agriculture in Washington.

Gestorben: Botaniker **Franz Woenig** in Leipzig. — **Father J. H. Wibbe**, bekannter Florist, am 7. Januar 1899, 60 Jahre alt, zu Schenectady, N. Y. — **John Lee** am 20. Januar 1899, 49 Jahre alt.

Anzeige.

Sämmtliche früheren Jahrgänge des

„Botanischen Centralblattes“

sowie die bis jetzt erschienenen

Beihefte, Band I, II, III, IV, V, VI u. VII sind durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags- handlung zu beziehen.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original- Mittheilungen.

- Grégoire, Les cinèses polliniques dans les Liliacées. I., p. 1.
Gutwinski, Ueber die in der Umgebung von Karlsbad im Juli 1898 gesammelten Algen. Ein Beitrag zur Algenflora Böhmens, p. 3.

Orig.-Referate aus Botanischen Gärten und Instituten:

Aus dem botanischen Institut Bern.

- Buchholtz, Zur Entwicklungsgeschichte der Tubercaceen, p. 11.
Fischer, Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Rostpilze. 4—7, p. 11.
— —, Bemerkungen über Geopora und verwandte Hypogaen, p. 11.
— —, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze. Eine Vorarbeit zur monographischen Darstellung der schweizerischen Uredineen, p. 12.
— —, Tabellen zur Bestimmung einer Auswahl der wichtigsten und am häufigsten vorkommenden Thalphyten und Bryophyten, zur Verwendung im botanischen Praktikum und als Einleitung zum Gebrauch der systematischen Specialwerke, p. 14.
Popta, Beitrag zur Kenntniss der Hemiasci, p. 1a.

Sammlungen,

- Hallier, Zwei Convolvulaceen-Sammlungen des botanischen Museums zu Hamburg, p. 17.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

- Hesse und Niedner, Die Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung, p. 17.

Referate.

- Froehner, Die Gattung Coffea und ihre Arten, p. 22.
Grüne Guttapercha, p. 24.
Holmes, Strophantus Nicholsoni, a new species, p. 22.
Jaap, Beitrag zur Moosflora der nördlichen Prignitz, p. 20.
Kilmer, Ginger culture and the lend of its origin, p. 24.
Klebahn, Ueber eine krankhafte Veränderung der Anemone nemorosa L. und über einen in den Drüsenhaaren derselben lebenden Pilz, p. 23.
Rau, Ueber den Aschengehalt von Gewürzen, p. 23.
Weber van Bosse, Monographie des Caulerpes, p. 18.
Wollny, Düngungsversuche mit grünen und abgestorbenen Pflanzen und Pflanzentheilen, p. 24.

Neue Litteratur, p. 26.

Personalm Nachrichten.

- John Lee †, p. 32.
A. J. Pieters, p. 32.
J. H. Wibbe †, p. 32.
Franz Woenig †, p. 32.

Ausgegeben: 22. März 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 26-32](#)