© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Tempsky, F. in Wien und Freytag, G. in Leipzig, Leitfäden für den naturgeschichtlichen Unterricht in Mittelschulen. 1911.

Im Verlage der beiden obengenannten Firmen ist eine Reihe vorzüglicher, prächtig illustrierter Leitfäden und Lehrbücher für den naturgeschichtlichen Unterricht erschienen. Dieselben sind auf Grund des neuesten österreichischen Ministerialerlasses bearbeitet, waren zum Teil in ihren früheren Auflagen schon lange im Gebrauch, können als gute Hilfsmittel für die betr. Fächer bezeichnet werden und sind besonders in zahlreichen Anstalten Oesterreichs eingeführt. Die Titel der betreffenden Bücher lauten: **Wettstein, Dr. R. von,** Leitfaden d. Botanik für die oberen Klassen der Mittelschulen. 4. Aufl. Mit 6 Farbentafeln u. 213 Textbildern, 232 S. 1910. Preis 3 k 90 h. — **Abel, O. und Himmelbauer, A.,** Mineralogie und Geologie für die 5. Kl. der Gymnasien. Mit 281 Abbildungen, 2 farbigen Karten, 1 Farbentafel. 104 Seiten. 1911. Preis 3 k. — **Abel, O.,** Allgemeine Geologie für die 7. Kl. der Realschulen. Mit 198 Textfiguren und 6 Farbentafeln u. Karten. 191 S. 1910. Preis 4 k 20 h. — **Latzel, Dr. Rob.,** Graber's Leitfaden der Tierkunde f. die oberen Klassen der Realgymnasien. Mit 463 Textbildern u. 9 Farbentafeln. 6. Aufl. 202 S. 1910. Preis 3 k 80 h. — **Altschul, Dr. Theod.,** Körper- u. Gesundheitslehre für die ob. Klassen der Realgymnasien. Mit 91 Textabbildungen u. 4 Farbentafeln. 92 S. 1910. Preis 2 k. — **Altschul, Dr. Theod. u. Latzel, Dr. Rob.,** Graber's Leitfaden der Körperpflege u. Tierkunde für die ob. Klassen der Gymnasien und Realschulen. Mit 542 Textbildern u. 13 Farbentafeln. 1910. 202 S. Preis 4 k 70 h. — **Hemmelmayr, Fr. von,** Lehrbuch der Chemie u. Mineralogie für die 4. Kl. der Mädchenlyzeen. 2. Aufl. Mit 92 Abbild. u. 1 Farbentafel. 1910. 167 S. Preis 2 k 50 h. — **Himmelbauer, Dr. Alfr.,** Chemie und Mineralogie für die 4. Kl. der Gymnasien u. Realgymnasien. Mit 113 Textbild. u. 1 Tafel. 1911. 113 S. Preis 1 k 80 h. — **Habart, Dr. Karl,** E. Mach's Grundriss der Naturgeschichte für Realgymnasien. Unterstufe. Mit 355 Textbildern. 1910. 180 S. Preis 2 k 50 h. — **Derselbe,** Dasselbe f. Gymnasien u. Realschulen. Unterstufe. 7. Aufl. Mit 355 Textbildern. 1911. 181 S. Preis 2 k 50 h. A. K.

Heering, Dr. W., Leitfaden für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten nach biologischen Gesichtspunkten bearbeitet. Ausgabe B der Leitfäden für Botanik und Zoologie von P. Wossidlo. II. Teil für die mittleren Klassen Mit 473 Textbildern, 4 Schwarz- u. 12 Farbendrucktafeln. Verlag der Weidmannschen Buchhandlung in Berlin. 1911. 410 S. Preis 4 M.

Die ersten 184 Seiten dieses prächtig ausgestatteten Unterrichtsbuches beschäftigen sich mit der Pflanzenkunde, daran schliesst sich die Tierkunde an. Der Inhalt der ersten Hälfte ist in folgende Abschnitte eingeteilt: 1. Unsere wichtigsten Holzgewächse mit unscheinbaren Blüten, 2. Unsere wichtigsten Gräser, 3. Vergleichung der besprochenen Pflanzen, 4. Uebersicht über die Hauptgruppen des natürlichen Systems der Samenpflanzen, 5. Die Samenpflanzen nach dem natürlichen System geordnet, 6. Sporenpflanzen, 7. Uebersicht über das natürliche System der Pflanzen, 8. Die geographische Verbreitung der Pflanzen mit Berücksichtigung der wichtigsten Nutzpflanzen. Der vorliegende Leitfaden bildet mit dem 1908 erschienenen für den biologischen Unterricht für die oberen Klassen und dem Ostern 1910 herausgegebenen für die unteren Klassen bestimmten 1. Teil ein vollständiges Werk. Die zahlreichen Farbentafeln des ganzen Buches sind geradezu prachtvoll ausgeführt und dienen als wertvolle Unterstützung des naturgeschichtl. Unterrichts, namentlich des biologischen Teils desselben. Auch die Schwarzdrucktafeln und Textbilder lassen in ihrer Ausführung nichts zu wünschen übrig. Der Leitfaden stellt in seinen beiden Teilen einen ansehnlichen Leinwandband dar und kann für den naturgeschichtlichen Unterricht bestens empfohlen werden. Der Preis ist, wenn man den Umfang und die reiche Illustration in Betracht zieht, ein sehr mässiger. Das 1. Vollbild des Werkes „Unsere Laubhölzer" ist als Beilage dieser Nr. der Zeitschrift beigefügt. A. K.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Fischer, Dr. Ed., Ein Menschenalter botanischer Forschung. Rektoratsrede, gehalten an der 76. Stiftungsfeier der Universität Bern. Verl. von Max Drechsel in Bern. 22 Seiten. 1911

Die interessante und anregende Rede Fischers berichtet über die wichtigsten Forschungsrichtungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Botanik im Laufe des letzten Menschenalters. A. K.

Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora von Mittel-Europa. 28. Lief. p. 329—360. Preis 1.50 M. 1911.

Lief. 28 bringt die Bearbeitung der Caryophyllaceengattungen *Dianthus, Saponaria, Malachium, Stellaria* und einen Teil von *Cerastium*. Besonders eingehend werden die Formen behandelt. Von den 3 Tafeln sind 2 koloriert. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Heft 1. 1911. Tobler, F., Zur Ernährungsphysiologie der Flechten. — **Heft 2.** Hanausek, T. F., Ueber das Perikarp und das Perikarpsekret der Gattung Carthamus (Mit Taf. I). — Grafe, Viktor, Untersuchungen über das Verhalten grüner Pflanzen zu gasförmigem Formaldehyd (Mit 2 Textbildern). — Heydrich, F., Die Lithothamnien vor Roscoff (mit Taf. II). — Dessiatoff, N., Zur Entwickelung des Embryosackes von Euphorbia virgata W. K. (Mit 17 Textfig.). — Rudolf, Karl, Zur Kenntnis der Entfaltungseinrichtungen an Palmenblättern (Mit Taf. III). — Němec, B., Ueber eine Chytridiazee der Zuckerrübe. — Neger, F. W., Ambrosiapilze. IV. Tropische Ambrosiapilze. — Bönicke, L. v., Zur Kenntnis der Prophasen der heterotypischen Teilung einiger Pollenmutterzellen (Mit Taf. IV). — Nilsson, H.—Ehle, Ueber Entstehung scharf abweichender Merkmale aus Kreuzung gleichartiger Formen beim Weizen. — Bubák, Fr., Eine neue Krankheit der Maulbeerbäume (II. Mitteil.) (Mit 1 Textbild). — **Heft 3.** Reinisch, Olga, Eine neue Phaeocapsacee (Mit Taf. V). — Tschirch, A., Die Feigenbäume Italiens und ihre Beziehungen zu einander (Mit 2 Textbild.). — Neljubow, D., Geotropismus in der Laboratoriumsluft. — Pascher, A., Cyrtophora, eine neue tentakeltragende Chrysomonade um Franzensbad, und ihre Verwandten (Mit Taf. VI u. 1 Textbild). — Renner, O., Zur Physik der Transpiration. — Palladin, W., Die Bildung roten Pigments an Wundstellen bei Amaryllis vittata (Mit 1 Textbild). — Brand, F., Ueber einige neue Grünalgen aus Neuseeland und Tahiti (Mit Taf. VII). — Zaleski, W., Ueber die Rolle der Nucleoproteide in den Pflanzen. — Miehe, H., Die sogenannten Eiweissdrüsen an den Blättern von Ardisia crispa A. DC. (Vorl. Mitteil.). — Meyer, Arthur, Bemerkungen zu G. Lewitzky: Ueber die Chondriosomen in pflanzlichen Zellen. — Geerts, J. M., Cytologische Untersuchungen einiger Bastarde von Oenothera Gigas (Mit Taf. VIII). — Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Kleinere cecidiologische Mitteilungen (Mit Taf. IX u. 1 Textbild). — Lakon, Georg, Ueber das Vorkommen von Stärkekörnern u. Oeltropfen in den Tracheidenhoftüpfeln des Koniferenholzes (Mit 1 Textbild).

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1911. Nr. 256—257. Zimmermann, W., Neue Beobachtungen über die Orchidaceen Badens.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. Heft 1 u. 2. 1911. Vierhapper, Dr. F., Betula pubescens × nana in den Alpen (Mit 2 Textbildern). — Steiner, J., Flechten aus dem italienisch-französischen Grenzgebiete und aus Mittelitalien.

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 52. Jahrgang 1910. Bd. LII. Gedenkblatt für W. Retzdorff. — Jaap, O., Viertes Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerke „Fungi selecti exsiccati". — Warnstorf, C., Röll's Anträge betr. Aenderungen und Zusätze zu den internationalen botanischen Regeln von Wien in Bezug auf die Nomenklatur der Sphagna. — Höck, F., Pflanzenbezirke des Deutschen Reiches. — Schalow, E., Zur Flora von Labes in Pommern. — Derselbe, Ueber ein Vorkommen

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

von Ilex aquifolium L. bei Berlin. — Andres, H., Die Pirolaceae des Ascherson'schen Herbars. — Ascherson, P., Zusätze zu dem Aufsatze von H. Andres. — Kroll, G. H., Ueber Polygamie bei Polygonatum officinale All. — Koehne, E., Die Gliederung von Prunus Subgenus Padus. — Jaap, O., Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ascomyceten. — Ascherson, P., Ein neues Vorkommen der Betula humilis in der Provinz Brandenburg.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1911. Nr. 208—210. Ex herbario Hassleriano, Novitates paraguarienses XIII. — Petrak, Fr., Ueber eine neue Art der Gattung Cirsium aus dem nördl. Indien. — Niedenzu, F., Novae species Mascagniae generis. — Novae species atque formae ex: J. Pitard et L. Proust, Les Iles Canaries I. — Fries, Rob., Eine neue Wissadula-Art aus Paraguay. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum XLIX—LI. — Wein, K., Beiträge zur Kenntnis der deutschen Mohnarten. — De Candolle, C, F. Pax: Plantae novae bolivianae V. — Focke, W. O., Rubi novi Americae australis et centralis I. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 211—213.** Wein, K., Wie in vor. Nr. — Léveillé, H., Decades plantarum novarum. LII—LIV. — Schlechter, R., Die Gattung Townsonia Cheesem. — Mattei, G. E., Plantae novae italo-somalienses I. — Misczenko, P., Juncacearum varietates novae Caucasicae. — Husnot, T., Nova ex: Joncées, 1908. — Kusnezow, Gentianacearum species atque varietates novae Caucasicae. — Fomin, Campanulacearum species atque varietates novae Caucasicae. — Niedenzu, F., Novae species Mascagniae generis. — Novae species atque formae ex: J. Pitard et L. Proust, Les Iles Canaries II. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Vermischte neue Diagnosen.

Eingegangene Druckschriften. Abel, O, Allgemeine Geologie f. d. 7. Kl. der Realschulen. Verl. v. F. Tempsky in Wien u. G. Freytag in Leipzig. 1910. — Abel, O. u. Himmelbauer, A., Mineralogie u. Geologie f. die 5. Kl. der Gymnasien. Verlag wie vorstehend. 1911. — Altschul, Dr. Theod, Körper- u. Gesundheitspflege für die oberen Kl. der Realgymnasien. Verl. wie oben. 1910. — Altschul, Dr. Theod. u. Latzel, Dr. Rob., Graber's Leitfaden der Körperlehre u. Tierkunde f. die oberen Kl. d. Gymnasien u. Realschulen. Verl. wie oben. 1910. — Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleurop. Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 72. Lief. 1911. — Bernau, K., Dr. K. Smalian's naturwissenschaftl. Unterrichtswerk f. Höhere Mädchenschulen. 5. Teil. Verl. wie oben. 1911. — Fischer, Dr. Ed., Ein Menschenalter botanischer Forschung. Rektoratsrede gehalt. am 26. Nov. 1910 in Bern. Verl. v. Max Drechsel, akad. Buchhandlung in Bern. 1911. — Forenbacher, Dr. Aurel, Otok Lastovo biljno-geographička Studija (Pflanzengeographische Studie über die süddalmatinische Insel Lastovo) (Sep. aus „Rada") Zagreb (Agram) 1911. — Habart, Dr. K., Mach's Grundriss der Naturlehre f. Gymnasien u. Realschulen Unterstufe. Verl. wie oben. 7. Aufl. 1911. — Derselbe, Mach's Grundriss der Naturlehre f. Realgymnasien. Unterstufe. Verl. wie oben. — Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora v. Mitteleuropa. Verl. v. J. F. Lehmann. 28. Lief. München 1911. — Heering, Dr. W., Leitfaden f. d. naturgeschichtl. Unterricht an höheren Lehranstalten. Ausgabe B. 2. Teil f. die mittl. Klassen. Weidmann'sche Buchhandlung. Berlin 1911. — Hemmelmann, Dr. Fr. v., Lehrbuch der Chemie u. Mineralogie f. die 4. Kl. der Mädchenlyzeen. Verl. wie oben. 3. Aufl. 1910 — Himmelbauer Dr Alfr., Chemie u. Mineralogie f. d. 4. Kl. der Gymnasien u. Realgymnasien. Verl. wie oben. 1911. — Kirchner, Dr. O. v, Blumen u. Insekten. Druck u. Verl v. B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin. 1911. — Kühn's bot. Taschenbilderbogen f. d. Spaziergang Heft 5. Verl. v. Rich. Kühn in Leipzig. 1911. — Kumm, Dr., Ueber Naturschutzparke (Sep. a. „Heimatschutz" XI. Jahrg. Nr. 3. 1910) — Latzel, Dr. Rob., Graber's Leitfaden d. Tierkunde f. d. oberen Kl. der Realgymnasien. Verl. wie oben. 6. Aufl. 1910. — Marret, Léon, Icones Florae Alpinae Plantarum. I. Teil. 1911. — Migula, Dr. W., Prof. Dr. Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge. Kryptogamen-Flora. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. Lief. 103—108. 1911. — Müller, Dr. Karl, Rabenhorst's Kryptogamenflora v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig. 13. u. 14. Lief. 1911. — Rickli, Dr. M. u. Heim, Dr. Arnold, Sommerfahrten in Grönland. Verl. v. Huber u. Co. in Frauenfeld. 1911. — Thesins, Dr. Curt, Fortpflanzung u. Vererbung. Verl v. Theod. Thomas in Leipzig. 1911. — Derselbe, Experimentelle Biologie. 337. Bändchen aus

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Natur und Geisteswelt. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. 1911. — Wagner, Adolf, Die fleischfressenden Pflanzen. 344 Bändchen aus Natur u. Geisteswelt. Verl. wie vorsteh. 1911. — Wein, K., Beling, Th., Beiträge zur Flora des nordöstl. Harzes (Sep. aus „Zeitschr. f. Naturwissenschaften" 129—134. 1911). — Derselbe, Papaver Osswaldii K. Wein nov. sp. (Sep. aus „Repertorium" IX. 1911. p. 173). — Derselbe, Papaver Rhoeas × strigosum (Feddeanum K. Wein) (Sep. wie vorstehend p. 172). — Derselbe, Rosa rubiginosa L. v. Beckeri K. Wein (Sep. wie vorstehend p. 126) — Derselbe, Ueber eine interessante Form von Carlina acaulis L. (Sep. aus „Oesterr. Bot. Zeitschr." Nr 7. 1909). — Wettstein, Dr. R. von, Leitfaden der Botanik f. d. oberen Kl. der Mittelschulen. 4 Aufl. Verl. wie oben. 1910. — Wulff, Dr. L. in Parchim, Ueber Schülerherbarien, besonders auf der Unterstufe (Sep. aus „Natur und Erziehung" Heft 5. 1911).

Acta Horti Botanici Universit. Imper. Jurjevensis. Vol. XII. Fasc. 1. 1911. — Archiv f. aktuelle Reformbewegung auf jegl. Gebiete d. prakt. Lebens. Heft II. 1911. — Association Internationale des Botanistes-Assemblées générale de l'Association Intern. des Botanistes Bruxelles. 1910. — Bauer, Dr. E., Musci europaei exsiccati. Schedae zur 7. u. 8. Centurie. 1908. — Berichte der Deutsch. Bot. Gesellsch. Bd. XXVIII. 1910. 2. Generalversammlungsheft und Bd. XXIX. Heft 1—3. 1911. — Botaniska Notiser. 2. Heft. 1911. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Livr. 1. Tome XI. 1911. — Entomologische Rundschau. Nr. 5. 1911. — Entomologische Zeitschrift. XXV. Jahrg. Nr. 1—6. 1911. — Gärtner Neuzeit. Nr. 3 u. 4. 1911. — Herbarium. Nr. 20. 1911. — Kosmos Nr. 3—5. 1911. — La Nuova Notarisia p. 1—52. 1911. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. Nr. 256—257. 1911. — Mitteilungen der Bayerischen Bot. Gesellsch. Nr. 19. 1911. — Natur. Nr. 12—15. 1911. — Nyt Magazin. Bd. 49. Heft 1. 1911. — Pomona College Journal of Economic Botany. Vol. I. Nr. 1. 1911. — Repertorium specier. regni vegetab. Nr. 208—213. 1911. — Royal Botanic Garden. Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. Nr. 2 u. 3 and Appendix II and III. 1911. — Svensk Botan. Tidskrift. Heft 4. 1910. — The Botanical Magazine. Nr. 289. 1911. — The Bureau of Science. 8. u. 9. Annual Report. Manila 1910 u. 1911. — The Ohio Naturalist. Nr. 5 u. 6. Vol. XI. 1911. — Verhandlungen des Botan. Vereins der Prov. Brandenburg. 52. Jahrg. 1910 u. Beilage zu Bd. 51. — Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft. Wien. Heft 1 u. 2. 1911. — Verhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins in Karlsruhe. 23. Bd. 1909/10. — Verein zum Schutze u. zur Pflege der Alpenpflanzen. 10. Jahresbericht. Bamberg 1911. — Zahlbruckner, Dr. A., Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas" 17. Cent. — Zeitschrift der Naturw. Abteilung (des Naturwissensch. Vereins) in Posen. Botanik. 16. Jahrg. 1. Heft p. 163—194. 1910 u. 17. Jahrg. 1. Heft. p. 1—32. 1910 und Zoologie. 17. Jahrg. 1. Heft. 1910. p. 33—64.

Beck, Carl, Verlag in Leipzig, Inselstr. 18. Katalog 2. 1910 u. Katal. 15. Die Alpen. — Feibelmann, O. u. P. in Kaiserslautern. Spezialetiquetten. — Grien, M. in Halstenbeck in Holstein. Preisverzeichnis der Baumschulen. — Junk, W. in Berlin W. 15, Kurfürstendamm Nr. 201. Bulletin Nr. 8. Botanik. — Neumann, Gebrüder in Olbersdorf u. Oybin bei Zittau. Katalog der Baumschulen. — Weigel, Oswald, Antiquariat in Leipzig, Königstr. 1. Liste 25. 1911.

Personalnachrichten.

Ernennungen etc. Dr. E. Baur, Privatdozent, w. z. Prof. an der Landw. Hochschule in Berlin ernannt. — Prof. V. H. Blackman, Leeds, z. Prof. at the Imp. Coll. of Sc. and Technol. in South-Kensington. — Dr. Hugo Fischer trat auf 1. April seine Stelle als Abteilungsvorsteher an, trat als wissenschaftl. Mitarbeiter in die Deutsche Gartenbau-Gesellschaft ein und übernahm die Herausgabe der „Gartenflora" (Bot. Centralblatt). — K. R. Kupffer, Adjunkt-Prof. am Polytechnikum in Riga in Livland, wohnt nun Säulenstrasse 23, Wohnung 12 in Riga.

Todesfälle. J. H. Hart, Emer. Direktor d. Royal Bot. Gardens in Trinidad. — Dr. E. Zacharias, Direktor der Hamburgischen Botanischen Staatsinstitute u. 1. Vorsitzender der Vereinigung für Angewandte Botanik, am 23. März (Botan. Centralblatt).

Druck von J. J. Reiff in Karlsruhe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 17_1911

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 77-80