

Eine kranke Wurzel wird im Längsschnitt und im Querschnitt abgebildet. Die Krankheit beginnt in den Gefäßbündeln und breitet sich dann in dem diese umgebenden Parenchym aus. Die kranken Gewebe werden gummiartig und braunschwarz.

E. Knoblauch (St. Petersburg).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Meigen, W., Die deutschen Pflanzennamen. gr. 8°. VIII, 120 pp. Berlin (Verlag des allgemeinen deutschen Sprachvereins) 1898. M. 1.60.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Atkinson, G. Francis, Elementary botany. 23, 444 pp. il. D. cl. New York (H. Holt & Co.) 1898. Doll. 1.25,

Bémant, Albert, Les sciences physiques et naturelles du certificat d'études primaires. L'homme; les animaux; les végétaux; physique; chimie; pierres (leçons, résumés, questionnaires, devoirs de rédaction). (Pour les enfants de dix à treize ans.) 25. édition. 16°. 238 pp. Avec fig. Paris (Hatier) 1898.

Terks, F., Leitfaden für Botanik und Zoologie in 4 Kursen. 4. Kurs. 6. Aufl. gr. 8°. IV, 134 pp. Mit 175 Abbildungen. Leipzig (Julius Klinkhardt) 1898. Kart. M. 1.—

Algen:

Rofoid, C. A., Plankton studies. On *Pleodorina Illinoisensis*, a new species from the Plankton of the Illinois river. (Bulletin of the Illinois State Laboratory of natural history. Vol. V. 1898.)

Pilze:

Boudier, Sur les rapports qui existent entre l'évolution et les divers organes des champignons et ceux des phanérogames. (Extr. des Comptes rendus du congrès des sociétés savantes en 1898 (section des sciences). 8°. 20 pp. Paris (Imp. nationale) 1898.

Chatin, Ad., Le *Terfezia Leonis* dans les Laudes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 3. p. 160—162.)

Guérin, P., Sur la présence d'un champignon dans l'Ivraie (*Lolium temulentum*). (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 15/16. p. 230—238. Avec 8 fig.)

Klebahn, H., Vorläufige Mitteilung über einige Kulturversuche mit Rostpilzen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 200—201.)

Pater, B., Eine Beobachtung über *Puccinia Malvacearum* Mont. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 201—202.)

Roze, E., Sur les diverses phases de développement d'une nouvelle espèce de *Sarcina* [S. evolvens]. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 4. p. 243—244.)

Wortmann, Julius, Einige Beobachtungen über das Verhalten der Hefen im Weinberge. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 30.) 8°. 10 pp.

Flechten:

Hue, l'abbé, Causerie sur les *Parmelia*. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 15/16. p. 239—250.)

*) Der ergehenst 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.

Dr. Uhlwurm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Muscineen:

- Müller, Karl**, Moosflora des Feldberggebietes. Ein Beitrag zur Kenntnis der badischen Kryptogamenflora. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 177—180.)
- Philibert, H.**, Quelques Brya singuliers de l'Asie centrale. [Suite.] (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 4. p. 59—69.)
- Thériot, J.**, Hépatiques de la vallée de la Romanche. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 4. p. 57—59.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bailey, Liberty Hyde**, Sketch of the evolution of our native fruits. 8°. 13, 472 pp. New York (The Macmillan Co.) 1898. Doll. 2.—
- Balland**, Sur la composition et la valeur alimentaire du Millet. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 4. p. 239—240.)
- Bourquelot, Em. et Hérissé, H.**, Sur l'existence, dans l'orge germée, d'un ferment soluble agissant sur la pectine. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 3. p. 191—194.)
- Cacace, E.**, Contributo allo studio delle Dipsacee: ricerche istologica. (R. orto botanico di Napoli). 8°. 12 pp. Napoli 1898.
- Heffter, A.**, Ueber Cacteenalkaloide. I. Pelletin. II. Die Alkaloide von Anhalonium Lewinii. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, XXXI. 1898. p. 1193.)
- Heut, G.**, Das Pimpinellin. (Archiv der Pharmacie. 1898. Heft 3. p. 162.)
- His, W.**, Ueber Zellen- und Syncytienbildung. Studien am Salmonidenkeim. (Abhandlungen der königlich sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Bd. XXIV. 1898. No. 5.) Lex.-8°. 70 pp. Mit 41 Figuren im Text. Leipzig (B. G. Teubner) 1898. M. 4.—
- Keller, R.**, Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenphysiologie und -Biologie. 7. Stück. (Biologisches Centralblatt. XVIII. 1898. No. 19.)
- Kunz-Krause, Hermann**, Untersuchungen in der Zimmtsäurereihe. I. Mitteilung: Ueber das Verhalten des Cumarins bezw. der Cumarole und einiger weiterer Derivate zu metallischem Natrium und über die dabei auftretenden Fluorescenzerscheinungen. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXXI. 1898. p. 1189.)
- Lindman, C. A. M.**, Die Variationen des Perigons bei *Orchis maculata* L. (Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar. Bandet XXIII. Afd. III. 1898. Botanik, omfattande både levande och fossila former.) 8°. 16 pp. o. 1 pl. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1898. 14 Kr.
- Noll, A.**, Ueber Bildung von Lävulinsäuren aus Nucleinsäuren. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXV. 1898. No. 5/6.)
- Rewitz, B.**, Untersuchungen über Zelltheilung. II. (Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. LIII. 1898. No. 1. Mit 1 Tafel.)
- Schleichert, F.**, Pflanzenphysiologische Beobachtungen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 40. p. 469—472.)
- Schmatolla, O.**, Ueber schleimige Gärung. (Pharmaceutische Centralhalle. XXXIX. 1898. p. 524.)
- Stefanowska, Micheline**, Évolution des cellules nerveuses corticales chez la souris après la naissance. (Annales de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Tome VII. 1898. Fasc. 3. p. 319—362. Avec deux planches.)
- Stevens, W. C.**, The behavior of kiuoplasm and nucleolus in the division of the pollen mother cells of *Asclepias Cornuti*. Apparatus to facilitate the process of fixing and hardening material. (Kansas University Quarterly. Series A. VII. 1898. No. 2.)
- Stoklasa, J.**, Ueber die Entstehung und Umwandlung des Lecithins in der Pflanze. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXV. 1898. No. 5/6.)
- Stoklasa, Jules**, Fonction physiologique du fer dans l'organisme de la plante. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 5. p. 282—283.)
- Syniewski, W.**, Ueber die lösliche Stärke. II. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1898. p. 1791.)

- Van Tieghem, Ph.**, Sur les Buxacées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. V. 1898. p. 289—338.)
- Vejdovský, F. und Mrázek, A.**, Centrosom und Periplast. Vorläufige Mittheilung. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1898.) gr. 8°. 11 pp. Mit 6 Figuren. Prag (Fr. Rivnač in Komm.) 1898. M. —.24.
- Ziegler, H. E.**, Experimentelle Studien über Zelltheilung. [Fortsetzung.] (Archiv für Entwicklungs-Mechanik der Organismen. VII. 1898. No. 1. Mit 2 Tafeln und 12 Figuren.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- De Coincy, Auguste**, Plantes nouvelles de la flore d'Espagne Note VIII. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 15/16. p. 250—252.)
- Eeden, F. W. van**, Desiderata voor de Flora Batava. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. III. 1898. No. 1, 3. p. 537.)
- Fedtschenko, Boris**, Nochmals „Abies Semenovii mihi“. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 180—181.)
- Franchet, A.**, Plantarum sinensium ecloge secunda. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 15/16. p. 225—230.)
- Hahne, A. H.**, Beiträge zur rheinischen Flora. II. Das Neanderthal. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 173—175.)
- Hollick, Arthur**, Notes on Block Island. Botany. (Annals of the New York Academy of Sciences. Vol. XI. Part I. 1898. p. 63—70.)
- Keller, L.**, Beiträge zur Flora des Lungau. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XLVIII. 1898. No. 7.)
- Kuntze, Otto**, *Rubus sanctus* Schreb. 1766. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 181—182.)
- Marsh, O. C.**, The value of type specimens and importance of their preservation. (The American Journal of Science Ser. IV. Vol. VI. 1898. No. 35. p. 401—405.)
- Murr, J.**, Glacialrelicte in der Flora von Süd- und Nordtirol. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 175—177.)
- Schneider, Camillo Karl**, Aus der Pflanzenwelt der Sahara. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 44. p. 517—520.)
- Witmack, L.**, *Zantedeschia Pentlandii* R. Whyte Mss.*) Watson. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 22. p. 593. Mit Tafel 1456.)
- Zahn, Hermann**, Die Piloselloiden der Pfalz beiderseits des Rheines mit Berücksichtigung benachbarter Gebiete. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 11. p. 169—172.)

Palaeontologie:

- Fliche**, Note sur les tufs du Brabant (Vosges) et les variations du Noisetier commun. 8°. 8 pp. 1 pl. Nancy 1898.
- Fliche**, Note sur les bois fossiles de Métilin. (Extr. des Annales des Mines. 1898. Livr. II.) 11 pp.
- Hollick, Arthur**, Notes on Block Island. Palaeobotany. (Annals of the New York Academy of Sciences. Vol. XI. Part I. 1898. p. 56—62. 2 pl.)
- Renault, B.**, Fructifications des *Macrostachya*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 5. p. 284—286.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Bruyning, F. F.**, La brûlure du Sorgho (maladie du Sorgho sucré) et les bactéries qui la provoquent. (Arch. Néerl. publ. p. l. soc. Holl. des scienc. Sér. II. 1. 1898. No. 4/5.)
- Gain, Edmond**, Sur les graines de *Phaseolus* attaquées par le *Colletotrichum Lindemuthianum* Br. et C. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 3. p. 200—203.)

- Guillon, G. M. et Gouirand, G.**, Sur l'adhérence des bouillies cupriques utilisées pour combattre les maladies cryptogamiques de la vigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 4. p. 254—256.)
- Mangin, Louis**, Sur le piétin ou maladie du pied chez le blé. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 5. p. 286—288.)
- Noack, Fritz**, Die Pfahlwurzelfäule des Kaffees, eine Nematodenkrankheit. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 202—203.)
- Raciborski, M.**, Pflanzenpathologisches aus Java. II. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 195—200.)
- Reuter, E.**, In Norwegen im Jahre 1896 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 209—214.)
- Sorauer, Paul**, Die diesjährige Gladiolenkrankheit. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 203—209.)
- Sorauer, Paul**, In Deutschland beobachtete Krankheitsfälle. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 214—228. Mit 1 Figur.)
- Woronin, M.**, Zur Black-Rot-Frage in Russland. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 4. p. 193—195.)
- Wortmann, Julius**, Ueber einige seltenere, aber in diesem Sommer theilweise stark auftretende Erkrankungen der Weintrauben. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 35, 36.) 8°. 13 pp.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Cruz**, Étude toxicologique de la ricine. (Annales d'Hygiène publique et de Médecine Légale. 1898. Octobre.)
- Lunan, G.**, Liquor Strychninae hydrochlorici. (Pharmaceutical Journal and Transactions. 1898. No. 1461. p. 587.)
- Möller, A.**, Medicinische Pflanzen Westafrikas. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. VIII. 1898. No. 6.)
- Schamelhout, A.**, Capsules d'Eucalyptol. (Extr. des Annales de Pharmacie. 1898. Juin.) 8°. 3 pp. Bruxelles (chez l'auteur) 1898.

B.

- Courmont et Doyon**, Du sort de la toxine tétanique chez la grenouille froide ou chauffée. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1898. Octobre.)
- Goldhausen, F.**, Kumys (Milchwein) als Heilmittel von chronischen Lungen- und Magenkrankheiten, Darmkatarrh, Bleichsucht, Nierenentartung, Zuckerkrankheit etc., sowie seine Zubereitung nach einer eigenen Methode. Neue (Titel-)Ausgabe. gr. 8°. VIII, 33 pp. Göttingen (Franz Wunder) 1898. M. 1,20.
- Güiter**, Prophylaxie de la tuberculose, mesures préventives contre les contagions bacillaires à Cannes et dans les stations du littoral méditerranéen. (Annales d'Hygiène Publique et de Médecine Légale. 1898. Septembre.)
- Hesse, O.**, Notiz über Rhabarberstoffe und damit verwandte Körper. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. VIII. 1898. No. 6.)
- Levadité**, Mycose pulmonaire spontanée chez le lapin. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1898. Octobre.)
- Matrnchot et Dassonville**, Sur un nouveau Trichophyton produisant l'herpès chez le cheval. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 5. p. 279—281.)
- Roger**, De quelques conditions qui modifient l'action du foie sur les microbes. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1898. Octobre.)
- Roger et Garnier**, Action du bacille typhique sur la glande thyroïde. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1898. Octobre.)
- Slater, C. and Spitta, E. J.**, An atlas of bacteriology, containing 111 original photomicrographs, with explan. text. 8°. 8⁷/₈ × 5¹/₂. 134 pp. London (Scientific Press) 1898. 7 sh. 6 d.
- Veillon et Zuber**, Recherches sur quelques microbes strictement anaérobies et leur rôle en pathologie. (Archives de Médecine Expérimentale et d'Anatomie Pathologique. 1898. Juillet.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Chatin, Ad.**, L'arbre à cidre dans les prairies à faucher. Applications sur 60 hectares. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 1. p. 34—36.)
- Daniel, Lucien**, Amélioration de la Carotte sauvage par sa greffe sur la Carotte cultivée. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 2. p. 133—135.)
- Delaurier**, La fermentation sans levure. (Revue de Chimie Industrielle. 1898. Septembre.)
- Duggar, J. F.**, Experiments with Oats. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. 95. 1898. p. 157—180.)
- Duggar, J. F.**, Experiments with crimson clover and hairy vetch. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. 96. 1898. p. 183—208. With 5 fig.)
- Eckervogt, R.**, Kefir und seine Darstellung aus Kuhmilch. Neue (Titel-)Ausgabe. gr. 8°. 19 pp. Göttingen (Franz Wunder) 1898. M. —.75.
- Flechet, Edouard**, Statistique agricole décennale de 1892, communication faite à la Société de statistique de Paris, aux séances des 16 mars et 20 avril 1898. (Extr. du Journal de la statistique de Paris. 1898.) Grand in 8°. 28 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1898.
- Hanow**, Ueber Fortschritte in der Stärkefabrikation. (Chemiker-Zeitung. 1898. No. 56. p. 560.)
- Hefelmann, R.**, Verfälschung des Vanillins in der Schweiz. (Apotheker-Zeitung. 1898. No. 49. p. 420.)
- Jaecle, Hermann**, Studien über die Produkte der Kaffeeröstung, ein Beitrag zur Kenntnis des sogenannten Kaffeearomas (Caffeol). (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. Heft 7. p. 457.)
- Kellermann**, Safran zur Imitation von Rauchflisch. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. p. 247.)
- Kissling, R.**, Fortschritte auf dem Gebiete des Tabaks. (Chemiker-Zeitung. 1898. No. 52. p. 524.)
- Kühn, Max**, Zusammenstellung und kritisch geordnete Darstellung der bis jetzt vorhandenen Arbeiten über die chemische Charakteristik folgender Harze: Kopal, Sandarak, Mastix, Elemi, Guajak, Drachenblut, Gummilack, Dammar. (Apotheker-Zeitung. 1898. No. 39. p. 329.)
- Kunz-Kranse, Hermann**, Beiträge zur Kenntnis der Pflanzenstoffe: Versuch einer Klassifikation der sogenannten Gerbstoffe. (Pharmaceutische Centralhalle. 1898. No. 23—25. p. 401, 421, 441.)
- O'Sullivan, James**, Ueber die Geschwindigkeit der alkoholischen Gährung. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 40. p. 351.)
- Pagenstecher, A. und Caro, N.**, Leicht ausführbare landwirtschaftliche Untersuchungen. Eine Anleitung für Schüler landwirtschaftlicher Lehranstalten und landwirtschaftliche Praktiker. gr. 8°. XVI, 238 pp. Mit 60 Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. Kart. M. 5.—
- Reinke, Otto**, Ueber Vakuumgährung. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 41. p. 528.)
- Remy, Theodor**, Untersuchungen über die Bedeutung der chemischen Analyse für die Gebrauchswerthmittelung der Hopfen. [Fortsetzung und Schluss.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 41, 43. p. 530—536, 583—586.)
- Remy, Theodor**, Ueber die Vertheilung der Werthbestandtheile in dem Blütenstande des Kulturhopfens. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 44. p. 593—594.)
- Schiller-Tietz**, Neue Wege zur Gärkunde und Gährungstechnik. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIII. 1898. No. 43. p. 505—510.)
- Schuberg, K.**, Zur Betriebsstatik im Mittelwalde. Untersuchungen und Erfahrungen. Mit zahlreichen tabellarischen Nachweisen. gr. 8°. VI, 130 pp. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 4.—
- Storer, F. H.**, Laboratory notes. (Bulletin of the Bussey Institution Harvard University Boston. Vol. II. Part VII. 1898.)

- Wicke, W.**, Pflanzenwände und ihre Anwendung zur Verwerthung der Abwässer durch aufrecht stehende Gartenanlagen. 8°. 7 pp. Mit 1 Abbildung. Gross-Lichterfelde (Wilhelm Wicke) 1898. M. —20.
- Wortmann, Julius**, Die neuesten Entdeckungen Buchner's über die Gährung ohne Hefe und ihre Konsequenzen für die Praxis der Weinbereitung. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 39, 40.) 8°. 19 pp.
- Wortmann, Julius**, Vorkommen und Wirkung lebender Organismen in fertigen Weinen und ihre Bedeutung für die Praxis der Weinbereitung. (Sep.-Abdr. aus Landwirtschaftliche Jahrbücher. 1898.) Lex.-8°. 110 pp. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 2.50.

Zuerkannte Preise.

Die Académie des sciences de Paris hat unserem Mitarbeiter Prof. Dr. **J. B. de Toni** an der k. Universität Padua für seine „Sylloge Algarum“ den Preis Desmazières verliehen.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **R. Wagner**, Assistent am botanischen Institut in Heidelberg, zum Assistenten am botanischen Garten der technischen Hochschule in Karlsruhe.

Prof. Dr. **N. Wille** in Christiania ist nach dem Tode des Prof. Blytt auch die Direction des Museums und Herbariums der Universität Christiania übertragen worden.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Höck**, Erwiderung, p. 369.
- Krause**, Zu F. Höck's kurzen Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten, p. 369.
- Schwabach**, Ueber die Vorgänge bei der Sprengung des mechanischen Ringes bei einigen Lianen, p. 353.
- True and Hunkel**, The poisonous effect exerted on living plants by phenols. (Continued.), p. 361.
- Botanische Gärten und Institute, Sammlungen,**
- Roumequière**, Fungi exsiccati praecipue Gallici LXXIV. cent. publiée avec la collaboration de M. M. Boudier, Bubak, Cavara, Fantrey, Ferry, Lambotte, Maire, Oudemans, Patouillard, Rolland, Roze et Saccardo, p. 370.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Lanker**, Conserviren der Pflanzen in Formol, p. 371.
- Weltner**, Formol als Conservirungsfüssigkeit, p. 370.

Referate.

- Franchet**, Souliea, nouveau genre de Rénonculacées. Helléborées, p. 375.

- Hauser**, Bakterienbefunde bei Leichen, p. 377.
- Merino**, Contribution à la flora de Galicia, p. 376.
- Murbeck**, Contribution à la connaissance des Rénonculacées-Cucurbitacées de la flore du Nordouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie, p. 374.
- Nypels**, Notes pathologiques, p. 378.
- Patouillard**, Quelques Champignons nouveaux récoltés au Mexique par Paul Maury, p. 373.
- Petermann**, Gummosis de la betterave, p. 378.
- Raciborski**, Pflanzenpathologisches aus Java. I, p. 377.
- Renauld**, Contributions à la flore bryologique de Madagascar, p. 373.
- Saccardo**, I prevedibili funghi futuri secondo la legge d'analogia, p. 372.
- Spribile**, Neue Standorte für Posener Rubi, p. 376.
- Teódoresco**, Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes, p. 373.
- Zacharias**, Summarischer Bericht über die Ergebnisse meiner Riesengebirgsexursionen von 1896, p. 371.

Neue Litteratur, p. 379.

Personalnachrichten.

- Prof. Dr. De Toni, p. 384.
- Dr. Wagner, p. 384.
- Prof. Dr. Wille, p. 384.



Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. „**Neuere botanische Werke**“ aus dem Verlage von Gebr. Bornträger in Berlin bei.

Ausgegeben: 30. November 1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 379-384](#)