

## Litteratur.

**A. de Bary's Vorlesungen über Bacterien.** 3. Aufl. Durchgesehen und theilweise neu bearbeitet von W. Migula, a. o. Prof. an der techn. Hochschule in Karlsruhe. Leipzig, Verlag von Wilh. Engelmann. Preis 3 Mk. 60 Pfg., geb. 4 Mk. 60 Pfg.

De Bary's Vorlesungen über Bacterien haben seiner Zeit einen raschen und grossen Erfolg gehabt. Sie verdankten denselben nicht nur dem Rufe des Verfassers, sondern namentlich auch der klaren, scharfen und knappen Darstellungsweise und der lebensvollen Gliederung des Stoffes — die in De Bary's grösseren zusammenfassenden Werken nicht überall gleich glücklich hervortrat, so vortrefflich in seiner Art auch jedes von ihnen ist. Nach des unvergesslichen Verfassers allzu frühem Tode war eine neue Auflage der „Vorlesungen“ nicht mehr erschienen; die Bacteriologie aber hat seitdem nach verschiedenen Richtungen hin sich weiter entwickelt. Migula hat das De Bary'sche Buch in pietätvoller Weise derart ergänzt, dass das persönliche Gepräge nirgends verwischt und der seither gemachte Fortschritt berücksichtigt ist. Man kann sich ja freilich fragen, ob gerade bei einem Buche, das Vorlesungen wiedergibt, die, wie Sachs sagte, zeigen sollen, „wie sich das Gesamtbild der Wissenschaft im Kopfe des Vortragenden gestaltet“, es berechtigt ist, sie in veränderter Gestalt erscheinen zu lassen, und ob es nicht vorzuziehen gewesen wäre, wenn der Bearbeiter in Anlehnung an die von De Bary gewählte Form ein neues Buch geschrieben hätte. Wie dem auch sei, jedenfalls wird das Buch auch wie es jetzt vorliegt, Vielen willkommen sein. K. G.

**Schinz, Prof. Dr. Hans, u. Keller, Dr. Robert: Flora der Schweiz.**

Zum Gebrauche auf Excursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht. Verlag von Albert Raustein, Zürich.

Während die Flora der Schweiz von Gremli in erster Linie das rasche Auffinden der Pflanzennamen an Ort und Stelle bezweckte und dementsprechend äusserst kurz gefasst war, werden in dem vorliegenden Werke bei weitem ausführlichere Beschreibungen der Pflanzen der Schweiz gegeben, welche nicht nur den Zweck verfolgen, den Namen der Pflanzen kennen zu lernen, sondern es auch ermöglichen, die allgemeine Beschaffenheit der verschiedenen Pflanzenorgane einer Familie, einer Art u. s. w. kennen zu lernen. Eine Anzahl von Figuren von allgemeiner Bedeutung begleiten den Text und tragen zur Erleichterung des Verständnisses der gegebenen Beschreibungen wesentlich bei. Eine Reihe von besonders schwierigen Familien und Gattungen wurde durch auf den betr. Gebieten anerkannte Spezialisten bearbeitet. H. Ross.

**Halácsy, E. de, Conspectus Florae Graecae.** Leipzig, Wilh. Engelmann. 1900.

Die Flora von Griechenland hat eine einheitliche Behandlung seit dem 1806 bis 1813 erschienen Prodrömus von Sibthorp und Smith nicht erfahren. Griechenland gehört zu dem Gebiet von Boissier's Flora orientalis, in welcher denn auch alle bis zu jenem Zeitpunkt (1867—84; Nachtrag 1888) veröffentlichten Arbeiten über die griechische Flora, sowie die ausgegebenen Exsiccaten berücksichtigt wurden. Bei der Grösse des Gebietes der Flora orientalis jedoch ist eine Uebersicht über die Pflanzenwelt eines bestimmten Landes nicht leicht möglich. Seit

jener Zeit sind ferner zahlreiche Veröffentlichungen, meist zerstreut und in sehr verschiedenem Umfange, sowie werthvolle Exsiccata erschienen und es ist eine ebenso nützliche wie dankbare Aufgabe, eine kritische Zusammenstellung unserer gesammten Kenntnisse über die griechische Flora zu machen. Verf. ist ohne Zweifel für diese umfangreiche und schwierige Arbeit eine sehr geeignete Persönlichkeit, da er seit mehreren Jahrzehnten sich mit der Flora Griechenlands beschäftigt hat, selbst das Land wiederholt bereiste und über das entsprechende Herbarmaterial verfügt. Das Gebiet, auf welches sich das Werk bezieht, entspricht den heutigen politischen Grenzen Griechenlands nebst seinen Inseln, ferner Epirus und Kreta.

Den Arten ist meistens eine kurze lateinische Diagnose beigegeben. Bei umfangreicheren Gattungen findet sich zu Anfang eine Uebersicht der einzelnen Arten nach ihren wesentlichsten Merkmalen, sowie ein sehr ausführlicher Litteraturnachweis und Angaben über die Verbreitung der Pflanzen innerhalb des Gebietes nebst entsprechenden Notizen über Standort und Verbreitung derselben. Das Werk erscheint in Lieferungen und soll in 5—6 Jahren vollendet sein. Zwei Lieferungen sind bisher erschienen, sie beginnen mit den Thalamifloren und erstrecken sich bis zu den Crassulaceen.

H. Ross.

**Die Misserfolge in der Photographie und die Mittel zu ihrer Beseitigung.** Ein Hilfsbuch für Liebhaber der Lichtbildkunst von Hugo Müller (Theil I und II). Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Halle, Druck und Verlag von Wilh. Kamp. Preis je 2 Mk.

Wie sehr sich die Photographie Eingang in die botanische Litteratur verschafft hat, zeigt fast jedes grössere Werk. Leider treten uns dabei auch viele Mängel entgegen und manche der Reproductionen müssen stark auf den guten Willen des Beschauers rechnen, der ohne die beigegebene Erklärung manchmal im Zweifel sein kann, ob er eine Tropenlandschaft oder etwas ganz anderes vor sich hat. An Anleitungen zum Photographiren fehlt es ja bekanntlich nicht. Das in der Ueberschrift angeführte Werk aber ist deshalb besonders empfehlenswerth, weil es in kurzer, klarer Darstellung die Fehler hervorhebt, welche beim Photographiren begangen werden und angibt, wie sie zu vermeiden, resp. wie die Folgen zu beseitigen sind. Der erste Theil behandelt das Negativ-, der zweite das Positivverfahren; beide sind sehr empfehlenswerth.

K. G.

**Die Farnkräuter der Schweiz von H. Christ** (Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. I, Heft 2. Bern, Druck und Verlag von K. J. Wyss. 1901. Preis 3.60 Mk.

Es sind fast 50 Jahre her, seit zum letztenmale durch Bernouilli die Gefässkryptogamen der Schweiz bearbeitet wurden. Seither hat nicht nur die floristische Durchforschung Fortschritte gemacht, auch der ganze Standpunkt der Behandlung hat sich vielfach geändert. Es braucht kaum hervorgehoben zu werden, dass für die Bearbeitung der schweizerischen Pteridophyten kein geeigneterer Autor hätte gefunden werden können als Dr. Christ, der nicht nur das Gebiet gründlich kennt, sondern unter den Farnsystematikern einen hervorragenden Platz einnimmt. Diagnosen werden zweckmässigerweise nicht gegeben; der Verf. verweist auf Lürssen und Ascherson. Dagegen finden sich interessante Erörterungen über Variation, Varietät und Standort, Subspecies in geographischer Beziehung, Hybridation und hybridogene Species, Auswahl und Einfluss der Standorte

**Anpassungen, Laubdauer, Entwicklungsperiode der Fortpflanzungsorgane, Einfluss der Gesteinsart, Grade der Verbreitung, Gesellschaften, Höhengrenzen u. a.** Darauf folgt ein Schlüssel zum Bestimmen der Genera und Species und der specielle Theil, welcher durch 28 Originalabbildungen erläutert ist.

**Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen.** Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von Prof. **Dr. Alfred Koch.** Neunter Jahrg. 1898. Leipzig, Verlag von J. Hirzel 1900. Preis 9.60 Mk.

Durch den Tod des früheren Verlegers und den damit verbundenen Uebergang in einen anderen Verlag hat die Drucklegung des sonst sehr pünktlich erscheinenden Jahresberichtes eine Verzögerung erfahren. Der 10. Band wird aber, wie das Vorwort mittheilt, bald folgen. Im Uebrigen ist nur zu wiederholen, dass der „Jahresbericht“ auch diesmal eine sorgfältige, knappe Uebersicht über die Litteratur gibt, die sich auf die Gährungsorganismen bezieht.

**Genera muscorum frondosorum.** Classes Schistocarporum, Cleistocarporum, Stegocarporum complectentia, exceptis Orthotrichaceis et Pleurocarpis. Handschriftlicher Nachlass von **Dr. Carl Müller Hal.** Mit einem Vorwort von Dr. Karl Schliephacke. Leipzig, Verlag von Eduard Kummer. Preis 12 Mk.

Das vorliegende Werk ist aus dem Nachlass des bekannten verdienten Bryologen herausgegeben; eine kurze Lebensskizze und ein Schriftenverzeichnis des Verf. sind beigelegt. Müller hatte während eines langen Lebens ein ausserordentlich reiches Material an Moosen zur Verfügung. Seine Mittheilungen über die „Gattungen und Gruppen der Laubmoose“ in historischer und systematischer Beziehung, sowie nach ihrer geographischen Verbreitung unter Berücksichtigung der Arten bieten schon aus diesem Grunde für die Moossystematik ein werthvolles Material, das auch für biologische Fragen manche Anhaltspunkte bietet.

Freilich wird man wohl kaum in Abrede stellen können, dass der Verf. in manchen Fragen auf einem unhaltbar gewordenen Standpunkt stehen geblieben ist. So wenn er die Sphagnaceen den Leucobryaceen anschliesst, die Cleistocarpen als besondere Gruppe beibehält, das Protonema als Prothallium bezeichnet u. s. w. Das sind indes Dinge, welche den Werth des Werkes im Ganzen nicht heruntersetzen können, denn dieser besteht in den zahlreichen Beobachtungen systematischer und namentlich pflanzengeographischer Art. K. Goebel.

### Eingegangene Litteratur.

- Albert A., Einfacher Versuch zur Veranschaulichung der Zymasewirkung. S.-A. aus Ber. d. d. bot. Ges. Jahrg. XXXIII, Heft 19. 1901.
- Askenasy E., Kapillaritätserscheinungen an einem System dünner Platten. S.-A. aus Verhandl. des naturhist.-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. VI. Bd. 5. Heft.
- Behrens J., Ueber die oxydirenden Bestandtheile und die Fermentation des deutschen Tabaks. S.-A. aus Centralbl. für Bacteriologie etc. II. Abth. VII. Bd. 1901. Nr. 1.
- Benecke W., Ueber farblose Diatomeen der Kieler Förhde. S.-A. aus Jahrb. f. wissensch. Bot. Bd. 35, Heft 3.
- Christ H., Die Farnkräuter der Schweiz. (Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. 1, Heft 2.) Ber. 1900.
- — Fongères collectées par Mr. le Dr. Huber an Bas-Ucayali et an Bas-Huallaga (Alto Amazonas) en octobre—decembr. 1898.

**Anpassungen, Laubdauer, Entwicklungsperiode der Fortpflanzungsorgane, Einfluss der Gesteinsart, Grade der Verbreitung, Gesellschaften, Höhengrenzen u. a.** Darauf folgt ein Schlüssel zum Bestimmen der Genera und Species und der specielle Theil, welcher durch 28 Originalabbildungen erläutert ist.

**Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen.** Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von Prof. **Dr. Alfred Koch.** Neunter Jahrg. 1898. Leipzig, Verlag von J. Hirzel 1900. Preis 9.60 Mk.

Durch den Tod des früheren Verlegers und den damit verbundenen Uebergang in einen anderen Verlag hat die Drucklegung des sonst sehr pünktlich erscheinenden Jahresberichtes eine Verzögerung erfahren. Der 10. Band wird aber, wie das Vorwort mittheilt, bald folgen. Im Uebrigen ist nur zu wiederholen, dass der „Jahresbericht“ auch diesmal eine sorgfältige, knappe Uebersicht über die Litteratur gibt, die sich auf die Gährungsorganismen bezieht.

**Genera muscorum frondosorum.** Classes Schistocarporum, Cleistocarporum, Stegocarporum complectentia, exceptis Orthotrichaceis et Pleurocarpis. Handschriftlicher Nachlass von **Dr. Carl Müller Hal.** Mit einem Vorwort von Dr. Karl Schliephacke. Leipzig, Verlag von Eduard Kummer. Preis 12 Mk.

Das vorliegende Werk ist aus dem Nachlass des bekannten verdienten Bryologen herausgegeben; eine kurze Lebensskizze und ein Schriftenverzeichnis des Verf. sind beigelegt. Müller hatte während eines langen Lebens ein ausserordentlich reiches Material an Moosen zur Verfügung. Seine Mittheilungen über die „Gattungen und Gruppen der Laubmoose“ in historischer und systematischer Beziehung, sowie nach ihrer geographischen Verbreitung unter Berücksichtigung der Arten bieten schon aus diesem Grunde für die Moossystematik ein werthvolles Material, das auch für biologische Fragen manche Anhaltspunkte bietet.

Freilich wird man wohl kaum in Abrede stellen können, dass der Verf. in manchen Fragen auf einem unhaltbar gewordenen Standpunkt stehen geblieben ist. So wenn er die Sphagnaceen den Leucobryaceen anschliesst, die Cleistocarpen als besondere Gruppe beibehält, das Protonema als Prothallium bezeichnet u. s. w. Das sind indes Dinge, welche den Werth des Werkes im Ganzen nicht heruntersetzen können, denn dieser besteht in den zahlreichen Beobachtungen systematischer und namentlich pflanzengeographischer Art. K. Goebel.

### Eingegangene Litteratur.

- Albert A., Einfacher Versuch zur Veranschaulichung der Zymasewirkung. S.-A. aus Ber. d. d. bot. Ges. Jahrg. XXXIII, Heft 19. 1901.
- Askenasy E., Kapillaritätserscheinungen an einem System dünner Platten. S.-A. aus Verhandl. des naturhist.-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. VI. Bd. 5. Heft.
- Behrens J., Ueber die oxydirenden Bestandtheile und die Fermentation des deutschen Tabaks. S.-A. aus Centralbl. für Bacteriologie etc. II. Abth. VII. Bd. 1901. Nr. 1.
- Benecke W., Ueber farblose Diatomeen der Kieler Förhde. S.-A. aus Jahrb. f. wissensch. Bot. Bd. 35, Heft 3.
- Christ H., Die Farnkräuter der Schweiz. (Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. 1, Heft 2.) Ber. 1900.
- — Fongères collectées par Mr. le Dr. Huber an Bas-Ucayali et an Bas-Huallaga (Alto Amazonas) en octobre—decembr. 1898.

- Dalla Torre, Prof. Dr. K. W. v. und L. Graf von Sarntheim, Die Litteratur der Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Mit einer Karte. Innsbruck, Verlag der Wagner'schen Universitätsbuchhandlung. 1900.
- Ernst A., Ueber Pseudohermaphroditismus und andere Missbildungen der Oogonien bei *Nitella syncarpa* und Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung des Embryosackes und des Embryo (Polyembryonie) bei *Tulipa Gesneriana*. S.-A. aus Flora. 88. Bd. 1901.
- Fritsch R., Ueber Gynodiöcie bei *Myosotis palustris*. S.-A. aus Ber. d. d. bot. Ges. Jahrg. 1900. Bd. XVIII, Heft 10.
- Giard A., Sur la pseudogamie osmóque (extr. des Comptes rendus des séances de la société de Biologie séance du 3. Janvier 1901).
- Harshberger J. W., An ecological study of the New Jersey strand Flora. (From the Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. October 1900.)
- Holmboes J., Vore Ugraesplanters spredning (Tiðsskrift for det norske Landbrug. 1900).
- — nogle ugraesplanters invandring i Norge (Saeraftryk af Nyt. Mag. f. Naturv. B. 38. Kristiania 1900).
- Jeffrey E. C., The morphology of the central cylinder in the Angiosperms (repr. from the Transactions of the Canadian Institute).
- Johnson D. L., On the Endosperm and embryo of *Peperomia pellucida* (Botanical Gazette Vol. XXX. Juli 1900).
- Johow Fr., Zur Bestäubungsbiologie chilenischer Blüten. S.-A. a. d. Verhandl. des deutschen wissensch. Vereins in Santiago. Bd. X. 1900.
- — Ueber die chilenische Palme. S.-A. aus Verhandl. d. deutschen wissensch. Vereins in Santiago. Bd. IV, S. 325—339.
- Jost L., Ueber einige Eigentümlichkeiten des Cambiums der Bäume. S.-A. aus d. bot. Zeitung. 1901. Heft 1.
- Klebahn H., Culturversuche mit Rostpilzen. IX. Ber. S.-A. aus Jahrb. für wissensch. Botanik. Bd. 35, Heft 4.
- — Beiträge zur Kenntniss des Getreiderostes. S.-A. aus Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten. X. Bd.
- Klöcker A., La formation d'enzymes dans les ferments alcooliques peut-elle servir à caractériser l'espèce? Comptes rendu des travaux du laboratoire de Carlsberg. 5. Vol. 1. Livr. 1900.
- — et H. Schiöning, phénomènes d'acrosissement perforant et de fonction anormale des conidies chez le *Dematium pullulans* de By et autres champignons. Ibid.
- Koch A., Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen. 9. Jahrg. 1898. Leipzig, Verlag von S. Hirzel. 1900.
- Kronfeld M., Studien über die Verbreitungsmittel der Pflanzen. I. Theil. Leipzig, Verlag von Wilh. Engelmann. 1900.
- Küster E., Ueber einige wichtige Fragen der pathologischen Pflanzenanatomie. S.-A. a. biol. Centralbl. Bd. XX. 1900.
- — Bemerkungen über die Anatomie der Eichen. S.-A. aus bot. Centralbl. Bd. 83. 1900.
- Livingston B. E., On the nature of the stimulus which causes the change of form in polymorphic green algae. Repr. from Botanical Gazette. Vol. XXX. Novbr. 1900.
- Loeb J., Experiments on artificial parthenogenesis in Annelids (*Chaetopterus*) and the nature of the process of fertilization. Repr. from the American Journal of Physiology. Vol. IV. 1901.
- Mededeelingen uit s'lants plantentuin XLIII Over Deli-Grond en Deli-Tabak door Dr. A. van Bijlert. Batavia. 1900.
- Müller O., Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. III. S.-A. aus Ber. d. d. bot. Ges. Bd. 18. 1900. Heft 10.
- Noll F., Ueber die Umkehrversuche mit *Bryopsis* nebst Bemerkungen über Zellen und Energiden. S.-A. aus Ber. d. d. bot. Ges. Bd. XVIII. 1900. Heft IX.
- Perrédès P. E. F., A contribution to the pharmacognosy of official *Strophanthus seed*. London 1900.

- Pfeffer W., Die Anwendung des Projektionsapparates zur Demonstration von Lebensvorgängen. S.-A. aus Jahrb. für wissensch. Bot. Bd. XXXV, Heft 4.
- Pirotta R. e Longo B., Osservazione e ricerche sulle Cynomoriacee con considerazioni sul percorso del tubo pollinico nelle Angiosperme inferiori. (Estr. del fascicolo 2<sup>o</sup>. Anno IX. Dell' Annuario del R. Istituto botanico di Roma. 1900.)
- Pallacci Dr. Gino, Sopra una nuova malattia dell'erba medica. (Pleosphaerulina Briosiana Pallacci.) S.-A. aus Atti dell' ist. bot. dell' universita di Pavia. Nuova serie. Vol. VII.
- Quelle F., Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora des Harzes. S.-A. aus bot. Centralbl. 84. Bd.
- Rostowzew S., Pathologie der Pflanzen (russisch). Moskau 1889.
- Sadebeck R., Equisetaceae. S.-A. aus Engler-Prantl, Nat. Pflanzenfam.
- Sammlung Götschen (Band 80 Pfennig): Das Pflanzenreich, Eintheilung des gesammten Pflanzenreiches mit den wichtigsten und bekanntesten Arten von Dr. F. Reinecke in Breslau und Prof. Dr. W. Migula in Karlsruhe. — Nutzpflanzen von Dr. J. Behrens. — Pflanzenbiologie von Prof. Dr. W. Migula.
- Schroeter C., Die Palmen und ihre Bedeutung für die Tropenbewohner. Neu-jahrsblatt, herausg. von der naturf. Gesellsch. auf das Jahr 1901. Zürich, in Commission bei Jäsi und Bär.
- Schütt F., Centrifugale und simultane Wandverdickungen. S.-A. aus Jahrb. für wiss. Bot. Bd. XXXV, Heft 3.
- Schwendener S., Die Divergenzänderungen an den Blütenköpfen der Sonnenblumen im Verlaufe ihrer Entwicklung. Sitzungsber. der kgl. preuss. Akad. der Wissensch. 22. XI. 1900.
- Shibata K., Beiträge zur Wachstumsgeschichte der Bambusgewächse. S.-A. aus Journal of the college of science, imperial university, Tokyo, Japan. Vol. XIII, pt. III. 1900.
- Stapf O., Dicellandra Hook. f. and Phaeoneuron Gilg (Melastomaceae). Extr. from the Linnean Soc. Journal-Botany Vol. XXXIV.
- Steinbrinck C., Ueber die Grenzen des Schrumpfelns. S.-A. a. Ber. d. d. bot. Ges. 1900.
- Tischler, Untersuchungen über die Entwicklung des Endosperms aus der Samenschale von *Corydalis cava*. S.-A. aus d. Verhandl. des naturhistor.-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. VI. Bd., 4. Heft.
- Tubeuf C. v., Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Arbeiten aus der biolog. Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserl. Gesundheitsamte. II. Bd., 1. Heft. Berlin, Verlagsbuchh. P. Parey und J. Springer. Preis 10 Mark.
- Ver slag omtrent den staat van 'slands plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1899. Batavia 1900.
- Wiesner J., Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete. Sitzungsber. der kaiserl. Akad. der Wissensch. math.-naturw. Cl. Bd. CIX. Mai 1900.
- Wettstein R. v., Die weibliche Blüthe von Ginkgo. S.-A. aus österr. botan. Zeitschr. Jahrg. 1899 Nr. 12.
- — Euphrasia Cheesemani spec. nov. Ibid. Jahrg. 1900 Nr. 10.
- — Der internationale botanische Congress in Paris und die Regelung der botanischen Nomenclatur. Ibid. Nr. 9.
- — Die nordamerikanischen Arten der Gattung *Gentiana*, Sect. *Endotricha*. Ibid. Nr. 5 ff.
- — Die wissenschaftlichen Aufgaben alpiner Versuchsgärten. S.-A. aus Zeitschrift des deutsch. u. österr. Alpenvereins. Jahrg. 1900.
- — Descendenztheoret. Untersuchungen. I. Untersuchungen über den Saison-Dimorphismus im Pflanzenreich. (Mit 6 Tafeln und 8 Textfiguren.) S.-A. aus dem LXX. Bande der Denkschr. der math.-naturw. Cl. der kaiserl. Ak. der Wissensch. 1900.
- Zacharias E., Ueber Sexualzellen und Befruchtung. S.-A. aus d. Verhandl. des naturw. Vereins zu Hamburg. 1901.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [88](#)

Autor(en)/Author(s): Kohl Friedrich Georg, Ross Hermann, Goebel Karl

Artikel/Article: [Litteratur. 248-252](#)