

Verf. knüpft an diese Mitteilung einige interessante Bemerkungen über die Aufhebung der giftigen Wirkung gewisser Alkaloide wie Chinin, Atropin, Strychnin und Nicotin durch den Organismus selbst. Bekannt ist, dass eine gleiche Menge von Nicotin giftig ist, wenn sie in die Vena jugularis injicirt wird, nicht giftig dagegen, wenn die Injection in eine Darmvene ausgeführt wird.

Da die Darmvenen das Blut der Leber zuführen, wird man schließen müssen, dass die Leber das injicirte Gift zurückhält und, wie Verfasser annimmt, durch Fällung des freien Alkaloids unschädlich gemacht.

Th. Weyl (Erlangen).

### Bibliographische Uebersicht<sup>1)</sup>.

#### Botanik.

- Dodel-Port, A., Illustriertes Pflanzenleben. Mit zahlr. Orig. Illustr. 3. Lfg. Lex. 8. Zürich, Schmidt. 1 Mk.
- Ettinghausen, C. v., Beiträge zur Erforschung der Phylogenie der Pflanzenarten. III—VII. 10 Tafeln. Imp. 4. Wien, Gerold's Sohn. 4 M. 60 Pf.
- Fischer, Th., Die Dattelpalme, ihre geographische Verbreitung und culturhistorische Bedeutung (Petermann's Mitteilungen etc. Herausg. von E. Brehm. Ergänzungsheft Nr. 64. 4. Gotha, J. Perthes. 4 M.
- Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Mit 140 Holzschn. 2. Hälfte. gr. 8. Breslau, Trewendt. 8 M.
- Fries, Ed., Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum. Vol. II, Fasc. 5. Fol. Stockholm (Berlin, Friedländer u. Sohn). 13 M.
- Hallier, E., Unters. über Diatomeen, insbes. über ihre Bewegungen und ihre vegetative Fortpflanzung. Mit 2 Tafeln. 8. Gera, Köhler. 1 M. 50 Pf.
- Heer, O., Flora fossilis arctica. Die fossile Flora der Polarländer. 6. Bd. 1. Abt. Mit 21 Tafeln gr. 4. Zürich, Wurster & Co. 20 M.
- Hein, H., Deutschland's Giftpflanzen gr. 8. Hamburg, Vetter. 1 M. 50 Pf.
- Kraus, G., Ueber die Wasserverteilung in der Pflanze. II. Der Zellsaft und seine Inhalte. Mit 1 Holzsch. gr. 4. Halle, Niemeyer.
- Le Jolis, A., Liste des algues marines de Cherbourg. Avec 6 pl. 8. Paris, Baillière et fils. 5 Fr.

1) Unter dieser Rubrik gedenken wir bis auf weiteres eine Uebersicht der wichtigern biologischen Arbeiten zu bringen, mit Ausnahme derjenigen, welche im Centralblatt bereits besprochen sind. Eine spätere Besprechung einzelner hier angeführter Werke ist natürlich nicht ausgeschlossen.

Sollte eine Erweiterung dieser Literaturübersichten später sich als wünschenswert herausstellen, so würden wir vielleicht in einem besondern Anhange mit besonderer Berücksichtigung der Journalliteratur die Arbeiten von biologischem Interesse in möglichster Vollständigkeit nach den einzelnen Disciplinen geordnet zusammenstellen. Im Hinblick auf diese Absicht ersuchen wir deshalb alle Autoren uns Separatabzüge ihrer Arbeiten zuzusenden zu wollen.

- Leitgeb, H., Untersuchungen über die Lebermoose. 6. (Schluss-)Heft. Mit 11 Tafeln. gr. 4. Graz, Leuschner und Lubensky. 24 M.
- Lenz, H. O., Das Pflanzenreich. 5. Aufl. herausg. von O. Burbach. Mit 8 Tafeln. gr. 8. Gotha, Thienemann. 3 M. 60 Pf.
- Lürssen, Ch., Grundzüge der Botanik. 3. Aufl. Leipzig, Haessel. 6 M.
- Rabenhorst's L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. 1. Bd. 1. u. 2. Liefg. Mit Figuren. gr. 8. Leipzig, Kummer. 2 M. 40 Pf.
- Saporta, Graf v., Die Pflanzenwelt vor dem Erscheinen des Menschen. Uebersetzt von C. Vogt. Mit 13 Tafeln und 118 Holzschn. gr. 8. Braunschweig, Vieweg u Sohn. 13 M.
- Saporta, Comte de, et F. Marion, L'évolution du règne végétal. 8. Paris, Germer Baillière. 6 Fr.

- 
- Botanische Abhandlungen aus dem Gebiete der Morphol. und Physiol. Herausgegeben von Joh. v. Hanstein. 4. Bd. 2. Heft. gr. 8. Bonn, Marcus 6 Mark.
- Botanischer Jahresbericht, Herausgegeben von Leop. Just. 6. Jahrg. 1878. 2. Abt. 1. Heft. gr. 8. Berlin, Borntraeger. 6 M. 80 Pf.

---

### Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte.

- Balfour, F. M., Handb. der vergl. Embryol. 2 Bde. übersetzt v. B. Vetter. 1. Bd. 2. Hälfte.
- Bischoff, Th. L. W. v., Ueber die äussern weibl. Geschlechtsteile d. Menschen u. d. Affen. Nachtrag. 2. Abt. gr. 4. München, Franz. 30 Pf.
- Braun, M., Die Entwicklung des Wellenpapageis mit Berücksichtigung d. Entwicklung anderer Vögel. 1. Hälfte. Mit 7 Tafeln. gr. 8. Würzburg, Staudinger. 16 M. 80 Pf.
- Drasch, O., Beiträge zur Kenntniss des feineren Baus des Dünnarms. 3 Tafeln. Lex. 8. Wien, Gerold's Sohn. 2 M.
- Gellé, Suite d'études d'otologie. De Poreille. Anat. norm. et comp. etc. 8. Paris, Delahaye. 5 Fr.
- Humphry, G. M., A Treatise on the Human Skeleton, including the Joints. 8. London, Macmillan. 14 Sh.
- Klaussner, F., Studien über die Muskelanordn. am Pylorus der Vertebraten. Mit 12 Tafeln. Lex. 8. Stuttgart, Cotta. 5 M.
- Klein and Smith's Atlas of Histology, with 48 coloured Plates. 4. London, Smith and Elder. 84 Sh.
- Langer, L., Ueber die Blutgefäße der Herzklappen der Menschen. Wien, Gerold's Sohn. 3 M.
- Mauthner, L., Gehirn und Auge. Mit Holzschn. gr. 8. Wiesbaden, Bergmann. 7 Mark.

---

Einsendungen für das „Biologische Centralblatt“ bittet man an die „Redaction, Erlangen, physiologisches Institut“ zu richten.

---

Verlag von Eduard Besold in Erlangen. — Druck von Junge & Sohn in Erlangen.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1881-1882

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Bibliographische Uebersicht 127-128](#)