

zweiten kugligen Umriss zeigten. Dabei fungierte *Sp. majuscula* als männlicher und *S. protecta* als weiblicher Faden, so dass hier die Ausgestaltung der Spore sich dem mütterlichen Typus ausschloss.

C. Fisch (Erlangen).

## Otto Zacharias, Das Mikroskop und die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung in ihrer verschiedenen Anwendung von Dr. Julius Vogel.

Vierte Auflage, vollständig und neu bearbeitet von Otto Zacharias unter Mitwirkung von Prof. Dr. E. Hallier in Jena und Dr. Ekalkowsky ebend.

Aus den uns vorliegenden Lieferungen des obengenannten, noch nicht vollkommen herausgegebenen Werkes ersehen wir zur Genüge, dass die Gesichtspunkte, welche den Verfasser bei der Ausarbeitung dieses Buches leiteten, geschickt gewählt waren, und dass es eine glücklich vermittelnde Stelle einnimmt zwischen den Werken für den Fachmikroskopiker und den populär geschriebenen Anleitungen zum mikroskopieren. Dieses nicht zu unterschätzenden Vorteiles wegen wird es Studierenden und Aerzten höchst willkommen sein. Namentlich über die Theorie des Mikroskops, die Hilfsapparate des Mikroskopikers sowie in einer Anleitung zum Gebrauch des Mikroskops und zur Vorbereitung der zu untersuchenden Gegenstände bietet es dem Leser das wissenschaftlichste und allgemein anwendbare in gefälliger Form dar.

Wir werden später, wenn erst die Lieferungen vollzählig erschienen sind, Gelegenheit nehmen, genauer und eingehender über den Wert des Buches zu berichten.

C. B.

---

Soeben erschien in unserer Verlage:

### **E. Wasmann S. J., Der Trichterwickler.**

— Eine naturwissenschaftliche Studie über den Thierinstinkt. — Mit einem Anhange über die neueste Biologie und Systematik der Rhynditesarten und ihrer Verwandten, (Mittelabiden, Rhynditiden und Remonygiden.) Mit Holzschnitten und 3 Tafeln. 17 Bogen. 8.

Preis 3 Mark 60 Pfg.

### **B. Handmann S. J., Die internationale electrische Ausstellung in Wien 1883.**

Ein Uebersichtsbild der vorzüglichsten bisherigen Leistungen auf electrischem Gebiete. Mit Holzschnitten und 6 Tafeln. 4 Bogen. 8. Preis 1 Mark. Münster i. W.

Aschendorff'sche Buchhandlung.

---

Einsendungen für das „Biologische Centralblatt“ bittet man an die „Redaktion, 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: 1884-1885

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Bemerkungen zu Otto Zacharias: Das Mikroskop und die wissenschaftlichen Methoden der mikroskopischen Untersuchung in ihrer verschiedenen Anwendung von Dr. Julius Vogel. 544](#)