

**W. Preyer, Elemente der allgemeinen Physiologie.**

Kurz und leichtfasslich dargestellt. Leipzig 1883.

Hervorgegangen aus Universitätsvorlesungen dürfte dieses Werk nicht nur für Studierende der Medizin und der Naturwissenschaften als Einleitung in das Studium der speziellen Physiologie sich eignen, sondern es gewährt auch dem Vorgeschnittenen erwünschte Gelegenheit zur raschen Orientierung über allgemeine physiologische Fragen. Es erscheint darum wol geeignet, eine fühlbare Lücke in der grade an Werken über allgemeine Physiologie armen Fachliteratur auszufüllen. Nicht Sache dieser Besprechung kann es sein, den reichen Inhalt des an sich schon in prägnanter Kürze geschriebenen Buches wiederzugeben. Es sei nur erwähnt, dass im ersten Abschnitt, welcher vom „Wesen des Lebens“ handelt, unter anderm die allgemeinen innern und äußern Lebensbedingungen sowie die Hypothesen über den Ursprung der ersten lebenden Wesen erörtert werden, während die folgenden Abschnitte den chemischen Aufbau und die Formen der Organismen zum Gegenstand haben. Als besonders instruktiv dürfen ferner auch jene Kapitel gelten, in welchen die Kraftäußerungen lebender Körper und die allgemeinen physiologischen Funktionen besprochen werden. Die Darstellungsweise ist durchweg klar und übersichtlich und setzt, der Bestimmung des Buches entsprechend, zum Verständniss keineswegs gründliche physiologische Vorkenntnisse, sondern nur die Bekanntschaft mit den allgemeinen und wesentlichsten Tatsachen der Physik, Chemie und Anatomie voraus. Als eine sehr zweckdienliche Beigabe darf insbesondere auch die kurze und übersichtliche Darstellung der historischen Entwicklung der Physiologie von ihren ersten Anfängen bis auf die Gegenwart angesehen werden.

Biedermann (Prag).

---

 Verlag von **Eduard Besold** in **Erlangen**.

Soeben erschienen:

**Lehrbuch**  
der  
**Anatomie der Sinnesorgane**


von

Dr. **Georg Schwalbe**,

o. Professor der Anatomie an der Universität Königsberg.

Erste Lieferung.

Preis 7 Mark.

 Dieses seit länger erwartete Werk bildet zugleich des zweiten Bandes dritte Abteilung

von

**Hoffmann-Schwalbe's Lehrbuch der Anatomie.**

Zweite Auflage.

---

 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: 1883-1884

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Biedermann Wilhelm

Artikel/Article: [Elemente der allgemeinen Physiologie. 288](#)