

W 228  
47

# HANDBUCH DER PHYSIOLOGIE

bearbeitet von

Prof. H. AUBERT in Rostock, Prof. C. ECKHARD in Giessen, Prof. TH. W. ENGELMANN in Utrecht, Prof. SIGMUND EXNER in Wien, Prof. A. FICK in Würzburg, weil. Prof. O. FUNKE in Freiburg, Dr. P. GRÜTZNER in Breslau, Prof. R. HEIDENHAIN in Breslau, Prof. V. HENSEN in Kiel, Prof. E. HERING in Prag, Prof. L. HERMANN in Zürich, Prof. H. HUPPERT in Prag, Prof. W. KÜHNE in Heidelberg, Prof. B. LUCHSINGER in Bern, Prof. R. MALY in Graz, Prof. SIGMUND MAYER in Prag, Prof. O. NASSE in Halle, Prof. A. ROLLETT in Graz, Prof. J. ROSENTHAL in Erlangen, Prof. M. v. VINTSCHGAU in Innsbruck, Prof. C. v. VOIT in München, Prof. W. v. WITTICH in Königsberg, Prof. N. ZUNTZ in Bonn.

Herausgegeben

von

**DR. L. HERMANN,**

PROFESSOR DER PHYSIOLOGIE AN DER UNIVERSITÄT ZÜRICH.

**Sechster Band.**

**ERSTER THEIL**

**Physiologie des allgemeinen Stoffwechsels**

und der

**Ernährung**

von **C. v. Voit** in München.

---

**LEIPZIG**

**VERLAG VON F. C. W. VOGEL.**

1881.

Die Bände IV.2; V.2; VI.2, unter der Presse, werden demnächst erscheinen.



A

Verlag von F. C. W. VOGEL in Leipzig.

- Bäumler, Ch.** Der sogenannte Animalische Magnetismus oder Hypnotismus. gr. 8. 1881. 2 M.
- Beard, M.** Die Nervenschwäche, ihre Symptome, Natur, Folgezustände und Behandlung. Uebersetzt von Dr. M. NEISSE in Breslau. gr. 8. 1881. 4 M.
- v. Beetz, W.** Grundzüge der Electricitätslehre. Zehn Vorlesungen. gr. 8. 1878. 3 M. 60 Pf.
- Birch-Hirschfeld, F. V.** Lehrbuch der Pathologischen Anatomie. Mit 5 Tafeln. gr. 8. 1877. 25 M.
- Drechsel, E.** Die fundamentalen Aufgaben der Physiologischen Chemie. gr. 8. 1881. 80 Pf.
- Erb, W.** Handbuch der Krankheiten des Rückenmarks. 2. Aufl. gr. 8. 1878. 20 M.
- Erb, W.** Ueber die neuere Entwicklung der Nervenpathologie und ihre Bedeutung für den medicin. Unterricht. gr. 8. 1880. 1 M.
- Hertwig, O. und R.** Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Medusen. Mit 10 Tafeln. gr. 4. 1878. 40 M.
- His, W.** Anatomie menschlicher Embryonen. I. Abtheilung. Embryonen d. ersten Monats. Mit Atlas. (8 Tafeln.) gr. 8. 1880. 30 M.
- Hofmann, F.** Die Bedeutung der Fleischnahrung und der Fleischconserven mit Bezug auf Preisverhältnisse. Beitrag zur rationellen Verpflegung vom sanitären und wirthschaftlichen Standpunkte. Für Aerzte und Beamte. gr. 8. 1880. 3 M.
- Hueter, C.** Grundriss der Allgemeinen und Speciellen Chirurgie. Für Aerzte und Studirende. 1. Hälfte (Allgem. Theil). gr. 8. 1880. (II. Hälfte, Spec. Theil, erscheint 1881.) 10 M.
- Immermann, H.** Handbuch der Ernährungs-Störungen. 2. Aufl. gr. 8. 1879. 15 M.
- Leube, W. O.** Ueber die Ernährung des Kranken vom Mastdarm aus. Nach physiol. Experimenten und klinischen Beobachtungen. Mit Holzschnitten. gr. 8. 1872. 1 M. 20 Pf.
- Naunyn, B. u. Jul. Schreiber.** Ueber Gehirndruck. Mit 7 Tafeln. gr. 8. 1881. 5 M.
- Ranvier's** Technisches Lehrbuch der Histologie. Uebersetzt von Dr. W. NICATI u. Dr. H. v. WYSS. 1—5. Lfg. gr. 8. 1879. à 3 M.
- Winternitz, W.** Die Hydrotherapie. gr. 8. 1881. 6 M.
- v. Wyss, H.** Die Stellung des Arztes vor Gericht. gr. 8. 1881. 1 M.
- v. Ziemssen's** Handbuch der Allgemeinen Therapie. 4 Bände.
- v. Ziemssen's** Handbuch der Speciellen Pathologie und Therapie. 16 Bände. gr. 8.
- Jahresberichte für Anatomie und Physiologie.** Band I—VIII.

220  
W 47

HANDBUCH  
DER  
PHYSIOLOGIE.

100  
100

Ä

# HANDBUCH

DER

# PHYSIOLOGIE

BEARBEITET VON

Prof. H. AUBERT in Rostock, Prof. C. ECKHARD in Giessen, Prof. TH. W. ENGELMANN in Utrecht, Prof. SIGM. EXNER in Wien, Prof. A. FICK in Würzburg, weil. Prof. O. FUNKE in Freiburg, Dr. P. GRÜTZNER in Breslau, Prof. R. HEIDENHAIN in Breslau, Prof. V. HENSEN in Kiel, Prof. E. HERING in Prag, Prof. L. HERMANN in Zürich, Prof. H. HUPPERT in Prag, Prof. W. KÜHNE in Heidelberg, Prof. B. LUCHSINGER in Bern, Prof. R. MALY in Graz, Prof. SIGM. MAYER in Prag, Prof. O. NASSE in Halle, Prof. A. ROLLETT in Graz, Prof. J. ROSENTHAL in Erlangen, Prof. M. v. VINTSCHGAU in Innsbruck, Prof. C. v. VOIT in München, Prof. W. v. WITTICH in Königsberg, Prof. N. ZUNTZ in Bonn.

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. L. HERMANN,

PROFESSOR DER PHYSIOLOGIE AN DER UNIVERSITÄT ZÜRICH.

SECHSTER BAND.

I. THEIL.

---

LEIPZIG,  
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.  
1881.

Ä

Ä

W 222/47

HANDBUCH DER PHYSIOLOGIE  
DES  
GESAMMT-STOFFWECHSELS  
UND DER  
FORTPFLANZUNG.

---

ERSTER THEIL.

PHYSIOLOGIE DES ALLGEMEINEN STOFFWECHSELS

UND DER

ERNÄHRUNG

VON

C. VON VOIT IN MÜNCHEN.

11-3222

---

LEIPZIG,  
VERLAG VON F. C. W. VOGEL.  
1881.

Ä