

Fran Dr. Brehmer  
Goerbersdorf.

Handwörterbuch

der

**P h y s i o l o g i e**

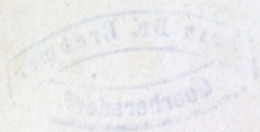
mit

Rücksicht auf

**physiologische Pathologie.**

---

Zweiter Band.



Genauigkeit

Physische

Physik

Physikalische

Physik

# Handwörterbuch

der

# Physiologie

mit

Rücksicht auf

physiologische Pathologie.



In

Verbindung mit mehreren Gelehrten

herausgegeben

von

Dr. Rudolph Wagner,

Professor in Göttingen.

Mit

Kupfern und in den Text eingedruckten Holzschnitten.

Zweiter Band.

Braunschweig,

Druck und Verlag von Friedr. Vieweg und Sohn.

1844.

QP

11

H236

1853

v. 2



Institute  
Hist. Med.

Withdrawn

571.03x

MAX-PLANCK-INSTITUT  
FÜR WISSENSCHAFTSGESCHICHTE  
Bibliothek

02-2125

## Inhaltsverzeichnis des zweiten Bandes.

---

	Seite
Harn, von Professor G. Lehmann in Leipzig . . . . .	1
Herz und Herzthätigkeit, von Professor G. Kürschner in Marburg . . . . .	30
Haut, von Professor Krause in Hannover . . . . .	108
Hypertrophie, von Professor F. Vogel in Göttingen. . . . .	186
Instinct, von Professor H. Loze in Göttingen . . . . .	191
Kreislauf des Blutes, von Professor C. Bergmann in Göttingen . . . . .	210
Leber, von Professor Theile in Bern . . . . .	309
Lymphy, von Professor H. Nasse in Marburg . . . . .	363
Mikroskop, seine Anwendung und Gebrauch bei physiologischen Untersuchungen, von Professor J. Purkinje in Breslau . . . . .	411
Anhang zum vorhergehenden Artikel, vom Herausgeber . . . . .	441
Milch, von Professor Scherer in Würzburg . . . . .	449
Nervenphysiologie, von Professor A. W. Volkmann in Halle . . . . .	476
Nieren und Harnbereitung, von Professor C. Ludwig in Marburg . . . . .	628
Parasiten, von Professor K. Th. C. von Siebold in Freiburg . . . . .	641
Psychologie und Psychiatrie, von Dr. F. W. Hagen in Windsheim . . . . .	692
Respiration, von Dr. K. Vierordt in Karlsruhe . . . . .	828
Riechen, von Professor F. Bidder in Dorpat . . . . .	916

---

## Verbesserungen zum zweiten Bande.

### Herz und Herzthätigkeit.

- §. 48 3. 8 von oben }  
§. 49 3. 11 „ „ } sind die Verweisungen auf die Tafeln zu streichen.  
§. 52 3. 22 „ „ }  
§. 49 3. 16 von unten lies statt concav: convex.

### Psychologie.

- §. 698 3. 16 v. o. lies statt sämtlichen Bewußtseins (schlechtweg auch sinnliches Bewußtsein genannt): sinnlichen Bewußtseins (auch schlechtweg Bewußtsein genannt).  
§. 734 3. 22 v. u. „ „ Rückenmark: Gehirn.  
§. 737 3. 21 v. o. „ „ innere: immer.  
§. 753 3. 3 v. u. „ „ physischen: psychischen.  
§. 770 3. 19 v. u. „ „ eine einzelne höhere Erkenntnißthätigkeit: einzelne höhere Erkenntnißthätigkeiten.  
§. 774 3. 5 v. u. „ „ derartige: dormalige.  
§. 776 3. 16 v. u. „ „ physische: psychische.  
§. 778 3. 9 v. o. „ „ nur: nun.  
§. 779 3. 10 v. v. „ „ vergleichen: verglichen.  
§. 806 3. 11 v. v. „ „ Kenntniß: Krankheit.  
§. 813 3. 27 v. v. „ „ psychischer: physischer.

### Respiration.

- §. 847 3. 8 v. u. lies statt am: in einem.  
§. 859. In der letzten Columne der Tabelle lies statt 0,01017: 1,01070.  
§. 866. In der Columne »Sauerstoff nach dem Versuch,« 3. 2., lies statt 52: 8,52.  
§. 869 3. 11 v. u. lies statt Cubiccentimeter: Cubifimeter.  
§. 870. Die Anmerkung: »die Thiere wurden 4 St.« u. s. w. gehört nur zu Versuch II. der Tabelle.  
§. 877 3. 31 v. o. lies statt 29 — 40: 20 — 40.  
§. 879. In der zweiten Tabelle lies statt 4,28: 4,48 und statt 4 lies 4,28.  
§. 879. Ebendasselbst lies statt 6106: 6016.  
§. 884 3. 22 v. u. lies statt Funktionsreihe: Functionsweise.  
§. 885. In der Tabelle, erste Versuchsreihe, 3te Columne, lies statt 9,0350: 0,0350. Ebendasselbst in der 6ten Columne lies statt 35,29: 30,29.  
§. 894. In der letzten Columne der ersten Tabelle lies statt 105,0: 105,6.  
§. 896 3. 19 von oben lies statt 892: 889.  
§. 897. Die Formel von Pn ist: 
$$1,9 (Q - Q_n) + P (Q_n - 0,5)$$
$$Q_n - 0,5$$
  
§. 899 3. 10 von oben lies statt in den: von den.

Im Verlage von Friedrich Vieweg und Sohn in Braunschweig ist erschienen:

Lehrbuch  
der  
**Physiologie des Menschen**  
für  
**Ärzte und Studirende.**

Von Dr. G. Valentin,  
Professor der Physiologie und vergleichenden Anatomie an der Universität Wien,

In zwei Bänden.

Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten.

gr. 8°. Fein Velinpap. geh. Preis: 8 Thlr. 20 Gr.

Der Herr Verfasser hat sich die Aufgabe gestellt, in diesem Lehrbuche nur die Physiologie des Menschen zu behandeln; alles Fremde ist streng ausgeschlossen und eben nur die Darstellung der Thätigkeiten unseres Organismus geliefert worden. Er hält dafür, daß der heutige Standpunkt der Wissenschaft diese Concentration nöthig macht, um nicht durch Mitaufnahme solcher Verzweigungen der Physiologie, welche gewöhnlich neben ihr behandelt werden, allgemeine und vergleichende Anatomie u., das Feld für den practischen Arzt und den Studirenden — denn für diese ist sein Werk zunächst bestimmt — zu weit und weniger übersichtlich in der Hauptsache werden zu lassen. Er beginnt mit der allgemeinen Physiologie und geht erst dann zur speciellen über. Das Werk umfaßt zwei Bände, und ist jetzt vollständig erschienen.

Zahlreiche und vortrefflich ausgeführte Holzstiche werden viel zur bessern Verständlichkeit schwieriger Parthien der Materie beitragen.

---

**Physiologie des Nervensystems,**

vom  
**ärztlichen Standpunkte**  
dargestellt.

Von Dr. G. A. Spiels,  
praktischem Arzte in Frankfurt a. M.

gr. 8°. Fein Velinpap. geh. Preis: 2 $\frac{1}{2}$  Thlr.

Wenn die Physiologie im Allgemeinen heutzutage eine der wichtigsten Grundlagen der Pathologie ist, und deren fortgesetztes Studium von keinem denkenden Arzte mehr übersehen werden darf, so ist es namentlich die Nervenphysiologie, welche die practischen Aerzte vorzugsweise interessiert, und das Buch dürfte um so mehr Beachtung bei diesen finden, als es von dem Standpunkte des Arztes ausgeht.

---

**Zur vergleichenden Physiologie**

der  
**wirbellosen Thiere.**

Eine physiologisch-chemische Untersuchung

von  
Dr. Carl Schmidt.

gr. 8. geh. Fein Velinpapier. Preis: 12 Gr.

---

**Klinische Beiträge**

zur Pathologie und Physiologie der Augen und Ohren. Nach der numerischen Methode bearbeitet von Dr. G. L. Rucke, Professor der Medicin an der Universität zu Göttingen. Erstes Jahreshft. gr. 8°. Velinpap. geh. 2 Thlr.

In demselben Verlage ist ferner erschienen:

## **Entwicklungsgeschichte des Hunde-Gies.**

Von

Dr. Th. L. W. Bischoff,

Professor der Anatomie und Physiologie zu Gießen.

Mit Kupfern. gr. 4. Fein Velinpap. geh.

## **Entwicklungsgeschichte des Kaninchen-Gies.**

Von

Dr. Th. L. W. Bischoff,

Professor der Anatomie und Physiologie zu Gießen.

**Gekrönte Preisschrift,**

ausgesetzt

von der

physikalisch-mathematischen Klasse der Königlich Preussischen  
Akademie der Wissenschaften  
im Jahre 1840.

Mit sechszehn Steintafeln.

gr. 4. Fein Velinpap. geheftet. 6 Thlr.

Unter der Presse befindet sich:

**Die Thier-Chemie**

oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf

**Physiologie und Pathologie.**

Von

Justus Liebig,

Dr. der Medicin und Philosophie, Professor der Chemie an der Universität zu Gießen, Ritter etc.

Dritte umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage.

gr. 8°. Fein Velinpap. geh.

## **Handbuch der rationellen Pathologie.**

Von Dr. Henle,

Professor der Physiologie und Anatomie zu Heidelberg.

gr. 8. Fein Velinapp. geh.

In der Arnoldischen Buchhandlung in Dresden und Leipzig ist erschienen  
und in allen Buchhandlungen zu haben:

### **Medicinische Gymnastik**

oder die Kunst, verunstaltete und von ihren natürlichen Form- und Lageverhältnissen abweichende Theile des menschlichen Körpers, nach anatomischen und physiologischen Grundsätzen in die ursprünglichen Richtungen zurückzuführen und darin zu kräftigen, durch 100 Figuren erläutert

von

Prof. Dr. J. Al. Werner.

Zweite unveränderte Ausgabe. gr. 8. geb. 1 Thlr. 20 Ngr.

## **Homöopathische Pharmakopöe,**

im Auftrag des Centralvereins homöopathischer Aerzte bearbeitet und zum  
Gebrauch der Pharmaceuten herausgegeben von

C. E. Gruner,

Apotheker zu Dresden.

Mit einem Vorwort vom Medicinalrath Dr. C. Fr. Trinks.

gr. 8. broch. 1 Thlr.