

213

A

DIE

# MENSCHLICHEN PARASITEN

UND

DIE VON IHNEN HERRÜHRENDEN

## KRANKHEITEN.

---

Ein Hand- und Lehrbuch

für

Naturforscher und Aerzte.

Von

**Rudolf Leuckart,**

Dr. phil. et med., o. ö. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie in Giessen.

---

Zweiter Band. 1. Lieferung.

Mit 158 Holzschnitten.

---

LEIPZIG UND HEIDELBERG.

C. F. WINTER'SCHE VERLAGSHANDLUNG.

1867.

A

# Inhalt.

---

## Würmer, Vermes.

### Zweite Klasse. Annelides, Rundwürmer.

Erste Ordnung. Nematodes, Spulwürmer. . . . .	2
Der anatomische Bau der Spulwürmer. . . . .	7
Entwicklungsgeschichte der Nematoden. . . . .	88
Menschliche Nematoden. . . . .	150
Fam. Ascarides. . . . .	152
Ascaris Linné. . . . .	153
Ascaris lumbricoides L. . . . .	156
Der Bau des menschlichen Spulwurmes. . . . .	158
Entwicklungsgeschichte des menschlichen Spulwurmes. . . . .	207
Vorkommen und klinische Bedeutung des gemeinen Spulwurmes. . . . .	229

---

# Neuerer Verlag

der

## C. F. Winter'schen Verlagshandlung in Leipzig und Heidelberg.

### I. Abtheilung.

Inhalt: Chemie und Pharmacie. — Medicin, Anatomie und Physiologie.

Die nachstehend aufgeführten Werke sind durch alle Buchhandlungen zu beziehen.

### Chemie und Pharmacie.

Annalen der Chemie und Pharmacie. Herausgegeben von Friedrich Wöhler, Justus Liebig und Hermann Kopp. Jahrgang 1866. 8. geh. Preis des aus 12 Heften bestehenden Jahrgangs 7 Thlr.

Vorstehendes Journal, eine Quelle der trefflichsten chemischen und pharmaceutischen Arbeiten, verdient in die Hände eines jeden Chemikers und Pharmaceuten zu kommen, der sich gründlich über den Stand und die Fortschritte der Wissenschaft unterrichten will. Ausser den Aufsätzen der Herren Herausgeber enthält es eine Reihe von Abhandlungen der berühmtesten Gelehrten — gleich wichtig für Wissenschaft und Praxis. Liebig's Annalen haben sich durch ihren Reichthum an gediegenen Original-Abhandlungen und durch schnelle, mit Kritik verbundene Mittheilung des Wichtigsten aus Frankreich, England, Nordamerika und Italien im In- und Auslande einen glänzenden Ruf erworben.

Die früheren Jahrgänge sind, soweit noch vorrätbig, zu sehr ermässigten Preisen durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Autoren- und Sachregister zu den Bänden I—CXVI. (Jahrgang 1832—1860) der Annalen der Chemie und Pharmacie. Bearbeitet von Dr. G. C. Wittstein. 8. geh. Preis 4 Thlr.

Das vorstehende Register ist nicht allein für die Besitzer der betreffenden Zeitschrift fast unentbehrlich, sondern dürfte auch für solche, welche sich wissenschaftlich mit Chemie und Pharmacie beschäftigen, von hohem Interesse sein.

Liebig, Justus von, Chemische Briefe. Vierte umgearbeitete und vermehrte Auflage. 2 Bände. 8. geh. Preis 3 Thlr. 24 Ngr. Geb. 4 Thlr. 10 Ngr.

Dieses Werk bedarf bei der Lesewelt nicht erst einer besondern Empfehlung. Es entsammt der Feder eines Mannes, dessen Ruf seit Jahren weit über die Grenzen seines Vaterlandes gedrungen, den die wissenschaftliche Welt als eine der ersten Autoritäten seines Faches ehrt und anerkennt.

Liebig, Justus von, Chemische Briefe. Wohlfeile Ausgabe. 8. geh. Preis 1 Thlr. 18 Ngr.

Diese wohlfeile Ausgabe macht es nun auch den Unbemittelten möglich, sich in den Besitz des vortrefflichen Buchs zu setzen, das seine segensreiche Wirkung dadurch in immer weiteren Kreisen verbreiten wird.

**Viebig, Justus von, Naturwissenschaftliche Briefe über die moderne Landwirtschaft.** Zweiter unveränderter Abdruck. 8. geh. Preis 1 Thlr. 10 Ngr.

Das außerordentliche Aufsehen, welches diese interessanten Briefe in den betreffenden Kreisen erregten, machte schon vierzehn Tage nach ihrem ersten Erscheinen diesen neuen unveränderten Abdruck nöthig. Allen gebildeten Landwirthen ist dieses Buch als eine höchwichtige Erscheinung zu empfehlen.

**Philippeus, Konstantin, Materialien zu einer Lösung der Sticksstoff-Frage in der Naturwissenschaft des Ackerbauers.** Ein Beitrag zur Theorie des Düngens. 8. geh. Preis 9 Ngr.

Vorstehende Schrift dürfte nicht allein für den Agrikulturchemiker, sondern auch für jeden gebildeten Landwirth von besonderem Interesse sein.

**Strumpf, Dr. F. L., Allgemeine Pharmacopöe nach den neuesten Bestimmungen oder die officinellen Arzneien nach ihrer Erkennung, Bereitung, Wirkung und Verordnung.** Zum Handgebrauch für Aerzte und Apotheker. Lex. 8. geh. Preis 6 Thlr. 6 Ngr.

In vorstehendem Werke hat der Herr Verfasser nicht allein die neuen Ausgaben der namhaften Apothekerbücher deutscher und ausserdeutscher Staaten, sondern auch eine grosse Zahl officieller Arzneimittel und Magistral-Vorschriften, welche in jenen Büchern nicht aufgenommen sind, zu einem Ganzen vereinigt, das den Arzt und Apotheker in gleichem Maasse befriedigen wird. Ausser den Kennzeichen und resp. der Bereitungsart der Mittel und der genauen Synonyme ist die Wirkung, die Art des Gebrauchs und die Gabengrösse berücksichtigt worden.

Der K. Preussische Herr Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten hat sämmtliche Kgl. Regierungen und das Kgl. Polizei-Präsidium zu Berlin vor Kurzem veranlasst, dieses treffliche Werk den Aerzten und Apothekern ihres Verwaltungs-Bezirks zur Anschaffung zu empfehlen. Auch von Seiten der Kgl. Sächsischen Regierung wurde dem Werke eine gleiche Berücksichtigung zu Theil.

**Strumpf, Dr. F. L., Die Normalgaben der Arzneien nach dem Unzen- und Grammengewicht zugleich als Repetitorium der Arzneimittellehre.** gr. 8. geh. Preis 1 Thlr.

— **Gleichungen des Grammengewichts mit den Unzen- und neuen Landesgewichten nebst den gehörigen Arzneigemässen.** gr. 8. geh. Preis 6 Ngr.

**Schlossberger, Prof. J. E., Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie und Pathologie, auf Pharmacie, Technik und Landwirtschaft.** Fünfte, durchaus umgearbeitete und vermehrte Auflage. gr. 8. geh. Preis 4 Thlr. 10 Ngr.

Das ausgesprochene Ziel des vorliegenden Werkes ist die Darstellung des gesammten Inhaltes der organischen Chemie, nach Grundlage der neuesten Forschungen, in möglichst gedrängter und übersichtlicher Form.

Es bestrebt sich, bei der angegebenen Tendenz die richtige Mitte einzukalten zwischen den kurzen Grundrissen und Leitfaden einerseits, sowie den grossen umfangreichen Hand- und Lehrbüchern der organischen Chemie andererseits. Zugleich ist sein angelegentlichstes Bemühen stets dahin gerichtet, die praktische Seite, d. h. die Anwendung dieser Wissenschaft auf Thier- und Pflanzenphysiologie, auf Medicin, Pharmacie, Landwirtschaft und Technik einleuchtend, aber mehr nur in allgemeinen Zügen hervorzuheben, während es das minder wichtige Detail aus den gesammten Richtungen der angewandten Chemie den jene Fächer ausschliesslich abhandelnden Werken zuweist.

**Will, Prof. Dr. H., Anleitung zur chemischen Analyse.** Zum Gebrauche im chemischen Laboratorium zu Giessen. Siebente Auflage. 8. geh. Preis 1 Thlr. 12 Ngr.

Nach dem Urtheil bewährter praktischer Lehrer der Chemie hat sich die von dem Verfasser gewählte Form der Anleitung als ihrem Zweck entsprechend erwiesen und sich daher immer mehr Freunde, sogar ausserhalb Deutschlands, erworben. Die schnell auf einander folgenden neuen Auflagen des Werkes bezeugen am besten dessen Brauchbarkeit.

**Will, Prof. Dr. H., Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse.** Siebente Auflage. 8. cartonnirt. Preis 16 Ngr.

# Medicin, Anatomie und Physiologie.

Bericht über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie im Jahre 1865. (Als besondere Abtheilung der Zeitschrift für rationelle Medicin). Herausgegeben von Dr. J. Henle, Dr. W. Keferstein und Dr. G. Meissner, Professoren in Göttingen. 8. Preis des aus 3 Heften bestehenden Bandes 2 Thlr. 15 Ngr.

Dieser Bericht empfiehlt sich wohl schon durch den Namen der Verfasser hinlänglich und wird sicher allen denjenigen Aerzten willkommen sein, welche sich auf dem neuesten Standpunkte der Anatomie und Physiologie, diesen so wichtigen Grundlagen der Arzneikunde, zu erhalten bestreben, und nicht in den Stand gesetzt sind, dies Ziel unermüdlich durch die Lectüre der verschiedenen Zeitschriften oder durch immer wiederholtes Anschaffen der kostspieligsten Werke verfolgen zu können.

Die Jahrgänge 1856, 57, 58 und 59, welche zusammen 10 Thlr. kosteten, sind auf 3 Thlr. herabgesetzt. Einzelne Jahrgänge werden mit 24 Ngr. berechnet.

Bischoff, Dr. Th. L. W., und Voit, Dr. Carl, Die Gesetze der Ernährung des Fleischfressers durch neue Untersuchungen festgestellt. gr. 8. Preis 22½ Ngr.

Günther, Prof. Dr. G. B., Leitfaden zu den Operationen am menschlichen Körper nebst Anweisung zur Uebung derselben am Leichname, für praktische Wundärzte und Studirende. Erster Theil: Elementar- und allgemeine Operationen. Die Operationen an den Extremitäten. Mit 440 in den Text gedruckten Holzschnitten. gr. 8. geh. Preis 2 Thlr. 10 Ngr.

## Zweiter Theil. Operationen am Becken.

Mit 154 in den Text gedruckten Holzschnitten. gr. 8. geh. Preis 2 Thlr. 10 Ngr.

## Dritter Theil. Operationen am Bauche,

Brustkasten, Halse und Kopfe. Mit 270 Holzschnitten. gr. 8. geh. Preis 3 Thlr.

Der durch sein grösseres Werk über die Operationen am menschlichen Körper in sehr rühmlicher Weise bekannte Verfasser giebt in dem vorliegenden Leitfaden eine vorzugsweise den technischen Theil der Operationen in's Auge fassende Darstellung, welche dem Schüler als Grundlage zur Vorbereitung auf den Operationscursus und zur Repetition nach demselben dienen, nicht minder auch dem praktischen Chirurgen einen gedrängten, dabei aber vollständigen Ueberblick über das gesamte Operationsfeld geben soll, mit Hülfe dessen er sich im Einzelfalle sofort leicht über Alles orientiren kann, was in Bezug auf das Technische geleistet worden ist. Zu besserer Anschauung und Darstellung sind dem Werke zahlreiche, die einzelnen Operationen, wie deren verschiedene Acte und die anatomischen Verhältnisse des Theiles, an welchem die Operation vollzogen werden soll, darstellende Holzschnitte beigegeben. Die Ausführung kann sowohl in Bezug auf die Darstellung durch ihre Kürze, Klarheit und Vollständigkeit, als auch in Bezug auf die Sorgfalt und Naturtreue der Illustrationen als eine sehr gelungene bezeichnet werden.

Günther, Prof. Dr. G. B., Lehre von den blutigen Operationen am menschlichen Körper. In Abbildungen mit erläuterndem Texte. Zum Gebrauche für Studirende und ausübende Wundärzte. Unter Mitwirkung der Herren Professoren Ritterich, Streubel, Coccius, Dr. Benno Schmidt, Berger und Hennig, sämmtlich in Leipzig. Die Abbildungen sind nach der Natur und auf Stein gezeichnet von C. Schmiedel. 1. bis 85. Lieferung. Imp.-4. geh. Preis einer jeden Lieferung 15 Ngr.

Für diejenigen Käufer, denen der Bezug in einzelnen Lieferungen nicht conveniren sollte, haben wir eine besondere Ausgabe in ganzen Abtheilungen mit besonderem Titel veranstaltet; es sind bis jetzt vollständig erschienen:

Abtheilung I. Die Elementar- und die allgemeinen Operationen. Mit 5 Tafeln Abbildungen. gr. 4. geheftet. Preis 2 Thlr