

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ELFTER BAND.

MIT 61 FIGUREN IM TEXT.

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1895.

Nh 11502

- 11. 1895



Inhalt des elften Bandes.

	Seite
Ueber den Unendlichkeitsbegriff in der Mathematik und Naturwissenschaft. Von Prof. Dr. CARL CRANZ in Stuttgart	1
Versuche mit Mosso's Sphygmomanometer über die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Blutdrucks beim Menschen. Von FRIEDRICH KIESOW. (Mit 10 Figuren im Text) .	41
Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Von PAUL MENTZ. (Mit 3 Figuren im Text)	61
Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Licht- und Tasteindrücken. Von Dr. J. J. VAN BIERVLIET	125
Untersuchungen über Temperaturempfindungen. Von FRIEDRICH KIESOW. Erste Mittheilung. (Mit 1 Figur im Text)	135
Der Metallglanz und die Parallaxe des indirecten Sehens. Von A. KIRSCHMANN. (Mit 3 Figuren im Text)	147
Ueber den Einfluss der Gesichtsassociationen auf die Raumwahrnehmungen der Haut. Von MARGARET FLOY WASHBURN	190
Studien zur Blinden-Psychologie. Von THEODOR HELLER	226
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. Von GOTTL. FRIEDR. LIPPS. (Fortsetzung)	254
Ueber geometrisch-optische Täuschungen. Von ARMAND THIÉRY. (Mit 24 Figuren im Text)	307
Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Von PAUL MENTZ. (Fortsetzung)	371
Ueber die Trugwahrnehmung zweier Punkte bei der Berührung eines Punktes der Haut. Von VICTOR HENRI und GUY TAWNEY	394
Studien zur Blinden-Psychologie. Von THEODOR HELLER. (Mit 3 Figuren im Text) (Fortsetzung)	406

	Seite
Ueber unwillkürliches Flüstern. Eine kritische und experimentelle Untersuchung der sogenannten Gedankenübertragung. Von F. C. C. HANSEN und ALFR. LEHMANN. (Mit 7 Figuren im Text)	471
Studien zur Blinden-Psychologie. Von THEODOR HELLER. (Schluss) . . .	531
Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Von PAUL MENTZ. (Schluss)	563
Ueber geometrisch-optische Täuschungen. Von ARMAND THIÉRY. (Mit 10 Figuren im Text) (Fortsetzung)	603

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ELFTER BAND, 1. HEFT.

INHALT:

	Seite
Ueber den Unendlichkeitsbegriff in der Mathematik und Naturwissenschaft. Von Prof. Dr. CARL CRANZ in Stuttgart . . .	1
Versuche mit Mosso's Sphygmomanometer über die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Blutdrucks beim Menschen. Von FRIEDRICH KIESOW. Mit 10 Fig. im Text.	41
Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Von PAUL MENTZ. Mit 3 Fig. im Text	61
Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Licht- und Tasteindrücken. Von Dr. J. J. VAN BIERVLIET, o. Prof. an der Universität Gent.	125
Untersuchungen über Temperaturempfindungen. Von FRIEDRICH KIESOW. Erste Mittheilung. Mit 1 Figur im Text . . .	135

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1895.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Soeben erschienen:

Psychologische Arbeiten.

Herausgegeben von

Emil Kraepelin

Professor in Heidelberg.

Erster Band. 1. Heft. gr. 8. M 5.—.

Inhalt: **Vorwort.** — **Kraepelin**, Der psychologische Versuch in der Psychiatrie. — **Oehrn**, Experimentelle Studien zur Individualpsychologie. — **Bettmann**, Über die Beeinflussung einfacher psychischer Vorgänge durch körperliche und geistige Arbeit.

Die »Psychologischen Arbeiten« erscheinen in zwanglosen Heften im Umfang von 10—13 Bogen; je 40—45 Bogen, also etwa 3—4 Hefte, werden einen Band bilden.

Das erste Heft kann durch jede Buchhandlung zur Ansicht bezogen werden.

Wesen und Entstehung des Gewissens.

Eine Psychologie der Ethik

von

Dr. Theodor Elsenhans

Stadtpfarrer in Riedlingen a. D.

gr. 8. 1894. M 7.—.

Gedächtnissrede

auf

Hermann von Helmholtz

gehalten

am 28. September 1894 in der Aula der Universität Utrecht

von

Th. W. Engelmann.

8. 1894. M —.60.

Das Verhältniß der Philosophie

zu der

empirischen Wissenschaft von der Natur

von

David Wetterhan.

gr. 8. 1894. M 2.—.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ELFTER BAND, 2. HEFT.

INHALT:

	Seite
Der Metallglanz und die Parallaxe des indirecten Sehens. Von A. KIRSCHMANN. Mit 3 Fig. im Text.	147
Ueber den Einfluss der Gesichtsassociationen auf die Raumwahr- nehmungen der Haut. Von MARGARET FLOY WASHBURN, A. M. Cornell University	190
Studien zur Blinden-Psychologie. Von THEODOR HELLER.	226
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. Von GOTTL. FRIEDR. LIPPS. (Fortsetzung)	254

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1895.

Verlag von **Wilhelm Engelmann** in Leipzig.

In Kurzem erscheint:

Physiologie des Geruchs

von

Dr. H. Zwaardemaker

Docent in Utrecht.

Mit 27 Figuren im Text.

Nach dem Manuscript übersetzt von **Dr. A. Junker von Langegg.**

gr. 8. ca. *M* 8.—.

Die medicinische Electrotechnik

und ihre

physikalischen Grundlagen

von

Dr. J. L. Hoorweg

in Utrecht.

Mit 77 Figuren im Text. 8. 1893. geh. *M* 4.—; geb. *M* 4.70.

Grundriss der Psychologie

auf experimenteller Grundlage dargestellt

von

Oswald Külpe

Privatdocent an der Universität Leipzig.

Mit 10 Figuren im Text. gr. 8. 1893. geh. *M* 9.—; geb. (in Halbfranz) *M* 11.—.

Ueber die Bedeutung

des

psychiatrischen Unterrichts

für die Heilkunde.

Antrittsrede,

gehalten an der Reichsuniversität in Utrecht am 20. September 1893

von

Dr. C. Winkler

Professor der Psychiatrie.

Ins Deutsche übertragen von **Dr. Ferd. Adalb. Junker von Langegg.**

gr. 8. 1894. *M* —.80.

Grundzüge der physiologischen Psychologie

von

Wilhelm Wundt

Professor an der Universität zu Leipzig.

Vierte, umgearbeitete Auflage.

Zwei Bände. Mit 237 Holzschnitten. gr. 8. 1893. geh. *M* 22.—;
geb. *M* 26.—

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Wesen und Entstehung des Gewissens.

Eine Psychologie der Ethik

von

Dr. Theodor Elsenhans

Stadtpfarrer in Riedlingen a. D.

gr. 8. 1894. M 8.—.

Über den Ursprung der Muskelkraft

von

Th. W. Engelmann.

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 4 Figuren im Text. 8. 1893. M 2.—.

Gedächtnissrede

auf

Hermann von Helmholtz

gehalten

am 28. September 1894 in der Aula der Universität Utrecht

von

Th. W. Engelmann.

8. 1894. M —.60.

Soeben erschien:

Physikalisch-chemische Propädeutik

unter besonderer Berücksichtigung

der

medizinischen Wissenschaften

und mit

historischen und biographischen Angaben

von

Professor Dr. med. & phil. **H. Griesbach.**

Erste Hälfte:

Bogen 1—17 mit Figur 1—44.

gr. 8. M 6.—

== Die 2. Hälfte erscheint im Herbst dieses Jahres. ==

Das Verhältnis der Philosophie

zu der

empirischen Wissenschaft von der Natur

von

David Wetterhan.

gr. 8. 1894. M 2.—.

Soeben erschien:

Die

Physiologie des Geruchs

von

Dr. H. Zwaardemaker

Stabsarzt-Dozent in Utrecht.

Nach dem Manuscript übersetzt von **Dr. A. Junker von Langegg.**

Mit 28 Figuren im Text.

gr. 8. geheftet M 9.—; gebunden M 11.—.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ELFTER BAND, 4. HEFT.

INHALT:

	Seite
Ueber unwillkürliches Flüstern. Von F. C. C. HANSEN und ALFR. LEHMANN. Mit 7 Fig. im Text	471
Studien zur Blinden-Psychologie. Von THEODOR HELLER. (Schluss)	531
Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Von PAUL MENTZ. (Schluss)	563
Ueber geometrisch-optische Täuschungen. Von ARMAND THIÉRY. Mit 10 Fig. im Text. (Fortsetzung).	603

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1895.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Wesen und Entstehung des Gewissens.

Eine Psychologie der Ethik

von

Dr. Theodor Elsenhans

Stadtpfarrer in Riedlingen a. D.

gr. 8. 1894. *M* 7.—.

Über den Ursprung der Muskelkraft

von

Th. W. Engelmann.

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit 4 Figuren im Text. 8. 1893. *M* 2.—.

Gedächtnissrede

auf

Hermann von Helmholtz

gehalten

am 28. September 1894 in der Aula der Universität Utrecht

von

Th. W. Engelmann.

8. 1894. *M* —.60.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

— **Novität!** —

Physikalisch-chemische Propädeutik

unter besonderer Berücksichtigung

der medicinischen Wissenschaften

und mit

historischen und biographischen Angaben

von

Professor Dr. med. & phil. **H. Griesbach.**

Erste Hälfte:

Bogen 1—17 mit Figur 1—44.

gr. 8. *M* 6.—.

== Die 2. Hälfte erscheint im Herbst dieses Jahres. ==

Das Verhältnis der Philosophie

zu der

empirischen Wissenschaft von der Natur

von

David Wetterhan.

gr. 8. 1894. *M* 2.—.

— **Novität!** —

Die Physiologie des Geruchs

von

Dr. H. Zwaardemaker

Stabsarzt-Dozent in Utrecht.

Nach dem Manuscript übersetzt von **Dr. A. Junker von Langeg.**

Mit 28 Figuren im Text. gr. 8. geheftet *M* 9.—; gebunden *M* 11.—.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

