

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ZEHNTER BAND.

MIT 1 TAFEL.

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1894.



Inhalt des zehnten Bandes.

	Seite
Ueber psychische Causalität und das Princip des psychophysischen Parallelismus. Von W. WUNDT	1
Ueber das Maßprincip der Psychophysik und den Algorithmus der Empfindungsgrößen. Von Dr. LUDWIG LANGE	125
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. Von Dr. JULIUS MERKEL	140
Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Schalleindrücken. Von Dr. J. J. VAN BIERVLIET	161
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. Von GOTTL. FRIEDR. LIPPS. (Fortsetzung)	169
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. Von Dr. JULIUS MERKEL. (Fortsetzung)	203
Untersuchungen zur Psychologie und Aesthetik des Rhythmus. Von ERNST MEUMANN*	249
Ein Beispiel von Association durch unbewusste Mittelglieder. Von Dr. W. JERUSALEM	323
Sind die Mittelglieder einer mittelbaren Association bewusst oder unbewusst? Von W. WUNDT	326
Beiträge zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes. Von FRIEDRICH KIESOW.	329
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. Von Dr. JULIUS MERKEL. (Fortsetzung)	369
Untersuchungen zur Psychologie und Aesthetik des Rhythmus. Von ERNST MEUMANN. (Fortsetzung)	393
Beiträge zur Logik der Socialwirthschaftslehre. Von ALFRED WENZEL . .	431
Zur Beurtheilung der zusammengesetzten Reactionen. Von W. WUNDT . .	485

	Seite
Beobachtungen bei zusammengesetzten Reactionen. Zwei briefliche Mittheilungen an den Herausgeber. Von E. KRAEPELIN und JULIUS MERKEL	499
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. Von Dr. JULIUS MERKEL. (Schluss).	507
Beiträge zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes. Von FRIEDRICH KIESOW. (Fortsetzung)	523
Experimentelle Untersuchungen über die Gefühlsbetonung der Farben, Helligkeiten und ihrer Combinationen. Von JONAS COHN. Mit Tafel I.	562
Beiträge zur Logik der Socialwirthschaftslehre. Von ALFRED WENZEL. (Schluss).	604

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ZEHNTER BAND, 1. HEFT.

INHALT:

	Seite
Ueber psychische Causalität und das Princip des psychophysischen Parallelismus. Von W. WUNDT	1
Ueber das Maßprincip der Psychophysik und den Algorithmus der Empfindungsgrößen. Von Dr. LUDWIG LANGE.	125
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. Von Dr. JULIUS MERKEL	140
Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Schalleindrücken. Von Dr. J. J. VAN BIERVLIET.	160

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1894.



Über den
Ursprung der Muskelkraft

von

Th. W. Engelmann.

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage.

Mit vier Figuren im Text.

S. 1893. *M* 2.—.

Logos.

Ursprung und Wesen der Begriffe

von

Ludwig Noiré.

gr. 8. 1885. geb. *M* 8.—, geb. *M* 10.—.

Der philosophische Criticismus
und seine Bedeutung für die positive Wissenschaft.

Von

Prof. A. Riehl.

I. Band: **Geschichte und Methode des philosophischen Criticismus.** gr. 8.
1876. *M* 9.—.

II. Band, 1. Theil: **Die sinnlichen und logischen Grundlagen der Erkenntnis.**
gr. 8. 1879. *M* 7.—.

II. Band, 2. Theil: **Zur Wissenschaftstheorie u. Metaphysik.** gr. 8. 1887. *M* 8.—.

Soeben erschien:

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. *M* —.80.

Essays

von

Wilhelm Wundt.

gr. 8. 1885. geb. *M* 7.—, geb. *M* 9.—.

Inhalt: Philosophie und Wissenschaft. — Die Theorie der Materie. — Die Unendlichkeit der Welt. — Gehirn und Seele. — Die Aufgaben der experimentellen Psychologie. — Die Messung psychischer Vorgänge. — Die Thierpsychologie. — Gefühl und Vorstellung. — Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen. — Die Sprache und das Denken. — Die Entwicklung des Willens. — Der Aberglaube in der Wissenschaft. — Der Spiritismus. — Lessing und die kritische Methode.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ZEHNTER BAND, 2. HEFT.

INHALT:

	Seite
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. III. Von GOTTL. FRIEDR. LIPPS.	169
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. (Fort- setzung.) Von Dr. JULIUS MERKEL.	203
Untersuchungen zur Psychologie und Aesthetik des Rhythmus. I. Von ERNST MEUMANN	249
Ein Beispiel von Association durch unbewusste Mittelglieder. Von Dr. W. JERUSALEM	323
Sind die Mittelglieder einer mittelbaren Association bewusst oder unbewusst? Von W. WUNDT	326

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1894.

Verlag von **Wilhelm Engelmann** in Leipzig.

Das Problem der Materie.

Ein Beitrag

zur Erkenntnisskritik und Naturphilosophie

von

Dr. Robert Abendroth.

Erster Band.

gr. 8. 1889. *M* 14.—.

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.—.

Giordano Bruno.

Ein populärwissenschaftlicher Vortrag

von

A. Riehl.

8. 1889. *M* —.80.

Psychologie des Erkennens

vom

empirischen Standpunkte

von

Goswin K. Uphues

a. o. Professor der Philosophie an der Universität Halle.

Erster Band.

gr. 8. 1893. *M* 6.—.

System der Philosophie

von

Wilhelm Wundt.

gr. 8. 1889. geh. *M* 12.—; geb. *M* 14,25.

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.—.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ZEHNTER BAND, 3. HEFT.

INHALT:

	Seite
Beiträge zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes. I. Von FRIEDRICH KIESOW	329
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. (Fortsetzung.) Von Dr. JULIUS MERKEL	369
Untersuchungen zur Psychologie und Aesthetik des Rhythmus. II. Von ERNST MEUMANN	393
Beiträge zur Logik der Socialwirthschaftslehre. I. Von ALFRED WENZEL	431

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1894.



Soeben erschien:

Anthropologische Religion.

Gifford-Vorlesungen

gehalten vor der Universität Glasgow im Jahre 1891

von

F. Max Müller.

Aus dem Englischen übersetzt

von

Dr. Moriz Winternitz.

Autorisierte, vom Verfasser durchgesehene Ausgabe.

8. geh. *M.* 11.—, geb. *M.* 13.—.

Natürliche Religion.

Gifford-Vorlesungen

gehalten vor der Universität Glasgow im Jahre 1888

von

F. Max Müller.

Aus dem Englischen übersetzt

von

Engelbert Schneider, Ph. D.

Autorisierte, vom Verfasser durchgesehene Ausgabe.

8. 1890. geh. *M.* 14.—, geb. *M.* 16.—.

Physische Religion.

Gifford-Vorlesungen

gehalten an der Universität Glasgow im Jahre 1890

von

F. Max Müller.

Aus dem Englischen übersetzt

von

Dr. R. Otto Franke

Privatdozent für altindische Philologie an der Universität Berlin.

Autorisierte, vom Verfasser durchgesehene Ausgabe.

8. 1892. geh. *M.* 10.—, geb. *M.* 12.—.

Immanente Philosophie

von

Max Kauffmann.

Erstes Buch: Analyse der Metaphysik.

Gr. 8. 1893. *M.* 3.—.

Krypto-Monothetismus

in den

alten Religionen der Chinesen und anderer Völker.

Von

Ferd. Adalbert Junker von Langegg.

8. 1892. *M.* 1.50.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

ZEHNTER BAND, 4. HEFT.

INHALT:

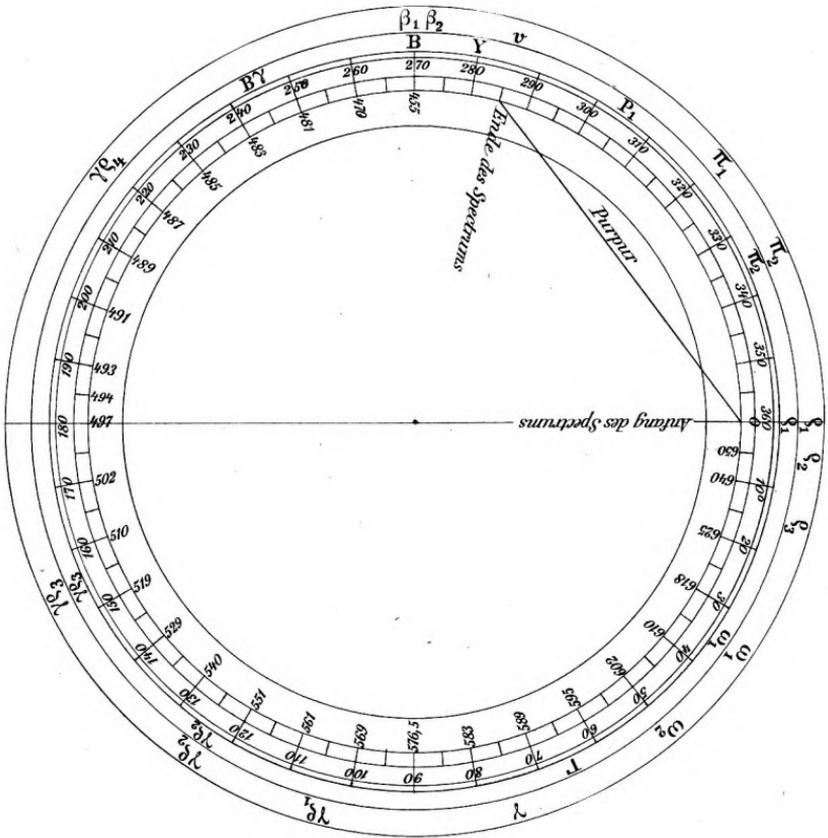
	Seite
Zur Beurtheilung der zusammengesetzten Reactionen. Von W. WUNDT	485
Beobachtungen bei zusammengesetzten Reactionen. Zwei briefliche Mittheilungen an den Herausgeber. Von E. KRAEPELIN und JULIUS MERKEL	499
Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. IV. (Schluss.) Von Dr. JULIUS MERKEL	507
Beiträge zur physiologischen Psychologie des Geschmackssinnes. (Fortsetzung.) Von FRIEDRICH KIESOW	523
Experimentelle Untersuchungen über die Gefühlsbetonung der Farben, Helligkeiten und ihren Combinationen. Von JONAS COHN. Mit Tafel I	562
Beiträge zur Logik der Socialwirthschaftslehre. (Schluss.) Von ALFRED WENZEL	604

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

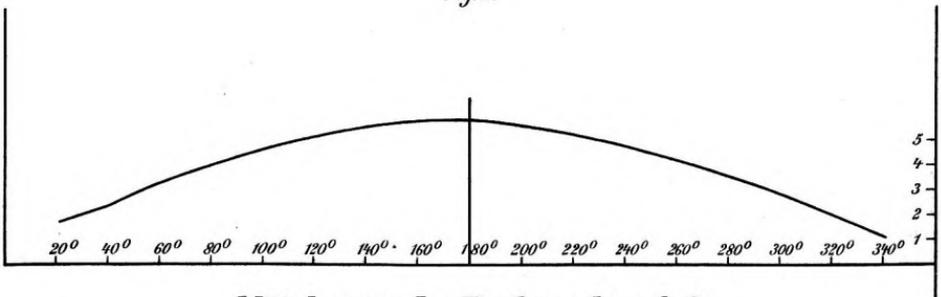
1894.

Fig. 1.



Der Farbenkreis.

Fig. 2.



Mittelcurve der Reihen des § 6.

04. 11040



Verlag von **Wilhelm Engelmann** in Leipzig.

In Kurzem erscheint:

Wesen und Entstehung des Gewissens.

Eine Psychologie der Ethik

von

Dr. Theodor Elsenhans

Stadtpfarrer in Riedlingen a. D.

Sobem erschien:

Die wissenschaftlichen Grundlagen

der analytischen Chemie.

Elementar dargestellt

von

W. Ostwald.

8. geh. *M* 4.—; geb. *M* 4.50.

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.—.

Anthropologische Religion.

Gifford-Vorlesungen

gehalten vor der Universität Glasgow im Jahre 1891

von

F. Max Müller.

Aus dem Englischen übersetzt von

Dr. Moritz Winternitz.

Autorisierte, vom Verfasser durchgesehene Ausgabe.

8. 1894. geh. *M* 11.—; geb. *M* 13.—.

Psychologie des Erkennens

vom

empirischen Standpunkte

von

Goswin K. Uphues

a. o. Professor der Philosophie an der Universität Halle.

Erster Band.

gr. 8. 1893. *M* 6.—.

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.—.



5.00) ~~1~~ / 5.00)