PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

NEUNTER BAND.

MIT 2 TAFELN UND 18 FIGUREN IM TEXT.

LEIPZIG
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1894.

Ex Biblioth.Regia Berolinenfi.

Nh 11502 -9 1893/94

Inhalt des neunten Bandes.

	Seite
Ueber die Ausgleichung statistischer Zählungen in der Psychophysik. Von	Serie
H. Bruns	1
aus dem Gebiete des Raummaßes. I. Von Dr. Julius Merkel.	F 0
Ueber die Beziehung zwischen Athmung und Aufmerksamkeit. Von ALFRED	53
LEHMANN. (Mit Tafel I)	66
Zur experimentellen Aesthetik einfacher räumlicher Formverhältnisse. I. Von	
LIGHTNER WITMER. (Mit 2 Figuren im Text)	96
2 6 40	
Tafel des Integrals $\varPhi(\gamma) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int\limits_0^{\gamma} e^{-t^2} dt$ zusammengestellt von Br. Kämpfe	145
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. I. Von GOTTL.	· ·
Friedr. Lipps	151
Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch Versuche	
aus dem Gebiete des Raummaßes. II. Von Dr. Julius Merkel.	
(Mit 3 Figuren im Text.)	176
Zur experimentellen Aesthetik einfacher räumlicher Formverhältnisse. II. (Schluss.) Von LIGHTNER WITMER. (Mit Tafel II und 2 Figuren	
im Text.)	209
Beiträge zur Psychologie des Zeitsinns. II. Von Ernst Meumann. (Mit	
2 Figuren im Text.)	264
Chronoskop und Chronograph. Von JAMES MCKEEN CATTELL	307
Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatze. Von W. Wundt	311
Zur Entwickelung von Kant's Theorie der Naturcausalität. I. Von Con-	
STANTIN RADULESCU-MOTRU	317
FRIEDR. LIPPS	358
Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen	999
resultiren. Von KARL MARBE. (Mit 1 Figur im Text.)	384

	Seite
Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch Versuche	
aus dem Gebiete des Raummaßes. III. (Schluss.) Von Dr. Julius	
MERKEL. (Mit 1 Figur im Text.)	400
Experimentelle Untersuchungen über die Helligkeit der Farben. Von EDUARD	
Gruber	429
Die Parallaxe des indirecten Sehens und die spaltförmigen Pupillen der	
Katze. Von August Kirschmann. (Mit 7 Figuren im Text.)	447
Akustische Versuche an einer labyrinthlosen Taube. Von W. WUNDT	496
Ueber die Wirkung des Cocain und der Gymnemasäure auf die Schleimhaut	
der Zunge und des Mundraums. Von FRIEDR. KIESOW	510
Zur Entwickelung von Kant's Theorie der Naturcausalität. II. (Schluss.)	•
Von Constantin Radulescu-Motru	528



HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

NEUNTER BAND, 1. HEFT.

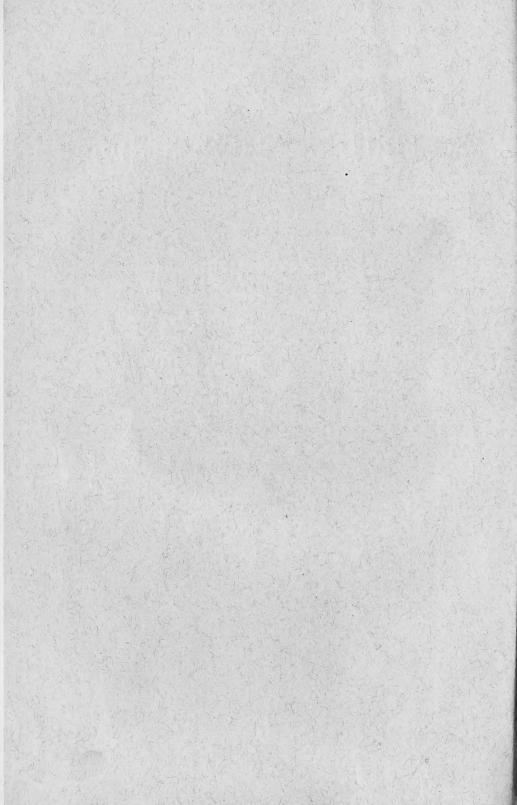
INHALT:

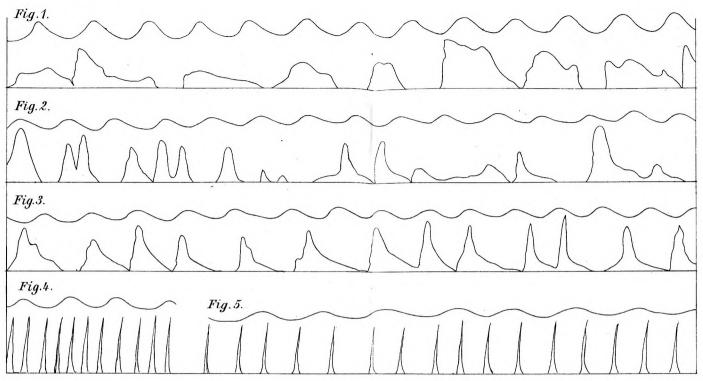
Über die Ausgleichung statistischer Zählungen in der Psychophysik. Von H. Bruns.	1
Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch	
Versuche aus dem Gebiete des Raummasses. I. Von Dr. Julius	
Merkel	53
Über die Beziehung zwischen Athmung und Aufmerksamkeit. Von	
ALFRED LEHMANN. (Mit Tafel I)	66
Zur experimentellen Aesthetik einfacher räumlicher Formverhält-	
nisse. I. Von Lightner Witmer. (Mit 2 Figuren im Text)	96
Tafel des Integrals $\Phi(\gamma) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_{0}^{\gamma} e^{-t^2} dt$ zusammengestellt von	
Bruno Käypfe 0	145

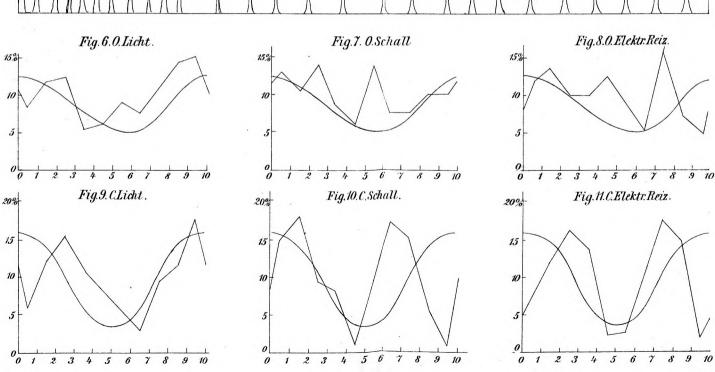
LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1893.







Soeben erschien:

Grundzüge der physiologischen Psychologie

Wilhelm Wundt

Professor an der Universität zu Leipzig.

Vierte, um gearbeitete Auflage.

Erster Band.

Mit 143 Holzschnitten. gr. 8. geh. M 10.—; geb. (in Halbfranz) M 12.—.

Der zweite (Schluss-)Band erscheint bestimmt Ende des Sommers d. J.

Das Problem der Materie.

Ein Beitrag

zur Erkenntnisskritik und Naturphilosophie

von

Dr. Robert Abendroth.

Erster Band.

gr. 8. 1889. M 14.—

Über den Ursprung der Muskelkraft

von

Th. W. Engelmann.

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit vier Figuren im Text. 8. 1893. M 2.—.

Essays

F. Max Müller.

4 Bände. 8. 1872—81. geh. 32 N 50 B, geb. 38 N 50 B.

Erster Band: Beiträge zur vergleichenden Religionswissenschaft. Zweite vermehrte Auflage. 1879. geh. 7 M 50 F, geb. 9 M.

Zweiter Band: Beiträge zur vergleichenden Mythologie und Ethologie. Mit Register zum ersten und zweiten Bande. Zweite vermehrte Auflage. 1881, geh. 10 M, geb. 11 M 50 R.

10 M, geb. 11 M 50 B.

Dritter Band: Beiträge zur Literaturgeschichte, Biographie und Alterthumskunde.
1872: geh. 7 M 50 B. geb. 9 M.

Vierter Band: Autsätze hauptsächlich sprachwissenschaftlichen Inhalts enthaltend.

Vierter Band: Autsätze hauptsächlich sprachwissenschaftlichen Inhalts enthaltend.
Mit Register zum dritten und vierten Bande. 1876. geh. 7 3 50 37, geb. 9 3.

Das Denken im Lichte der Sprache.

von

F. Max Müller.

Ans bem Englischen übersest von Gngelbert Schneider Ph. D.

Antorifierte, vom Berfaffer burchgefebene Ausgabe. gr. 8. 1688. geb. 16 M, geb. 18 M.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

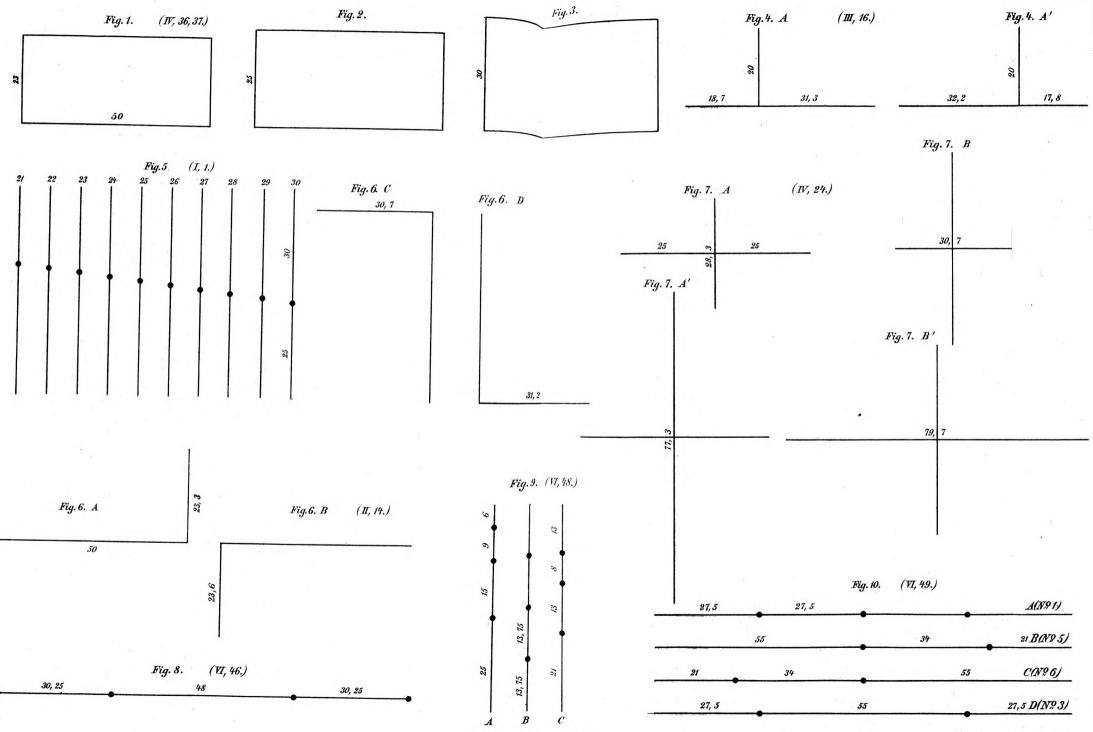
NEUNTER BAND, 2. HEFT.

INHALT.

	[전기: 18] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4	Seite
75	Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. I. Von	151
	GOTTL. FRIEDR. LIPPS	191
	Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch	79 ·
	Versuche aus dem Gebiete des Raummaßes. II. Von Dr. Julius	
	MERKEL. (Mit 3 Figuren im Text.)	176
	Zur experimentellen Aesthetik einfacher räumlicher Formverhält-	
37	nisse. (Schluss.) Von LIGHTNER WITMER. (Mit Tafel II und	A You
	2 Figuren im Text.)	209
	Beiträge zur Psychologie des Zeitsinns. II. Von Ernst Meumann.	
	(Mit 2 Figuren im Text.)	264
	Chronoskop und Chronograph. Von James McKeen Cattell	307
	Bemerkungen zu vorstehendem Aufsatze. Von W. WUNDT	

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN 1893.



Soeben erschien:

Grundzüge der physiologischen Psychologie

Wilhelm Wundt

Professor an der Universität zu Leipzig. Vierte, umgearbeitete Auflage.

Erster Band.

Mit 143 Holzschnitten. gr. 8. geh. # 10.—; geb. (in Halbfranz) # 12.—.

Der zweite (Schluss-)Band erscheint bestimmt Ende des Sommers d. J.

Soeben erschien:

medicinische Electrotechnik

physikalischen Grundlagen

Dr. J. L. Hoorweg

Mit 77 Figuren im Text: 8. geh. M 4.-; geb. M 4,70.

Fundamente

Erkenntnisstheorie und Wissenschaftslehre

Max Kauffmann.

8. 1890. # -.80

Der philosophische Kriticismus

und seine Bedeutung für die positive Wissenschaft,

Prof. A. Riehl.

I. Band: Geschichte und Methode des philosophischen Kriticismus. gr. 8. 1876. # 9.-

II. Band, 1. Theil: Die sinnlichen und logischen Grundlagen der Erkenntniss. gr. 8. 1879. A. 7.—

II. Band, 2. Theil: Zur Wissenschaftstheorie u. Metaphysik. gr. 8, 1887. ... 8. -.

Essaps

Wilhelm Wundt.

gr. 8. 1885. geh. *M* 7.—, geb. *M* 9.— Inhalt: Philosophie und Wissenschaft, — Die Theorie der Materie. — Die Unendlickeit der Welt.— Gehirn und Seele. — Die Aufgaden der experimentellen Psychologie. — Die Nessung psychischer Borgänge. — Die Thierpsychologie. — Gesüll und Borstellung. — Der Ausdruck der Gemithssbewegungen. — Die Sprache und das Denken. — Die Entwicklung des Billens. — Der Aberglaube in der Wissenschaft. — Der Spiritismus. — Lessung und die kritische Methode.

System der Philosophie

Wilhelm Wundt. gr. 8. 1889. geh. M 12.-; geb. M 14.25.

Druck von Breitkonf & Hartal in Lainvil

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

WILHELM WUNDT.

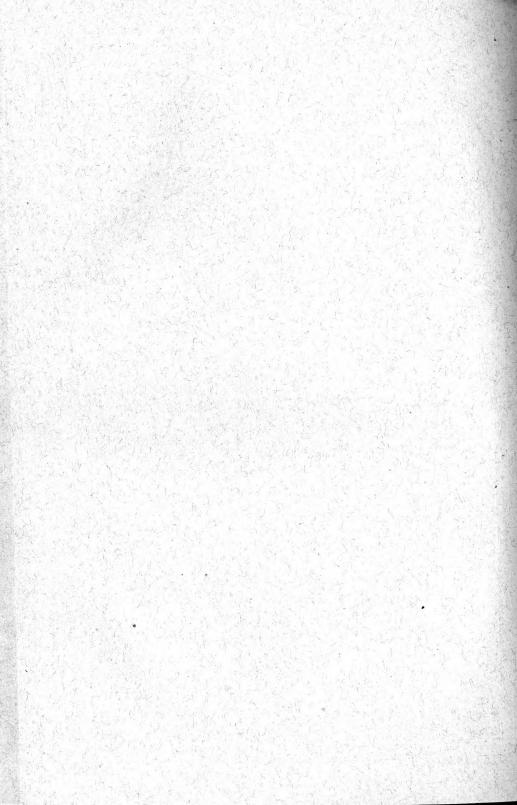
NEUNTER BAND, 3. HEFT.

INHAUL.	Seite
Zur Entwickelung von Kant's Theorie der Naturcausalität. I. Von	
CONSTANTIN RADULESCU-MOTRU	317
Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. II. Von	
GOTTL. FRIEDR. LIPPS	358
Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven	
Reizen resultiren. Von Karl Marbe. (Mit 1 Figur im Text.)	384
Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch	
Versuche aus dem Gebiete des Raummasses. III. (Schluss.)	
Von Dr. Julius Merkel. (Mit 1 Figur im Text.)	400
Experimentelle Untersuchungen über die Helligkeit der Farben.	The Contract of the Contract o
Von Eduard Gruber	429

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1893.



Soeben erschien:

Grundzüge der physiologischen Psychologie

von

Wilhelm Wundt

Professor an der Universität zu Leipzig.

Vierte, umgearbeitete Auflage.

Zweiter Band.

Mit 94 Holzschnitten., gr. 8. geh. M 12.—; geb. (in Halbfranz) M 14.—.

Früher erschien:

Erster Band.

Mit 143 Holzschnitten. gr. 8. geh. M 10.—; geb. (in Halbfranz) M 12.—.

Soeben erschien:

Grundriss der Psychologie

auf experimenteller Grundlage dargestellt

von

Oswald Külpe

Privatdecent an der Universität Leipzig.

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

Soeben erschien:

Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft.

Eine kritische Studie

von

Hans Driesch.

8. M 1.20.

Soeben erschien:

Psychologie des Erkennens

von

empirischen Standpunkte

von

Goswin K. Uphues

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

Erster Band.

gr. 8. M 6 .-.

PHILOSOPHISCHE STUDIEN

HERAUSGEGEBEN

VON

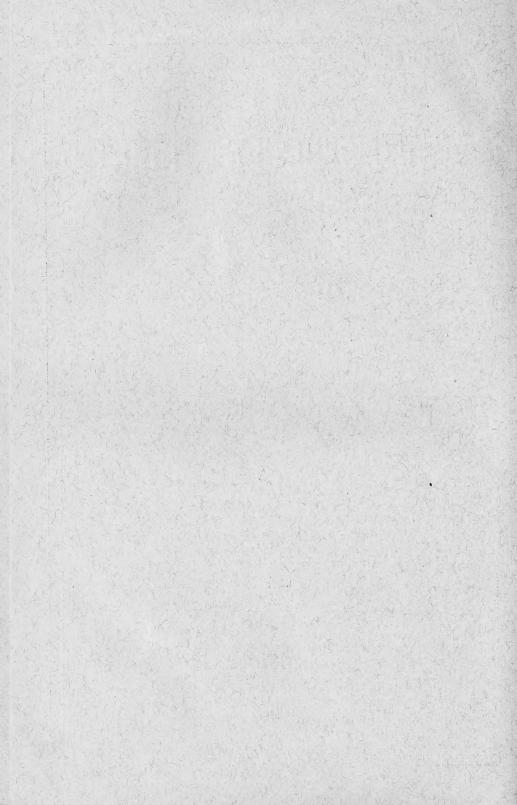
WILHELM WUNDT.

NEUNTER BAND, 4. HEFT.

INHALT:

**************************************	Serre
Die Parallaxe des indirecten Sehens und die spaltförmigen Pupillen	234
der Katze. Von A. Kirschmann. (Mit 7 Figuren im Text.)	447
Akustische Versuche an einer labyrinthlosen Taube. Von W. WUNDT.	496
Über die Wirkung des Cocain und der Gymnemasäure auf die	
Schleimhaut der Zunge und des Mundraums. Von Fr. Kiesow.	510
Zur Entwickelung von Kant's Theorie der Naturcausalität. II.	6.2
(Schluss.) Von Constantin Radulescu-Motru	528
중에 들었다. 그렇게 가다면 되었다. 그렇게 되었는 어느를 하는데 나를 하는데 하는데 하는데 얼마를 보냈다. 그는데 그렇게 되었다. 그렇게 되었다. 그렇게 살아보니 그렇게 되었다.	

LEIPZIG
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1894.



Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Die medicinische Electrotechnik

und ihre

physikalischen Grundlagen

Dr. J. L. Hoorweg

in Utrecht.

Mit 77 Figuren im Text. 8. 1893. geh. M 4.-; geb. M 4,70.

Immanente Philosophie

von

Max Kauffmann.

Erstes Buch: Analyse der Metaphysik.

Gr. 8. 1893. M. 3.-.

Fundamente

der

Erkenntnisstheorie und Wissenschaftslehre

von

Max Kauffmann.

8. 1890. M -. 80.

Grundriss der Psychologie

auf experimenteller Grundlage dargestellt

Oswald Külpe

Privatdocent an der Universität Leipzig.

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

Psychologie des Erkennens

VОШ

empirischen Standpunkte

von

Goswin K. Uphues

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

Erster Band.

gr. 8. 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. # 22.—; geb. # 26.—.

