

**Zeitschrift**

für

**Psychologie**

und

**Physiologie der Sinnesorgane.**

In Gemeinschaft mit

S. Exner, E. Hering, J. v. Kries,  
Th. Lipps, G. E. Müller, C. Pelman, W. Preyer  
C. Stumpf

herausgegeben von

**Herm. Ebbinghaus und Arthur König.**

**Dreizehnter Band.**

---

Hamburg und Leipzig,  
**Verlag von Leopold Voss.**

1897.

**Druck der Verlagsanstalt und Druckerei Actien-Gesellschaft  
(vormals J. F. Richter) in Hamburg.**

# Inhaltsverzeichnis.

## Abhandlungen.

	Seite
JOH. FRIEDRICH. Untersuchungen über die Einflüsse der Arbeitsdauer und der Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schulkinder.....	1
K. UEBERHORST. Eine neue Theorie der Gesichtswahrnehmung ....	54
J. MOURLY VOLD. Einige Experimente über Gesichtsbilder im Traum	66
MAX MEYER. Über die Rauigkeit tiefer Töne .....	75
FR. BEZOLD. Demonstration einer kontinuierlichen Tonreihe zum Nachweis von Gehördefekten, insbesondere bei Taubstummen, und die Bedeutung ihres Nachweises für die HELMHOLTZsche Theorie.....	161
THEODOR HELLER. Über Aphasie bei Idioten und Imbecillen.....	175
GUILLERY. Weitere Untersuchungen über den Lichtsinn.....	187
J. v. KRIES. Über Farbensysteme..... 241 u.	473
L. WILLIAM STERN. Psychische Präsenzzeit .....	325
H. EBBINGHAUS. Über eine neue Methode zur Prüfung geistiger Fähigkeiten und ihre Anwendung bei Schulkindern.....	401
TH. ELSENHANS. Nachtrag zu EBBINGHAUS' „Kombinationsmethode“ .	460
BREUER. Über den Einfluß des Makulapigments auf Farbengleichungen	464
—————	
Erwiderung von G. HEYMANS .....	474
Berichtigung von J. v. KRIES .....	473

## Litteraturbericht.

### I. Allgemeines.

HEINRICH FREE. Die experimentelle Psychologie .....	475
C. GÜTTLER. Psychologie und Philosophie .....	81
F. KRÜGER. Ist Philosophie ohne Psychologie möglich?.....	81
HAROLD GRIFFING. On the Relations of Psychology to other Sciences	475
W. JERUSALEM. Die Psychologie im Dienste der Grammatik und Interpretation .....	84
C. LLOYD MORGAN. Animal Automatism and Consciousness .....	475
J. MARK BALDWIN. Heredity und Instinct.....	94

	Seite
J. MARK BALDWIN. A New Factor in Evolution .....	213
OSCAR CHRISMAN. Paidologie. Entwurf zu einer Wissenschaft des Kindes .....	352
P. LOMBROSO. L'instinct de la conservation chez les enfants .....	353
K. LASSWITZ. Nature and the Individual Mind .....	476
ALEXANDER F. SHAND. Character and the Emotions .....	85
TH. RIBOT. Les caractères anormaux et morbides .....	355
THEODOR HELLER. Studien zur Blinden-Psychologie .....	89
JACQUES LOURBET. La femme devant la science contemporaine .....	357
V. HENRI. Le calcul des probabilités en psychologie .....	360
E. B. TITCHENER. The Type-theory of the Simple Reaction .....	96
J. MARK BALDWIN. The 'Type-theory' of Reaction .....	96
E. B. TITCHENER. The 'Type-theory' of the Simple Reaction .....	96
Th. FLOURNOY. Observations sur quelques types de réaction simple .....	358
R. MEADE BACHE. Reaction Time with Reference to Race .....	359
E. RIECKE. Lehrbuch der Experimentalphysik .....	97

## II. Anatomie der nervösen Zentralorgane.

RAMON Y CAJAL. Beitrag zum Studium der Medulla oblongata, des Kleinhirns und des Ursprungs der Gehirnnerven .....	476
---	-----

## III. Physiologie der nervösen Zentralorgane.

P. FLECHSIG. Gehirn und Seele .....	350
S. RAMON Y CAJAL. Einige Hypothesen über den anatomischen Mechanismus der Ideenbildung, der Assoziation und der Aufmerksamkeit .....	214
A. KOCH und E. KRAEPELIN. Über die Wirkung der Theebestandteile auf körperliche und geistige Arbeit .....	216
AUGUSTUS O. WALLER. On the Influence of Reagents on the Electrical Excitability of Isolated Nerve .....	98
H. HELD. Über experimentelle Reifung des Nervenmarks .....	362
J. STEINER. Über die Entwicklung der Sinnessphären, insbesondere der Sehsphäre, auf der Großhirnrinde des Neugeborenen .....	214
W. A. HOLDEN. Über Hemichromatopsie und das Fehlen eines gesonderten kortikalen Farbenzentrums .....	219
H. E. HERING. Über zentripetale Ataxie .....	363
FR. GOLTZ und J. R. EWALD. Der Hund mit verkürztem Rückenmark .....	363
A. BINET et J. COURTIER. La circulation capillaire de la main dans ses rapports avec la respiration et les actes psychiques .....	101
T. E. SHIELDS. The Effect of Odours, Irritant Vapours and Mental Work upon the Blood Flow .....	104
UBERTO DUTTO. Influence de la musique sur la thermogénèse animale .....	362

## IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

RUDOLF WEINMANN. Die Lehre von den spezifischen Sinnesenergien .....	104
AMY TANNER and KATE ANDERSON. Simultaneous Sense Stimulations .....	109
WILHELM DITTENBERGER. Über das psychophysische Gesetz .....	212



**V. Physiologische und psychologische Optik.**

	Seite
W. NAGEL. Der Lichtsinn augenloser Tiere.....	110
R. HESSE. Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Tieren. I: Die Organe der Lichtempfindung bei den Lumbriciden .....	119
C. HERBST. Über die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen.....	111
JAMES E. LOUGH. A New Perimeter.....	111
W. KOSTER. Untersuchungen zur Lehre vom Farbensinn.....	112
L. DUPRAT. Expériences sur la perception des objets colorés .....	126
A. KIRSCHMANN. Color-Saturation and its Quantative Relations.....	218
L. M. SOLOMONS. The Saturation of Colors.....	114
C. HESS u. H. PRETORI. Messende Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeit des simultanen Helligkeitskontrastes.....	372
KARL MARBE. Theorie des TALBOTSchen Gesetzes .....	116
FR. SCHENCK. Über intermittierende Netzhautreizung. 1. Mitteilung: Über den Einfluß von Augenbewegungen auf die Beobachtung rotierender Scheiben zur intermittierenden Netzhautreizung	365
— Über intermittierende Netzhautreizung. 2. Mitteilung. Über die Bestimmung der Helligkeit grauer und farbiger Pigmentpapiere mittelst intermittierender Netzhautreizung .....	371

**VI. Physiologische und psychologische Akustik.**

J. JASTROW. An Apparatus for the Study <sup>s</sup> of Sound Intensities ....	121
K. L. SCHAEFER. Versuche über die Abnahme der Schallstärke mit der Entfernung .....	121
— Über Messungen und Maße der Schallstärke .....	121
P. BONNIER. Critique des théories classiques de l'audition.....	120
A. DENKER. Ein Beitrag zur Lehre von der Funktion des Schallleitungsapparates des Säugetierohres.....	373
H. DENNERT. Zur Wahrnehmung der Geräusche.....	476
A. KREIDL. Ein weiterer Versuch über das angebliche Hören eines Glockenzeichens durch die Fische.....	360
P. JENSEN. Über den galvanischen Schwindel .....	122
J. RICH. EWALD. Zur Physiologie des Labyrinths. V. Mitteilung. Die Beziehungen des Tonuslabyrinths zur Totenstarre und über die NYSTENSche Reihe.....	373
A. KUTTNER. Die Hörfähigkeit labyrinthloser Tauben.....	220
FR. BEZOLD. Über den gegenwärtigen Stand der Hörprüfungen....	374
TREITEL. Über Hörübungen bei Verlust des Gehörs.....	374
KARL FINK. Die Gehörübungen im K. K. Taubstummen-Institute in Wien.....	220

**VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.**

MAX v. FREY. Untersuchungen über die Sinnesfunktionen der menschlichen Haut. Erste Abhandlung: Druckempfindung und Schmerz	374
--	-----

	Seite
VICTOR HENRI. Recherches sur la localisation des sensations tactiles	122
VAN BIERVLIET. La mesure des illusions de poids .....	124
LUDWIKA GOLDZWEIG. Beiträge zur Olfaktometrie .....	124
W. v. BECHTEREW. Über die Empfindungen, welche mittelst der sogenannten Gleichgewichtsorgane wahrgenommen werden, und über die Bedeutung dieser Empfindungen in Bezug auf die Entwicklung unserer Raumvorstellung .....	125
H. NICHOLS. Pain Nerves.....	125
HAROLD GRIFFING. On Individual Sensibility to Pain .....	124

### VIII. Raum, Zeit, Bewegung, Zahl.

MORITZ SACHS. Zur Analyse des Tastversuches.....	221
A. M. BLOCH. Note à propos de la communication de M. FÉRÉ (Expériences relatives à la notion de position).....	377
M. CH. FÉRÉ. Expériences relatives à la notion de position .....	377
A. PETERS. Über die Beziehungen zwischen Orientierungsstörungen und ein- und doppelseitiger Hemianopsie.....	220
ERNST MEUMANN. Beiträge zur Psychologie des Zeitbewußtseins...	222

### IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf. Ermüdung.

HENRY STURT. Conscience.....	385
SARAH WEED und FLORENCE HALLAM. A study of the dream-consciousness.....	127
E. GOBLOT. Le souvenir des rêves .....	377
M. GISSLER. Die physiologischen Beziehungen der Traumvorgänge	225
ALEXANDER F. SHAND. Attention and Will: a Study in Involuntary Action.....	148
J. KODIS. Some Remarks upon Apperception .....	135
J. B. HYLAN. Fluctuations of the Attention. (I).....	126
EMIL AMBERG. Über den Einfluß von Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit .....	228
H. LASER. Über geistige Ermüdung beim Schulunterricht .....	127

### X. Übung, Assoziation und Gedächtnis.

G. ASCHAFFENBURG. Experimentelle Studien über Assoziationen ....	232
MARY WHITON CALKINS. Association.....	235
H. BERGSON. Mémoire et reconnaissance .....	229
JOSEF MÜLLER. Das Erinnern .....	129
W. G. SMITH. The Place of Repetition in Memory.....	128
ARTHUR ALLIN. Recognition.....	384
MC KEEN CATTELL. Measurements of the Accuracy of Recollection	234
C. BERNARDINI und G. C. FERRARI. Ricerche sperimentali sulla memoria musicale nei frenastenisi.....	158

**XI. Vorstellungen. Intelligenz. Sprache.**

	Seite
J. BERGMANN. Über Glaube und Gewifsheit.....	386
SOLLIER, MOULIN, KELLER. Observations sur l'état mental des mourants	380
E. EGGER. Le moi des mourants. (Nouveaux faits) .....	380
JOH. J. BEARE. Self-Knowledge .....	135
FR. PAULHAN. Les types intellectuels. Esprits logiques et esprits faux	130
J. E. CREIGHTON. The Nature of Intellectual Synthesis .....	129
B. MÜNZ. La logique de l'enfant.....	354
MABEL W. LEAROYD. The „Continued Story“.....	383
ARTHUR ALLIN. The „Recognition-Theory“ of Perception .....	383
FRIEDRICH CARSTANJEN. Entwicklungsfaktoren der niederländischen Frührenaissance. Ein Versuch zur Psychologie des künst- lerischen Schaffens .....	390
RAY H. STETSON. Types of Imagination .....	135
L. DUGAS. Le psittacisme et la pensée symbolique.....	136

**XII. Gefühle.**

BERNHARD PAQUÉ. Zur Lehre vom Gefühl.....	144
G. SERGI. Sulla nuova teoria delle emozioni .....	142
O. FLÜGEL. Neuere Arbeiten über die Gefühle .....	137
JAMES ROWLAND ANGELL and SIMON F. MC. LENNAN. The Organic Effects of Agreeable and Disagreeable Stimuli .....	142
C. L. HERRICK. The Testimony of Heart Disease to the Sensory Facies of the Emotions. ....	142
H. N. GARDINER. Recent Discussion of Emotion.....	142
G. DUMAS. Recherches expérimentales sur la joie et la tristesse ..	387
A. BINET. La peur chez les enfants .....	143
LIONEL DAURIAC. Études sur la psychologie du musicien. VI. Le plaisir et l'émotion musicale.....	88
COLLEY MARCH. Evolution and Psychology in Art.....	390
EDGAR PIERCE. The Aesthetics of Simple Forms. II. The Functions of the Elements.....	141
GUSTAV VORBRODT. Psychologie des Glaubens. Zugleich ein Appell an die Verächter des Christentums unter den wissenschaftlich interessierten Gebildeten.....	145
JAMES H. LEUBA. A Study in the Psychology of Religious Pheno- mena .....	145
EMIL KOCH. Die Psychologie in der Religionswissenschaft. Grund- legung .....	236

**XIII. Bewegungen und Handlungen.**

G. KOGEVNIKOV. Zur Frage vom Instinkt .....	392
VICTOR URBANTSCHITSCH. Über die vom Gehörorgan auf den moto- rischen Apparat des Auges stattfindenden Reflexeinwirkungen	365
J. JASTROW. Psychological Notes upon Sleight-of-hand Experts ...	148



**XIV. Neuro- und Psychopathologie.**

	Seite
FREUD. L'hérédité et l'étiologie des névroses .....	150
CH. FÉRÉ. Civilisation et névropathie.....	150
O. ROSENBACH. Die Seekrankheit als Typus der Kinetosen. Versuch einer Mechanik des psycho-somatischen Betriebes .....	150
MAACK. Schreibstörungen, verursacht durch isolierte zentrale Alexie	152
SIMERKA. Sur le degré de fréquence des paralysies laryngées chez les hémiplégiques.....	153
<hr/>	
EMIL KRAEPELIN. Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte .....	155
P. FLECHSIG. Die Grenzen geistiger Gesundheit und Krankheit....	157
KOCH. Die überwertigen Ideen .....	240
G. GUICCIARDI und G. C. FERRARI. I testi mentali per l'esame degli alienati.....	94
H. GUTZMANN. Heilungsversuche bei centromotorischer und centro- sensorischer Aphasie.....	152
SANTE DE SANCTIS. Ossessioni ed impulsi musicali .....	394
FRANZ ZIEHL. Über einen Fall von Worttaubheit und das LICHTHEIM- sche Krankheitsbild der subkortikalen sensorischen Aphasie	98
LEOPOLD TREITEL. Über Heterotopie der Wortlaute.....	150
SANTE DE SANCTIS. Negativismo vesanico e allucinazioni antagoni- stiche .....	397
K. KÖLLE. Der Sprechunterricht bei geistig zurückgebliebenen Kindern .....	240
EMIL REDLICH und D. KAUFMANN. Über Ohruntersuchungen bei Ge- hörshalluzinanten .....	393
HÉLOT, HOUEVILLE et A. HALIPRÉ. Surdit� verbale de conductibilité	99
CADIOT. Sur les affections mentales chez les animaux.....	240

**XV. Sozialpsychologie, Sittlichkeit und Verbrechen.**

C. BOUGLÉ. Les sciences sociales en Allemagne. Les méthodes actuelles.....	397
WOODS HUTCHINSON. The Holiness of Instinct .....	392
MARC-ANDRÉ RAFFALOVICH. Uranisme et unisexualit�. �tude sur différentes manifestations de l'instinct sexuel .....	159

Namenregister.....	477
--------------------	-----

# Namenregister.

Fettgedruckte Seitenzahlen beziehen sich auf den Verfasser einer Originalabhandlung, Seitenzahlen mit † auf den Verfasser eines referierten Buches oder einer referierten Abhandlung, Seitenzahlen mit \* auf den Verfasser eines Referates, Seitenzahlen mit †\* auf eine Selbstanzeige und die übrigen Seitenzahlen auf das Vorkommen im Text.

## A.

Allin, A. 383.† 384.†  
Amberg, E. 228.†  
Anderson, K. 109.†  
Angell, J. Rowland  
142.†  
Aristoteles 105.  
Arndt 108.  
Aronsohn 106.  
Aschaffenburg, G. 232.†.  
Aubert 105. 190 ff.  
Augustin 144. 355.  
Autenrieth 106.  
Avenarius 240.

## B.

Baader 366 f.  
Bache, R. Meade 359.†  
Bain 383.  
Baldwin, J. Mark 94.†  
96.† 213.† 358 f.  
Balfour 390.  
Balmain 205.  
Barth, A. 476.\*  
Barth, P. 358.\* 400.\*  
Bastian 99.  
Beare, J. J. 135.†  
v. Bechterew, W. 125.†  
Becker 365.  
Bell, Ch. 106.

Benedikt 177 f.  
Bergmann, J. 386.†  
Bergson, H. 229.†  
Bernard, Cl. 132.  
Bernardini, C. 158.†  
Bernstein 220.  
Bertrand 360 f.  
Bezold, Fr. 161. 374.†  
Biedermann 307.  
van Biervliet 124.†  
Biese 238.  
Binder, M. 293 f.  
Binet, A. 86. 101.† 143.†  
360. 389.  
Blix 106 f.  
Bloch, A. M. 377.†  
Boas 368 ff.  
du Bois-Reymond 108.  
Bolton, Th. L. 327 ff.  
410.  
Bonnier, P. 120.†  
Bossuet 132.  
Bouglé, C. 397.†  
Braem 111.\* 111.\* 120.\*  
Brahm, M. 103.\* 124.\*  
355.\* 356.\* 390.\*  
Brazier 396.  
Brentano 237.  
Bressler, J. 476.  
Breuer 464.  
Bridgman, Laura 90.  
Brie 176.

Broadbent 178.  
Broca 100.  
Broeckart 154.  
Buccola 94.  
Bull 205.  
Burckhardt-Merian 165.  
Burgerstein, L. 2 ff.  
127. 402 ff.  
Burke 88 f.  
Busse, L. 387.\*  
Butkewitsch 392.  
Butz 205 ff.

## C.

Cadiot 240.†  
Cajal, S. Ramon y 214.†  
476.†  
Calkins, M. Whiton  
235.† 383.  
Carstanjen 390.†  
Cattell, McKeen 94.  
124. 234.† 359.  
Charpentier 204.  
Charrière 95.  
Cheselden 90.  
Chodin 204.  
Chrismann, O. 352.†  
Clarus 178.  
Clay, E. R. 333.  
Coën 178.  
Cohn, H. 401.

Cohn, J. 104.\* 134.\* 183.  
475.\* 475.\*  
Cohnstein, W. 98.\* 362.\*  
363.\* 363.\* 377.\* 377.\*  
Colley March 390.†  
Comte, A. 101. 132.  
Cornelius 327 ff.  
Courtier, J. 101.† 389.  
Creighton, J. E. 129.†  
Crookes 357.

## D.

Daniels, H. 341.  
Darwin 119. 393.  
Dauriac, L.†  
Dehn 357.  
Deinhardt 181.  
Dejerine 154.  
Delacroix 132.  
Demokrit 383.  
Denker, A. 373.†  
Dennert, H. 476.†  
Descartes 105. 144.  
Dessoir, M. 106 f.  
Dewey 142. 383.  
Dickinson 364.  
Dieterici, C. 249 ff.  
Dietze 327 ff.  
Dilthey, W. 81. 397.  
Dimmer 112.  
Diocletian 355.  
Dittenberger, W. 212.†  
Dobrowolsky 203.  
Donaldson 107.  
Donders 192. 243 ff.  
Dubois, R. 111.  
Dugas, L. 136.†  
Dumas, G. 387.†  
Duprat, L. 126.†  
Dutto, U. 362.†  
Dwelshausers 347.

## E.

Ebbinghaus 81. 108. 124.\*  
126.\* 128. 338. 348.  
373.\* 401. 460 ff.

Ebhardt, K. 224.  
Edelmann 161 ff.  
Egger, E. 380.†  
Ehrenfels 327 ff.  
Eichel 105 f.  
Elliot 105 f.  
Elsas 213.  
Elsenhans, Th. 460.  
Empedokles 383.  
Engelmann, Th. W. 110.  
Esquirol 176.  
Ewald, J. R. 122. 220.  
363.† 373.†  
Exner 106. 202 f. 221.  
327 ff. 368 ff.  
van Eyck 391.

## F.

Fechner 83. 141. 192.  
327 ff.  
Féré, M. Ch. 150.† 377.†  
377.  
Ferrari, G. C. 94.† 158.†  
Fichte 105.  
Fick 106. 318 f. 365 ff.  
Filehne 366.  
Fink, K. 220.†  
Fischer 144.  
Flehsig, P. 157.† 175.  
350.†  
Flournoy, Th. 358.†  
Flügel, O. 137.†  
Flügge 401.  
Förster 204.  
Fouillée 358.  
Fourier 132.  
Fränkel 96.\* 101.\* 155.\*  
159.\* 397.\*  
Free, H. 475.†  
Freud 99. 150.†  
Freund 99. 182.  
v. Frey, M. 101. 106.  
301. 374.†  
Friedrich, J. 1. 409.  
Fuld, E. 364.  
Funke 106.

## G.

Gad 113.  
Gaine 203.  
Galatti 185.  
Galton 357.  
Gardiner, H. N. 142.†  
Garel 154.  
Gartens 376.  
Gautier 133.  
Georgens 181.  
Giard 121.  
Giessler, M. 128.\* 225.†  
354.\* 383.\*  
Goblot, E. 377.†  
Göthe 105.  
Goldscheider 106 f. 375 f.  
Goldzweig, L. 124.†  
Goltz, F. 363.†  
Graber 119.  
Grien Hibben, J. 183.  
Griesbach, H. 52. 407 ff.  
Griesinger 176 f. 396.  
Griffing, H. 124.† 475.†  
Grönouw 191. 220.\* 221.\*  
222.\*  
Groos, K. 391.\*  
Grosse 390.  
Güttler, C. 81.†  
Guicciardi, G. 94.†  
Guillery 187.  
Gulliver 416.  
Gumplowicz 397.  
Gutzmann, H. 152.†

## H.

Haddon 390.  
Halipré, A. 99.†  
Hallam, F. 127.  
Hallion 101.  
Hartmann 65.  
Head 125.  
Hegel 398.  
Held, H. 362.†  
Heller, Th. 89.† 99.\*  
150.\* 153.\* 175. 240.\*  
335 ff. 365.\* 374.\* 394.\*



Helmholtz 56 ff. 75 f.  
 105 ff. 120. 161 ff. 189.  
 197. 241 ff. 372. 467.  
 Hélot 99.†  
 Henle 112.  
 Henri, V. 122.† 360.†  
 Herbart 129. 137 ff. 235.  
 239. 389.  
 Herbst, C. 111.†  
 Hering, E. 57 f. 106 ff.  
 113. 130. 241 ff. 372.  
 464.  
 Hering, H. E. 363.†  
 Hermann 106.  
 Herrick, C. L. 142.†  
 Hess, C. 372.†  
 Hesse, R. 119.†  
 Heymans, G. 474.  
 Hibben, Grien, J. 183.  
 Hilbert 205.  
 Hillebrand 113. 242 f.  
 Himly 105.  
 Hippel 314.  
 Hitschmann 93.  
 Hjort 105.  
 Höffding 130. 383 f. 384 f.  
 Höfler 212. 338.  
 Höpfner, L. 2 ff. 403 f.  
 Hoffmeister 119.  
 Holden, W. A. 219.†  
 Holmgren 306.  
 Horsley 154 f.  
 Horwicz 106.  
 Horwitz 109.  
 Houdeville 99.†  
 Hugo, V. 133.  
 Hutschinson, Woods  
 392.†  
 Huxley 475.  
 Hylan, J. B. 126.†

## J.

Jacobi 401.  
 Jacobs, J. 410.  
 James 142. 327 ff. 389.  
 Jastrow, J. 121.† 148.†  
 Jensen, P. 122.†

Jerusalem, W. 84.† 240.  
 Jhering R. 397 ff.  
 Ireland 158.  
 Julianus Apostata 355.

## K.

Kammerer 292.  
 Kant 104 f. 129. 144.  
 237. 332. 386. 392.  
 Kaufmann, D. 393.†  
 Keller 380.†  
 Kiesow, F. 109.\*  
 Kirschmann, A. 218.†  
 Knox 474.  
 Koch, J. L. A. 240.†  
 Koch, A. 216.†  
 Koch, E. 236.†  
 Kodis, J. 135.†  
 Kölle, K. 240.†  
 Kölliker 112.  
 König, A. 97.\* 113. 199 ff.  
 242 ff.  
 Köstlin 416.  
 Kogevnikov, G. 392.†  
 Koster, W. 112.† 207.  
 Kräpelin, E. 52. 94. 127.  
 155.† 182. 216.† 228.  
 232. 389. 404 ff.  
 Krause 154.  
 Krehl 101.  
 Kreidl, A. 360.†  
 v. Kries, J. 113. 188 ff.  
 241. 468 ff.† 473.  
 Krüger, F. 81.†  
 Kühne 113.  
 Külpe 106 ff. 236. 327 ff.  
 Küster 241 ff.  
 Kuhnt 112.  
 Kurella 125.\* 142.\* 142.\*  
 Kussmaul 99. 176. 179.  
 Kuttner, A. 220.†

## L.

Lange 96. 103. 142. 358 f.  
 387 ff.  
 Langley 364.

Laser, H. 2 ff. 127.† 409 ff.  
 Lasswitz, K. 476.†  
 Lazarus, M. 397 f.  
 Learoyd, M. W. 383.†  
 Léchalas 88 f.  
 Lehmann 104. 130. 385.  
 389.  
 Leibniz 136.  
 Leonardo da Vinci 132.  
 Leuba, J. H. 145.†  
 Lewy 348 f.  
 Lichtheimer 98 f. 171.  
 Liepmann 476.\*  
 Lightner-Witmer 360.  
 Lilienfeld 397.  
 Lipps 75 ff. 106 ff. 331.  
 Lombroso, C. 158. 357.  
 Lombroso, P. 353.†  
 Lotze 83. 89. 107 f. 130.  
 135.  
 Lourbet, J. 357.†  
 Lough, J. E. 111.†  
 Lucä 365.  
 Lullus, Raymundus 355.  
 Lund 95.  
 Luther 355.

## M.

Maack 152.†  
 Mach 327 ff.  
 Magendie 105.  
 Maggiora 217.  
 Mantegazza 239.  
 Marbe, K. 114.\* 116.\*  
 116.† 126.\* 219.\* 371.\*  
 372.\*  
 March, Colley 390.†  
 Marey 101.  
 Marie, P. 154.  
 Marshall 357.  
 Martius 359.  
 Marx 251 ff.  
 Masini 153 f.  
 Masson 202 ff.  
 Matte 220.  
 Maxwell 243 ff.  
 Mc Lennan, S. F. 142.†

Meinong 118. 213. 240.  
326 ff.  
Meissner 376.  
Mentz, P. 109.\* 111.\*  
125.\* 135.\* 136.\* 143.\*  
144.\* 145.\*  
Meumann, E. 222.† 327 ff.  
Meyer 108.  
Meyer, L. 186.  
Meyer, M. 75. 121.\*  
362.\*  
Meynert 108. 175. 351.  
387 f.  
Mile 201 ff.  
Mill, J. St. 86 f. 132. 227.  
Moos 365.  
Moreau 185.  
Morgan, C. Lloyd 475.†  
Morselli 394.  
Mosso 144. 216. 362. 409.  
Moulin 380.†  
Müller, F. A. 213.  
Müller, G. E. 65. 212.  
Müller, J. 129.†  
Müller, Joh. 104 ff.  
Müller-Lyer 474.  
Münsterberg, H. 114.  
223. 235 f. 332.  
Münz, B. 354.†  
Munk 108 f. 214.  
Mygind 182.

## N.

Nagel, W. 106. 110.†  
119. 244 ff. 468 ff.  
Natanson 106 ff.  
Naunyn 375.  
Nettelbeck 416.  
Newton 246.  
Nichols 125.† 371.  
Nysten 373.

## O.

Öhrn 228 f.  
Öhrwall 106 f.  
Offner, M. 235.\* 236.\*  
383.\* 384.\* 385.\*  
Ottolenghi 124.

## P.

Paqué, B. 144.†  
Parchappe 357.  
Parinaud, H. 113. 199 f.  
242 f.  
Paulhan, F. 87. 130.†  
388.  
Paulus 355.  
Pelman 157.\* 158.\* 160.\*  
Peretti 151.\* 152.\* 240.\*  
Peters, A. 220.†  
Pick, A. 180.  
Pierce, E. 141.†  
Pierquin 240.  
Pilzecker, A. 130.\* 150.\*  
232.\*  
Plateau 110.  
Plato 135.  
Plutarch 381.  
Pretori, H. 372.†  
Preyer, W. 76 ff. 176.  
353.\*  
Purkinje 105 f 113. 200.  
243.

## R.

Rabier 235.  
Racine 132.  
Rählmann 214.  
Raffalovich, Marc-  
André 159.†  
Raphael 132.  
Raugé 154.  
Rawitz, B. 110.  
Rayleigh Lord 249 ff.  
Redlich, E. 393.†  
Reischle 239.  
Ribot, Th. 149. 355.†  
Richter, G. 403.  
Rieger, C. 414.  
Riecke, E. 97.†  
Ritter 105.  
Romanes 94. 137 f.  
Romberg 181.  
Rood 371.  
Rosenbach, O. 151.†

Rosenthal 106 ff.  
Rousseau, J. J. 133.  
Runze, G. 148.\*  
Rupp 202.

## S.

Sabatier 358.  
Sachs, H. 175.  
Sachs, M. 221.† 254. 266.  
301 f. 464 ff.  
Sante de Sanctis 394.†  
397.†  
Savigny 400.  
Schadow 201 ff.  
Schäfer, K. L. 94.\* 121.†\*  
122.\* 125.\* 148.\* 150.\*  
152.\* 213.\* 214. 220.\*  
240.\* 360.\* 373.\* 374.\*  
392.\* 476.\* 476.\*  
Schäffle 397.  
Schenck, F. 365.† 371.†  
Schiller, H. 411 f.  
Schleiden 60.  
Schopenhauer 65. 144.  
Schultze, M. 199. 112.  
Schumann 65. 327 ff.  
Schuppe 64.  
Schwarz, H. 130.  
Seebeck 301.  
Sehrwald 251 ff.  
Semon 154 f.  
Sergi, G. 142.† 357.  
Setchenow 396.  
Shakespeare 132. 157.  
Shand, A. F. 85.† 148.†  
Shields, T. E. 104.†  
Sikorsky 2. 403.  
Simerka 153.†  
Simmel, G. 397 f.  
Singer 307.  
Skutsch, F. 137.\*  
Smith, W. G. 128.†  
Sollier 176 ff. 380.†  
Solomons, L. M. 114.†  
Spencer 383. 397.  
Spielmann 176.  
Spinoza 131. 144.

Stark 251 ff.  
 Steinbuch 105.  
 Steiner, J. 214.†  
 Stern, W. 88.\* 94.\* 129.\*  
 135.\* 146. 220.\* 225.\*  
**325.**  
 Stetson, R. H. 135.†  
 Stratton 349.  
 Strehl 122. 220.  
 Strong 330 ff.  
 Stumpf 64. 76 f. 106 ff.  
 Sturt, H. 385.†  
 Sueton 381.  
 Sulzer 105.

**T.**

Taine 144.  
 Talbot 116 ff. 368 ff.  
 Tamburini 94.  
 Tanner, A. 109.†  
 Tarchanoff 362.  
 Titchener, E. B. 96.†  
 358. 474.  
 Tolstoi 355.  
 Topinard 357.  
 Treitel 150.† 178 ff. 201 ff.  
 374.†  
 Troxler 105.

**U.**

Uckermann 180.  
 Überhorst, K. 54.

Urbantschitsch, V. 109.  
 365.† 374.

**V.**

Valentin 108.  
 Vater 376.  
 Verlaine 133.  
 Vierordt 121. 344.  
 Vintschgau 298.  
 Volkmann 106. 122. 194 ff.  
 332.  
 Vold, J. Mourly 66.  
 228.\* 379.\*  
 Volta 105.  
 Vorbrod, G. 145.† 240.\*

**W.**

Wagner 224.  
 Wagner, A. 397 ff.  
 v. Wagner 182. 393.  
 Wahle 235.  
 Waldenburg 178.  
 Wallace 392.  
 Wallaschek 89.\* 386.\*  
 390.\* 393.\* 397.\*  
 Waller, A. O. 98.†  
 Ward 385.  
 Wardrop 60.  
 Weber, E. H. 106 f. 118.  
 122 f. 212 f. 218.

Weed, S. 127.†  
 Weinmann, R. 104.†  
 Wernicke 98. 181. 246.  
 Wien 121.  
 Wildermuth 158. 179 ff.  
 Windelband, W. 383.  
 Witasek 97.\* 119.\* 124.\*  
 126.\* 129.\* 142.\* 213.\*  
 359.\* 360.\*  
 Wolfe 348 f.  
 Wreschner, A. 84.\* 85.\*  
 140.\*  
 Wunderli 106.  
 Wundt 64. 81 ff. 90. 94.  
 96. 106 ff. 122. 212.  
 218. 220. 225. 232.  
 235. 327 ff. 390.

**Y.**

Young 241.

**Z.**

Zehnder 288.  
 Ziehen 109. 214.\* 216.\*  
 218.\* 229.\* 234.\* 352.\*  
 365.\*  
 Ziehl, F. 98.†  
 Zöllner 57 f.  
 Zwaardemaker 106. 124

Vorlesungen  
über die  
**Menschen- und Thierseele.**

Von  
**Wilhelm Wundt.**

Zweite, umgearbeitete Auflage. *M.* 10.—, elegant gebunden *M.* 12.50.

---

**Lehrbuch der Physiologie**

für akademische Vorlesungen und zum Selbststudium.

Begründet von **RUD. WAGNER**, fortgeführt von **OTTO FUNKE**,  
neu herausgegeben von

**Dr. A. Gruenhagen,**

Professor der Medizin. Physik an der Universität zu Königsberg i. Pr.  
Siebente, neu bearbeitete Auflage.

Mit 285 in den Text gedruckten Holzschnitten. In drei Bänden.

*M.* 40.—. Geb. in Halbfranz *M.* 46.—.

---

**Das Büchlein vom Leben nach dem Tode.**

Von  
**Gustav Theodor Fechner.**

Dritte Auflage.

*M.* 1.50, geb. in Leinwand *M.* 2.50.

---

**Wissenschaftliche Briefe**

von  
**Gustav Theodor Fechner** und **W. Preyer.**

Nebst einem Briefwechsel  
zwischen **K. von Vierordt** und **Fechner** sowie neun Beilagen.

Herausgegeben

von  
**W. Preyer**  
in Berlin.

Mit dem Bildnis **Fechners** und vier Holzschnitten.

---

**Paul Sollier.**

**Der Idiot und der Imbecille.**

Eine psychologische Studie.

Ins Deutsche übersetzt von Dr. **Paul Brie**,  
I. Assistenzarzt an der Provinzial-Irrenanstalt zu Bonn.

Mit einem Vorwort von **C. Pelman**,  
Geheim. Medizinalrath und Professor ord. an der Universität Bonn.

Mit 12 **Schrifttafeln.**

*M.* 5.—.



# Das Gedächtnis und seine Störungen.

Von

**Th. Ribot.**

Autorisierte deutsche Ausgabe.

M. 1.50.

---

## Die Lehre

von den

# Spezifischen Sinnesenergien.

Von Dr. **Rudolf Weinmann.**

M. 2.50.

---

# Wirklichkeitsstandpunkt.

Eine erkenntnistheoretische Skizze.

Von

Dr. **Rudolf Weinmann.**

M. 0.80.

---

## Die Freiheitslehre

bei

**Kant und Schopenhauer.**

Von

Dr. **David Neumark.**

M. 2.—.

---

Die

# Autonomie der Moral

mit besonderer Berücksichtigung der Morallehre

**Immanuel Kants.**

Von

**Kr. Birch-Reichenwald Aars.**

M. 3.—.

---



**Zeitschrift**

für

**Psychologie**

und

**Physiologie der Sinnesorgane.**

In Gemeinschaft mit

S. Exner, E. Hering, J. v. Kries,  
Th. Lipps, G. E. Müller, C. Pelman, W. Preyer,  
C. Stumpf

herausgegeben von

**Herm. Ebbinghaus und Arthur König.**

**Dreizehnter Band.**

---

Hamburg und Leipzig,  
Verlag von **Leopold Voss.**  
1897.