

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

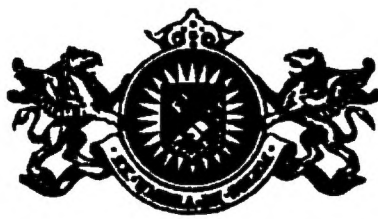
In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

22. Band.



Leipzig, 1900.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
L. WILLIAM STERN. Die Wahrnehmung von Tonveränderungen . . .	1
— Ein Beitrag zur differentiellen Psychologie des Urtheilens . . .	13
M. SACHS und R. WLASSAK. Die optische Localisation der Medianebene	23
G. ABELSDORFF. Die Aenderungen der Pupillenweite durch verschieden- farbige Belichtung	81
REDDINGIUS. Eine Anpassung.	96
H. CORNELIUS. Ueber „Gestaltqualitäten“	101
MAX ETTLINGER. Zur Grundlegung einer Aesthetik des Rhythmus . .	161
B. ERDMANN und R. DODGE. Zur Erläuterung unserer tachistoskopischen Versuche	241
LOTTIE STEFFENS. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom ökonomischen Lernen	321 u. 465
THEODOR LIPPS. Zu den „Gestaltqualitäten“	383
M. SACHS. Ueber den Einfluß farbiger Lichter auf die Weite der Pupille	386
KRISTIAN B.-R. AARS. Die Erwartung	401
THEODOR LIPPS. Aesthetische Einföhlung	415
G. ABELSDORFF. Ergänzende Bemerkungen zu meiner Abhandlung über „Die Aenderungen der Pupillenweite durch verschiedenfarbige Belichtung“	451
D. HANSEMAN und P. BERLINER. Erklärungen und Entgegnungen	340 u. 400

Literaturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

H. CORNELIUS. Psychologie als Erfahrungswissenschaft	131
LEUCHTENBERGER. Hauptbegriffe der Psychologie. Ein Lesebuch für höhere Schulen und zur Selbstbelehrung	454
JAMES SULLY. Handbuch der Psychologie für Lehrer	454
G. DWELSHAUWERS. Nouvelles Notes de Psychologie expérimentale . .	145
W. JERUSALEM. Einleitung in die Philosophie	455
TH. ZIEHEN. Psychophysiologische Erkenntnistheorie	221
L. BUSSE. Leib und Seele	220
F. PAULSEN. Noch ein Wort zur Theorie des Parallelismus	220
C. GUTBERLET. Der psychophysische Parallelismus	284
L. M. SOLOMONS. The Alleged Proof of Parallelism from the Conserva- tion of Energy	75

	Seite
J. R. ANGELL and H. B. THOMPSON. The Relations between Certain Organic Processes and Consciousness	154
GEORGE TRUMBULL LADD. On Certain Hindrances to the Progress of Psychology in America.	143
J. FINZI. L'obiettivo e il soggettivo negli esperimenti di psicologia	301
MARCINOWSKI. Selbstbeobachtungen in der Hypnose.	232
Berichtigung hierzu	400
A. GIANELLI. Sulla eredità di alcuni fenomeni onirici	223
P.-FÉLIX THOMAS. L'éducation des sentiments	284
J. M. BALDWIN. Die Entwicklung des Geistes beim Kinde und bei der Rasse (Methoden und Verfahren)	208
F. KEMSIES. Fragen und Aufgaben der pädagogischen Psychologie	144
E. BLUM. Le mouvement pédologique et pédagogique	61
W. A. LAY. Führer durch den Rechtschreib-Unterricht, gegründet auf psychologische Versuche und angeschlossen an seine Entwicklungsgeschichte und eine Kritik des ersten Sach- und Sprachunterrichts.	285
K. PAPPENHEIM. Bemerkungen über Kinderzeichnungen	144
V. HENRI. Quelques applications du calcul des probabilités à la psychologie	389
J. H. HYSLOP. Psychical Research and Coincidences	153
TH. FLOURNOY. Genèse de quelques prétendus messages spirites.	286
H. S. JENNINGS. The Psychology of a Protozoan	286
WESLEY MILLS. The Nature of Animal Intelligence and the Methods of Investigating it	388
E. THORNDIKE. The Instinctive Reaction of Young Chicks	388
II. Anatomie der nervösen Centralorgane.	
G. MARINESCO. Sur l'évolution et l'involution de la cellule nerveuse	390
W. FORD ROBERTSON. Normal and Pathological Histology of the Nerve-Cells	390
W. H. GASKELL. On the Meaning of the Cranial Nerves	391
HELEN BRADFORD THOMPSON. The Total Number of Functional Cells in the Cerebral Cortex of Man, and the Percentage of the Total Volume of the Cortex composed of Nerve Cell Bodies, calculated from KARL HAMMARBERG's Data; together with a Comparison of the Number of Giant Cells with the Number of Pyramidal Fibers	389
HENRI H. DONALDSON. Observations on the Weight and Length of the Central Nervous System and of the Legs, in Bull-Frogs of Different Sizes	389
III. Physiologie der nervösen Centralorgane.	
W. v. BECHTEREW. Bewußtsein und Hirnlocalisation	223
HANS HÄNEL. Die psychischen Wirkungen des Trionals	63
M. FOSTER. On the Physical Basis of Psychical Events	224
W. A. TURNER and W. HUNTER. On a Form of Nerve Termination in the Central Nervous System, demonstrated by Methylene Blue	391
S. TONNINI. I fenomeni residuali e la loro natura psichica, nelle relative localizzazioni dirette e comparate, in rapporto con le diverse mutilazioni corticali nel cane (Continuazione e fine)	63

	Seite
BARY. Ueber die Entwicklung der Rindencentren	274
BECHTEREW. Ueber die Erregbarkeit der Großhirnrinde neugeborener Thiere	274
A. BICKEL. Zur vergleichenden Physiologie des Großhirns.	274
DU BOIS-REYMOND u. SILEX. Ueber corticale Reizung der Augenmuskeln	274
BONHOEFFER. Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirn- localisation	274
ECKHARD. Das sogenannte Rindenfeld des Facialis in seiner Beziehung zu den Blinzbewegungen	274
H. E. HERING. Beitrag zur experimentellen Analyse coordinirter Be- wegungen	274
— Das Verhalten der langen Bahnen des centralen Nervensystems nach Anämisirung	274
LIEPMANN. Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation	274
LUGARO. Sui rapporti fra il tono muscolare, le contratture e lo stato dei riflessi.	274
MANN. Ueber das Wesen und die Entstehung der hemiplegischen Contractur.	274
— Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation . .	274
MARTIN. Cortical Localisation in Ornithorhynchus	274
MÜNZER u. WIENER. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Central- nervensystems der Taube	274
PUGLIESE. Sul centro psico-motore dei muscoli superiori della faccia .	274
E. A. SCHAEFER. On the alleged Sensory Functions of the Motor Cortex Cerebri	274
J. STARKE. Ueber den Einfluss des Centralnervensystems auf die Er- regbarkeit des motorischen Nerven	274
STODDART. An Experimental Investigation of the direct Pyramidal Tract	274
ZIEHEN. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Groß- hirnrinde mit specieller Rücksicht auf das Rindenfeld des Orbi- cularis oculi	274
RAMÓN Y CAJAL. Studien über die Hirnrinde des Menschen, I. Die Sehrinde	456
DADDI. Sur les altérations des éléments du système nerveux central dans l'insomnie expérimentale	282
HOWELL. The Influence of High Arterial Pressures upon the Blood- flow through the Brain	282
G. LEVI. Sulle modificazioni morfologiche delle cellule nervose di ani- mali a sangue fredda durante l'ibernazione.	282
URETON. Le sommeil hibernant et les modifications des neurones cérébraux	282
SEYEN. Beitrag zur Kenntniss des normalen intracraniellen Druckes .	282
SPINA. Experimenteller Beitrag zur Kenntniss der Hyperämie des Ge- hirns.	282
HEM. PFISTER. Ueber die occipitale Region und das Studium der Großhirnoberfläche	457
F. DIMMER. Ueber die Sehnervenbahnen	225
— Zur Lehre von den Sehnervenbahnen.	225

	Seite
BINSWANGER. Zur Casuistik der Agraphie	227
B. BRAMWELL. A Remarkable Case of Aphasia	226
ABADIE. Un cas d'anarthrie capsulaire autopsie	225
LO MONACO. Sur la physiologie des couches optiques	273
SELLIER et VERGER. Lésions expérimentales de la couche optique et du noyau caudé chez le chien	273
— — Recherches expérimentales sur la physiologie de la couche optique	273
BERNHHEIMER. Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillarreactionen	271
— Die Reflexbahn der Pupillarreaction	271
PANEGROSSI. Contributo allo studio anatomo-fisiologico dei centri dei nervi oculomotori dell' uomo	271
H. PFISTER. Ueber das Verhalten der Pupille und einiger Reflexe am Auge im Säuglings- und frühen Kindesalter 66 u.	271
TOPOLANSKI. Das Verhalten der Augenmuskeln bei centraler Reizung.	271
TÜMIANZEW. Beiträge zur Erforschung des Sympathicuseinflusses auf die contralaterale Pupille	271
L. BACH. Ueber das Ganglion ciliare und das Reflexcentrum der Pupille	268
BIKELES. Ueber die Localisation der centripetalen Bahnen im Rücken- marke des Hundes und des Kaninchens in der Höhe des obersten Lumbal- und untersten Brusttheiles, sowie Unter- suchungen über Anatomie und Function der grauen Substanz .	268
BUNCH. On the Origin, Course and Cell-Connections of the Viscero- Motor Nerves of the Small Intestine	268
R. F. FUCHS. Ueber die Innervation des Diaphragma und ihre Be- ziehung zur Entwicklung desselben	268
L. JACOBSON. Ueber Veränderungen im Rückenmark nach peripheri- scher Lähmung, zugleich ein Beitrag zur Localisation des Centrum ciliospinale und zur Pathologie der Tabes dorsalis	268
KOHNSTAMM. Zur Anatomie und Physiologie des Phrenicuskernes . .	268
STEINACH. Ueber die visceromotorischen Functionen der Hinterwurzeln und über die tonische Hemmungswirkung der Medulla oblongata auf den Darm des Frosches	268
STEWART. Experimental Observations on the Crossed Adductor Jerk .	268
WANA. Ueber abnormen Verlauf einzelner motorischer Nervenfasern im Wurzelgebiet	268
A. NEUSCHÜLER. Su di un riflesso persistente dopo la sezione completa del trigemino	289
BACH. Wo haben wir bei Tabes und Paralyse den Sitz der zur re- flectorischen Pupillenstarre führenden Störung zu suchen? . .	458
BIEDL und REINER. Ueber das Vagusphänomen bei hohem Blutdruck .	281
CYON. Die Verrichtungen der Hypophyse	281
HUTCHINSON. The Function of the Pituitary Body	281
PROBST. Ueber die Localisation des Tonvermögens	287
F. ALT. Zur Pathologie des corticalen Hörcentrums	273
U. DEGANELLO. Asportazione dei canali semicircolari e degenerazioni consecutive nel bulbo e nel cervelletto	146

	Seite
BATELLI. Le nerf spinal est le moteur de l'estomac.	270
KREIDL. Experimentelle Untersuchungen über das Wurzelgebiet des N. glossopharyngeus, vagus und accessorius beim Affen.	270
LOZANO Y MONZON. Las funciones del cerebelo y su importancia su la coordinacion de los movimientos voluntarios	270
M. SANDER. Ein pathologisch-anatomischer Beitrag zur Function des Kleinhirns.	270
A. STEFANI. Aplasie congénitale du cervelet chez un chien.	270
E. SCIAMANNA. Il polso cerebrale nelle diverse posizioni del soggetto.	65

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

E. BUCH. Ueber die „Verschmelzung“ von Empfindungen, besonders bei Klangeindrücken.	459
--	-----

V. Physiologische und psychologische Optik.

H. VERVOORT. Die Reaction der Pupille bei der Accommodation und der Convergenz und bei der Beleuchtung verschieden grosser Flächen der Retina mit einer constanten Lichtmenge	462
H. PFISTER. Ueber das Verhalten der Pupille und einiger Reflexe am Auge im Säuglings- und frühen Kindesalter. Beiträge zur Physio- logie und Pathologie.	66 u. 271
K. v. BRUDZEWSKI. Beitrag zur Dioptrik des Auges	461
J. COHN. Gefühlston und Sättigung der Farben	147
G. C. FERRARI. Un caso di suggestione visiva (Ein Fall von Gesichts- täuschung)	66

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

G. BONNAL. L'origine psycho-physiologique des accords et des gammes de l'harmonie moderne.	391
F. MELDE. Ueber Stimmplatten als Ersatz für Stimmgabeln zur Er- zeugung sehr hoher Töne.	229
— Ueber Stimmplatten als Ersatz für Stimmgabeln, besonders bei sehr hohen Tönen	229
— Ueber die verschiedenen Methoden der Bestimmung der Schwingungs- zahlen sehr hoher Töne	229
A. ZICKGRAF. Ueber MELDE's neueste Methode zur Bestimmung sehr hoher Schwingungszahlen	229
C. STUMPF. Ueber die Bestimmung hoher Schwingungszahlen durch Differenztöne	229
F. A. SCHULZE. Bestimmung der Schwingungszahlen APPUNN'scher Pfeifen für höchste Töne auf optischem und akustischem Wege	229
— Zur Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne	229
A. SCHWENDT. Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne	229
G. ZIMMERMANN. Zur Physiologie des Gehörorgans	228
KARL L. SCHAEFER. Eine neue Erklärung der subjectiven Combinations- töne auf Grund der HELMHOLTZ'schen Resonanzhypothese	462
J. RICH. EWALD. Zur Physiologie des Labyrinths. VI. Mittheilung: Eine neue Hörtheorie	391

	Seite
V. HENRI. Effets de la destruction du labyrinthe chez les serpents	289
J.-P. LAUDENBACH. De la relation entre le développement des canaux . semicirculaires et la coordination des mouvements chez les oiseaux	393
V. HENSEN. Wie steht es mit der Statocysten-Hypothese?	393
TH. BEER. Vergleichend-physiologische Studien zur Statocystenfunction. II. Versuche an Crustaceen (<i>Penaeus membranaceus</i>)	393
GARDINER G. HUBBARD. The Story of the Rise of the Oral Method in America	313
JOSEPH C. GORDON. The Difference between the two Systems of Teaching deaf-mute children the English language	313

VII. Die übrigen specifischen Sinnesempfindungen.

M. VON FREY. Ueber den Ortssinn der Haut	394
LUIGI AGLIARDI. Ricerche intorno al senso della temperatura	289
A. ROLLETT. Beiträge zur Physiologie des Geruchs, des Geschmacks, der Hautsinne und der Sinne im Allgemeinen. Mit 1 Textfigur	201
F. KIESOW. Sul metodo di studiare i sentimenti semplici	290

VIII. Raum. Zeit.

W. WUNDT. Zur Theorie der räumlichen Wahrnehmungen	68
ROBERT MÜLLER. Ueber Raumwahrnehmung beim monocularen in- directen Sehen	149
A. TSCHERMAK. Ueber anomale Sehrichtungsgemeinschaft der Netz- häute bei einem Schielenden	67
EWALD HERING. Ueber die anomale Localisation der Netzhautbilder bei Strabismus alternans	148
F. W. COLEGROVE. Notes on Mental Standards of Length	68
RICHARD SEYFERT. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen	150

IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.

NARZISS. ACH. Ueber geistige Leistungsfähigkeit im Zustand des ein- geengten Bewußtseins	234
A. BINET et V. HENRI. La fatigue intellectuelle	299
D. H. BLANCHARD. Some Deterministic Implications of the Psychology of Attention	154
MARGARET FLOY WASHBURN. Subjective Colours and the After-Image: their Significance for the Theory of Attention	70
G. VON VOSS. Ueber die Schwankungen der geistigen Arbeitsleistung	71
W. WEYGANDT. Ueber den Einfluss des Arbeitswechsels auf fort- laufende geistige Arbeit	71
BARTHEL. Die Zerstretheit geistig normaler Schüler	298
BENJAMIN. Ueber den physiologischen und pathologischen Schlaf	231

X. Uebung, Association und Gedächtniß.

E. GOBLOT. Sur la théorie physiologique de l'association	72
G. ASCHAFFENBURG. Experimentelle Studien über Associationen. II. Theil: Die Associationen in der Erschöpfung	73

	Seite
V. ERMONI. Le phénomène de l'association	155
F. FAUTH. Das Gedächtnis	155
J. FINZI. Ricerche sperimentali sull'origine di alcuni errori della memoria	302
G. v. N. DEARBORN. Recognition under Objective Reversal	156

XI. Vorstellungen.

SANTE DE SANCTIS. I sogni. Studi psicologici e clinici di un alienista	290
J. G. SCHURMANN. KANT'S Theory of the A Priori Forms of Sense . .	156
F. W. COLEGROVE. The Time required for Recognition.	75

XII. Gefühle.

W. WUNDT. Bemerkungen zur Theorie der Gefühle.	302
G. VAN NESS DEARBORN. The Emotion of Joy	308
HAVELOCK ELLIS. The Evolution of Modesty.	157
JOHANNES VOLKELT. Zur Psychologie der ästhetischen Beseelung . .	304
OSWALD KÜLPE. Ueber den associativen Factor des ästhetischen Eindrucks	306
L. WINIARSKI. L'équilibre esthétique.	235
AUGUSTE SABATIER. Esquisse d'une Philosophie de la Religion d'après la Psychologie et l'Histoire. Deutsche Uebersetzung: Religions- philosophie auf psychologischer und geschichtlicher Grundlage.	135
E. MURISIER. Le sentiment religieux dans l'extase	77
L. DUGAS. La dissolution de la foi	76

XIII. Bewegungen und Handlungen.

J. J. VAN BIERVLIET. L'homme droit et l'homme gauche	309
F. GREBNER. Die mechanotherapeutische Beeinflussung der Reactions- fähigkeit der Hirncentren	396
L. M. SOLOMONS. Automatic Reactions. (Communications from the Psychological Laboratory of Harvard University.)	157
SULLIVAN. Cases of Suicidal Impulse in Conditions of Cerebral Automatism	235
E. A. KIRKPATRICK. The Development of Voluntary Movement . . .	395
M. L. PATRIZI. Per lo Studio dei rapporti fra i movimenti del respiro e la parola scritta e articolato	79
A. GROSS. Untersuchungen über die Schrift Gesunder und Geisteskranker	80
W. L. BRYAN and N. HARTER. Studies on the Telegraphic Language. The Acquisition of a Hierarchy of Habits	158
KARL GROOS. Die Spiele der Menschen.	47

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

ADOLF STRÜMPFELL. Krankheiten des Nervensystems. III. Band des Lehr- buches der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krank- heiten	396
GROTJAHN. Die Aetiologie in der Nervenheilkunde. Randglossen zu P. J. MÖBIUS' Eintheilung der Krankheiten	463
CRAMER. Ueber die ausserhalb der Schule liegenden Ursachen der Nervosität der Kinder	397
A. GROHMANN. Technisches und Psychologisches in der Beschäftigung von Nervenkranken	397
SALGÓ. Der Bewusstseinszustand im epileptischen Anfalle	237

	Seite
CARLO CENI. Ueber einige Eigenthümlichkeiten der teratologischen Wirkungen des Blutes Epileptischer	464
DONATH. Der epileptische Wandertrieb (Poriomanie)	315
W. S. MONROE. Chorea among Public School Children	314
E. TROEMNER. Ophthalmoplegia interna bei Migraine ophthalmoplégique	465
<hr/>	
R. GERLING. Handbuch der hypnotischen Suggestion. Anleitung zur Ertheilung von Heil- und Erziehungssuggestionen aus der Praxis für die Praxis	315
LEO HIRSCHLAFF. Die angebliche Bedeutung des Hypnotismus für die Pädagogik	316
W. v. BECHTEREW. Ueber die Bedeutung der gleichzeitigen Anwendung hypnotischer Suggestionen und anderer Mittel bei der Behandlung des chronischen Alkoholismus	464
— Die suggestive Behandlung des conträren Geschlechtstriebes und der Masturbation	398
<hr/>	
EMIL KRÄPELIN. Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studirende und Aerzte. 6. Aufl.	399
MAURICE DE FLEURY. Introduction à la médecine de l'esprit	54
GEORG HIRTH. Er — pathologisch? Ein Beitrag zur Feier von GOETHE's 150. Geburtstag	319
SULLIVAN. A Note on the Influence of Maternal Inebriety on the Offspring	160
ARNO FUCHS. Schwachsinnige Kinder, ihre sittliche und intellectuelle Rettung.	316
O. BERKMAN. Ueber den angeborenen und früh erworbenen Schwachsinn	399
W. S. MONROE. Feeble-Minded Children in the Public Schools	314
A. KUPFERSCHMID. Uebungen des Muskelgefühles bei Schwachsinnigen	318
J. DEMOOR. Welche Bedeutung haben die Täuschungen der Muskelempfindungen für die Diagnose auf Idiotismus?	318
A. SPITZNER. Psychogene Störungen der Schulkinder. Ein Capitel der pädagogischen Pathologie	397
MAX PAUL. Beiträge zur Frage der retrograden Amnesie	236
KARL BONHOEFFER. Zur klinischen und forensischen Bedeutung gewisser paranoischer Zustände	465
C. RICCI. Le stereotipie nelle demenze e specialmente nelle demenze consecutive	238
NÄCKE. Kritisches zum Capitel der normalen und pathologischen Sexualität	318

XV. Socialpsychologie.

FRANZ v. LISZT. Das Verbrechen als social-pathologische Erscheinung	320
---	-----

Namenregister.

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

A.

Aars, K. B.-R. 401.
 Abadie 225.†
 Abbercrombie 291.
 Abelsdorff 66.* 67.* 81.
 225.* 386. 451. 461.* 462.*
 Ach, Narziss 234.†
 Aducco, V. 204.
 Agliardi, L. 289.†
 Alt, F. 273.†
 Amberg 300.
 Amiel 139.
 Angell, J. R. 154.†
 Appunn, A. 229 f. 463.
 Aquin, Thomas v. 155.
 Ardigò 296.
 Aronsohn 204.
 Arrer 69. 149.
 Aschaffenburg, G. 73.†
 Aubert 38.
 Avenarius 131 ff.
 d'Azyr, Vicq 457.

B.

Bach 268.† 458.†
 Bach, J. S. 163. 188.
 Baginsky 146.
 Bain 214.
 Baldwin, J. M. 208.†
 Balzac 58.
 Barthel 298.†
 Bary 274.†
 Batelli 270.†

Baur, A. 135.
 Baxt 246 ff.
 Bayer 160.
 Beattie 291.
 Beaunis 201.
 Bechterew, W. v. 205.
 223.† 274.† 398.† 464.†
 Beck, J. T. 141.
 Beer, Th. 393.†
 Beethoven, L. v. 139.
 195 f.
 Benjamin 231.†
 Bérillon 316.
 Berkhan, O. 399.†
 Berliner, P. 240. 400.
 Bernheimer 271.† 458.
 Bettmann 300.
 Bickel, A. 274.†
 Bidon 236.
 Biedl 281.†
 Biervliet, J. J. van 309.†
 Bikeles 268.†
 Binet, A. 61. 155. 209. 286.
 299.† 327.
 Binswanger 227.
 Biran, Maine de 139.
 Blanchard, D. H. 154.†
 Blum, E. 61.†
 Bochefontaine 276.
 Bois-Beymond, R. du 274.†
 Bolton 166 ff.
 Bonhöffer, K. 271. 274.†
 465.†
 Bonnal, G. 391.†

Bönsel 275.
 Bormann 285.
 Bourget 57.
 Bœutroux, E. 62.
 Bramwell, B. 226.†
 Brentano 107.
 Bresler, J. 456.
 Breuer 37 f. 271.
 Brillat-Savarin 297.
 Broca 226 f. 287.
 Brücke 162. 199.
 Brudzewski, K. v. 461.†
 Bryan, W. L. 158.†
 Buch, E. 459.†
 Bücher, K. 162 f.
 Bülow, H. v. 196.
 Bumm 146.
 Bunch 268.†
 Burdach 298.
 Burneville 160.
 Busse, L. 220.†
 Buzareingue, G. de 223.

C.

Cagliari 63.
 Cajal, Ramon y 94. 146.
 205. 456.†
 Calkins, M. Whiton 291 f.
 Cardano 298.
 Carpenter 298.
 Cattell 245 ff.
 Ceni, C. 464.†
 Chabaneix 223.
 Charcot 55 ff.

Child, Ch. M. 291.
 Chladni 229.
 Cohn, J. 144.* 145.* 146.*
 147.† 154.* 154.* 157.*
 Coleridge 298.
 Colegrove, F. W. 68.†
 75.†
 Comte, A. 137.
 Compayré 61.
 Condillac 298.
 Cornelius, H. 101. 131.†
 383 f. 459.
 Cox 456.
 Cramer 397.†
 Cyon 281.†
 Czermak 394.

D.

Daddi 282.†
 Darwin 58.
 Daudet, A. 59.
 Daub 140.
 Dearborn, G. v. N. 156.†
 308.†
 Deganello, U. 146.†
 Dehner 309.
 Deiters 205.
 Delage 38.
 Demoor, J. 318.†
 Diabelli, A. 195.
 Diesterweg 285.
 Dimmer, F. 225.†
 Disse 207.
 Dodge, R. 241.
 Dogiel 271.
 Donaldson, H. H. 389.†
 389.
 Donath 315.†
 Donders 245. 462.
 Dugas, L. 76.†
 Durkheim 72 f.
 Dwelshauwers, G. 145.†

E.

Ebbinghaus, 62, 155, 240.
 300. 328 ff.
 Ebhardt, K. 162 ff.
 Ecker 457.

Eckhard 274.†
 Edelman 231.
 Edgeworth 204.
 Edinger 273.
 Egger 61.
 Ehrenfels 101 ff. 132. 384.
 Ehrlich 391. 456.
 Ellenberger 201.
 Ellis, H. 157.†
 Engelmann 205.
 de l'Epée 313.
 Erdmann, B. 241.
 Ermoni, V. 155.†
 Esquirol 291.
 Ettlinger, M. 161. 235.*
 304.*
 Ewald, J. R. 158. 391.†
 Exner 36. 276. 396.

F.

Faist 461 f.
 Faminzyn 223.
 Fauth, F. 155.†
 Fechner 296. 305 ff.
 Féré 296.
 Ferrari, G. C. 66.†
 Feuerbach 137.
 Fichte 138.
 Finzi, J. 301.† 302.†
 Flechsig 155. 318.
 Fleury, M. de 54.†
 Flournoy, Th. 286.†
 Forel 146.
 Foster, M. 224.†
 France, A. 57.
 François-Franck 80.
 Fränkel 65.* 65.* 67.* 80.*
 147.* 223.* 239.*
 Freund 319.
 Frey, M. v. 203 ff. 394.†
 Friedrich, M. 62. 261 f.
 Fuchs, E. 46. [300.
 Fuchs, A. 316.†
 Fuchs, R. F. 268.†

G.

Gad, J. 94.
 Galton, F. 223. 291.

Gaskell, W. H. 391.†
 Gehuchten, van 205.
 Genuari 457.
 Gerling, R. 315.†
 Gianelli, A. 223.†
 Giefsler 63.* 73.* 77.* 79.*
 286.* 299.* 313.*
 Goblot, E. 72.†
 Goldscheider 69. 201 ff.
 243 ff.
 Golgi 205. 456.
 Goltz 147. 224. 276.
 Gordon, J. C. 313.†
 Göthe 139. 319.
 Gove 232.
 Grebner, F. 396.†
 Griesbach 301.
 Griesinger, A. 296.
 Grohmann, A. 397.†
 Groos, K. 47.† 122. 305.*
 308.*
 Grofs, A. 80.†
 Grotjahn 463.†
 Gruppe, O. 136.
 Guislain 239.
 Guldberg 312.
 Gutberlet, C. 284.†
 Gutzmann 61.

H.

Haab 93.
 Hack Tuke 291.
 Hamilton 298.
 Hammarberg, K. 389.
 Hänel, H. 63.†
 Hanseemann, D. 240. 400.
 Hansen 122 ff.
 Harter, N. 158.†
 Hasse 309.
 Heerwagen 291 f.
 Hegel 137. 140.
 Heller, Th. 289.* 290.*
 290.* 301.* 314.* 314.*
 316.* 318.* 318.* 396.*
 397.* 397.* 398.* 399.*

Helmholtz 70. 81 ff. 96 f.
 240. 242 ff. 392 f. 400.
 462 f.
 Henri, V. 61. 155. 289.†
 299.† 389.†
 Hensen, V. 393.†
 Herbart 164. 260. 455.
 Hering, H. E. 271. 274.†
 Hering, E. 23 ff. 67. 82 ff.
 148.† 451.
 Hervey de Saint-Denis
 291.
 Herzen 290.
 Heymans 75.* 221.* 223.*
 Hillebrand 46. 69.
 Hirschlaff, L. 316.†
 Hirth, G. 319.†
 Hitzig 276.
 Hoekstra 137.
 Höffding 413.
 Hofmann 149.*
 Hooper 204.
 Höpfner 300.
 Horwicz, A. 164.
 Howe 313.
 Howell 282.†
 Hubbard, G. Gardiner
 313.†
 Humboldt, A. v. 139.
 Hume 105 ff. 137.
 Hunter, W. 391.†
 Hutchinson 281.†
 Huxley 72.
 Hyslop, J. H. 153.†

J.

Jacobi 157.
 Jacobsohn, L. 268.†
 James 106. 211. 296. 308.
 Jastrow 291.
 Javal 241. 461.
 Jennings, H. S. 286.†
 Jerusalem, W. 455.†
 Inaudi 327.
 Jodl 284.
 Jost 155. 376 f.

K.

Kahlbaum 239.
 Kallius 94.
 Kant 77. 123. 137. 139.
 156 f.
 Kehr 285.
 Kellner 285.
 Kemsies, F. 144.†
 Kiesow, F. 148.* 156.*
 158.* 160.* 203 ff. 207.*
 289. 290.† 298.* 302.*
 302.* 303.* 308.* 395.*
 Kirkpatrick, E. A. 395.†
 Kirschmann, A. 149 f.
 247.
 Klopstock 195 f.
 Knoblauch 287.
 Knoll 271.
 Kohnstamm 268.†
 Kölliker 205.
 König, A. 83 ff.
 König, R. 231. 463.
 Koschewnikow 400.
 v. Krafft-Ebing 78.
 Kräpelin, E. 63. 299 f. 301.
 302. 328 ff. 399.†
 Kreidl 270.†
 Kries, J. v. 92 ff. 452 f.
 Külpe, O. 71.* 218.* 305.†
 459. 461.
 Kundt 231.
 Kupferschmid, A. 318.†

L.

Lacassagne 291.
 Ladd, Trumbull 143.†
 Lamaitre, J. 57.
 Lamansky 242.
 Lange 244 ff. 296. 308.
 440 ff.
 Lange, K. 54.*
 Laudénbach, J.-P. 393.†
 Lay, W. A. 285.†
 Lehmann, A. 303.
 Lenau 139.
 Lenhossek 205.
 Leopardi 139.

Lessing 57.
 Letourneau 62.
 Leuchtenberger 454.†
 Levi, G. 282.†
 Lichtenberg 139.
 Lichtheim 225.
 Liébault 296.
 Liepmann 226.* 227.* 274.†
 Lipps, Th. 53. 167 ff. 383.
 408 ff. 415.
 Lipsius, R. A. 187. 141.
 Liszt, F. v. 320.†
 Littré 137.
 Lombroso 56. 296.
 Lo Monaco 273.†
 Lotze 70. 174. 200. 298.
 Loyola 78.
 Lozano y Monzon 270.†
 Ludwig 268.
 Lugaro 274.†
 Luther 79.
 Luys 231 f.

M.

Mach 131 ff.
 Maine de Biran 139.
 Major 147.
 Mann 274.† 313.
 Marbe 83.
 Marcinowski 232.† 400.
 Marinesco, G. 390.†
 Marro 160.
 Martin 274.†
 Martinak 242.
 Maudsley 72.
 Maupassant 57.
 Maury 291.
 Mauthner 231 f.
 Meinong 101 ff. 132. 461.
 Meissner 394.
 Meldé, F. 229.†
 Mentz 303.
 Metzner 394.
 Meumann 162 ff.
 Meyer, M. 461.*
 Meynert 231. 389.
 Mills, Wesley 388.†

Minkowski 274.
 Minor 163. 197.
 Möbius, P. J. 398. 463f.
 Moleschott 297.
 Moll 318f.
 Monaco, Lo 273.†
 Monakow 228. 279.
 Monier 398.
 Monroe, W. S. 314.†
 du Mont 142.
 Monzon, Lozano y 270.†
 Morrey, Chas. B. 36.
 Mosso 80. 204. 303.
 Mott 278.
 Mourly Vold 291.
 Müller, G. E. 102 ff. 155.
 321 ff.
 Müller, Joh. 255 ff.
 Müller, R. 149.†
 Munk 280.
 Münsterberg 144. 213.
 Münzer 274.†
 Murisier, E. 77.†

N.

Nacke 318.†
 Neuschüler A. 289.†
 Nietzsche, F. 139 ff.
 Nissl 205. 390. 456.
 Nitzsch, K. J. 141.

O.

Oehrn 300.
 Oehrwall 202.
 Onufrowicz 146.
 Ortmann, A. E. 208.
 Ottuszewski 61.

P.

Panegrossi 271.†
 Paneth 276.
 Pappenheim, K. 144.†
 286.*
 Parish 154.
 Pascal 79. 139.
 Patrizi, M. L. 79.†
 Paul, M. 236.†
 Paulsen, F. 220.†

Pelman 60.* 319.*
 Penta 160.
 Perez 61.
 Petrarca 139.
 Pfister, H. 66.† 271.† 457.†
 Pfeiderer, O. 137.
 Piltz, J. 93.
 Pilzecker 70.* 155.*
 Pitres 225.
 Polimanti 93.
 Pretori, H. 148.
 Preyer 61. 209.
 Probst 287.†
 Pugliese. 274.†
 Purkinje 82 ff. 451.

Q.

Quantz, J. O. 328.
 Querton 282.†
 Quincke 231.

R.

Ramon y Cajal 94. 146.
 205. 456.†
 Rauwenhoff 137.
 Reddingius 96.
 Rehmke 220. 413.
 Reiner 281.†
 Renan 76.
 Retzius 205.
 Ribot 291.
 Ricci, C. 238.†
 Richet 286. 298.
 Riemann 183 ff.
 Riefs 235.
 Ritschl 137.
 Rivers 300.
 Robertson, W. Ford 390.†
 Rollet, A. 201.†
 Romanes 223.
 Runze 142.*

S.

Sabatier, A. 135.†
 Sachs, M. 23. 82 ff. 386.
 451 f.
 Sadgen 319. [291.
 Saint-Denis, Hervey de

Salgó 237.†
 Sanctis, S. de. 290.†
 Sander, M. 270.†
 Sanford 182. 243.
 Schäfer, E. A. 274.†
 Schäfer, K. L. 229.* 231.*
 287.* 289.* 388.* 388.*
 391.* 393.* 393.* 394.*
 396.* 462.†*
 Scherner 291.
 Schiff 268.
 Schiller, H. 285.
 Schiller, F. v. 188.
 Schiötz 461.
 Schirmer, O. 81. 94.
 Schleiermacher 137 ff.
 Schneider, Sascha 141.
 Schopenhauer 139.
 Schrader 279.
 v. Schrenck-Notzing 234.*
 316.* 398 f. 400.*
 Schröder 389.* 389.* 390.*
 390.* 391.* 391.*
 Schultz, P. 86.
 Schultze, F. 61.
 Schultze, E. 320.* 397.*
 399.* 457.* 458.* 459.*
 464.* 464.* 465.* 465.*
 Schulze, F. A. 229.†
 Schulze, M. 205.
 Schumann 101 ff. 155.
 338 ff.
 Schurmann, J. G. 156.†
 Schweizer, A. 140.
 Schwendt, A. 229.†
 Sciamanna, E. 65.†
 Scripture 158.
 Sellier 273.†
 Seyfert, R. 150.†
 Shelley 139.
 Sherrington 272. 278.
 Shore 204.
 Sievers 162 ff.
 Sikorsky 300.
 Silex 274.†
 Sívén 282.†
 Smith, Horton 269 f.

Snellen 311.
 Sollier 317.
 Solomons, L. M. 75.† 157.†
 Sommer 122.
 Spencer, H. 137. 208. 244.
 Spina 282.†
 Spitzner, A. 397.†
 Starke, J. 274.†
 Stefani, A. 270.†
 Steffens, L. 321.
 Stein 157.
 Stein, S. Th. 230.
 Steinach 268.†
 Stendahl 59.
 Stern, L. W. 1. 13. 135.*
 Stern, P. 304. 305.
 Stewart 268.†
 Stich 201 ff.
 Stimpel 454.
 Stoddart 274.†
 Storch 63.* 71.* 72.* 75.*
 80.*
 Storm 49.
 Stratton 2. 12.
 Strümpell, A. 396.†
 Stumpf, C. 107. 177. 229.†
 398. 459. 460 f.
 Sudermann 49.
 Sullivan 160.† 235.†
 Sully, J. 454.†
 Sylvi 287.

T.

Taine 61.
 Tarde 212.
 Tarnowsky 160.
 Tartini 298.
 Theile 310.
 Thiéry 69.
 Thomas, P. F. 284.†
 Thomas v. Aquin 155.
 Thompson 160.

Thompson, H. B. 154.†
 389.†
 Thorndike, E. 388. 388.†
 Titchener, E. B. 302.†
 Tonnini 63.†
 Topolanski 271.† 277.
 Toulouse 57.
 Trendelenburg 157.
 Trömmner, E. 465.†
 Trumbull Ladd 143.†
 Tschermak, A. 67.†
 Tscherning 461.
 Tuke, Hack 291.
 Tümmianzew 271.†
 Turner, W. A. 391.†
 Twesten, A. 140.

U.

Ufer 455.*
 Umpfenbach 160.* 228.*
 232.* 234.* 236.* 237.*
 238.* 289.* 315.* 319.*
 Unna 204.
 Urbantschitsch 203.

V.

Valentin 204.
 Verger 273.†
 Vervoort, H. 462.†
 Vicq d'Azyr 457.
 Vintschgau 201.
 Virchow, R. 400.
 Vitali 61.
 Vogt 232 ff. 234.
 Vold, Mourly 291.
 Volkelt, J. 53. 304.† 433.
 Voltaire 298.
 Vofs, G. v. 71.†

W.

Wagner 237. 301.
 Wagner, Richard 163.

Waldeyer 205.
 Wallace 286.
 Wallaschek 68.* 75.*
 Wana 268.†
 Ward 76.
 Washburn, M. F. 70.†
 Wawrzyk 285.
 Weber, C. H. 462.
 Weber, E. H. 68. 264. 311.
 394 f.
 Weigert-Pal 456.
 Wernicke 62. 457.
 Wesley Mills 388.†
 Westphal 163 ff. 273.
 Weygandt, W. 71.†
 Wiener 274.†
 Wildermuth 398.
 Winiarski, L. 235.†
 Witasek 144.* 150.* 153.*
 155.* 156.* 157.* 285.*
 410 ff. 456.* 461.
 Wlassak, R. 23.
 Wolff 62. 269. 459.
 Wundt, W. 68.† 145 f.
 152. 168 ff. 241 ff. 296 f.
 302.† 459.

Y.

Young 461.

Z.

Zickgraf, A. 229.†
 Ziehen, Th. 155. 208. 221.†
 224.* 225.* 268.* 274.†
 284.†
 Ziller 455.
 Zimmermann, R. 164.
 Zimmermann, G. 228.†
 Zindler 389.*
 Zola 57 f.
 Zwaardemaker 201 ff.