

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

H. Aubert (†), S. Exner, H. v. Helmholtz,
E. Hering, J. v. Kries, Th. Lipps, G. E. Müller,
W. Preyer, C. Stumpf

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.



Dritter Band.

no. 5

1427

D/3



Hamburg und Leipzig,

Verlag von Leopold Voss.

1892.

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

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
H. v. HELMHOLTZ. Versuch, das psychophysische Gesetz auf die Farbenunterschiede trichromatischer Augen anzuwenden.....	1
R. GREEFF. Untersuchungen über binokulares Sehen mit Anwendung des HERINGSchen Fallversuchs	21
A. PICK. Bemerkungen zu dem Aufsätze von Dr. SOMMER „Zur Psychologie der Sprache“	48
E. BRODHUN. Über die Empfindlichkeit des grünblinden und des normalen Auges gegen Farbenänderung im Spektrum.....	97
H. v. HELMHOLTZ. Kürzeste Linien im Farbensystem	108
TH. LIPPS. Die Raumannschauung und die Augenbewegungen	123
TH. WERTHEIM. Eine Beobachtung über das indirekte Sehen.....	172
G. SERGI. Über einige Eigentümlichkeiten des Tastsinns	175
K. L. SCHÄFER. Beiträge zur vergleichenden Psychologie.....	185
J. REHMKE. Gegenantwort auf die Erwiderung von O. FLÜGEL.....	193
J. v. KRIES. Über das absolute Gehör	257
L. MATTHIESSEN. Die zweiten PURKINJESchen Bilder im schematischen und im wirklichen Auge	280
F. BRENTANO. Über ein optisches Paradoxon	349
A. SZIL. „Flatternde Herzen“	359
F. HITSCHMANN. Über Begründung einer Blindenpsychologie von einem Blinden	388
O. SCHWARZ. Bemerkungen über die von LIPPS und CORNELIUS besprochene Nachbilderscheinung.....	398
M. TSCHERNING. Beiträge zur Dioptrik des Auges.....	429
TH. LIPPS. Optische Streitfragen.....	493
<hr/>	
H. v. HELMHOLTZ. Berichtigung	517

Litteraturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

	Seite
W. JAMES. The principles of Psychology	297
F. CH. POETTER. Psychologie	198
C. STUMPF. Psychologie und Erkenntnistheorie	197
G. SERGI. Psicologia per le scuole con 62 figure	198
MÜNSTERBERG. Zur Individualpsychologie	56
TH. FLOURNOY. Métaphysique et Psychologie	334
H. SIEBECK. Beiträge zur Entstehungs-Geschichte der neueren Psychologie	202
J. JASTROW. The psychological Study of Children	200
A. L. KYM. Über die menschliche Seele, ihre Selbstrealität und Fortdauer	338
A. BAIN. On physiological expression in psychology	55
W. PLATT BALL. Are the effects of use and disuse inherited?	58
W. T. HARRIS. Fruitful Lines of Investigation in Psychology	201
G. HIRTH. Aufgaben der Kunstphysiologie	345
A. HEGLER. Die Psychologie in KANTS Ethik	405

II. Anatomie der nervösen Zentralorgane.

L. EDINGER. Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Zentralnervensystems im Laufe des Jahres 1890	406
P. KRONTHAL. Schnitte durch das zentrale Nervensystem des Menschen	203
J. GAULE. Die Ringbänder der Nervenfasern	204

III. Physiologie der nervösen Zentralorgane.

B. LEVY. Die Regulierung der Blutbewegung im Gehirn	64
H. MUNK. Über die Funktionen der Großhirnrinde	61
G. FASOLA. Sulle variazioni termiche cefaliche durante il linguaggio parlato	505
TH. MEYNERT. Das Zusammenwirken der Gehirnteile	59
LUCIANI. Il cervelletto	341
A. BORGHIERINI e G. GALLERANI. Sull' attività funzionale del Cervelletto	343
A. SZANA. Beitrag zur Lehre von der Unermüdlichkeit der Nerven	339
H. H. DONALDSON. Cerebral Lokalisation	340
V. UCHERMANN. Drei Fälle von Stummheit (Aphasie) u. s. w.	69
CH. A. OLIVER. Ein Fall von intrakranieller Neubildung, lokalisiert durch okuläre Symptome	207
J. FERGUSON. The auditory centre	64

	Seite
A. v. KORÁNYI und J. LÖB. Über Störungen der kompensatorischen und spontanen Bewegungen nach Verletzung des Großhirns.	340
A. GOLDSCHIEDER. Über eine Beziehung zwischen Muskelkontraktion und Leitungsfähigkeit der Nerven	236
L. EDINGER. Gibt es central entstehende Schmerzen?.....	218
A. KRAUS. Physiologische Mitbewegungen des paretischen oberen Lides	237

IV. Sinneempfindungen, Allgemeines.

E. JOURDAN. Die Sinne und Sinnesorgane der niederen Tiere	415
NOISZEWSKI. Der Elektrophthalm, ein Apparat zur Wahrnehmung der Lichterscheinungen mittelst des Temperatur- und Lokalisationsgefühls.....	67

V. Physiologische und psychologische Optik.

G. KIRCHHOFF. Vorlesungen über mathematische Physik. Zweiter Band. Mathematische Optik	207
G. KRÜSS und H. KRÜSS. Kolorimetrie und quantitative Spektralanalyse	416
O. GERLOFF. Über die Photographie des Augenhintergrundes	209
M. TSCHERNING. Recherches sur la quatrième image de PURKINJE...	506
M. TSCHERNING. Théorie des images de PURKINJE et description d'une nouvelle image	506
M. TSCHERNING. Sur une image à la fois catoptrique et dioptrique de l'oeil humain et une nouvelle méthode pour déterminer la direction de l'axe optique de l'oeil	506
M. TSCHERNING. Note sur un changement jusqu'à présent inconnu, que subit le cristallin pendant l'accommodation.....	506
F. BECKER. Über absolute und relative Sehschärfe bei verschiedenen Formen der Amblyopie	210
K. HOOR. Gemeinfaßliche Darstellung der Refraktions-Anomalien.	417
V. FUKALA. Über die Ursache der Verbesserung der Sehschärfe bei höchstgradig myopisch gewesenen Aphaken	210
E. JAVAL. Mémoires d'ophtalmométrie annotés et précédés d'une introduction	416
R. GREEFF. Zur Vergleichung der Accommodationsleistung beider Augen.....	66
A. CARL. Ein Apparat zur Prüfung der Sehschärfe	209
SCHNELLER. Sehproben zur Bestimmung der Refraktion, Sehschärfe und Accommodation	417
A. v. WOUVERMANS. Farbenlehre	208
E. HERING. Zur Diagnostik der Farbenblindheit.....	506
C. HESS. Über den Farbensinn bei indirektem Sehen	211
E. HERING. Über die Hypothesen zur Erklärung der peripheren Farbenblindheit	211

	Seite
E. HERING. Berichtigung zur Abhandlung über periphere Farbenblindheit	211
A. FICK. Zur Theorie des Farbensinnes bei indirektem Sehen....	211
E. HERING. Prüfung der sogenannten Farbendreiecke mit Hilfe des Farbensinnes excentrischer Netzhautstellen	211
R. E. LIESEGANG. Theorien der Farbenempfindung	211
M. v. VINTSCHGAU. Physiologische Analyse eines ungewöhnlichen Falles partieller Farbenblindheit (Trichromasie des Spektrums)	214
E. HERING. Die Untersuchung einseitiger Störungen des Farbensinnes mittelst binokularer Farbengleichungen	507
C. HESS. Untersuchung eines Falles von halbseitiger Farbensinnstörung am linken Auge	509
E. LANDOLT. Un nouveau cas d'achromatopsie totale.....	215
F. QUERENGI. Due casi di acromatopsia totale	215
O. SCHIRMER. Über die Giltigkeit des WEBERSchen Gesetzes für den Lichtsinn	215
A. E. FICK und A. GÜRBER. Über Erholung der Netzhaut'.....	509
E. HERING. Über Ermüdung und Erholung des Sehorgans	509
C. HESS. Über die Tonänderungen der Spektralfarben durch Ermüdung der Netzhaut mit homogenem Lichte.....	510
E. LINDEMANN. Über eine von Prof. CERASKI angedeutete persönliche Gleichung bei Helligkeitsvergleichen der Sterne	214
E. FISCHER. Gesichtsfeld-Einengung bei traumatischer Neurose....	211
G. C. SAVAGE. Insufficienz der schrägen Augenmuskeln	216
H. WILBRAND. Die hemianopischen Gesichtsfeld-Formen und das optische Wahrnehmungszentrum.....	511
M. KNIES. Über die centralen Störungen der willkürlichen Augenmuskeln	204
V. FUKALA. Heilung höchstgradiger Kurzsichtigkeit durch Beseitigung der Linse	210
TH. v. SCHRÖDER. Die operative Behandlung der hochgradigen Myopie mittelst Entfernung der Linse.....	210
C. DAHLFELD. Bilder für stereoskopische Übungen zum Gebrauch für Schielende.....	418

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

CORRADI. Über die funktionelle Wichtigkeit der Schnecke.....	69
KIESELBACH. Stimmgabel und Stimmgabelversuche	68
H. ZWAARDEMAKER. Der Verlust an hohen Tönen mit zunehmendem Alter.....	69
L. TREITEL. Über Diplacusis binauralis	217

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

CHR. LEEGAARD. Über eine Methode zur Bestimmung des Temperatursinns am Krankenbett	217
--	-----

A. CHARPENTIER. Analyse expérimentale de quelques éléments de la sensation de poids	70
P. MICHELSON. Über das Vorhandensein von Geschmacksempfindung im Kehlkopf	71

VIII. Wahrnehmung von Raum, Zeit und Bewegung.

R. FISCHER. Größenschätzungen im Gesichtsfeld	418
R. FISCHER. Weitere Größenschätzungen im Gesichtsfeld	418
TH. LIPPS. Ästhetische Faktoren der Raumanschauung	219
H. NICHOLS. The psychology of time	72
E. ALIX. Le prétendu sens de direction chez les animaux	218
P. STROOBANT. Recherches expérimentales sur l'équation personnelle dans les observations de passage	201
GONNESIAT. Sur l'équation personnelle dans les observations de passages	201

IX. Bewußtsein und Unbewußtes, Aufmerksamkeit, Schlaf.

H. HÖFFDING. Die Gesetzmäßigkeit der psychischen Aktivität	200
H. HÖFFDING. Psychische und physische Aktivität	512
G. F. STOUT. Apperception and the movement of attention	73
BREISACHER. Zur Physiologie des Schlafs	207
Y. DELAGE. Essai sur la théorie du rêve	229

X. Übung und Association.

BOURDON. Les résultats des théories contemporaines sur l'association des idées	420
NOISZEWSKI. Hypothese über die Entstehung der Gedächtnisspuren von Seheindrücken und der reflektierten Bewegungen	213
E. W. SCRIPTURE. Über den assoziativen Verlauf der Vorstellungen	222
G. DUMAS. L'association des idées dans les passions	221

XI. Vorstellungen und Vorstellungskomplexe.

E. W. SCRIPTURE. Zur Definition einer Vorstellung	221
POTONIÉ, H. Über die Entstehung der Denkformen	73
J. PAYOT. Comment la sensation devient idée	422
TH. RIBOT. Enquête sur les idées générales	225
G. F. STOUT. Thought and Language	73
J. DONOVAN. The festal origin of human speech	227
M. MÜLLER. On thought and language	513
G. J. ROMANES. Thought and language	513
P. CARUS. The continuity of evolution	513
E. W. SCRIPTURE. Vorstellung und Gefühl	222

	Seite
DE LACAZE-DUTHIERS, H. Nouvelles observations sur le langage des bêtes	75
H. K. WOLFE. On the Color-Vocabulary of Children.....	514
E. W. SCRIPTURE. Arithmetical prodigies.....	200
R. WALLASCHEK. On the origin of Music.....	233
J. MCK. CATTELL. On the origin of Music	233
H. SPENCER. On the origin of Music	233
J. MARK BALDWIN. The coefficient of external reality.....	228
G. F. STOUT. Belief.....	228

XII. Gefühle.

H. R. MARSHALL. The physical basis of pleasure and pain	344
G. SOREL. Contributions psychophysiques à l'étude esthétique ...	514
E. GROSSE. Ethnologie und Ästhetik	234
CH. HENRY. Harmonies de Formes et de Couleurs.....	346

XIII. Bewegungen und Handlungen.

A. BAIN. Notes on Volition.....	78
L. MANOUVRIER- Les aptitudes et les actes	201
B. PEREZ. Le caractère et les mouvements	238
G. HALLFRY. Salutations par gestes	552
J. DUBOC. Grundrifs einer einheitlichen Trieblehre vom Standpunkt des Determinismus	239
S. H. HODGSON. Free-Will: an Analysis	239
TANZI. Diffusione sistematica dei riflessi nell' uomo.....	246
GOLDSCHIEDER. Über Sprachstörungen	77
H. GUTZMANN. Über Mitbewegungen.....	76
O. DAMSCH. Über Mitbewegungen in symmetrischen Muskeln an nicht gelähmten Gliedern	236
CH. E. BEEVOR. On some points in the action of muscles	235

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

W. PREYER. Der Hypnotismus.....	515
<u>M.</u> DESOIR. Experimentelle Pathopsychologie.....	57
F. DE-SARLO. L'attività psichica incosciente in Patologia mentale .	423
A. BERTRAND. Un précurseur de l'hypnotisme	515
VAN DEVENTER. Die Rolle der Suggestion in wachem Zustande, vom forensischen Standpunkte aus beleuchtet	232
LOMBROSO. Inchiesta sulla trasmissione del pensiero.....	75
V. SCHRENCK-NOTZING. Die Bedeutung narkotischer Mittel für den Hypnotismus mit besonderer Berücksichtigung des indischen Hanfs	85
J. MARK BALDWIN. Suggestion in infancy.....	232
HOLST. Die Behandlung der Hysterie, der Neurasthenie und ähnlicher allgemeiner funktioneller Neurosen	245
LEVILLAIN. Hygiène des gens nerveux.....	245

V. MAGNAN. Psychiatrische Vorlesungen. (I. Heft). Über das „délire chronique à évolution systématique (Paranoïa chronica mit systematischer Entwicklung oder Paranoïa completa).....	243
KOCH. Die psychopathischen Minderwertigkeiten.....	78
P. SOLLIER. Psychologie de l'Idiot et de l'Imbécile.....	240
P. SOLLIER. Der Idiot und der Imbecille. Eine psychologische Studie.....	240
J. MACPHERSON. Mania and Melancholia.....	249
CHR. UFER. Geistesstörungen in der Schule.....	244
M. MANACÉINE. Le surmenage mental dans la civilisation moderne. Effets, causes, remèdes.....	347
A. LEPPMANN. Die Sachverständigenthätigkeit bei Seelenstörungen	86
E. MENDEL. Zurechnungsfähigkeit.....	87
U. STEFANI. Contributo allo studio dell' ansia neurastenica.....	247
MERCKLIN. Über die Beziehungen der Zwangsvorstellungen zur Paranoïa.....	247
O. KLINKE. Über Zwangsreden.....	249
VON FRANKL-HOCHWART. Über den Verlust des musikalischen Ausdrucksvermögens.....	230
J. BOEDECKER. Ein forensischer Fall von induciertem Irresein.....	252
P. B. Observations d'hallucinations individuelles et collectives.....	233
L. STERN. Über das Verhältnis des Körpergewichts zu einer Anzahl von Psychosen.....	84
JANET. Étude sur un cas d'aboulie et d'idées fixes.....	82

XV. Socialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen.

LOMBROSO. Tatto e tipo degenerativo in donne normali, criminali ed alienate.....	71
SIGHELE. La folla delinquente.....	253
O. SNELL. Hexenprozesse und Geistesstörung.....	425
DELBRÜCK. Die pathologische Lüge und die psychisch abnormen Schwindler.....	81
A. MAC DONALD. Ethics as applied to criminology.....	253

Namenregister	518
----------------------------	-----

(Durch ein Versehen sind bei der Paginierung die Seiten 89—96 ausgelassen worden.)



Namenregister.

Fettgedruckte Seitenzahlen beziehen sich auf den Verfasser einer Originalmitteilung, 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.

Alix, E. 218. †
Antonelli 490.
Appun 269.
Aristoteles 222. 225. 302
310. 427.
Arndt, R. 76.
Ascher 232.* 236.* 340.*
341.*
Aubert 172. 216. 256.
291. 383 ff. 401. 470.
478 f.
Auerbach, L. 415.

B.

Baco, Roger 427.
Baginsky, B. 69. 412.
Bain, A. 55. † 78 †. 88.
228. 420.
Baldwin, J. Mark 228 † f.
232. †
Ball, W., Platt 58 † f.
Ballet 48 ff.
Barth, P. 406.*
Baumgarten 405. 428.
Beaunis 88.
Bechterew, W. 341. 413.
Becker, F. 210. †
Becker, O. 444 f. 508.
Beevor, Ch. E. 235. †
Berkeley 301 ff.
Berlin 41. 286.

Bernard 48.
Bertrand, A. 515. †
v. Bezold, W. 119. 208. 345.
Binet 50 ff. 88.
Binswanger 57.
Blaschko 62.
Blix 217. 438 f.
Bloch 175 ff.
Blumenau, L. 409.
Boedecker, J. 252. †
du Bois-Reymond, C.
418.* 419.*
du Bois-Reymond, E. 72.
418.
Bonaventura 202.
Borgherini, A. 343 † f.
Bourdon 420 † f.
Bradley 55.
Braid 516.
Breisacher 207. †
Brentano, Fr. 299 ff.
349 ff. 498 ff.
Brie, P. 240. 243.
Broca 505 f.
Brockmann 294.
Brodhun, E. 3 ff. 97 ff.
121. 216.
v. Brücke, E. 22. 119.
208. 345.
Bruns 53.
Burdhardt 59.*
Burdian 202 f.

C.

Cajal, S. Ramon y 406 ff.
Carl, A. 209. †
Carpenter 231.
Carus, P. 513. †
Cattell, J. Mck. 233 † f.
Ceraski 214.
Charcot 48 ff.
Charpentier, A. 70 † f.
348.
Chevreul 208.
Coccius 444 f.
Cornelius 398 ff. 493 ff.
Cörradi 69. †
Cramer 434. 490.
Cramer, A. 249.
Crova 416.
Cunningham 409.
Czermak 209.

D.

Dahlfeld, C. 418. †
Damsch, O. 236 † f.
Darwin 59. 233. 306. 513.
Daudet 81.
Delage, Y 229 † f.
Delbrück 81 † f.
Demény, H. 235.
De-Sarlo, F. 423 † ff.
Dessé 23.
Dessoir, M. 57 † f. 88.
247. 516.

van Deventer 232 † f.
 Dieterici, C. 4 ff. 98 ff.
 212 f. 215. 511. 517.
 Dobrowolsky, W. 97 f.
 Döring, A. 240.*
 Donald, A. Mac 253. †
 Donaldson, H. H. 88.
 340. †
 Donders 23 ff. 52. 210.
 215. 475.
 Donovan, J. 227 f.
 van Doremaul 41.
 Dove 369.
 Duboc, J. 239 † f.
 Dubos 234.
 Duchenne 235.
 Dumas, G. 221 † f.
 Duns 202.
 Duthiers de Lacaze, W.
 75. †

E.

Ebbinghaus 109. 198.*
 201.* 202.* 204.* 214.*
 218.* 233.* 252.* 347.*
 Eckhart 202 f.
 Edinger, L. 218. † 206.
 406 †* ff.
 Ehrenfels 276.
 Emmerich 84.
 Espinas 254.
 Eulenburg 217.
 Ewald 340.

F.

Fasola, G. 505 † f.
 Fechner 1 ff. 109 ff. 301.
 Féré, Ch. 255. 407.
 Ferguson, J. 64. †
 Fick, A. 211 † ff.
 Fick, A. E. 509 † f.
 Fischer, E. 211. †
 Fischer, R. 418 † f.
 Flechsigt, P. 340. 412 ff.
 v. Fleischl 278.
 Flesch, M. 409.
 Flourens 341 ff.

Flournoy, Th. 334 † ff.
 Flügel, O. 193 ff.
 Forel 81.
 Fränkel 72.* 76.* 246.*
 247.* 255.* 343.* 344.
 425.*
 von Frankl-Hochwart
 230 † f.
 Franz, R. 273.
 Fraunhofer 13. 97. 119.
 Fresnel 430.
 Friedenreich 247.
 Fukala, V. 210. †

G.

Galilei 512.
 Gallerani, G. 343 † f.
 Galton 49. 69. 348.
 Gaskell 407.
 Gaule, J. 204. † 340.
 413 f.
 Gaupp 55.* 75.* 78.*
 200.* 201.* 221.* 227.*
 228.* 229.* 234.* 239.*
 253.* 345.*
 Gauß 296.
 Geigel 64 ff.
 Gerloff, O. 209. †
 Giessler, M. 230.* 238.*
 422.* 423.*
 Glan 416.
 Glazebrook 416.
 Göthe 81. 203.
 Goldscheider, A. 71.*
 77 † f. 85.* 88. 207.*
 218.* 219.* 236. †
 Golgi, C. 340. 406. 413 f.
 Goltz 62. 340.
 Gonnesiat 201. †
 Gräfe 46.
 Grashey 53.
 Greeff, R. 21 ff. 66 †* f.
 207.* 210.* 211.* 216.*
 Gregor IX. 426.
 Grofse, E. 234. †
 Grot 88.
 Gudden 62.
 Gürber, A. 509 † f.

Gullstrand 482.
 Gutzmann, H. 76 † f.

H.

Habermann 69.
 Hall, Stanley 72. 88.
 Hall Vittum, W. 407.
 Hamilton 223.
 Hansen, G. 348.
 Harris, W. T. 201. †
 v. Hartmann, M. 423.
 Hegler, A. 405 † f.
 Held, H. 411.
 v. Helmholtz, H. 1 ff.
 60. 69. 97. 108 ff. 123.
 148. 164 ff. 179 f. 208.
 209. 212 f. 216. 219.
 280 ff. 345. 360. 379.
 434 ff. 509. 511. 517.
 Henry, Ch. 346 † f.
 Henschen, S. E. 410.
 Hensel, K. 207 f.
 Hering, E. 2 ff. 21 ff. 67.
 88. 120. 123. 209.
 211 † ff. 214. 215. 302 f.
 404. 506. † 507 † ff.
 509 † f. 511.
 Hermann 277. 404.
 Hefs, C. 211 † ff. 509. †
 510 † f.
 Heuse 443. 445.
 Hill, A. 407.
 v. Hippel 508.
 Hirth, G. 345 † f.
 His, W. 408 ff.
 Hirschmann, F. 388 ff.
 Hodgson, Sh. H. 239. †
 Höfding, H. 200. † 512. †
 Hösel, O. 413.
 Holmgren 508.
 Holst 245 † f.
 Honegger, J. 409.
 Hoor, K. 417. †
 Horsley 88. 340.
 Hüfner 416.
 Hume, D. 300. 304. 310.
 Hutcheson 406.
 Hyrtl 65.

J.

Jaeger 210.
 James, W. 88. 135 f.
 297† ff. 420.
 Janet, P. 57. 82† f. 88.
 Jastrow, J. 200.†
 Jaubert, E. 347.
 Javal, E. 416† f. 447.
 459. 475.
 Jelgersma, G. 409.
 Innocenz VII. 426.
 Joachim 263.
 Johansson 204.
 Jourdan, E. 415† f.
 Jung 360 f.

K.

Kahlbaum 249.
 Kant 197. 198. 300 ff.
 337. 405 f.
 Keller, G. 81.
 Kieselbach 68.
 Kirchhoff 207† f.
 Klingberg 286.
 Klinke, O. 249.†
 Knapp 217.
 Knies, M. 204† ff.
 Koch, J. L. A. 78† ff.
 Koch, P. D. 412 f.
 v. Kölliker, A. 340.
 406 ff.
 König, A. 3 ff. 29. 47.
 98 ff. 111. 121. 208.*
 209.* 210.* 211.* 213.*
 215.* 216.* 346* 383.
 416.* 417.* 444. 506.*
 507.* 509.* 509* f.
 510.* 511. 511.* 512.*
 515.* 517.
 König, R. 176 f.
 v. Korányi, A. 340.†
 Koschel 286.
 v. Krafft-Ebing 515.
 Kraus, A. 237.†
 v. Kries, J. 257 ff.
 Kroman 200. 512.
 Kronthal, P. 203†* f.
 Krüfs, G. 416.†

Krüfs, H. 416.†
 Kym, A. L. 338† f.

L.

de Lacaze-Duthiers, H.
 75.†
 Lambert 108.
 Landolt, E. 52. 215.†
 Lange, N. 88.
 Langendorff 71.
 Lantermann 204.
 Lasson, A. 203.*
 Leegaard, Chr. 217† f.
 Legrand du Saulle 248.
 424.
 Lehmann 88. 265.
 Leppmann, A. 86†* 88.*
 Leroy 482.
 Levillain 245† f.
 Levy, B. 64† f.
 Liebmann 249.*
 Liepmann 200.* 225.*
 513.* 514.*
 Liesegang, R. E. 211.†
 Lindemann, E. 214.*
 Linnemann 26.
 Lipps, Th. 123 ff. 219†* ff.
 398 ff. 493 ff. 514.*
 Listing 478.
 Locke 310. 332.
 Löb, J. 340.†
 Lombroso 71† f. 75† f.
 88.
 Luciani 341† ff. 344.
 Luys 203.

M.

Mac Donald, A. 253.†
 Mach 186.
 Macpherson, J. 249 ff.
 Maddon 216.
 Magawly 209.
 Magendie 341 ff.
 Magnan, V. 243† f.
 Mallery, G. 252.†
 Malpighi 65 f.
 Manacéine, M. 347† f.
 Mandelstamm, E. 97 f.

Manouvrier, L. 201.†
 Marbe, K. 222.*
 Marchi 413.
 Marey 77. 175.
 Mark Baldwin, J. 228† f.
 232.†
 Marshall, H. R. 344† f.
 Marshall, W. 415.
 Martius 128 f.
 Marty, A. 333.*
 Masson 215.
 Matthiessen, L. 280 ff.
 478 f.
 Mauthner 207. 478.
 Meinong 394.
 Mendel 87. 87.† 211.
 Mercier 88.
 Mercklin 247† f.
 Mervoyer 420.
 Mesmer 515.
 van der Meulen 23 ff.
 Meyerbeer 258.
 Meynert, Th. 57. 59† f.
 348.
 Michelson, P. 71.†
 Mill, James 301. 310.
 420.
 Mill, J. Stuart 301.
 310.
 Mingazzini, G. 412.
 Möbius, P. J. 243.
 v. Monakow, C. 206.*
 410 f.
 Monoyer 209.
 Moor 69.
 Morel 247. 424.
 Morselli 424.
 Mozart 261. 273.
 Müller, G. E. 70. 88.
 236.* 237.*
 Müller, Joh. 45.
 Müller, M. 54. 513.†
 Münsterberg 56† f. 88.
 163 ff.
 Münzer 414.
 Munk, H. 61† ff. 204 ff.
 340.
 Myers 88.

N.

Newton 2 ff. 108 ff. 512.
 Nichols, H. 72. †
 Noirée 513.
 Noiszewski 67 † f.
 213 † f.
 Nothnagel 218. 342.

O.

Obersteiner, H. 407.
 Obregia 204 f.
 Occam 202.
 Offenbach 514.
 Oliver, Ch. A. 207. †
 Oppenheim 211.

P.

Paganini 263.
 Paulhan, M. 420.
 Payot, J. 422 † f.
 P. B. (anonym.) 233. †
 Peirce, B. O. 98.
 Pelman 244.* 245.* 246.*
 252.* 428.*
 Peretti 57.* 68.* 81.*
 82.* 84.* 214.* 232.*
 233.*
 Perez, B. 200. 238. †
 Perlia 206.
 Peter 348.
 Pététin 515.
 Pflüger 246.
 Pick, A. 48 ff.
 Pickmann 76.
 Pikler 228.
 Pitte 255.
 Planck 198.
 Platt Ball, W. 58 † f.
 Pötsch, Anna 393.
 Poetter, F. Ch. 198. †
 Pollak 231.
 Posner, K. L. 361.
 Potonié, H. 73. †
 Preyer, W. 50. 88. 200.
 515 † f.
 Pugliese 255.
 Purkinje 280 ff. 398.
 411 f. 431 ff.

Q.

Querenghi, F. 215. †

R.

Rabl-Rückhard, H.
 407 ff.
 Ramon y Cajal, S. 406 ff.
 Rayleigh 214.
 Rehmke, J. 193 ff.
 Retzius, G. 407.
 Ribot, Th. 88. 225 † ff.
 231.
 Richet, Ch. 76. 88. 179.
 184. 347.
 Riemann 108.
 Riggs, C. E. 407.
 Röntgen 258 ff.
 Rolando 343.
 Romanes, G. J. 88. 513. †
 Roskoff 428.
 Rumpf 184.

S.

Salkowski 207.
 De-Sarlo, F. 423 † ff.
 Saulle, Legrand du 248.
 424.
 Savage, G. C. 216. †
 Schäfer, K. L. 64. 69.*
 70.* 73.* 75.* 77.* 78.*
 185 ff. 201.* 204 ff. 515.*
 Schäffer, O. 412.
 Schiötz 416. 443. 447.
 459.
 Schirmer, O. 215 † f.
 Schmidt 204.
 Schneller 417. †
 Schnopfhagen, F. 409.
 Schopenhauer 307.
 v. Schrenck-Notzing 85. †
 88.
 v. Schröder, Th. 210. †
 Schultze, E. 211. 249.*
 Schumann, F. 70. 71.*
 73.* 201.*
 Schwaner 184.
 Schwarz, O. 398 ff. 493 ff.
 Schweigger 22. 42 ff. 211.

Scripture, E. W. 200. †
 221. † 222 † ff.
 Seeligmüller 211.
 Sell 4.
 Semper 514.
 Seneca 346.
 Sergi, G. 175 ff. 198 † f.
 Sidgwick, H. 88.
 Siebeck, H. 202 † f.
 Siegert, G. 245.
 Sighele 253 † ff.
 Sikorski 200.
 Singer 414.
 Skwortzoff 51.
 Snell, O. 425 † ff.
 Snellen 210. 417.
 Soldan 428.
 Sollier, P. 240 † ff.
 Sommer 48 ff. 66.* 85.*
 Sorel, G. 514. †
 Spamer 53.
 Spee 427.
 Spencer, H. 59. 228.
 233 † f. 250. 253. 299.
 420.
 Sperling 516.*
 Spitzka 413.
 Stanley Hall 72. 88.
 Starr, A. 206.
 Stefani, U. 247. †
 Stern, L. 84 † f.
 Stockhausen 257. 261.
 Stölting 53.
 Stout, G. F. 55. 73 † f.
 228 † f.
 Stricker 49. 231 f.
 Stroobant, P. 201 † f.
 Stumpf, C. 197 †* f. 257 ff.
 303.
 Sully, J. 88.
 Szana, A. 339. †
 Szili, A. 359 ff.

T.

Tamburini 424.
 Tanzi 246. † 247.
 Tarde 254.
 Tetens, N. 198.

Thomas 202.
 Tönnies, F. 348.*
 Treitel, L. 217. †
 Tscherning 417. 429 ff.
 506. †
 Tuczek 248.
 Turner, W. 408.

U.

Überweg 203.
 Uchermann, V. 69 † f.
 Ufer, Chr. 244 † f.
 Uthhoff, W. 6. 105 ff.
 211.
 Ulrici 198.
 Umpfenbach 243.*
 Urbantschitsch 69.*
 217.*

V.

Valentin 257.
 Vierordt 416.
 Vilmar 428.

v. Vintschgau, M. 214 † f.
 Viollet-le-Duc 514.
 Vittum, W. Hall 407.
 Vogel, A. 198.
 Voit 50 ff.
 Volkelt, J. 338.* 339.*

W.

Wagner 514.
 Waldeyer, W. 415.
 Wallaschek, R. 233 † f.
 276.
 Weber, E. H. 55. 109.
 181. 183. 215 f. 301.
 Weier 427.
 Weigert, C. 408. 413.
 Weiland, A. 207.
 Wernicke 53. 207.
 Wertheim, Th. 172 ff.
 Westphal 86. 206. 237.
 247.
 Wheatstone 22.
 Wiedersheim 407.

Wilbrand, H. 211. 511 † f.
 Wild 416.
 Wlassak, R. 64.*
 Wolfe, H. K. 259. 514 † f.
 Wolff 405.
 v. Wouvermans, A. 208. †
 Wundt 88. 124 ff. 198.
 223. 259. 265. 300 ff.
 334. 340. 404. 420.

Y.

Young, Th. 2 ff. 209.
 212 f. 470. 478. 509.
 511.

Z.

Zacher 411.
 Ziehen, Th. 58.* 61.* 64.*
 409. 506.*
 Zöllner 123. 356. 500.
 Zola 423.
 Zülzer 207.
 Zwaardemaker, H. 69. †



Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

H. Aubert (†), S. Exner, H. v. Helmholtz,
E. Hering, J. v. Kries, Th. Lipps, G. E. Müller,
W. Preyer, C. Stumpf

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

Dritter Band.

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

1892.

Handbuch der Physiologischen Optik.

Von

H. von Helmholtz.

Zweite umgearbeitete Auflage.

Mit zahlreichen Holzschnitten.

In ungefähr 10 Lieferungen Lex. 8. -- Preis jeder Lieferung M. 3.—.

(Lieferung 7 erschien August 1892.)

Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.

Hermann von Helmholtz

als Festgrufs zu seinem siebzigsten Geburtstag

dargebracht von

Th. W. Engelmann, E. Javal, A. König,

J. von Kries, Th. Lipps, L. Matthiessen, W. Preyer, W. Uhthoff.

Gesammelt und herausgegeben von Arthur König.

Mit Abbildungen im Text und sechs Tafeln. 1891. Preis M. 15.—, in Halbfranz geb. M. 18.—.

Daraus einzeln:

- Engelmann, Th. Wilh., Über elektrische Vorgänge im Auge bei reflektorischer und direkter Erregung des Gesichtsnerven. Nach Versuchen von G. Grijns mitgeteilt M. 1.—
- Javal, E., L'ophtalmométrie clinique..... M. —.60
- König, A., Über den Helligkeitswert der Spektralfarben bei verschiedener absoluter Intensität. Nach gemeinsam mit R. Ritter ausgeführten Versuchen. Mit 4 lithogr. Tafeln..... M. 4.—
- von Kries, J., Beiträge zur Lehre vom Augenmafs M. 1.—
- Lipps, Theodor, Ästhetische Faktoren der Raumanschauung M. 3.—
- Matthiessen, L., Die neueren Fortschritte in unserer Kenntnis von dem optischen Baue des Auges der Wirbeltiere. Mit 2 lithogr. Tafeln..... M. 3.—
- Preyer, W., Über den Ursprung des Zahlbegriffs aus dem Tonsinn und über das Wesen der Primzahlen M. 1.50
- Uhthoff, W., Untersuchungen über das Sehenlernen eines siebenjährigen blindgeborenen und mit Erfolg operierten Knaben..... M. 2.—

Beiträge zur Augenheilkunde.

In Gemeinschaft mit

Prof. Dr. E. Fuchs
in Wien

Prof. Dr. O. Haab
in Zürich

Prof. D. A. Vossius
in Giessen

herausgegeben von

Prof. Dr. R. Deutschmann
in Hamburg.

Erscheinen in zwanglosen Heften, deren bis August 1892 sechs ausgegeben sind.

Das Gedächtnis und seine Störungen.

Von

Th. Ribot.

Autorisierte deutsche Ausgabe.

M. 1.50.

Das Auswendiglernen und Auswendighersagen

in physio-psychologischer, pädagogischer und sprachlicher Hinsicht.

Mit Berücksichtigung der Taubstummen.

Von

Dr. J. Hoppe,

Professor an der Universität Basel.

M. 1.50.

Die Arbeitskurve einer Schulstunde.

Vortrag

gehalten auf dem VII. internationalen Kongresse für Hygiene und Demographie
in London

von Dr. phil. **Leo Burgerstein.**

Oberrealschulprofessor in Wien, Delegiertem des k. k. n.-ö. Landesschulrates und
Honorary Foreign Counciller beim Kongresse.

Sonder-Abdruck

aus

„Zeitschrift für Schulgesundheitspflege“ 1891.

1891. M. —.75.

Über die Bedeutung behinderter Nasenatmung,

vorzüglich bei Schulkindern,

nebst besonderer Berücksichtigung der daraus entstehenden

Gedächtnis- und Geisteschwäche

von

Dr. med. Maximilian Bresgen,

Spezialarzt für Nasen- und Halskrankheiten in Frankfurt am Main.

M. —.80.

Vorlesungen

über die

Menschen- und Thierseele.

Von

Wilhelm Wundt.

Zweite umgearbeitete Auflage.

1892.

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. Medicinalrath und Professor ord. an der Universität zu Bonn.

Mit 12 **Schrifttafeln.**

1891. M. 5.—.