

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

Vierter Band.

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

1893.

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

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
F. SCHUMANN. Über die Schätzung kleiner Zeitgrößen	1
C. STUMPF. Zum Begriff der Lokalzeichen	70
RICHARD HILBERT. Zur Kenntnis des successiven Kontrastes	74
A. PICK. Über die sogenannte Conscience musculaire (Duchenne) .	161
CHRISTINE LADD-FRANKLIN. Eine neue Theorie der Lichtempfindungen	211
ARTHUR KÖNIG und CONRAD DIETERICH. Die Grundempfindungen in normalen und anomalen Farbensystemen und ihre Intensitäts- verteilung im Spektrum.....	241
KARL L. SCHAEFFER. Ist eine cerebrale Entstehung von Schwebungen möglich?	348
SIGMUND FUCHS. Über einige neuere Fortschritte in der Anatomie und Physiologie der Arthropodenaugen	351
ZIEM. Das Tapetum lucidum bei Durchleuchtung des Auges	401
G. E. MÜLLER. Berichtigung zu Prof. MÜNSTERBERGS Beiträgen zur experimentellen Psychologie, Heft 4	404

Litteraturbericht.

I. Allgemeines.

W. WUNDT. Vorlesungen über die Menschen- und Thierseele.....	415
G. T. LADD. Outlines of Physiological Psychology	78
HUGO MÜNSTERBERG. Über Aufgaben und Methoden der Psychologie	79
E. W. SCRIPTURE. The Problem of Psychology	79
E. KRÄPELIN. Zur Kenntnis der psychophysischen Methoden.....	82
A. FOUILLÉE. Le problème psychologique	84
J. S. BRISTOWE. On the nature and relations of mind and brain...	84
E. PACE. Das Relativitätsprinzip in HERBERT SPENCERS psycho- logischer Entwicklungslehre.....	415

	Seite
J. JASTROW. A study in Mental Statistics	86
ALFRED BINET. La vie psychique des Microorganismes	88
J. WIESNER. Die Elementarstruktur und das Wachstum der lebenden Substanz.....	90
HANS POPPELREUTER. Zur Psychologie des ARISTOTELES, THEOPHRAST, STBABO	379

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

H. H. DONALDSON. Anatomical Observations on the Brain and Sense- organs of the blind deaf-mute, LAURA BRIDGMAN	92
H. H. DONALDSON und T. L. BOLTON. The size of several cranial nerves in man as indicated by the areas of their cross-sections	380

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

TH. MEYNERT. Sammlung von populär-wissenschaftlichen Vorträgen über den Bau und die Leistungen des Gehirns.....	222
FR. COURMONT. Le cervelet et ses fonctions.....	415
M. SCHRADER. Über die Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus des zentralen Nervensystems der Wirbeltiere.....	380
R. GEIGEL. Die Cirkulation im Gehirn und ihre Störungen.....	223
DE SARLO und BERNHARDINI. Ricerche sulla circolazione cerebrale .	93
— Ricerche sulla circolazione cerebrale durante l'attività psichica sotto l'azione dei veleni intellettuali	417
BROWN-SÉQUARD. Sur les influences exercées par les muscles sur les nerfs sensitifs qui sont à leur intérieur ou dans leur voisinage immédiat	138
TH. W. ENGELMANN. Über elektrische Vorgänge im Auge bei reflek- torischer und direkter Reizung des Gesichtsnerven.....	381
G. GRIJNS. Bijdrage tot de physiologie van den Nervus Opticus ..	381
B. BAGINSKI. Hörsphäre und Ohrbewegungen	98
J. LOEB. Über den Anteil der Hörnerven an den nach Gehirn- verletzung auftretenden Zwangsbewegungen, Zwangslagen und assoziierten Stellungsänderungen der Bulbi und Extre- mitäten.....	97
LÖWENFELD. Über zwei Fälle von amnestischer Aphasie nebst Be- merkungen über die centralen Vorgänge beim Lesen und Schreiben.....	150
F. GOTCH und V. HORSLEY. Über den Gebrauch der Elektrizität für die Lokalisierung der Erregungserscheinungen im Central- nervensystem.....	97

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

G. SERGI. Sensibilità femminile.....	99
F. SUAREZ DE MENDOZA. L'audition colorée, étude sur les fausses sensations secondaires physiologiques et particulièrement sur les pseudo-sensations de couleurs associées aux perceptions objectives des sons	418

	Seite
H. BEAUNIS et A. BINET. Sur deux cas d'audition colorée.....	418
BINET et PHILIPPE. Étude sur un nouveau cas d'audition colorée..	419
A. BINET. Le problème de l'audition colorée.....	419

V. Physiologische und psychologische Optik.

A. PALAZ. Traité de photométrie industrielle spécialement appliquée à l'éclairage électrique.....	224
J. LOEB. Über Geotropismus bei Tieren.....	99
Anatomie des Auges 1891.....	100
P. H. FRIDENBERG. Über die Sternfigur der Krystalllinse.....	419
R. GREEFF. Studien über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Antike.....	224
H. AUBERT. Die Genauigkeit der Ophthalmometer-Messungen.....	102
M. SACHS. Über die spezifische Lichtabsorption des gelben Fleckes der Netzhaut.....	421
A. KÖNIG. Über den Helligkeitswert der Spektralfarben bei verschiedener absoluter Intensität.....	422
E. HERING. Untersuchung eines total Farbenblinden.....	420
M. v. VINTSCHGAU. Über Farbenblindheit.....	113
RAYLEIGH. On defective colour vision.....	227
RICHARD HILBERT. Zur Kenntnis der Kyanopie.....	113
A. CHARPENTIER. Dissociation des impressions lumineuses successives par des zones différentes de la rétine.....	228
A. E. FICK. Über Ermüdung und Erholung der Netzhaut.....	421
E. HERING. Bemerkungen zu E. Ficks Entgegnung auf die Abhandlung über Ermüdung und Erholung des Sehorgans.....	421
C. HESS. Untersuchungen über die nach kurzdauernder Reizung des Sehorgans auftretenden Nachbilder.....	227
L. KÖNIGSTEIN. Über Skiaskopie.....	105
A. ROTH. Über Skiaskopie nebst Demonstration neuer skiaskopischer Apparate.....	105
E. FICK. Die Bestimmung des Brechzustandes eines Auges durch die Schattenprobe.....	105
CHIBRET. De la Skiaskopie, son histoire, son application clinique	105
PARENT. Exposé théorique du procédé d'optométrie ophthalmoscopique dit de Cuiquet ou Skiaskopie.....	105
C. SCHWEIGGER. Über objektive Bestimmung der Refraktion.....	105
G. BITZOS. La Skiaskopie. (Kératoscopie.).....	105
ANTONELLI. Ottometro a Schiascopia.....	105
RINDFLEISCH. Ein einfacher Apparat zur objektiven Refraktionsbestimmung.....	105
RÜPPELL. Zur Skiaskopie.....	225
GULLERY. Ein Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben.....	424
GULLERY. Sehproben zur Bestimmung der Sehschärfe.....	424
LIEBRECHT. Kritische Bemerkungen zu GULLERYS „Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben“.....	424

	Seite
SCHELLER. Zur Lehre von den dem Zusammensehen mit beiden Augen dienenden Bewegungen	113
M. HERZ. Die Bulbuswege und die Augenmuskeln.....	382
R. HILBERT. Pupillenbeobachtungen mittelst der subjektiven Methode	420
SEGGER. Ein Fall einseitiger reflektorischer Pupillenstarre	114
S. EXNER. Die Physiologie der facettierten Augen von Krebsen und Insekten.....	424
C. CLAUS. Das Medianauge der Crustaceen.....	424
P. BRAUNSCHWEIG. Eine neue Form des Perimeters.....	425

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

L. A. ZELLNER. Vorträge über Akustik	229
J. D. BOEKE. Mikroskopische Phonogrammstudien	383
L. HERMANN. Zur Theorie der Kombinationstöne.....	116
G. ENGEL. Die Bedeutung der Zahlenverhältnisse für die Tonempfindung.....	117
A. KREIDL. Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinthes auf Grund von Versuchen an Taubstummen.....	119
C. F. CLARK. Verlust von Trommelfell, Hammer, Ambos und Steigbügel mit gutem Gehör.....	115
V. HENSEN. Die Harmonie in den Vokalen	116
FR. ANGELL. Untersuchungen über die Schätzung von Schallintensitäten nach der Methode der mittleren Abstufungen.....	425
GÖTZ MARTIUS. Über den Einfluss der Intensität der Reize auf die Reaktionsdauer der Klänge.....	230
MAX VERWORN. Gleichgewicht und Otolithenorgan.....	120
C. G. KUNN. Die Tontaubheit und der Musikunterricht	426

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

CH. HENRY. Les odeurs et leur mesure	231
L. HERMANN. Beiträge zur Kenntnis des elektrischen Geschmacks.	121
A. D. WALLER. Experiments on Weight-discrimination	232
HESS. Ein Algesimeter	122

VIII. Wahrnehmung von Raum, Zeit und Bewegung.

SIGM. LEVY. Der Raumsinn der Haut	231
R. BERLIN. Über die Schätzung der Entfernungen bei Tieren	115
J. VON KRIES. Beiträge zur Lehre vom Augenmaß.....	426

IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.

W. WUNDT. Zur Frage des Bewußtseinsumfangs.....	234
E. SCHLEGEL. Das Bewußtsein.....	232
E. MICHELSON. Untersuchungen über die Tiefe des Schlafes	427

X. Übung und Assoziation.

	Seite
W. WUNDT. Bemerkungen zur Assoziationslehre	428
N. FORNELLI. L'adattamento nell' educazione	160

XI. Vorstellungen und Vorstellungskomplexe.

A. LEHMANN. Kritische und experimentelle Studien über das Wiedererkennen	234
L. BURGERSTEIN. Die Arbeitskurve einer Schulstunde.....	383
A. MARTY. Über Sprachreflex, Nativismus und absichtliche Sprachbildung.....	138
SACHS. Über optische Erinnerungsbilder.....	96

XII. Gefühle.

HEINR. KRATZ. Ästhetik. Grundzüge einer Lehre von den Gefühlen	85
A. KIRSCHMANN. Die psychologisch-ästhetische Bedeutung des Licht- und Farbenkontrastes.....	229

XIII. Bewegungen und Handlungen.

AUGUSTUS D. WALLER. The sense of effort: an objective study	122
Addendum to Dr. WALLERS paper on the sense of effort.....	122
WARREN P. LOMBARD. Some of the influences which affect the power of voluntary muscular contractions	145
H. SENATOR. Über Mitbewegungen und Ersatzbewegungen bei Gelähmten.....	147
A. BINET. Les mouvements de manège chez les insects	236
D. WILSON. The Right Hand; Left-handedness.....	385
F. MAZEL. Pourquoi l'on est Droitier	385
A. MOSSO. Die Ermüdung	86
HEINR. KRATZ. Theletik. Grundzüge einer Lehre vom Willen.....	85

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

S. FREUD. Zur Auffassung der Aphasien	386
A. GOLDSCHIEDER. Über zentrale Sprach-, Schreib- und Lesestörungen	389
A. PICK. Zur Lehre von der Dyslexie.....	238
H. WILBRAND und A. SÄNGER. Weitere Mitteilungen über Sehstörungen bei funktionellen Nervenleiden.....	429
—————	
L. LEHMANN. Suggestions-Gymnastik	148
—————	
CHATELAIN. Das Irresein, Plaudereien über die Geistesstörungen...	431
G. H. SAVAGE. The Influence of Surroundings on the Production of Insanity	155
A. RICHTER. Schädelkapazitäten und Hirnatrophie bei Geisteskranken	237

	Seite
A. RICHTER. Über Ausgüsse von Schädeln Geisteskranker	238
MOELL. Lüge und Geistesstörung	156
G. BUNDT. Über Äquivalente der gewöhnlichen Äußerungen psychischer Störungen	149
GUICCIARDI. Gli Idioti	152
TIGGES. Zur Theorie der Halluzinationen	149
W. IRELAND. On the arithmetical faculty and its impairment in imbecility and insanity	149
A. PICK. Über die sogenannte Re-Evolution (HUGHLINGS-JACKSON) nach epileptischen Anfällen nebst Bemerkungen über transitorische Worttaubheit.....	392

XV. Sozialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen.

GEORG SIMMEL. Einleitung in die Moralwissenschaft. Eine Kritik der ethischen Grundbegriffe.....	393
W. D. MORRISON (H. M. PRISON, Wandsworth). Crime and its causes	158
EMILE LAURENT. L'anthropologie criminelle et les nouvelles théories du crime	158
C. LOMBROSO. Nouvelles recherches de psychiatrie et d'anthropologie criminelle	156
FERRI. Il tipo criminale e la natura della delinquenza.....	159
FERRERO. La crudeltà e la pietà nella femmina e nella donna.....	239
S. OTTOLENGHI. Anomalie del campo visivo nei psicopatici e nei criminali	429

Bibliographie.

Die psycho-physiologische Litteratur des Jahres 1891	433
--	-----

Namenregister	504
----------------------------	-----

Bibliographie

der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1891.

Die eingeklammerten Zahlen hinter den Titeln verweisen auf die Referate in dieser Zeitschrift.

Inhaltsübersicht.

I. Allgemeines.

- a. Lehrbücher. Sammelwerke. No. 1—16.
- b. Allgemeine Fragen. Seele und Leib. No. 17—39.
- c. Entwicklung, Erziehung und Vererbung. No. 40—51.
- d. Individuelles. No. 52—62.
- e. Experimentelles. No. 63—69.
- f. Verschiedenes. No. 70—84.
- g. Tierpsychologie. No. 85—91.
- h. Historisches. No. 92—106.

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

- a. Allgemeines. No. 107—116.
- b. Strukturelemente. No. 117—140.
- c. Gehirn. No. 141—188.
- d. Hirnnerven. No. 189—204.
- e. Rückenmark und Sympathicus. No. 205 bis 214.
- f. Pathologische Anatomie. No. 215—229.

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

- a. Allgemeines. No. 230—235.
- b. Fasern und Zellen. No. 236—252.
- c. Gehirn. Allgemeines. No. 253—276.
- d. Gehirn. Specielles: Sinnesempfindungen No. 277—294; Motilität No. 295—304; Sprache No. 305—323; Verschiedenes No. 324—338.

- e. Rückenmark und Sympathicus. No. 339 bis 346.
- f. Bluteirkulation und Stoffwechsel des Gehirns. No. 347—356.

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

No. 357—370.

V. Physiologische und psychologische Optik.

- a. Allgemeines. No. 371—379.
- b. Anatomisches. No. 380—416.
- c. Akkomodation, Refraktion und Sehschärfe. No. 417—480.
- d. Ophthalmoskopie, Perimetrie und Skiaskopie. No. 481—500.
- e. Licht- und Farbenempfindungen. No. 501—540.
- f. Augenbewegungen und binokulares Sehen. No. 541—559.
- g. Beziehungen zu den äußern Reizen (Ermüdung, Nachbilder, Kontrast, WEBER'Sches Gesetz u. s. w.). No. 560 bis 574.
- h. Pathologisches. No. 575—618.
- i. Tieraugen. No. 619—637.
- k. Apparate. No. 638—666.

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

- a. Anatomisches. No. 667—673.
- b. Physikalisches. No. 674—680.
- c. Ton- und Geräuschempfindungen. No. 681—697.
- d. Funktion der Säckchen und Bogengänge. No. 698—700.
- e. Pathologisches. No. 701—708.

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

- a. Hautsensibilität. No. 709—717.
- b. Muskel- und Gelenkempfindungen. No. 718—723.
- c. Geruch. No. 724—731.
- d. Geschmack. No. 732—735.
- e. Gemeinempfindungen. Verschiedenes. No. 736—743.

VIII. Raum, Zeit und andere Relationen.
No. 744—768.**IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.** No. 769—778.**X. Übung und Association.** No. 779—790.**XI. Vorstellungen und Intelligenz.**
No. 791—837.**XII. Gefühle.** No. 838—853.**XIII. Bewegungen und Handlungen.**

- a. Allgemeines. No. 854—859.
- b. Muskelkontraktion. No. 860—869.
- c. Reflexbewegungen. No. 870—880.
- d. Ausdrucksbewegungen. Physiognomik. No. 881—883.
- e. Wille und Willkürbewegungen. Freiheit. No. 884—895.
- f. Pathologisches. No. 896—899.

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

- a. Neuropathologie: Allgemeines No. 900—911; Funktionelle Neurosen No. 912—1005.
- b. Hypnotismus. No. 1006—1041.
- c. Geisteskrankheiten: Allgemeines No. 1042—1060; Ursachen und Begleiterscheinungen No. 1061—1093; Specielles No. 1094—1131; Zurechnungsfähigkeit No. 1132—1139.

XV. Socialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen. No. 1140—1171.

Anhang: Alphabetisches Verzeichnis der Autornamen.

I. Allgemeines.

a. Lehrbücher. Sammelwerke.

1. APEL, O. *Repetitorium der Psychologie, Unterrichts- und Erziehungslehre.* Minden i. W., Marowsky, 1891. 30 S.
2. BAKER, J. H. *Elementary psychology, including an outline of logic.* New York, Effingham Maynard & Co., 1891. 232 S.
3. BALDWIN, J. MARK. *Handbook of psychology. II. Feeling and Will.* New York, Holt & Co., 1891. 394 S. (Bd. V.)
4. CARUS, P. *The soul of man. An investigation of the facts of physiological and experimental psychology.* With 152 Illustr. Chicago, The Open Court Publ. Co., 1891. 458 S. (Bd. V.)
5. FONSEGRIVE, G. L. *Eléments de philosophie. I. Psychologie.* Paris, Picard et Kaan, 1891.
6. HÖFFDING, HARALD. *Outlines of psychology.* Translated by Mary E. Lowndes. London, Macmillan & Co., 1891. 365 S.
7. JANET, PAUL et THAMIN, R. *Psychologie théorique et appliquée. (Cours d'enseignement dans les écoles normales primaires.)* Paris, Delagrave, 1891. 410 S. (Bd. V.)
8. LADD, G. T. *Outlines of physiological psychology.* London, Longman, Green & Co., 1891. 505 S. (IV, S. 78.)
9. LINDNER, G. A. *Lehrbuch der empirischen Psychologie als induktiver Wissenschaft.* Neu bearbeitet von Fröhlich. 10. Aufl. Wien, Gerold, 1891. 269 S. Auch englisch: Boston, Heat & Co.
10. LOTZE, HERM. *Kleine Schriften.* Bd. III, Abtl. 1 u. 2. Leipzig, Hirzel, 1891. LXIX u. 960 S.
11. MAHER, M. (S. J.) *Psychology.* New York, Benziger, 1891. 569 S.
12. PÖTTER, F. CH. *Psychologie.* 2. Aufl. 3. Teil von VOGEL, *Philosophisches Repetitorium.* Gütersloh, Bertelsmann, 1891. 142 S. (III S. 198.)
13. SERGI, G. *Psicologia per le scuole.* Mailand, Dumolard, 1891. 213 S. (III, S. 198.)
14. VALGOI, A. *Lezioni di psicologia in servizio della pedagogia.* Sondrio, Quadrio, 1891.
15. ZAGLIA, M. *Nozioni elementari di psicologia e pedagogia.* Mailand, Frevisini, 1891. 212 S.
16. ZIEHEN, TH. *Leitfaden der physiologischen Psychologie in 14 Vorlesungen.* Jena, 1891. 176 S. (II, S. 301.)

b. Allgemeine Fragen. Seele und Leib.

17. BACHE, R. MEADE. *The question of duality of mind*. The Monist, I, No. 3 (1891). S. 362—371.
 18. FOUILLÉE, A. *Le problème psychologique*. Rev. Philos., XXXII (1891). S. 225—248. (IV, S. 84.)
 19. HARRIS, W. T. *Fruitful lines of investigation in psychology*. Educational Rev., (New York) I (1891). S. 8—14. (III, S. 201.)
 20. KIRKPATRICK, E. A. *Children as teachers*. Open Court (Chicago), 1891, 30. April.
 21. MACKENZIE, J. S. *On psychology and metaphysic*. (Diskussion.) *Mind*, XVI (1891). S. 259—261.
 22. MÜNSTERBERG, H. *Über Aufgaben und Methoden der Psychologie*. Schrift. d. Ges. f. psychol. Forsch., Hft. 2. Leipzig, Abel, 1891. 272 S. (IV, S. 79.)
 23. ROYCE, JOS. *A new study of psychology*. Intern. Journ. of Ethics I, No. 2. (Jan. 1891.) S. 143—168.
 24. SCRIPTURE, E. W. *The problem of Psychology*. *Mind*, XVI (1891). S. 305—326. (IV, S. 79.)
 25. STUMPF, C. *Psychologie und Erkenntnistheorie*. Abh. d. bayr. Akad. I. Kl., XIX. Bd., II. Abtl., 1891. S. 467—516. (III, S. 197.)
-
26. BAIN, A. *On physiological expression in psychology*. *Mind*, XVI (1891). S. 1—22. (III, S. 55.)
 27. BIANCHI. *La psicologia in rapporto alle ultime nozioni di fisiologia del cervello*. Milano, Frat. Rechiedei, 1891. 17 S.
 28. BRISTOWE, J. S. *On the nature and relations of mind and brain*. *Brain*, LIII (1891). S. 18—34. (IV, S. 84.)
 29. FLOURNOY, TH. *Activité psychique et physiologie générale*. Rev. Philos. XXXI (1891). S. 506—509.
 30. FLÜGEL, O. *Erwiderung [auf Rehmke, Seelenfrage, No. 38 dieser Bibliogr.] Zeitschr. f. Psychol., II. S. 444—448. (1891.)*
 31. HODGSON, S. H. *The philosophical relations of neurology*. *Brain*, LIII (1891). S. 1—17.
 32. HÖFFDING, A. *Psychische und physische Aktivität*. Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos., XV (1891). S. 233—250. (III, S. 512.)
 33. HÖFFDING, H. *Die Gesetzmäßigkeit der psychischen Aktivität*. Vierteljahrsschr. f. wissenschaftl. Philosophie, XV. S. 373—391. (1891.) (III, S. 200.)
 34. MACH, E. u. CARUS, P. *Some questions of psycho-physics*. A diskussion. The Monist, I, (1891). S. 393—420.
 35. MAISONNEUVE, L. *La psychologie physiologique*. Ann. de Philos. Chrét., (N. S.), XXIV (1891). S. 405—436.
 36. MARCHESINI, G. *Coerenza e dipendenza dei fatti psichici*. Riv. di Filos. Scient., (2a), X. S. 615—623. (Oktbr. 1891.)
 37. PRINCE, M. *Hughlings-Jackson on the connection between the mind and the brain*. *Brain*, Teil 54 u. 55. S. 250—269. (1891.)

38. REHMKE, J. *Die Seelenfrage*. Zeitschr. f. Psychol., II (1891). S. 180 bis 218.
39. SURBLED. *Le problème cérébral*. Ann. de Philos. Chrét., (N. F.), XXIII (1891). S. 305—333.

c. Entwicklung, Erziehung, Vererbung.

40. ARRÉAT, L. *L'hérédité chez les peintres*. Rev. Philos., 1891, No. 8. S. 155—167.
41. BALL, W. P. *Les effets de l'usage et de la désuétude sont-ils héréditaires?* Paris, Lecrosnier et Babé, (Bibliot. évolution), 1891. (III, S. 58.)
42. BECCARI, O. u. MORSELLI, E. *L'eredità conservativa e la trasmissione dei caratteri acquisiti nella teoria dell'evoluzione organica*. (Note.) Riv. di Filos. Scient., (2a), X (1891). S. 47—53.
43. BRADFORD, A. H. *Heredity and education*. Educational Review (New York), I (1891). S. 147—159.
44. FORNELLI, N. *L'adattamento nell'educazione*. Bologna, Soc. tipogr. già compositori, 1891. 59 S. (IV, S. 160).
45. KNAUTHE. *Zur Frage der Vererbung erworbener Eigenschaften*. Biol. Centralbl., XI (1891), No. 2. S. 57—58.
46. MANOUVRIER, L. *Les aptitudes et les actes*. Rev. Scientif., Bd. 48 (1891). No. 8. S. 225—237. (III, S. 201.)
47. MARTIG, E. *Anschaunungs-Psychologie mit Anwendung auf die Erziehung* Bern, Schmid, Francke & Co., 1891. 310 S.
48. SIEGERT, G. *Die Periodizität in der Entwicklung der Kindesnatur*. Leipzig, Voigtländer, 1891. (93 S.)
49. TAROZZI, G. *La psicogenia, seconde il darwinismo*. Riv. di Filos. Scientif., (2a), X. S. 641—666. (Nov. 1891.)
50. WEISMANN, A. *Amphimixis oder die Vermischung der Individuen*. Jena, Fischer, 1891. 176 S.
51. WILLIAMSON, G. *The laws of heredity*. Chicago, Knowles & Co., 1891. 333 S. in 18°.

d. Individuelles.

52. BARBENSI, A. *Studi psicologici sulla donna*. Pistoia. 1891. 32 S.
53. CAMPBELL, H. *Differences in the nervous organisation of man and woman: physiological and pathological*. London, H. K. Lewis, 1891. 383 S.
54. DAURIAU, L. *Introduction à la psychologie du musicien*. Paris, Alcan, 1891.
55. JASTROW, J. *The psychological study of children*. Educational Review (New York), I (1891). S. 253—264. (III, S. 200).
56. MÜNSTERBERG. *Zur Individualpsychologie*. Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 196—198. (III, S. 56).
57. NISBET, J. F. *The insanity of genius and the general inequality of human faculty, physiologically considered*. London, Ward & Downey, 1891. 340 S.
58. PASSY, J. *Sur les dessins d'enfants*. Rev. Philos. Bd. 32, 12. S. 614 bis 621. (Dezbr. 1891.)
59. PÉREZ, B. *Le caractère de l'enfant à l'homme*. Paris, Alcan, 1891.

60. PÉREZ, B. *Le caractère et les mouvements*. Rev. philos., XXXI (1891). S. 45—62. (III, S. 238.)
61. SCRIPTURE, E. W. *Arithmetical prodigies*. Amer. Journ. of Psychol., IV (1891). S. 1—59. (III, S. 200.)
62. WENDT, F. M. *Die Seele des Weibes, Versuch einer Frauenpsychologie*. Korneuburg, Kühkopf, 1891. 128 S. (II, S. 379.)

e. Experimentelles.

63. GONNESSIAT, F. *Sur l'équation personnelle dans les observations de passages*. Compt. Rend., CXII, No. 4. (26. Jan. 1891.) S. 207—209. (III, S. 201.)
64. HIGIER, H. *Experimentelle Prüfung der psychophysischen Methoden im Bereiche des Raumsinnes der Netzhaut*. Philos. Stud., VII (1891). S. 232—297. (II, S. 449.)
65. JASTROW, J. *Studies from the laboratory of experimental psychology of the university of Wisconsin*. Americ. Journ. of Psychol., IV, 2. S. 198 bis 223. (Dezember 1891.)
66. KRÄPELIN, E. *Zur Kenntnis der psycho-physischen Methoden*. WUNDT'S philos. Stud., VI (1891). S. 493—513. (IV, S. 82.)
67. STROOBANT. *Recherches expérimentales sur l'équation personnelle dans les observations de passage*. Compt. Rend., Bd. 113, No. 15. S. 457—460. (12. Okt. 1891.) (III, S. 201.)
68. TCHELPANOFF, E. *Messung der einfachsten psychischen Akte*. (Russisch.) Voprosy filos. i psichol., II, 8 u. 9, (1891.)
69. TITCHENER, E. B. *Dr. Münsterberg and experimental psychology*. Mind, XVI (1891). S. 521—534.

f. Verschiedenes.

70. *Annales des sciences psychiques. Recueil d'observations et d'expériences, paraissant tous les 2 mois. Directeur: Dr. Darier*. Vol. I, Paris, Alcan, 1891.
71. BELHACHE, E. *Les forces immatérielles: La pensée et le principe pensant*. Paris, Perrin & Co., 1891. 378 S.
72. CHICHKINE, N. *Über den Determinismus in seinen Beziehungen zur mathematischen Psychologie*. (Russisch.) Voprosy filos. i psichol., II, 8 u. 9. (1891.)
73. DREHER, EUG. *Drei psycho-physiol. Studien*. Leipzig, Verl. d. Reichs-Mediz.-Anz., 1891. 108 S.
74. DRUMMOND, H. *Das Naturgesetz in der Geisteswelt*. Neue autoris. Übers. Bielefeld, Velhagen & Klasing, 1891. 373 S.
75. GURNEY, MYERS, PODMORE. *Les hallucinations télépathiques*. Übersetzt aus Phantasms of the living von Marillier. Paris, Alcan, 1891. 395 S.
76. HARTMANN, ED. v. *Die Geisterhypothese des Spiritismus und seine Phantome*. Leipzig, Friedrich, 1891. 126 S.
77. JOUVIN, L. *Le nécessaire, le contingent et la psychologie*. Ann. de Philos. Chrét., (N. F.), Bd. 25, 3. S. 265—285. (1891.) 5. S. 474—495. (1892.)
78. LOMBROSO, C. *Innovation and inertia in the world of psychology. Misoneism and philoneism*. The Monist, I, No. 3 (1891). S. 344—361.

79. LOMBROSO, C. *Spiritismus und Psychiatrie*. Psych. Stud., Bd. 19, 2. S. 63—72. (1892.) Zeitgeist, No. 4. 25. Januar 1892. (Beiblatt zum „Berliner Tageblatt.“)
80. LOMBROSO, GRIMALDI u. ARDU. *Inchiesta sulla trasmissione del pensiero*. Arch. di Psichiatri., XII (1891). S. 58—108. (III, S. 75.)
81. OFFNER, M. *Über Fernwirkung und anormale Wahrnehmungsfähigkeit*. Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos., XV, 4. S. 768—486. (1891.)
82. PREL, C. du. *Studien aus dem Gebiete der Geheimwissenschaften. II. Experimentalpsychologie und Experimentalmetaphysik*. (2 Illustr.) Leipzig, Friedrich, 1891. VIII u. 247 S.
83. RICHTER, CH. *Experimentelle Studien auf dem Gebiete der Gedankenübertragung und des sog. Hellsehens*. Deutsch von v. SCHRENCK-NOTZING. Stuttgart, Enke, 1891. 254 S. (II, S. 404.)
84. VOGT, J. G. *Das Empfindungsprinzip und das Protoplasma auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes*. Sammlung v. Erkenntnisschr. 4 u. 5. Leipzig, Wiest, 1891. 104 S.

g. Tierpsychologie.

85. DELBOEUF, J. *La psychologie des lézards*. Rev. Scientif., Bd. 47. S. 210 u. Bd. 48. S. 437. (1891.) (II, S. 304.)
86. HOFFMANN, L. *Über das Seelenleben des Hundes*. Stuttgart, Gerschel, 1891. 19 S.
87. LINDEN, MARIA. *Aus dem Insektenleben*. Biol. Centralbl., XI (1891), No. 3. S. 71—73.
88. LUBBOCK, J. *Les sens et l'instinct chez les animaux, et principalement chez les insectes*. Paris, Alcan, 1891. Bibl. scient. internat. 280 S.
89. SOURY, J. *La psychologie physiologique des protozoaires*. Rev. philos., XXXI (1891). S. 1—44. (II, S. 304.)
90. STERNE, C. *Five souls with but a single thought. The psychologic life of the star-fish*. The Monist, I, No. 2 (1891). S. 245—262.
91. WASMANN, E. S. J. *Die zusammengesetzten Nester und gemischten Kolonien der Ameisen. Ein Beitrag zur Biologie, Psychologie und Entwicklungsgeschichte der Ameisengesellschaften*. Münster i. W., Aschendorff, 1891. 262 S.

h. Historisches.

92. ACKERMANN, A. *Les facultés de l'âme chez les anciens et chez les modernes*. Ann. de Philos. Chrét., (N. S.), XXIII (1891). S. 584—594.
93. CESCA, G. *L'animismo di Guglielmo Wundt*. Riv. di Filos. Scient., (2a), X (1891). S. 385—403, 485—507.
94. DANDOLO, G. *L'anima nelle tre prime scuole filosofiche della Grecia*. Riv. di Filos. Scient., (2a.) X (1891). S. 257—282.
95. DERENNES, P. *De la division des facultés de l'âme d'après les scolastiques*. Ann. de Philos. Chrét. (N. S.), XXIII (1891). S. 567—584.
96. FRASER, A. *Visualization as a chief source of the psychology of Hobbes Locke, Berkeley and Hume*. Amer. Journ. of Psychol., IV, 2. S. 230—247. (Dezember 1891.)
97. HÄGER, A. *Lotzes Kritik der Herbartschen Metaphysik und Psychologie*. Dissert., Greifswald, 1891. 86 S.

98. HALL, G. STANLEY. *Contemporary psychologists*. I. Prof. E. Zeller Amer. Journ. of Psychol., IV (1891). S. 156—175.
99. HEGLER, ALFR. *Die Psychologie in Kants Ethik*. Freiburg, Mohr, 1891. 332 S. (III, S. 405.)
100. LÖWENTHAL, A. *Pseudo-Aristoteles über die Seele. Eine psychologische Schrift des 11. Jahrhunderts und ihre Beziehungen zu Salomo ibn Gabirol (Avicebron)*. Berlin, Mayer & Müller, 1891. 131 S. u. 12 S. hebr. Text.
101. PACE, E. *Das Relativitätsprinzip in Herbert Spencers psychologischer Entwicklungslehre*. Dissert., Leipzig, 1891. 73 S. (IV, S. 415.)
102. POPPELREUTER, H. *Zur Psychologie des Aristoteles, Theophrast, Strabo*. Druck von Teubner, Leipzig, 1891. 52 S. (IV, S. 379.)
103. SIEBECK, H. *Beiträge zur Entstehungsgeschichte der neueren Psychologie*. Gießen, Univ.-Progr., 1891. 34 S. 4°. (III, S. 202.)
104. SOURY, J. *Histoire des doctrines de psychologie contemporaines*. Paris, 1891. 464 S.
105. STRONG, A. *A sketsch of the history of psychology among the Greeks*. Amerik. Journ. of Psychol., IV, 2. S. 177—197. (Dezbr. 1891.)
106. VORGES, E. D. DE. *La perception et la psychologie thomiste*. Ann. de Philos. Chrét., XXIV. S. 5—36, 138—161, 338—361, 502—604. XXV, S. 5—31, 162—184. (1891.)

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

a. Allgemeines.

107. DONALDSON, H. H. *Anatomical observations on the Brain and Sense-organs of the blind deaf-mute Laura Bridgman* (2. Mitteil.). Am. Journ. of Psychol., IV, S. 248—294 (1891). (IV. S. 92.)
108. EDINGER, L. *Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems im Laufe des Jahres 1891*. SCHMIDTS Jahrb. d. ges. Medicin. Bd. 236, S. 161—190. (Bd. V.)
109. FÉRÉ, Ch. *Traité élémentaire d'anatomie médicale du système nerveux*. 2^e édit. Paris, Lecrosnier et Babé, 1891.
110. JULIEN, A. *Loi de la position des centres nerveux*. Compt. Rend. CXII, No. 14 (1891). S. 741—744.
111. OBERSTEINER, H. *Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Centralorgane im gesunden und kranken Zustande*. 2. Aufl. Wien, Deuticke, 1892. 512 S.
112. RAMON Y CAJAL, S. *Pequènes contribuciones al conocimiento del Sistema nervoso*. Barcelona, 1891. 56 S.
113. SAINT-REMY, G. *Sur le système nerveux des Monocotylides*. Compt rend., CXIII. No. 4. (1891). S. 225—227.
114. SAMASSA, P. *Untersuchungen über das centrale Nervensystem der Cladoceren*. Arch. f. mikrosk. Anat., XXXVIII (1891). S. 100—142.

115. TRISTUT, L. *Traité d'anatomie humaine*. T. II, 2. Neurologie. Paris, Doin, 1891.
116. *Verhandlungen des X. Internat. Medicin. Congresses*. Bd. II, Abt. 1, Anatomie. Berlin, Hirschwald, 1891.

b. Strukturelemente.

117. AMBRONN, H. *Das optische Verhalten markhaltiger und markloser Nervenfasern* (S.-A.). Leipzig, 1891. 11 S.
118. BÜRGER, O. *Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Wirbellosen*. Mitteil. a. d. zool. Station zu Neapel. X, 2. S. 206—254. (1891.)
119. BIEDERMANN, W. *Über den Ursprung und die Endigungsweise der Nerven in den Ganglien wirbelloser Tiere*. Jen. Zeitschr. f. Naturwissensch. N. F. Bd. 25. (1891.)
120. DEMOOR, J. *Contribution à l'étude de la fibre nerveuse cérébrospinale*. Brüssel, Lamertin, 1891. 54 S.
121. DOGIEL, A. S. *Die Nervenendkörperchen (Endkolben. W. Krause) in der Cornea und Conjunctiva bulbi des Menschen*. Arch. f. mikrosk. Anat., XXXVII (1891). S. 602—619.
122. DOHRN, A. *Studien zur Urgeschichte des Wirbeltierkörpers. No. 17. Nervenfasern und Ganglienzelle*. Histogenetische Untersuchungen. Mitteil. a. d. zool. Station zu Neapel, X, 2. S. 255—341. (1891.)
123. DONALDSON, H. H. u. BOLTON, T. L. *The size of several cranial nerves in man as indicated by the areas of their cross-sections*. Amerc. Journ. of Psychology, IV, 2. S. 224—229. (1891.) (IV, S. 380.)
124. GAULE, J. *Die Ringbänder der Nervenfasern*. Mitgeteilt nach Untersuchungen von Dr. JOHANSSON. Centralbl. f. Physiol., V, No. 11, 29. Aug. 1891 (III S. 204).
125. GEHUCHTEN, A. v. *Les découvertes récentes dans l'Anat. et l'Histol. du système nerveux central*. Ann. d. l. Soc. belge de microscopie, XV (1891.) S. 115.
126. GOLDBERG, M. *Über die Entwicklung der Ganglien beim Hühnchen*. Arch. f. mikrosk. Anat. XXXVII, (1891). S. 587—602.
127. GOLGI, C. *Le réseau nerveux diffus des centres du système nerveux. Ses attributs physiologiques*. Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 434—463. Ital. in: Rendicontid. R. Ist. Lomb. V. 24, Fasc. IX.
128. HEITZMANN. *The minute structure of the gray nerve tissue*. Journ. of nerv. and ment. diseases, XV. (1891.)
129. HIS, W. *Histogenese und Zusammenhang der Nerven-elemente*. Verhandl. d. X. Intern. med. Kongresses, Bd. II, Abtl. 1. Berlin, Hirschwald, 1891.
130. v. KÖLLIKER, A. *Die Lehre von den Beziehungen der nervösen Elemente zu einander*. Rede. Verhandl. d. anatom. Gesellschaft. Jena, 1891.
131. LADOWSKY, M. *Vom Aufbau des Rückenmarks. Histologisches über die Neuroglia und die Nervensubstanz*. Arch. f. mikr. Anat., Bd. 38. S. 264. (1891.)
132. v. LENHOSSÉK. *Neuere Forschungen über den feineren Bau des Nervensystems*. Corr.-Bl. f. Schweizer Ärzte. August 1891.

133. LENHOSSÉK, M. v. *Die Entwicklung der Ganglienanlagen bei dem menschlichen Embryo.* HIS-BRAUNES Arch., 1891. S. 1—25.
134. RAMON Y CAJAL, S. *Significación fisiologica de las expansiones protoplasmáticas y nerviosas de las células de la sustancia gris.* Rev. de ciencias méd. d. Barcelona, 1891. No. 22 y 23.
135. RETZIUS, G. *Biologische Untersuchungen.* Neue Folge I. (M. 18 farb. Taf. u. 18 Bl. Erklärg.). Stockholm u. Leipzig, Vogel, 1891. 99 S.
136. ROHDE, E. *Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Hirudineen.* Berl. Sitzgs.-Ber., 1891. S. 21—32.
137. SAMASSA, P. *Über eigentümliche Zellen im Gehirn von Leptodora.* Anat. Anzeiger, VI (1891), No. 2. (II, S. 389.)
138. SCHAFFER, K. *Über die Veränderungen der Ganglienzellen des Rückenmarkes.* Neurol. Centralbl., X (1891), S. 232—237.
139. VALENTI, G. *Contribution à l'histogénèse de la cellule nerveuse et de la névroglie du cerveau de certains poissons chondrostéiques.* Atti d. Soc. Tosc. d. scienze natur., XII. Auch: Arch. ital. d. Biol., 1891. S. 247.
140. WALDEYER, W. *Über einige neuere Forschungen im Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems.* Deutsch. Med. Wochenschr., 1891, No. 44—47, 49, 50. (Leipzig, Thieme, 1891. 64 S.)

c. Gehirn.

141. BECHTEREW, W. v. *Zur Frage über die äusseren Associationsfasern der Hirnrinde.* Neurol. Centralbl., X. S. 682—684. (1891.)
142. — Nachtrag zu der Arbeit: *Über die verschiedenen Lagen und Dimensionen der Pyramidenbahn beim Menschen und bei den Tieren etc.* Neurol. Centralbl., X (1891), No. 4. S. 107.
143. BENEDIKT, M. *Some Points on the Surface-Anatomy of the Brain: an open letter to Sir William Turner.* Journ. of Anat. and Physiol., XXV (1891.) S. 210—220.
144. BLUMENAU, L. *Zur Entwicklungsgeschichte und feineren Anatomie des Hirnbalkens.* Arch. f. mikrosk. Anat., XXXVII (1891). S. 1—16.
145. — *Zur Entwicklungsgeschichte und feineren Anatomie des Hirnbaues* Arch. f. mikrosk. Anat., Bd. 37. (1891.)
146. BRAUNE, W. *Das Gewichtsverhältnis der rechten und linken Hirnhälfte beim Menschen.* HIS-BRAUNES Arch., 1891, 4—6. S. 153—270. (17. März 1892.)
147. BROSSET, J. *Contribution à l'étude des connexions du cervelet.* Paris, Baillière, 1891. 108 S.
148. BURCKHARDT, R. *Untersuchungen am Hirn und Geruchsorgan von Triton und Ichthyophis.* Zeitschr. f. wiss. Zool., LII (1891). S. 369—403.
149. CUNNINGHAM, D. J. *Development of the Gyri and Sulci on the Surface of the Island of Reil of the human Brain.* Journ. of Anat. a. Physiol., XXV (1891). S. 338—348.
150. — *The Sylvian Fissure and the Island of Reil in the Primate Brain.* Journ. of Anat. and Physiol., XXV (1891). S. 286—291.
151. DARKSCHEWITSCH, L. u. PRIBYTKOW, G. *Über die Fasersysteme am Boden des dritten Hirnventrikels.* Neurol. Centralbl., X (1891). No. 14, S. 417—429.

152. DARCSCHEWITSCH, L. u. PRIBYTKOW, G. *Über die Fasersysteme am Boden des dritten Hirnventrikels.* Neurol. Centralbl., X. S. 317. (1891.)
153. DUCHAMP. *Recherches sur le poids spécifique de l'encéphale dans les maladies.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 27. S. 641—643. (30. Juli 1891.)
154. FICK, L. *Phantom des Menschenhirns.* 6. verb. Aufl. (2 Chromolith. m. 16 S. Text.) Marburg, Elwert, 1891.
155. GEHUCHTEN, A. v. *La structure des centres nerveux. La moëlle épinière et le cervelet.* La Cellule VII, 1 fasc. (1891.)
156. GEHUCHTEN, A. v. et MARTIN, J. *Le bulbe olfactif chez quelques mammifères.* La Cellule VII, 2. fasc. (1891.)
157. GIACOMINI. *Guida allo studio dei circonvoluzioni cerebrali del uomo.* 2de ediz. grande aument. Turin, 1891.
158. GRÜNBAUM, A. S. *Some points in the anatomy of the suboccipital region.* Journ. of Anat. a. Physiol., XXV (1891). S. 428—433.
159. HATCH, J. *Some studies upon the Chinese brain.* Internat. Mon. Schr. f. Anat. u. Physiol. VIII. 3. S. 101. (1891.)
160. HERRICK, C. L. *Illustrations of the architecture of the cerebellum.* Journ. compar. Neurology I. (1891.)
161. HIS, W. *Die Entwicklung des menschlichen Rautenhirns vom Ende des ersten bis zum Beginn des dritten Monats. I. Verlängertes Mark.* (Aus Abhandl. d. k. sächs. Ges. d. Wiss.) [M. 4 Taf. u. 18 Holzschn.] Leipzig, Hirzel, 1891. 74 S.
162. JELGERSMA, G. *Noch einmal die Entstehungen von Gehirnwindungen.* Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 1—10.
163. KOLISKO, A. *Über die Beziehung der Arteria choroidea anterior zum hinteren Schenkel der inneren Kapsel des Gehirns.* Sammlg. med. Schr. No. 21. Wien, Hölder, 1891. 56 S.
164. MANOUVRIER, L. *Sur un procédé d'analyse du poids cérébral.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 23. S. 514—521. (1891.)
165. MARCHI, V. *Sull' origine e decorso dei peduncoli cerebellari, e sui loro rapporti cogli altri centri nervosi.* Pubblic. del R. Ist. di Studi sup. in Firenze. Florenz, Le Monnier. (Riv. Sper. di Freniatria XVII, 1891. S. 357—368.)
166. MARCHAND, F. *Über die Entwicklung des Balkens im menschlichen Gehirn.* (2 Taf.). Arch. f. mikrosk. Anat., XXXVII (1891). S. 255—335.
167. MINGAZZINI, G. *Recherches complémentaires sur le trajet du pedunculus medius cerebelli.* Intern. Mon. Schr. f. Anat. u. Physiol. VIII. S. 266. (1891.)
168. MÖLLER, JOH. *Beiträge zur Kenntnis des Anthropoiden-Gehirns.* Abh. u. Berichte des Museums zu Dresden. (1891. No. 5.)
169. PAULIER, A. B. *Note sur un procédé permettant de calculer la surface des organes en général et la surface du cerveau en particulier.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. III, 33. Mém. S. 133—140. (1891.)
170. PREDIERI. *La sintesi delle variazioni presentate dalla superficie del cervello umano.* Riv. Sperim. di Freniatria e di Med. Leg., XVII (1891). S. 59—75.
171. RAMON Y CAJAL, S. *Sur la structure de l'écorce cérébrale de quelques mammifères.* La Cellule VII. (1891.)

172. RAMON Y CAJAL, S. *Sur la fine structure du lobe optique des oiseaux et sur l'origine réelle des nerfs optiques.* Intern. Mon. Schr. f. Anat. u. Physiol., VIII. S. 337—367. (1891.)
173. RETZIUS, G. *Über den Bau der Oberflächenschicht der Grosshirnrinde beim Menschen u. bei den Säugetieren.* Verhandl. d. biol. Vereins in Stockholm. III. S. 90. (1891.)
174. RICHTER, CH. *Poids du cerveau, de la rate et du foie, chez les chiens de différentes tailles.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. III, 19. S. 405—415. (5. Juni 1891.)
175. SCHNOPFHAGEN, F. *Die Entstehung der Windungen des Großhirns.* M. 18 Abbildg. (Aus Jahrb. f. Psychiatrie.) Wien, Deuticke, 1891. 122 S.
176. TOPINARD, P. *Les circonvolutions cérébrales chez l'homme et les mammifères.* Rev. Scientif. Bd. 48, 18. S. 555—563. (1891.)
177. TURNER, W. *Human Cerebrum with a remarkably modified Frontoparietal Lobe.* Journ. of Anat. a. Physiol. XXV (1891). S. 327—337.
178. WALDEYER, W. *Sylvische Furche und Reilsche Insel des genus hylobates.* Berl. Sitzgs.-Berichte 1891. No. 16. S. 265—277.
179. — *Über die Insel des Gehirns der Anthropoiden.* Corr. Bl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w. Okt. 1891. S. 110.
180. — *Das Gibbon-Hirn.* Virchow-Festschrift. Bd. I. Berlin, Hirschwald, 1891.
181. WILMARTH, A. W. *Weight of the brain in the feeble-minded.* The Alienist a. Neurol., XII. S. 543, (1891.)
182. ZACHER, TH. *Beiträge zur Kenntnis des Faserverlaufes im Pes pedunculi sowie über die korticalen Beziehungen des corpus geniculatum internum.* Arch. f. Psychiatrie, XXII (1891). S. 654—698.
-
183. CHARLES, R. H. *Craniometry of some of the outcaste tribes of the Panjab.* Journ. of Anat. and Physiol. Bd. 26. S. 1—26. (1891.)
184. GAUDENZI, C. *Un nuovo strumento per le misure angolari del capo.* Arch. di Psichiatria XII (1891). S. 305—322.
185. KOLLMANN, J. *Die Kraniometrie und ihre jüngsten Reformatoren.* Corresp. Bl. der deutschen Ges. f. Anthropol. etc. April, Mai, Juni 1891.
186. MAGGI, L. *Deux faits craniologiques trouvés chez quelques mammifères.* Arch. Ital. de Biol. XV (1891). S. 119—124.
187. SHUFELDT, R. W. *Further Notes upon the Crania of North American Indians.* Journ. of Anat. a. Physiol. XXV (1891). S. 221—224.
188. VIRCHOW, R. *Neue Untersuchungen ostafrikanischer Schädel.* Berl. Sitzs.-Ber. 1891, No. 8. S. 123—147.

d. Hirnnerven.

189. BERNHEIMER, ST. *Über die Sehnerven-Wurzeln des Menschen. Ursprung, Entwicklung und Verlauf ihrer Markfasern.* Wiesbaden, Bergmann, 1891. 92 S.

190. CHIARUGI, G. *Sur les myotomes et sur les nerfs de la tête postérieure, et de la région proximale du tronc dans les embryons des amphibiens anoures.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 229—239.
191. — *Observations sur les premières phases de développement des nerfs encéphaliques, chez les mammifères, et en particulier sur la formation du nerf olfactif.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 418—425.
192. DARKSCHEWITSCH, L. *Über die Kreuzung der Sehnervenfasern.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, Abt. I. (1891.) S. 1—27.
193. FOREL, A. *Über das Verhältnis der experimentellen Atrophie und Degenerationsmethode zur Anatomie und Histologie des Centralnervensystems. Ursprung des IX., X. und XII. Hirnnerven.* Unter Mitwirkg. von MAYSER u. GANSER. Zürich, Müller, 1891. 14 S.
194. FRORIEP, A. *Über die Entwicklung des Sehnerven.* Anat. Anz., VI, 6. S. 155. (1891.)
195. GUDDÉN, H. *Beitrag zur Kenntnis der Wurzeln des Trigeminierven.* Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVIII (1891). S. 16—33.
196. HEBOLD, O. *Der Faserverlauf im Sehnerven.* Neurol. Centralbl., X (1891), No. 6. S. 167—169.
197. HELD. *Die centralen Bahnen des Nervus acusticus bei der Katze.* HSBRAUNES Arch., 1891. S. 271.
198. KÖLLIKER, A. v. *Der feinere Bau des verlängerten Markes.* Anat. Anzeiger, VI, 14 u. 15. (1891.)
199. v. KUPFER. *Die Entwicklung der Kopfnerven der Vertebraten.* Anat. Anz., VI. Erg. Heft 1891.
200. NAWROCKI, F. u. PRZYBYLSKI, J. *Die pupillenerweiternden Nerven der Katze.* PFLÜGERS Arch., L (1891). S. 234—277.
201. PERLIA. *Bemerkung zur medianen Opticuswurzel bei Vögeln.* Neurol. Centralbl., X (1891), No. 13. S. 390—391.
202. PLESSSEN, J. v. u. RABINOVICZ, J. *Die Kopfnerven von Salamandra maculata, im vorgerückten Embryonalstadium untersucht.* München, Lehmann, 1891. 20 S.
203. SALA, L. *Sur l'origine du nerf acoustique.* Arch. Ital. de Biol., Bd. 16, S. 196—207. (1891.) Monit. zoolog. ital., II, 11. (1891.)
204. TOOTH, H. H. *Study of a case of bulbar paralysis, with notes on the origin of certain cranial nerves.* Brain, Bd. 14, Teil 56. S. 473—495. (1891.)

e. Rückenmark und Sympathicus.

205. BARBACCI, O. *Die sekundären Systeme aufsteigender Degeneration des Rückenmarkes.* Centr.-Bl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Mai 1891.
206. BINET, A. *Sur la chaîne nerveuse abdominale du hanneton. (Melolontha vulgaris.)* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 22. S. 489—490. (1891.)
207. — *La disposition des connectifs dans la chaîne nerveuse sous-intestinale du hanneton. (Melolontha vulgaris.)* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 24. S. 556—558. (1891.)
208. BLUMENAU, L. *Über den äußeren Kern des Keilstranges im verlängerten Mark.* Neurol. Centralbl., X (1891). S. 226—232.

209. HOCHÉ, A. *Beiträge zur Kenntnis des anatomischen Verhaltens der menschlichen Rückenmarkswurzeln im normalen und im krankhaft veränderten Zustande.* Heidelberg, Hörning, 1891. 53 S.
210. KAISER, O. *Die Funktionen der Ganglienzellen des Halsmarkes.* Gekrönte Preisschrift. Haag, Nijhoff, 1891.
211. KÖLLIKER, A. v. *The minute anatomy of the Spinal Cord and Cerebellum demonstrated by Golgi's method.* Journ. of Anat. a. Physiol., XXV (1891). S. 443—460. (Übersetzt von TURNER aus Zeitschr. f. wiss. Zoolog., Bd. 49 u. 51. 1890.)
212. ODDI, R. u. ROSSI, U. *Sur le cours des voies afférentes de la moëlle épinière étudiées avec la méthode des dégénérescences.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 296—309.
213. ROSSOLIMO. *Recherches expérimentale sur les voies motrices de la moëlle épinière.* Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 52—69, 189—203.
214. SCHAFFER, K. *Vergleichend-anatomische Untersuchungen über Rückenmarksfaserung.* Arch. f. mikrosk. Anat., XXXVIII (1891). S. 157—176.

f. Pathologische Anatomie.

215. CRAMER, A. *Einseitige Kleinhirnatrophie mit leichter Atrophie der gekreuzten Großhirnhemisphäre, nebst einem Beitrage zur Anatomie der Kleinhirnstiele.* Beiträge zur pathol. Anat. u. allg. Pathol., XI, 1. S. 39—59. (1891).
216. DEBIERRE, CH. *Sur les anomalies des circonvolutions du cerveau de l'homme.* Comptes Rend. de la Soc. de Biol., III, 18. S. 369—372. (1891.)
217. DOURSONT. *Notes sur quelques cas d'atrophie et d'hypertrophie du cervelet.* Ann. Médic.-Psychol. (7). XIII (1891). S. 345—362.
218. FRIEDMANN, M. *Über die degenerativen Veränderungen der Ganglienzellen bei akuter Myklitis.* Neurol. Centralbl., X (1891). S. 1—14.
219. FÜRSTNER u. KNOBLAUCH. *Über Faserschwund in der grauen Substanz und über Kernteilungsvorgänge im Rückenmarke unter pathologischen Verhältnissen.* Arch. f. Psychiatrie, XXIII. S. 135—152. (1891).
220. GIACOMINI, C. *Les cerveaux des microcéphales.* (1 Taf.) Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 63—118.
221. GOODALL, E. *Post-Mortem Appearances (some of which were difficult to explain) of certain parts of the Nervous System in a Case of Spastic Hemiplegia.* Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 248—257.
222. GRAWITZ. *Ein Fall von Aplasie der Großhirnhemisphären.* Deutsch. Med. Wochenschr., 1891. S. 146.
223. KREUSER, H. *Über einen Fall von erworbener Porencephalie mit sekundärer Degeneration in der Opticusbahn und im lateralen Bündel des Hirnschenkelfusses.* Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVIII (1891). S. 146—167.
224. OTTO, R. *Casuistische Beiträge zur Mikrogyrie.* Arch. f. Psychiatrie, XXIII, 1. S. 153—167. (1891.)
225. ROSSI, E. *Il cervello di un idiota.* Il Manicomio, VI, S. 297. (1891.)

226. SCHÜTZ, H. *Anatomische Untersuchungen über den Faserverlauf im centralen Höhlengrau und den Nervenfaserschwund in demselben bei der progressiven Paralyse der Irren.* (2 Taf.) Arch. f. Psychiatrie, XXII (1891). S. 527—587.
227. WOLLENBERG, R. *Zur pathologischen Anatomie der Chorea minor.* Arch. f. Psychiatrie, XXIII, 1. S. 167—200. (1891.)
228. ZAGARI, G. *Über Veränderungen im Sehhügel bei der progressiven Paralyse.* Neurol. Centralbl., X (1891), No. 4. S. 103—106.
229. ZILGIEN. *Étude d'un cerveau sans circonvolutions chez un enfant de onze ans et demi.* Journ. de l'Anat. et de la Physiol., Bd. 27. S. 613—621. (Nov. 1891.)

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

a. Allgemeines.

230. ADUCCO, V. *Action du carbonate de sodium injecté vers les centres nerveux.* (2 Taf.) Arch. Ital. de Biol., XIV (1891). S. 344—373.
231. D'ARSONVAL, A. *Parallèle entre l'excitation électrique et l'excitation mécanique des nerfs.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 24. S. 558—560. (1891.)
232. FLEISCHL v. MARXOW, E. *Über die wichtigsten Lebenseigenschaften der Nerven.* Vorträge des Vereins zur Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien, XXXI, Heft 2. (23 S.) Wien, Hölzel, 1891.
233. GAULE, J. *Was ist unser Nervensystem und was geht darin vor?* Zeitschr. f. Psychol., II (1891). S. 31—52.
234. STEWART, G. N. *Notes on some applications in physiology of the „resistance“ method of measuring temperature, with special reference to the question of heat production in mammalian nerves during excitation.* Journ. of Physiol., XII. S. 409—426. (1891.)
235. VASSALE, G. *Sulla differenza anatomo-patologica fra degenerazione primaria e secondaria dei centri nervosi.* Riv. Sperim. di Freniatr., XVII, 4. S. 455—471. (1891.)

b. Fasern und Zellen.

236. CHARRIN, A. u. GLEY, E. *Nouvelles recherches sur l'action des produits sécrétés par le bacille pyocyannique sur le système nerveux vasomoteur.* Arch. de Physiol. (5), III (1891). S. 146—153.
237. DASTRE, A. *Du rôle physiologique des ganglions de la chaîne sympathique, à propos des recherches de Langley et Dickinson et de O. Langgendorff.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 38. S. 879—883 (1891). Arch. d. Physiol., IV, 1 (1892). S. 170—174.
238. ENGELMANN, TH. W. *Über elektrische Vorgänge im Auge bei reflektorischer und direkter Erregung der Gesichtsnerven.* Nach Versuchen von G. GRUJNS. In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Vofs, 1891. *Helmholtz-Festschrift.* S. 195—216. (IV, S. 381.)

239. GOLDSCHIEDER. *Über eine Beziehung zwischen Muskelkontraktion und Leitungsfähigkeit des Nerven.* Zeitschr. f. klin. Med., XIX (1891). S. 164—193.
240. GRIJNS, G. *Bijdrage tot de physiologie van den nervus opticus.* Utrecht, 1891. (IV, S. 381.)
241. HIRSCHMANN. *Über die Reizung motorischer Nerven durch Lösungen von Neutralsalzen.* PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 301—314.
242. HODGE, C. F. *On the recovery of stimulated ganglion cells.* Amer. Journ. of Psychol., III (1891). S. 530—543.
243. JOHANSSON, J. E. *Die Reizung der Vasomotoren nach der Lähmung der cerebrospinalen Herznerven.* Du Bois' Arch., 1891. S. 103—156.
244. MARES, F. *Über elektrische Nervenerregung.* Sitzgs.-Ber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wiss. Prag, 1891. S. 269—291.
245. MORAT, J. P. *Recherches sur les nerfs vaso-moteurs de la tête. — Trajet intra-cranien des vaso-moteurs auriculaires.* Arch. de Physiol. (5), III (1891). S. 87—95.
246. OEHL, E. *Excitations des nerfs par dérivation de courants voltaïques et induits.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 239—245.
247. ONANOFF, J. G. *Influence de l'interposition des grandes résistances sur l'excitabilité électrique des nerfs et des muscles.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 14. S. 272—273. (1891.)
248. SOLVAY, HÉGER et GÉRARD. *Différences de potentiel existant entre divers points des nerfs pendant le fonctionnement vital.* Bull. d. l'Ac. des Sciences de Belgique. Juillet 1891.
249. SZANA, A. *Beitrag zur Lehre von der Unermüdlichkeit der Nerven.* DUBOIS' Arch. 1891. S. 315—320. (III, S. 339.)
250. VÁS, Fr. *Über die Bedeutung der großen Ganglien im sympathischen Grenzstrange.* Allg. Wien. med. Ztg., 1891, No. 45, 46, 47.
251. WEDENSKY, N. *De l'action excitatrice et inhibitoire du courant électrique sur l'appareil neuro-musculaire.* Arch. de Physiol. (5), III, 4. S. 687—697. (Okt. 1891.)
252. WERIGO, B. *Effekte der Nervenreizung durch intermittierende Kettenströme. Beitrag zur Theorie des Elektrotonus und der Nervenerregung.* Berlin, Hirschwald, 1891.

c. Gehirn. Allgemeines.

253. ADAMKIEWICZ. *Über das Wesen des vermeintlichen „Hirndrucks“ und der Prinzipien der sogenannten „Hirndrucksymptome“.* (Aus Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.) Wien, Tempsky, 1891. 36 S.
254. BECK, A. u. CYBULSKI, N. *Weitere Untersuchungen über die elektrischen Erscheinungen in der Hirnrinde der Affen und Hunde.* Sep.-Abdr. a. d. Anz. d. Akad. d. Wiss. in Krakau. Dezember 1891.
255. BORGHERINI, A. *Schlafähnlicher Zustand bei Tieren, denen das Kleinhirn entfernt wurde.* Neurol. Centralbl., X. S. 649—653. (1891.)
256. BORGHERINI, A. u. GALLERANI, G. *Contribuzione allo studio dell' attività funzionale del cervelletto.* Riv. Sperim. di Freniatria e di Medicina Legale., XVII (1891). S. 231—262. (III, S. 343.)

257. COURMONT, F. *Le cervelet et ses fonctions.* Paris, 1891. Alcan. 602 S. (IV, S. 415.)
258. CYBULSKI, N. *Gehirndruck.* Centralbl. f. Physiol., IV (1891), S. 834—836.
259. DANILEWSKY, B. *Zur Frage über die elektromotorischen Vorgänge im Gehirn als Ausdruck seines Thätigkeitszustandes.* Centralbl. f. Physiol., V. S. 1—4. (1891.)
260. DONALDSON, H. H. *Cerebral Lokalization.* Amer. Journ. of Psychol., IV (1891). S. 113—129. (III, S. 340.)
261. FOLET, H. *Une nouvelle théorie du cervelet.* Le Bullet. méd. 3. Juni 1891.
262. GALLERANI, G. u. LUSSANA, F. *Sensibilité de l'écorce cérébrale à l'excitation chimique.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 396—403.
263. GOTSCH, F. *Croonian Lecture. — On the mammalian nervous system; its functions and their localisation determined by an electrical method.* Proceed. of the Roy. Soc., XLIX (1891). S. 235—240.
264. GOUZER. *Action de la lumière sur l'activité cérébrale.* Arch. de l'Anthrop. Crimin. et des Sc. Pén. Septbr. 1891.
265. HERZEN, A. *L'excitabilité du cerveau.* Rev. Scientif., XLVII (1891), S. 142.
266. KOCHMANN, L. *Zwei Fälle von Erkrankung der Großhirnrinde.* Inaug.-Diss. Erlangen, 1891. 38 S.
267. LEIMBACH, R. *Ein symptomlos verlaufener Fall von Kleinhirntumor (Tuberkelknoten im Oberwurm) mit Meningitis cerebrospinalis tuberculosa.* Diss. Heidelberg, 1891. 20 S.
268. LEYDEN. *Beiträge zur topischen Diagnostik der Gehirnkrankheiten.* Intern. Beiträge zur wissensch. Medizin; Festschrift, Rudolf Virchow gewidm. Berlin, 1891. Hirschwald.
269. LUCIANI, L. *Il cervelletto. Nuovi studi di fisiologia normale e patologica,* Florenz, Le Monnier, 1891. 320 S. (III, S. 341.)
270. — *Le cervelet.* Florenz, Le Monnier, 1891. 300 S. Abgekürzt von PESCAROLO in: Arch. Ital. de Biol., Bd. 16, S. 289—331. (1891.)
271. MEYNERT, TH. *Das Zusammenwirken der Gehirnteile.* Abhandl. des X. Intern. Med. Kongresses. Bd. I. (1891). S. 173—190. (III, S. 59.)
272. NOVI, IVO. *Einfluss des Chlornatriums auf die chemische Zusammensetzung des Gehirns.* PFLÜGERS Arch. XLVIII, (1891). S. 320—335.
273. SCHRADER, M. E. G. *Über die Stellung des Großhirns im Reflexmechanismus des centralen Nervensystems der Wirbeltiere.* Arch. f. experiment. Pathol. u. Pharmak., XXIX (1891). S. 55—118. Habilit. Schrift. Strassburg. 1891. 64 S. (IV, S. 380.)
274. SNELL, O. *Die Abhängigkeit des Hirngewichtes von dem Körpergewicht und den geistigen Fähigkeiten.* Archiv für Psychiatrie, Bd. 23, S. 436—447. (1891.)
275. SOURY, J. *Les fonctions du cerveau. Doctrines de l'école de Strassbourg doctrines de l'école Italienne.* Paris, Bur. du Progr. Méd. und Lecrosnier et Babé, 1891. 464 S. Vorh. in Arch. de Nerol. XXI. (1891.) S. 24—58, 220—239 und früher seit 1889.
276. SZANA, A. *A gátló idegek kífáradhatlanságáról. (Über die Unermüdllichkeit des Hemmungsnerven).* Orvosi Hetilap, 1891. No. 30.

d. Gehirn. Spezielles.

Sinnesempfindungen.

277. DE BONO. *Contributo allo studio delle localizzazioni cerebrali dai sintomi oculari.* Rendiconto del XII. Congresso della Associazione Ottalmologica Italiana. Pisa 1890. p. 39.
278. M'CASKEY, G. W. *Hemianopsie, ein diagnostisches Merkmal von Hirnerkrankung.* The Amer. Lancet 1891. März.
279. GONZENBACH, M. v. *Zur Lehre von der einseitigen Amaurose. Intrakranieller Opticus- und Chiasma-Tumor.* Diss. Basel, 1891. 52 S.
280. GROENOUW, A. *Über doppelseitige Hemianopsie centralen Ursprunges.* Arch. f. Psychiatrie. Bd. 23, 2. S. 339—367. (1891.)
281. GROSCH, P. *Eine Herderkrankung des Gehirns mit Ophthalmoplegie und Opticus-Atrophie.* Inaug.-Diss. Jena, 1891. 29 S.
282. HAAB, O. *Der Hirnrindenreflex der Pupille.* Zürich, Müller, 1891. 8 S.
283. HIRSCHBERG, J. *Über Sehstörungen durch Gehirngeschwulst.* Neurol. Centralbl., X (1891). S. 450—455.
284. KIRILZEW, S. *Zur Kasuistik der Sehhügel-Affektionen.* (Russisch.) Medicinskoje Oboszenije, 1891, No. 4.
285. MORAT, J. P. u. DOYON, M. *Le grand sympathique nerf accomodateur.* Arch. de Physiol., (5) III. S. 507—522. (1891.)
286. MUNK, H. *Sehphäre und Raumvorstellungen.* In: Internationale Beiträge zur wissenschaftl. Medicin (VIRCHOWS-Festschrift). Bd. I. S. 355—366. Berlin 1891. Hirschwald.
287. NOYES, H. D. *Hemianopsia.* N. Y. Med. Record, 4. April 1891.
288. OLIVER, CH. A. *Ein Fall von intrakranieller Neubildung, lokalisiert durch okuläre Symptome.* (Übersetzt von A. WEILAND.) KNAPP u. SCHWEIGGER Arch. f. Augenheilk., Bd. XXIV. S. 157—160. (III, S. 207.)
289. PERLIA. *Über die Beziehungen des Opticus zum Centralnervensystem.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., XXIX, (1891). S. 191—202.
-
290. BAGINSKY, B. *Hörphäre und Ohrbewegungen.* du Bois' Arch., 1891. S. 227—235. (IV, S. 98.)
291. FERGUSON, JOHN. *The Auditory Centre.* Journ. of Anat. and Physiol.. XXV (1891). S. 292—293. (III, S. 64.)
292. LOEB, J. *Über den Anteil des Hörnerven an den nach Gehirnverletzung auftretenden Zwangsbewegungen, Zwangslagen und assoziierten Stellungsänderungen der Bulbi und Extremitäten.* PFLÜGERS Arch., L (1891). S. 66—83. (IV, S. 97.)
293. MILLS, CH. K. *On the localization of the auditory centre.* Brain, Bd. 14, S. 465—472. (1891.)
-
294. SCHTSCHERBACH, A. *Zur Frage über die Lokalisation der Geschmackscentren in der Hirnrinde.* Centralbl. f. Physiol., V, 11. S. 289—298. (29. Aug. 1891.)

Motilität.

295. DEMOOR, J. *Études des manifestations motrices des crustacés au point de vue des fonctions nerveuses.* Arch. de Zool. expériment., (2), IX (1891). S. 191—228.
296. EISENLOHR. *Beiträge zur Hirnlokalisation.* Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilk., I. S. 388—400. (1891.)
297. KNIES, M. *Über die centralen Störungen der willkürlichen Augenmuskeln.* Arch. f. Augenheilk., XXXII (1890). S. 19—51. (III. S. 204.)
298. KORANYI, A. v. und LOEB, J. *Über Störungen der kompensatorischen und spontanen Bewegungen nach Verletzung des Großhirns.* PFLÜGERS Arch., XLVIII (1891). S. 423—430. (III, S. 340.)
299. LANE, E. B. *The so-called motor area of the cortex.* Amer. Journ. of Insanity. April 1891.
300. PINELES, F. *Über lähmungsartige Erscheinungen nach Durchschneidung sensorischer Nerven.* Centralbl. f. Physiol., IV (1891), S. 741—745. (II, S. 389.)
301. SANDMEYER, W. *Sekundäre Degeneration nach Exstirpation motorischer Centra.* Zeitschr. f. Biol., (N. F.) X (1891). S. 177—226. Habilitationsschrift, Marburg, 1891. 54 S.
302. SPANBOCK, A. *Einige Versuche an den motorischen Rindencentren nach Unterbindung der Harnleiter.* Neurol. Centralbl., X. S. 654—660. (1891.)
303. STEINER, J. *Sinnessphären und Bewegungen.* PFLÜGERS Arch., Bd. 50, S. 603.—615. (1891.)
304. WELEMINSKY, F. *Über Veränderungen im nervösen Centralorgane bei einem Falle von Chorea.* Prag. Med. Wochenschr., 1891. No. 38.

Sprache.

305. ADLER. *Beitrag zur Kenntnis der selteren Formen von sensorischer Aphasie.* Neurol. Centralbl., X (1891): No. 10 u. 11. S. 294—298, 329—337.
306. BERKHAN, O. *Ein Fall von subkortikaler Alexie.* (Wernicke.) Arch. f. Psychiatrie, Bd. 23, 2. S. 558—565. (1891.)
307. BERNHEIM. *Contributions à l'étude des aphasies.* Rev. de Méd., XI (1891). S. 372.
308. DEJERINE, J. *Contribution à l'étude de l'aphasie motrice sous-corticale et de la localisation cérébrale des muscles intrinsèques du larynx.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 8. S. 155—162. (1891.)
309. — *Sur un cas d'aphasie sensorielle (surdité et cécité verbale) suivie d'autopsie.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 10. S. 167—173. (1891.)
310. — *Sur un cas de cécité verbale, suivi d'autopsie.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 11. S. 197—201. (1891.)
311. — *Contribution à l'étude des troubles de l'écritures chez les aphasiques.* Mémoires des Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 27. S. 97—113. (1891.)
312. v. FRANKL-HOCHWART. *Über den Verlust des musikalischen Ausdrucksvermögens.* Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilk., I (1891). S. 283—299. (III, S. 230.)
313. GAREL, J. und DOR, L. *Du centre cortical moteur laryngé etc.* Ann. des mal. de l'oreille et du larynx, 1890, No. 4.

314. GOLDSCHIEDER. *Über Sprachstörungen.* Berl. klin. Wochenschr., 1891. No. 20.
315. LÖWENFELD, L. *Über zwei Fälle von amnestischer Aphasie nebst Bemerkungen über die centralen Vorgänge beim Lesen und Schreiben.* Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilk., II. S. 1—42. (1891.) (IV, S. 150.)
316. LUYB, J. *Examen de cerveaux de deux aphasiques et d'une sourde-muette.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 11. S. 188—190. (1891.)
317. — *Pathologie expérimentale. De la sollicitation isolée du lobe gauche et du lobe droit dans l'état hypnotique au point de vue de la parole.* Compt. Rend. de la Soc. de la Biol. (9), III, 11. S. 201—205. (1891.)
318. — *Au sujet de la communication de M. Dejerine, sur un cas d'aphasie sensorielle.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 11. S. 187. (1891.)
319. MARKOWSKI, ST. *Zur Kasuistik der Herderkrankungen der Brücke mit besonderer Berücksichtigung der durch dieselben verursachten anarthrischen Sprachstörungen.* Arch. f. Psychiatrie, Bd. 23, 2. S. 367—387. (1891.)
320. MOELI, C. *Über den gegenwärtigen Stand der Aphasiefrage.* Berl. klin. Wochenschr. 1891, No. 48.
321. MOSER, G. *Über 2 Fälle von Aphasie.* In.-Diss. Erlangen, 1891. 47 S.
322. NETTER. *Surdité verbale. Ramolissement de la première circonvolution sphénoïdale gauche.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 11. S. 191—192. (1891.)
323. RODE, L. DE. *Deux observations cliniques relatives à l'aphasie.* Bullet. de la Soc. de méd. mentale. Juni 1891.

Verschiedenes.

324. GOTCH, F. u. HORSLEY, V. *Über den Gebrauch der Elektrizität für die Lokalisierung der Erregungserscheinungen im Centralnervensystem.* Centralbl. f. Physiol., IV (1891), No. 22. S. 649. (IV, S. 97.)
325. RAINALDI. *Le Localizzazioni cerebrali studiate in un caso d'ipnotismo.* Foligno. Salvati, 1891. 332 S.
-
326. BECHTEREW, W. v. u. MISLAWSKI, N. *Über die Gehirncentren der Vagina an Tieren. (Russisch).* Medicinsk. Obozr., 1891, No. 15.
327. — *Über die Innervation und die Hirncentren der Thränenabsonderung.* Neurol. Centralbl., X (1891), No. 16. S. 481—486.
328. GAULE, J. *Der Einfluss des Trigemini auf die Hornhaut.* Centralbl. f. Physiol., V, 15. S. 409—415. (1891.)
329. — *Wie beherrscht der Trigemini die Ernährung der Hornhaut?* Centralbl. f. Physiol., V, 16. S. 450—456. (7. Novbr. 1891.)
330. GLEY, E. *Absence des lésions trophiques après la section intracrânienne du trijumeau.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 10. S. 173 bis 175. (20. März 1891.)
331. HEBOLD, O. *Welche Erscheinungen machen Herderkrankungen im Putamen des Linsenkerns?* Arch. f. Psychiatrie, Bd. 23, 2. S. 447—459.

332. NESSLER, A. *Über die nach Verletzungen der Hinterhauptslappen auftretenden Störungen.* Dissert. Straßburg, 1891. 50 S.
333. SAVILL, TH. *On a case of anaesthesia and trophic changes etc. with remarks on the sensory and trophic centres of the cortex.* Brain, Teil 54 u. 55. S. 270—281. (1891.)
334. SOMMER. *Über das Begriffscentrum.* Sitzungsber. d. phys.-med. Ges. zu Würzburg, 1891, No. 7 u. 8. S. 102—114.
335. THUMAS, L. J. *Über das Brechcentrum und über die Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf dasselbe.* VIRCHOWS Arch., CXXIII (1891). S. 44—69.
336. WHITE, W. H. *On the position and value of those lesions of the brain, which cause a rise of temperature.* Journ. of Physiol., XII (1891). S. 233—270.
337. WHITE, W. H. u. WASHBOURN, J. W. *On the relation of the temperature of the groin to that of the rectum in the rabbit, both normally and after destruction of the cerebral cortex.* Journ. of Physiol., XII (1891). S. 271—277.
338. WIETING, P. *Zur Physiologie der infrakorticalen Ganglien und über die Beziehungen derselben zum epileptischen Anfall.* Inaug.-Diss. Dorpat, 1891. 63 S.

e. Rückenmark und Sympathicus.

339. ADUCCO, V. *Recherches sur la fonction vaso-motrice de la moëlle épinière.* Arch. Ital. de Biol., XIV (1891). S. 373—383.
340. ALZHEIMER, A. *Über einen Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie mit hinzutretender Erkrankung bulbärer Kerne und der Rinde.* Arch. f. Psychiatrie. Bd. 23, 2. S. 459—496. (1891.)
341. ARLOING, S. *Des rapports fonctionnels du cordon sympathique cervical avec l'épiderme et les glandes.* (1 Taf.) Arch. de Physiol. (5), III (1891). S. 160—171.
342. BELMONDO, E. u. ODDI, R. *De l'influence des racines spinales postérieures sur l'excitabilité des racines antérieures.* Arch. Ital. de Biol., XV (1891). S. 17—32.
343. BROWN-SÉQUARD. *Faits établissant que la vie locale peut durer bien plus longtemps qu'on ne le croit dans la moëlle épinière, les nerfs et les muscles après la mort générale, chez des mammifères.* Arch. de Physiol. (5), IV, 1. S. 109—135. (Jan. 1892.)
344. LANGENDORFF, O. *Halssympathicus und Ganglion.* Centralbl. f. Physiol., V. S. 129—131. (1891.)
345. MOTT, W. F. *Results of hemisection of the spinal cord in monkeys.* (Abstract). Proceed. of the Roy. Soc. Bd. 50. S. 120—121. (1891.)
346. TURNER, W. A. *On hemisection of the spinal cord.* Brain, Bd. 14, Teil 56. S. 496—522. (1891.)

f. Blutcirculation und Stoffwechsel des Gehirns.

347. BECHTEREW, W. v. *Zur Frage über die Blutcirculation im Hirn während epileptischer Anfälle nach den Untersuchungen von Dr. Todorsky.* Neurol. Centralbl., X, 22. S. 684—689. (1891.)

348. CAPPIE, JAMES. *The Intra-Cranial Circulation and its Relation to the Physiology of the Brain*. Edinburgh, Thin, 1890. 188 S.
349. FASOLA, G. *Sulle variazioni termiche cefaliche durante il linguaggio parlato*. Arch. per le Scienze med., XV, No. 4. S. 51—88. Auch: Arch. Ital. d. Biol. (III, S. 505.)
350. GEIGEL, R. *Die Circulation im Gehirn und ihre Störungen*. VIRCHOWS Arch. (1891). Bd. 121, S. 432—444, Bd. 123, S. 27—32 u. Bd. 125, S. 92—101. (IV, S. 223.)
351. LEWY, B. *Die Regulierung der Blutbewegung im Gehirn*. VIRCHOWS Arch. (12), III (1891). S. 629—630.
352. MACKENZIE, JOHN CUMMING. *The circulation of the blood and lymph in the Cranium during sleep and sleeplessness, with observations on hypnotics*. (Prize Essay). Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 18—61.
353. SARLO, DE u. BERNARDINI. *Alcune ricerche sulla circolazione cerebrale durante l'ipnosi*. Riv. Sperim. di Freniatria e di Med. Leg., XVII (1891). S. 346—356.
354. — *Ricerche sulla circolazione cerebrale durante l'attività psichica*. Riv. Sperim. di Freniatr., XVII, 4. S. 503—528. (1891). (IV, S. 93.)
355. TEDESCHI, A. *Contributo allo studio della circolazione cerebrale*. Atti e Rendic. d. Acad. Med.-chir. di Perugia. II, Fasc. 4. S. 209. (Neurol. Centralbl., 1891. S. 142.)
356. TODORSKI, A. *Über den Blutkreislauf im Gehirn während epileptischer Anfälle*. (Russisch). Wratsch, 1891. No. 25.

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

357. BERKLEY, H. J. *Two cases of general cutaneous and sensory anaesthesia, without marked psychical implication*. Brain, Bd. 14, Teil 56. S. 441—464. (1891.)
358. EBBINGHAUS, H. *Ein Mißverständnis*. (S. Bibliogr. 1890. No 457.) Zeitschr. f. Psychol., II. S. 335—336. (1891.)
359. FÉRÉ, CH. *Gustation et vision coloré*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 33. S. 769. (27. Nov. 1891.)
360. HUGHES, A. W. *Nerves of the Human Body*. Edinburgh, Livingstone, 1891. 32 S.
361. JOURDAN, E. *Die Sinne und Sinnesorgane der niederen Tiere*. Aus dem Französ. von W. Marshall. Leipzig, Weber, 1891. 330 S. (III, S. 415.)
362. LÖB, J. *Über Geotropismus bei Tieren*. PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 175—190. (IV, S. 99.)
363. LOMBROSO, C. u. OTTOLENGHI, S. *Die Sinne der Verbrecher*. Zeitschr. f. Psychol., II. S. 337—360. (1891.)
364. MITROPHANOW, P. *Sur la formation du système nerveux périphérique des vertébrés*. Compt. Rend., Bd. 113. S. 659—662. (1891.)

365. NOISZEWSKI, K. *Der Elektrophthalm, ein Apparat zur Wahrnehmung der Lichterscheinungen mittelst des Temperatur- und Lokalisationsgeföhles.* Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 10—15. (III, S. 67.)
366. PELENEER, P. *Les organes des sens chez les mollusques.* Ann. de la Soc. belge de microsc. Bd. 16. 1891. Separ. Brüssel, Manceaux, 1891. 20 S.
367. RAYMOND, F. *De l'anesthésie cutanée et musculaire généralisée dans ses rapports avec le sommeil et avec les troubles du mouvement.* Rev. de Médecine, XI (1891). No. 5.
368. SCHLATER, G. *Die Sinneskolben von Haliclystus auricula variola.* Zeitschr. f. wiss. Zool. LII (1891). S. 580—592.
369. SERGI, G. *Sensibilità femminile.* (Lettera.) Arch. di Psichiatria, Anthropol. criminale, XIII, 1. S. 1—8. (1892). (IV, S. 99.)
370. SOLLIER, P. *Gustation colorée.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. III, 32. S. 763—764. (20. Nov. 1891.)

V. Physiologische und psychologische Optik.

a. Allgemeines.

371. BERGH, A. *Handledning vid undersökning af ögonens funktioner.* (Leitfaden bei der Untersuchung der Funktionen des Auges.) Zweite Aufl. Stockholm 1891.
372. FISCHER, E. L. *Theorie der Gesichtswahrnehmung.* Mainz, Kirchheim, 1891. XVI u. 392 S. (Bd. V.)
373. HIRSCHBERG, J. *Über das Wort Pupille.* Centralbl. f. pr. Augenhk. 15. Jahrg. S. 158—159.
374. KIRCHHOFF, G. *Vorlesungen über mathematische Physik.* Zweiter Band. *Mathematische Optik.* Herausgegeben von K. HENSEL. Leipzig. 1891. B. G. Teubner VIII und 272 S. (III S. 207.)
375. KRÜSS, G. u. KRÜSS H. *Colorimetrie und quantitative Spectralanalyse.* Hamburg. 1891. L. Voss. VIII u. 291 S. m. 34 Textabb. u. 6 Taf. (III. S. 416.)
376. ONANOFF, J. *Origine de la vision droite.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 12. S. 233—236. (1891.)
377. REYMOND, C. *Le arti figurative ed un vecchio pregiudizio fisiologico sulla visione.* Torino 1891. Paravia & Co. (Bd. V.)
378. STEINHEIL, A. u. VOIT, E. *Handbuch der angewandten Optik.* Bd. I. *Voraussetzung für die Berechnung optischer Systeme und Anwendung auf einfache und achromatische Linsen.* VI u. 314 S. Leipzig, 1891. B. G. Teubner. (II, S. 304.)
379. WIDMARK, J. *Beiträge zur Ophthalmologie.* Leipzig, Veit & Co., 1891. 502 S.

b. Anatomisches.

380. BAJARDI. *Alcune osservazioni sulla forma della cornea.* Ann. di Ottalm., XX, p. 285.
381. BECCARIA. *Ophthalmometrische Beobachtungen bei Gehirncompression.* Annali di Ottalmologia 1891. Fasc. 1 et 2.
382. BERTIN-SANS, H. *Influence de l'âge sur les indices de réfraction des différentes couches du cristallin.* Arch. d'ophthalm., T. XI., p. 289. 1891.
383. BOUCHERON. *Nerfs ciliaires superficiels chez l'homme.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 14. Mém. S. 59—64. (1891.) — Arch. d'Ophthalm., XI. S. 295—302. (1891.)
384. DARKSCHEWITSCH, L. *Über die Kreuzung der Sehnervenfasern.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, 1. S. 1. (1891.)
385. DOGIEL, A. S. *Über die nervösen Elemente in der Retina des Menschen.* (Erste Mitteil.) Arch. f. mikrosk. Anat., Bd. 38, S. 317—344. (1891.) (IV, S. 100.)
386. — *Les nerfs de la cornée de l'homme.* (Russisch.) Westnik ophthalm. Januar 1891.
387. DOYON, M. *Recherches sur les nerfs vaso-moteurs de la rétine, et en particulier sur le nerf trijumeau.* Arch. de Physiol. (5), III (1891). S. 154—159.
388. FALCHI, F. *Altérations histologiques de la rétine dans la rage expérimentale.* Arch. Ital. de Biol., XIV (1891). S. 238—240.
389. FICK, A. E. *Bemerkungen über das Photographieren des Augenhintergrundes.* Ber. über d. XXI. ophthalm. Kongress zu Heidelberg, 1891.
390. FRIDENBERG, P. H. *Über die Sternfigur der Krystall-Linse.* Dissert. Straßburg, 1891. 22 S. (IV, S. 419.)
391. GARNIER, R. v. *Über den normalen und pathologischen Zustand der Zonula Zinnii.* Arch. f. Augenheilk., XXIV (1891). S. 32—41.
392. — *Über Veränderungen des Musculus ciliaris unter dem Einflusse des Wachstums und der Refraktion.* Wjestnik Oftalm. März-April 1890. Petersburger med. Wochenschrift.
393. HILBERT, R. *Pupillenbeobachtungen mittelst der subjektiven Methode.* BETZ Memorabilien. 1891. Heft 5. (IV, S. 420.)
394. HIRSCHBERG, J. *Über die Berechnung von hinteren Lederhautschnitten.* Centralbl. f. Augenheilk., XV. S. 321—327. (1891.)
395. JAVAL, E. *Mémoires d'ophtalmométrie.* Paris, 1891. G. Masson. XLVIII u. 626 S. et 135 fig. (III, S. 416.)
396. KRAUSE, W. *Die Retina.* (Vorläuf. Mitteil.) Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. Bd. 8. S. 414—416. (1891.)
397. LANGER, F. *Beitrag zur normalen Anatomie des menschlichen Auges. „Ist man berechtigt, den Perichorioidalraum und den Tenonschen Raum als Lymphräume aufzufassen?“* (2 Taf.) (Aus d. Sitzgs.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss.) Wien, Tempsky, 1891. (23 S.)
398. MANZ, W. *Über das angeborene Kolobom des Sehnerven.* (3. Taf.) Arch. f. Augenheilk., XXXIII (1891). S. 1—18.
399. MORAT, J. P. u. DOYON, M. *Les vaso-moteurs de l'oeil.* Arch. d. Physiol. (5), IV, 1. S. 60—69. (Jan. 1892.)

400. MUSGROVE, J. *The blood-vessels of the retina, with a method of preparation for lantern demonstration.* Journ. of Anat. a. Physiol. Bd. 26, 2. S. 245—254. (1892.)
401. OSTWALT, F. *De la force réfringente de la cornée, de l'ophtalmométrie et du cylindre correcteur de l'astigmatisme cornéen.* Rev. gén. d'ophtalm., X. S. 193—219. (1891.)
402. PLANGE, O. *Über streifenförmige Pigmentbildung mit sekundären Veränderungen der Netzhaut infolge von Hämorrhagien.* (1 Taf. 1 Abbildg.) Arch. f. Augenheilk., XXXIII (1891). S. 78—90.
403. POHLENZ, E. *Über Risse des Sphincter iridis und der Chorioidea.* In-Diss. Halle, 1891. (34 S. u. 15 Fig.)
404. RIEKE, A. *Über Formen und Entwicklung der Pigmentzellen der Chorioidea.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, Abt. I. (1891.) S. 62—96.
405. SACHS, M. *Über die spezifische Lichtabsorption des gelben Fleckes der Netzhaut.* PFLÜGERS Arch. Bd. 50. S. 574—587. (1891.) (IV, S. 421.)
406. SCHOEN, W. *Noch einmal: Die Konkavität des vorderen Zonulablattes.* Arch. f. Augenheilk., XXII (1891). S. 422—426.
407. STEPHENSON, S. *On a peculiar form of retinal pigmentation.* British med. Journal. No. 1593. p. 73. (1891.)
408. SULZER. *La forme de la cornée et son influence sur la vision.* Arch. d'Ophthalm. Tome XI, S. 419—435. Tome XII, S. 32. (1891.) Progr. méd. No. 19—20. (1891.) Recueil d'ophtalm. No. 5, p. 282. (1891.)
409. SYM, W. G. *Albinism: A curious family history.* British med. Journal. No. 1593. p. 73. (1891.)
410. TALKO, J. *Ein Fall von beiderseitigem Coloboma chorioideae bei normaler Iris.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., XXIX (1891). S. 202—206.
411. TOPOLANSKI, A. *Über den Bau der Zonula und Umgebung, nebst Bemerkungen über das albinotische Auge.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, Abt. I. (1891.) S. 28—61.
412. TSCHERNING, M. *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.* Bull. de la Société Française de l'ophtal., 1891. p. 203. (III, S. 506.)
413. — *Recherches sur la quatrième image de Purkinje.* Arch. de Physiol. 5. sér., T. III (1891). p. 96—107. (III, S. 505.)
414. — *Théorie des images de Purkinje et description d'une nouvelle image.* Arch. de Physiol., 5. sér., T. III. p. 357—372. (1891.) (III, S. 506.)
415. UCKE, A. *Zur Entwicklung des Pigmentepithels der Retina.* In-Diss. Dorpat, 1891. 30 S.
416. WIDMARK, J. *Über die Durchlässigkeit der Augenmedien für ultraviolette Strahlen.* Nordisk Ophthalmologisk Tidskrift, III, 3. 1890. Skandinavisches Archiv f. Physiologie, III, 1891. (Beiträge zur Ophthalmologie. Leipzig. Veit & Co.)

c. Accommodation, Refraktion und Sehstärke.

417. ARMINSKI, J. *Das Verhältnis zwischen dem Fernpunkt des Normalmenschen und seinen Beschäftigungen.* Wiener med. Blätter. 1890. No. 40 und 41.

418. AYRES, S. C. *Alteration in the refraction of the eye; change from Hypermetropia to Myopic Astigmatism.* American Journ. of Ophthalm. Vol. VIII, No. 4. S. 133. (1891.)
419. BATES, W. H. *Improvement in the vision of myopia by treatment without glasses.* New York. med. Journ. Vol. LIII. No. 16. S. 445. (1891.)
420. BECKER, F. *Über absolute und relative Sehschärfe bei verschiedenen Formen der Amblyopie.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 29, S. 404—423. (1891.) (III, S. 218.)
421. BERRY, G. *On some points with reference on the connection between accomodation and convergence.* Ophth. Soc. 29. Januar 1891.
422. CHABRY, L. *Des images diffuses résultants de la vision non accomodée. Diplopie monoculaire.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9), III, 2. S. 36—37. (23. Jan. 1891.)
423. CHIBRET. *Contribution à l'étude des astigmatismes cornéens et totals.* Rev. gén. d'ophthalm. X, 7. S. 289—292. (1891.)
424. COHN, H. *Die Augen der Zöglinge der Breslauer Taubstummen-Anstalt.* Jahresbericht der Taubstummen-Anstalt für 1890.
425. DEEREN. *Quelques remarques sur la myopie.* Rec. d'ophthalm. Jan. 1891.
426. DIMMER, F. *Zur Gläserkorrektion bei Aphakie.* Klin. Mtsbl. f. Augenheilk. XXIX, S. 111.
427. DÖBELN, J. W. v. *Bidrag till statistiken ofver refraktionsförhållandena i Skolorna.* Hygiea LIII. Jan. 1891.
428. DRAPER-SPEAKMAN, H. *On the degree and demonstration of astigmatism as determined by Javal's Ophthalmometer.* Med. Record. 1890. 5. April.
429. EMILIO, C. *Über Myopie, Hypermetropie und Astigmatismus bei den italienischen Rekruten.* 1889. Foligno.
430. FLEET, FRANK VAN. *The normal refraction of the eye.* Medical Record (New York), 15. Dezbr. 1891. S. 682—684.
431. FUKALA, V. *Über die Ursache der Verbesserung der Sehschärfe bei höchstgradig myopisch gewesenen Aphaken.* Arch. für Augenheilk. Bd. 24, 2. S. 161—168. (1891.) (III, S. 210.)
432. — *On the injurious influence of the accommodation upon the increase of myopia of the highest degree.* Amer. Journ. of Ophthalm. VIII, No. 3, pag. 81.
433. — *Heilung höchstgradiger Kurzsichtigkeit durch Beseitigung der Linse.* Leipzig und Wien. F. Deuticke, 1891. 31 S. (III, S. 210.)
434. — *Treatment of high degrees of myopia bei removal of the lens.* American Journ. of Ophthalm. Nov. 1890.
435. GALEZOWSKI. *Du diagnostic de l'astigmatisme irrégulier et de sa correction à l'aide des verres coniques.* Soc. d'ophth. de Paris. III (1891). p. 200.
436. GAYET. *Essai sur la recherche de l'acuité visuelle après l'opération de la cataracte. Nécessité d'employer partout une méthode uniforme.* Heidelberger Helmholtzfestschrift. 1891.
437. GELPKE, TH. *Die Augen der Elementarschüler und -schülerinnen der Haupt- und Residenzstadt Karlsruhe.* Tübingen, 1891.
438. GREEFF, R. *Zur Vergleichung der Accommodationsleistung beider Augen.* Arch. f. Ophthalm. XXIII (1891). S. 371—386. (III, S. 66.)

439. GUILLERY. *Ein Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben.* Arch. f. Augenheilk. XXIII (1891). S. 323—333. (IV, S. 424.)
440. HARTRIDGE, G. *The refraction of the eye.* A manual for students. Fourth edition. Philadelphia 1890. Blakiston.
441. HOOR, K. *Gemeinfassliche Darstellung der Refraktions - Anomalien.* Gekrönte Preisschrift. Wien, 1891. Alfred Hölder. 86 S. (III, S. 417.)
442. — *Zur Frage der Schulkurzsichtigkeit.* Der Militärarzt. (Wiener med. Wochenschr. 1891. No. 4—7.)
443. KATZ. *Über die Kurzsichtigkeit.* Offene Worte an eine Berliner Zeitung. Berlin, Nauck, 1891. 34S. (m. Fig.)
444. KEYSER. *Hypermetropia.* Times and Register. Vol. XII. p. 133.
445. KOLLER, C. *Elimination of the cornea and its effect upon the refraction of the eye.* American Journ. of Ophthalm. Juli 1890.
446. KROFOSCHIN, A. *Anatomischer Beitrag zur Entstehung der Myopie.* (1 Taf.) Arch. f. Augenheilkund. XXII (1891). S. 393—421.
447. MARTIN, G. *De l'amblyopie congénitale.* Annales d'oculistique 1891, Janvier-Févr.
448. — *Instabilité et étiologie de l'astigmatisme cornéen.* Progrès méd. No. 19—20. Recueil d'ophtalm. No. 5. S. 282. 1891.
449. — *De la correction astigmatique.* Ann. d'oculist. 1891. Mars-Avril. p. 139.
450. — *De l'amblyopie des astigmates et de l'amblyopie congénitale.* Paris 1891.
451. MAGNUS. *Über die Vererbung der Myopie.* Zeitschr. f. Schulgesundheitspfl. 1889. No. 12.
452. MORAT, J. P. u. DOYON, M. *Le grand sympathique nerf de l'accommodation pour la vision des objets éloignés.* Compt. Rend. CXII (8. Juni 1891.) S. 1327—1329.
453. MORTON, A. *Refraction of the eye.* 4. ed. London, Levis. 1891.
454. NEUSCHULER. *De l'astigmatisme post-opératoire.* Recueil d'ophtalm. No. 9, p. 515. (1891.)
455. NIMIER. *De la myopie chez les candidats aux écoles militaires.* Ann. d'oculist. T. CVI. Juillet 1891. p. 15.
456. — *Myopia in schools.* New York med. Journ., Vol. LIV, No. 16, p. 435. 1891.
457. OSTWALT, F. *De la force réfringente de la cornée, de l'ophtalmométrie et du cylindre correcteur de l'astigmatisme cornéen.* Revue générale d'ophtalm., 1891, No. 5 u. 6.
458. — *Einige Worte über Gläserkorrektion bei Aphakie.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., XXIX, p. 283. 1891.
459. OTT, F. *Über die hochgradige Myopie.* In.-Diss. Strafsburg, 1891. 57 S.
460. PROSKAUER, Th. *Ein Beitrag zur Myopiestatistik.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm. XXXVII, Abt. II, (1891). S. 199—219.
461. RANDALL, A. B. *Nimmt Hypermetropie durch normales Wachstum ab?* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., XXIX (1891). S. 57—62.
462. REYMOND, C. *Annotation sur la vision astigmatique et sur la correction dynamique.* Arch. Ital. de Biolog., Bd. 16. S. 113—125. (1891.)
463. RISLEY, S. D. *The effect of term examinations on the vision of school children.* Am. Journ. of Ophthalm. VIII. p. 117.

464. SCHANZ, F. *Über den Einfluss der Pupillaröffnung auf das Sehen Aphakischer.* Verhandl. d. Gesellsch. deutscher Naturforscher und Ärzte. Halle, 1891.
465. SCHIÖTZ, J. *Öjets refraktionsziutande, en vejledning for medicinske studerende. (Die Refraktionszustände des Auges, ein Leitfaden für Studierende.)* Kristiania. 1891.
466. v. SCHRÖDER, TH. *Die operative Behandlung der hochgradigen Myopie mittelst Entfernung des Linse.* St Petersburg med. Wochenschr. No. 29, p. 251. 1891. (III, S. 210.)
467. SCHRÖTER. *Einfluss der Schuljahre auf die Entwicklung der Kurzsichtigkeit.* Leipzig, September, 1891.
468. SCHWARZ, O. *Über die Wirkung des konstanten Stromes auf das normale Auge.* Arch. f. Psychiatrie, Bd. XXI, Heft 2. 1891.
469. SECONDI, G. *Über die synergische Verbindung von Accommodation und Konvergenz.* Annali di Ottalmologia, 1891. Fac. 1 u. 2.
470. SILEX. *Die Augen der Zöglinge der Waisenhäuser und des Erziehungshauses für verwahrloste Knaben in Rummelsburg.* Zeitschrift. f. Schulgesundheitspfl., 1891, No. 6. S. 362.
471. SIMON, R. *Beiträge zur Lehre vom Astigmatismus besonders in Hinsicht auf die Sehschärfe.* Diss. Straßburg, 1891. 37 S. (Magdeburg, 1891. R. Walper.)
472. SULZER. *La forme de la cornée humaine et son influence sur la vision.* Arch. d'ophtalm., T. XI, p. 419. (1891.)
473. THEOBALD. *Inherited monocular myopia.* Am. Journ. of Ophthalm., Vol. VIII, p. 251.
474. THOMPSON, J. H. *Double monocular diplopia.* Ophth. Review. Aug. u. Sept. 1891. (Americ. Med. Association. Sect. of Ophthalm. Jahreskongress zu Washington. Mai 1891.)
475. TRIFFAUD. *L'éducation du sens de la vue chez le soldat.* Arch. de méd. et de pharm. milit. Februar 1891.
476. *Production of Myopia in schools.* British med. Journal, No. 1590. S. 1342. 1891.
477. *Kurzsichtigkeit. Schulbildung und Kurzsichtigkeit.* Bolet. de ensennanz primar. (Montevideo.) Zeitschr. für Schulgesundheitspflege. No. 5, p. 305.
-
478. COHN, H. *Tafel zur Prüfung der Sehschärfe der Schulkinder, Soldaten, Seeleute und Bahnbeamten.* Breslau, Priebatsch. 1891.
479. GUILLERY. *Sehproben zur Bestimmung der Sehschärfe.* Wiesbaden, Bergmann. 1891. 6 Tafeln u. 2 Hefte. (IV, S. 424.)
480. JACKSON. *Test for visual acuteness; their illumination and the standard of normal vision.* Journ. Americ. med. Assoc., 31. Januar 1891.

d. Ophthalmoskopie, Perimetrie und Skiaskopie.

481. BOCK, E. *Über Skiaskopie.* Vortrag, gehalten im Verein der Ärzte in Krain am 24. März 1891. Memorabilien, Jahrg. XXXV, Heft 5. S. 257.

482. BRISTOWE. *The ophthalmoscopic appearances in hypermetropia and their significance.* British med. Journ. No. 1602, p. 589. 1891.
483. BURNETT, S. M. *Contributions to keratometry.* Ophth. Review. Aug. u. Sept. 1891. (Americ. med. Assoc. Section of Ophthalm. Jahreskongress zu Washington. Mai 1891.)
484. CHIBRET. *De la Skiaskopie, son historique, son application clinique.* Heidelberger HELMHOLTZ-Festschrift, 1891. (IV, S. 105.)
485. DIMMER, F. *Die ophthalmoskopischen Lichtreflexe der Netzhaut. Nebst Beiträgen zur normalen Anatomie der Netzhaut.* Leipzig u. Wien 1891. F. Deuticke. 240 S.
486. FICK, A. E. *Die Bestimmung des Brechungszustandes eines Auges durch Schattenprobe (Skiaskopie).* VIII, 67 S. und 3 Tafeln. Wiesbaden. 1891. J. F. Bergmann. (IV, S. 105.)
487. GERLOFF, O. *Über die Photographie des Augenhintergrundes.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Bd. 29. S. 397—404. (1891.) (III, S. 209.)
488. GIESE, J. *Über den ophthalmoskopischen Befund bei Myopie.* In.-Diss. Kiel, 1891. 24 S.
489. HORNEMANN, M. *Zur Kenntnis der Blickfeldbestimmung.* In.-Diss. Halle, 1891. 50 S.
490. KÖNIGSTEIN, L. *Über Skiaskopie.* Wiener med. Presse. 1891. No. 15, 16, 17, 18. (IV, S. 105.)
491. NIEDEN. *Über Platzangst und Gesichtsfeldbeschränkung.* Deutsch. med. Wochenschr. S. 465.
492. NUEL, J. P. *D'une apparence ophthalmoscopique de l'oeil myope. — Contribution à la connaissance de la prédisposition héréditaire à la myopie.* Arch. d'Ophthalm., XI (1891). S. 56—73.
493. OTTOLENGHI. *Nuove osservazione sul campo visivo in psicopatici.* Arch. di Psichiatri., XII (1891). S. 112—114.
494. PARENT, H. *Exposé théorique du procédé d'optométrie ophthalmoscopique dit de Cuignet ou skiaskopie.* Arch. d'Ophtalm., XI. S. 535—545. (1891.) Heidelberger HELMHOLTZ-Festschrift. 1891 (IV, S. 105.)
495. — *Ophthalmoscope optométrique et phakométrique.* Arch. d'Ophtalm., XI. S. 313—320. (1891.)
496. RONCORONI. *Sul campo visivo, la marcia e l'andatura nei pellagrosi.* Arch. di Psichiatri, XII (1891). S. 114—123.
497. ROTH, A. *Über Skiaskopie nebst Demonstration neuer skiaskopischer Instrumente.* Deutsche militärärztliche Zeitschr., 1891. (IV, S. 105.)
498. SCHWEIGGER. *Über objektive Bestimmung der Refraktion und den elektrischen Augenspiegel.* Heidelberger HELMHOLTZ-Festschrift, 1891. (IV, S. 105.)
499. SNELLEN, H. jun. *De Verlichting bij Skiaskopie.* Antwoord aan den Herrn J. D. C. Koch. Weekblad, No. 21. p. 649. 1891.
500. WÜRDEMANN, H. V. *A simple skiaskope.* Americ. Journ. of Ophthalm., Vol. VIII. p. 223. (1891.)

e. Licht- und Farbenempfindungen.

501. ABNEY, W. DE W. *The numerical registration of colour.* Preliminary Note. Proceed. of the Roy. Soc., XLIX (1891). S. 227—233.

502. ABNEY, W. DE W. *On the examination for colour of cases of tobacco scotoma, and of abnormal colour blindness.* Proceed. of the Roy. Soc., XLIX (1891). S. 491—509.
503. — *On the limit of visibility of the different rays of the spectrum.* Preliminary Note. Proceed. of the Roy. Soc., XLIX (1891). S. 509—518.
504. ADLER, H. *Die Farbenstiftprobe. Eine neue Methode zur Untersuchung auf Farbenblindheit.* Wiener klin. Wochenschrift, No. 21. S. 387. 1891.
505. BJERRUM, J. *Eine Bemerkung über den Helligkeitssinn.* GRÄFES Archiv f. Ophthalm., Bd. 37, Abtl. 3. S. 261—262. (23. Oktbr. 1891.)
506. BULL. *De la polyopie monoculaire.* Progrès méd., No. 19—20. Recueil d'ophtalm., No 5, pag. 282. 1891.
507. CHARPENTIER, A. *Méthode pour l'observation des interférences rétiniennes.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 18. S. 388—392. (1891.)
508. — *Résultats d'expériences sur les interférences rétiniennes.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 19. S. 434—437. (1891.)
509. — *Phénomènes de coloration apparente observés sous l'influence d'excitations lumineuses instantanées.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 26. S. 596—599. (1891.)
510. — *Remarques et expériences au sujet de la coloration entoptique des lumières blanches instantanées.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 26. S. 601—604. (1891.)
511. — *Oscillations rétiniennes.* Compt. Rend., CXIII, No. 3. (1891.) S. 147—150.
512. — *Relation entre les oscillations rétiniennes et certains phénomènes entoptiques.* Compt. Rend., CXIII, No. 4. (1891.) S. 217—219.
513. CHARPENTIER, A. *Dissociation des impressions lumineuses successives par des zones différentes de la rétine.* Arch. de Physiol., (5), III, 4. S. 674—687 [1891]. (IV, S. 228.)
514. CHAUVEAU, A. *Sur la fusion des sensations chromatiques perçues isolément par chacun des deux yeux.* Compt. Rend. CXIII. S. 358—362. (1891.) Progr. méd., 1891. No. 38.
515. CHAUVEAU, A. *Sur les sensations chromatiques excitées dans l'un des deux yeux par la lumière colorée qui éclaire la rétine de l'autre oeil.* Compt. Rend., CXIII (1891). S. 394—398.
516. EDRIDGE-GREEN. *A review of the tests for colour blindness.* British med. Journ., No. 1600, p. 470. (1891.)
517. — *Colour-blindness and colour-perception.* British med. Journ., No. 1617, p. 1356. (1891.)
518. HELMHOLTZ, H. v. *Kürzeste Linien im Farbensystem.* Sitzgs.-Ber. der Berl. Akad., 1891. S. 1071—1083.
519. HERING, E. *Untersuchung eines total Farbenblinden.* PFLÜGERS Arch., Bd. 49. (1891). S. 563—609. (IV, S. 420.)
520. HILBERT, J. *Zwei Fälle von Erytropie bei intakten brechenden Medien.* ZEHENDERS kl. Monatsbl., XXIX (1891). S. 389—391.
521. HIRSCHBERG, J. *Blutige Mücken.* Centralbl. f. prakt. Augenheilk., XV. S. 242. (1891.)
522. HOLMGREN, FR. *Studien über die elementaren Farbenempfindungen.* Skand. Arch. f. Physiol., III. S. 253—295. (1891.) (Bd. V.);

523. KÖNIG, A. *Über den Helligkeitswert der Spektralfarben bei verschiedener absoluter Intensität.* Nach gemeinsam mit R. RITTER angestellten Versuchen. In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Voss. 1891. *Helmholtz-Festschrift.* S. 309—388. Mit 4 Tafeln. (IV, S. 422.)
524. LANDOLT, E. *Un nouveau cas d'achromatopsie totale.* Arch. d'ophthalmol., XI, 3. S. 202—207. (1891.) (III, S. 215.)
525. LIESEGANG, R. E. *Theorien der Farbenempfindung.* Phot. Arch. April 1891. (III, S. 211.)
526. LOMMEL, E. *Berechnung von Mischfarben.* (Aus Abhandl. d. k. bayr. Akad. d. Wiss.). München, Franz, 1891. 25 S. m. 2 Taf. und WIED. Ann. Bd. 43, S. 473—497. (1891.) (Bd. V.)
527. MENDOZA, F. SUAREZ de. *L'audition coloré. Étude sur les fausses sensations secondaires physiologiques et particulièrement sur les pseudo-sensations des couleurs associées aux perceptions objectives des sons.* Paris, 1890. Octave Doin. 164 p. et 13 tableaux. (Bd. IV, S. 418.)
528. PARK, J. W. *Subjective light sensations following enucleation of the eyeball.* Arch. of Ophthalm., 1891, July. Supplement to the British med. Journ., 1891. No. 1601. September 5.
529. QUERENGI. *Due casi Acromatopsia totale.* Ann. di Ottalm., Anno XX. p. 351. Ann. d'oculistique. CVI, p. 333. (1891.) (III, S. 215.)
530. RAYLEIGH. *On defective colour vision.* Rep. of the Brit. Assoc. for 1890. p. 728—729 (1891.) (IV, S. 227.)
531. REICH, M. *Zur Lehre von der Erythroptisie und Xanthokyanopsie.* Westnik Oftalmologii 1891. Petersburger med. Wochenschr. 1891.
532. ROLLET, A. *Versuche über subjektive Farben.* PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 1—28. (Bd. V.)
533. SSEGAL, S. L. *Über die Phosphene im Auge an der Berührungsstelle.* Westnik Oftalmologii. März-April 1891.
534. TREITEL, TH. *Weitere Beiträge zur Lehre von den Funktionsstörungen des Gesichtssinnes.* GRÄFES Arch. f. Ophth. 37. (2) (1891). S. 151—198.
535. TSCHERNING, M. *Un nouveau phénomène entoptique.* Annales de la Policlinique de Paris. Decembre 1891. (Bd. V.)
536. VINTSCHGAU, M. v. *Physiologische Analyse eines ungewöhnlichen Falles partieller Farbenblindheit. (Trichromasie des Spektrums.)* PFLÜGERS Arch., XLVIII (1891). S. 431—528. (III, S. 214.)
537. WALLENBERG, G. *Der Le Catsche Versuch und die Erzeugung farbiger Schatten auf der Netzhaut.* (2 Holzschn.) PFLÜGERS Arch., XLVIII (1891). S. 537—543. (II, S. 393.)
538. WIDMARK, J. *Über die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge.* Nordisk ophthalmol. Tidsskr., III, 2 (1891).
539. — *Über die Durchdringlichkeit der Augenmedien für ultraviolette Strahlen.* Skand. Arch. f. Physiol., III. S. 14—47. (1891.)
540. WOUVERMANS, A. v. *Farbenlehre. Für die praktische Anwendung in den verschiedenen Gewerben und in der Kunstindustrie bearbeitet.* 2. Aufl. Wien, Pest und Leipzig, 1891. A. Hartlebens Verlag VIII u. 196 S. (III, S. 208.)

f. Augenbewegungen und binokulares Sehen.

541. AHRENS, A. *Untersuchungen über die Bewegung der Augen beim Schreiben.* Diss. Rostock, 1891. 30 S. (Bd. V.)
542. BERLIN, R. *Über die Schätzung der Entfernungen bei Tieren.* Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII (1891). S. 1—24. (IV, S. 115.)
543. BERRY. *On some points with reference to the connection between accommodation and convergence.* Brit. med. Journ., 1891, No. 1571. p. 287.
544. BLISS, T. F. *A curious case of vision dependent upon the use of both eyes.* Med. Record, 1891. 4. Juli.
545. BURKHARDT. *Über einen seltenen Fall von Störung des binokularen Sehakts.* Münchener med. Wochenschr., 1890, No. 10.
546. CHAUVEAU, A. *Sur la théorie de l'antagonisme des champs visuels.* Compt. Rend., Bd. 113, No. 15. S. 439—442. (1891.)
547. DENOTKIN, G. *Über die Anwendung starker Prismen bei Lähmung der Augenmuskeln.* Westnik Oftalmologii. März-April 1891.
548. FERRI. *Über die Axenrotation des Auges bei Seitwärtsneigung des Kopfes.* Giornale dell' Accademia di Medicina de Torino, 1891. Fasc. 1—4.
549. GRÄFE, A. *Über Fusionsbewegungen der Augen beim Prismaversuche.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, Abt. I (1891). S. 243—257.
550. HERZ, MAX. *Die Bulbuswege und die Augenmuskeln.* (3 Taf.) PFLÜGERS Arch., XLVIII (1891). S. 385—417. (IV, S. 382.)
551. HESS, C. *Bemerkung zu dem Aufsätze von Schneller „Beiträge zur Theorie des Schielens“.* GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, Abt. I (1891). S. 258—260.
552. LANDOLT, E. *Nouvelles recherches sur la physiologie des mouvements des yeux* Arch. d'Ophthalm., XI. S. 385—396. (1891.)
553. — *Beitrag zur Physiologie der Augenbewegungen.* Heidelberger HELMHOLTZ-Festschr. 1891.
554. LIPPINCOTT, J. A. *Über die durch korrigierende Gläser hervorgerufene binokulare Metamorphopsie.* (Übers. von DEUS). Arch. f. Augenheilk., XXIII (1891). S. 96—108.
555. MILLINGEN, VAN. *Les anomalies de la convergence.* Ann. d'oculist. T. CVI. Aout. p. 103. (1891.)
556. SAVAGE, G. C. *Insufficienz der schrägen Augenmuskeln.* Arch. f. Augenheilk., Bd. XXIV, S. 47. (1891.) (III, S. 216.)
557. — *The harmonious symmetrical action of the oblique muscles in all cases of astigmatism.* Ophthalm. Record. Vol. I, p. 1. (1891.)
558. STRAUB, M. *Ein Fall von Lähmung der Konvergenz.* Arch. f. Augenheilk., XXIII (1891). S. 274—277.
559. TAMAGNI. *Della paralisi di convergenza.* Ann. di Ottalm., Anno XX. p. 68.

g. Beziehungen zu den äußeren Reizen (Ermüdung, Nachbilder, Kontrast, WEBERSches Gesetz u. s. w.).

560. BAADER, E. G. *Über die Empfindlichkeit des Auges für Lichtwechsel.* Diss. Freiburg, 1891. 38 S. (Bd V.)

561. BROWN-SÉQUARD. *Remarques sur les recherches de M. Charpentier sur l'intensité et sur la persistance des impressions lumineuses brèves.* Arch. de Physiol., XXIII (1891), No. 3.
562. CHARPENTIER, A. *Expériences démontrant la production de vibrations dans l'appareil visuel sous l'influence des excitations lumineuses.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III. S. 355—356. (1891.)
563. — *Démonstration expérimentale d'un temps perdu dans l'excitation des centres visuels.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, S. 528—530, (1891.)
564. — *Sur la persistance totale des impressions lumineuses, distinguée de leur persistance apparente.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, S. 600—601. (1891.)
565. FICK, E. *Über Ermüdung und Erholung der Netzhaut.* Eine Entgegnung. GRAEFES Arch. f. Ophthalm. Bd. XXXVIII, 1. S. 118.
566. HELMHOLTZ, H. v. *Versuch einer erweiterten Anwendung des Fechnerschen Gesetzes im Farbensystem.* Zeitschr. f. Psychol., II. S. 1—30. (1891.)
567. — *Versuch, das psychophysische Gesetz auf die Farbenunterschiede trichromatischer Augen anzuwenden.* Zeitschr. f. Psychol., III. S. 1—20. (1891.)
568. HERING, E. *Über Ermüdung und Erholung des Sehorgans.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, 3. S. 1—36. (III, S. 509.)
569. HESS, C. *Untersuchungen über die nach kurzdauernder Reizung des Sehorganes auftretenden Nachbilder.* PFLÜFERS Arch., XLIX (1891). S. 190 bis 208. (IV, S. 227.)
570. KIRSCHMANN, A. *Die psychologisch-ästhetische Bedeutung des Licht- und Farbenkontrastes.* WUNDT'S Philos. Stud., VII, S. 362—393. (1891) (IV, S. 229.)
571. LINDEMANN, E. *Über eine von Prof. Ceraski angedeutete persönliche Gleichung bei Helligkeitsvergleichen der Sterne.* Bullet. de l'Acad. des Sc. de St. Pétersbourg, Bd. 24, 1. S. 77—82. (1891.) (III, S. 214.)
572. SCHIRMER, O. *Über das Wesen der Hemeralopie.* Deutsch. med. Wochenschr., 1891, No. 3.
573. SZILI, A. *Zur Erklärung der flatternden Herzen.* Du Bois' Arch., 1891. S. 157—163.
574. WRIGHT, A. E. *A suggestion as to the possible cause of the corona observed in certain after-images.* Journ. of Anat. a. Pathol., Bd. 26, S. 192—197. (1892.)

h. Pathologisches.

575. NOYES, H. D. *A text-book on diseases of the eye.* New York, Wood & Co., 1891. 733 S.
576. *Care and education of the blind.* Edinburgh Review. No. 353. Jan. 1891. S. 123—144.

577. BÖDEKER. *Über einen Fall von chronischer progressiver Augenmuskellähmung, verbunden mit Intoxicationsamblyopie.* Arch. f. Psychiatrie, Bd. 23, S. 313—339. (1891.)
578. CHISOLM, J. *The value of weak cylinders for the relief of eye muscle strain.* American Journ. of Ophthalm. Vol. VIII, No. 6, p. 185. (1891.)
579. DERBY. *Restauration de la vision binoculaire par ténotomie partielle du droit supérieur.* New York med. Record, 16. Mai 1891.
580. EISENLOHR, W. *Beitrag zur Kenntnis des Glioms der Netzhaut.* (1 Taf.) VIRCHOWS Arch., (12), III (1891). S. 429—473.
581. ESCHENAUER, P. *Ein Fremdkörper im Sehnerven.* Diss. München, 1891. 29 S.
582. FARAVELLI. *Emianopsia omonima destra d'origine traumatica.* Ann. di Ottalm., Anno XX, p. 431. (1891.)
583. FISCHER, E. *Gesichtsfeld-Einengung bei traumatischer Neurose.* Arch. f. Augenheilk., Bd. 24, 2. S. 168—174. (1891.) (III, S. 211.)
584. GALEZOWSKI. *Des troubles visuels dans la maladie de Parkinson.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., (9), III, 5. S. 82—87. (13. Febr. 1891.)
585. GARNIER, R. v. *Über den normalen und pathologischen Zustand der Zonula Zinnii.* Arch. f. Augenheilk., Bd. XXIV, p. 32. (1891.)
586. GARTENMEISTER. *Über einseitige Amblyopie nach Schreck.* Jahrb. f. Kinderheilk., XXXIII, 1891. p. 61—71.
587. GRÄFE, A. *Notiz zu dem Prismenversuche behufs Nachweises der Simulation einseitiger Amaurose.* ZEHENDERS klin. Monatsbl., XXX. Jahrg. S. 60—62.
588. HILL GRIFFITH, A. *A case of monocular vertical hemianopsia.* Med. Chronicle, 1891, Okt. — Ophthalm. Review, Vol. X, p. 369. (1891.)
589. GROENOUW, A. *Über doppelseitige Hemianopsie centralen Ursprunges.* Arch. f. Psychiatrie. Bd. 23, S. 339—367. (1891.)
590. HIRSCHBERG, J. *Selbstheilung kurzsichtiger Netzhautablösung.* Centralbl. f. prakt. Augenheilk., XV (1891). S. 168—170.
591. HOCHÉ, A. *Doppelseitige Hemianopsia inferior und andere sensorisch-sensible Störungen bei einer funktionellen Psychose.* Arch. f. Psychiatr. und Nervenkr., Bd. XXIII, p. 70—87. (1891.)
592. JAVAL, E. *De la vision binoculaire dans ses relations avec le strabisme.* Heidelb. HELMHOLTZ-Festschrift. 1891.
593. — *L'Ophthalmométrie clinique.* In Beiträge zur Psychologie Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Voss 1891. HELMHOLTZ-Festschrift. S. 37—48. Auch separat erschienen.
594. JESSOP, W. *Two cases of complete blindness with good pupillary light-reflexes.* Ophth. Soc., 3. Juli 1891.
595. JUTSCH, G. *Ein Fall von Cataracta lenticularis cum atrophia nervi optici ohne Gesichtsfeldbeschränkung.* In.-Diss. Greifswald, 1891. 26 S.
596. KÖNIG. *L'hémianopsie temporale.* Progrès méd., No. 7, p. 131.
597. LANDOLT. *Paralysies bilatérales du muscle droit externe.* Progrès méd. No. 36, p. 171. (1891.)
598. MAKROCKI. *Ein Fall von spontan geheilter Netzhaut-Ablösung bei einem an Iridochoorioiditis — sogenannter Mondblindheit — erkrankten Pferde.* Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII (1891). S. 51—55.
599. MARTIN, G. *De l'amblyopie congénitale.* Ann. d'oculist. Jan.-Febr. 1891.

600. MEYER, E. *Über die Erkrankungen der Macula lutea der Netzhaut.* Diss. Zürich, 1889. Hofer & Burger.
601. MÜGLICH, T. *Über Spontanheilung der Netzhautablösung.* Diss. Marburg, 1891. 110 S.
602. PETERS. *Hemianopsie nach Schädelfraktur.* Deutsche med. Wochenschr., 1891. No. 38.
603. PRESTON, G. B. *Two cases of homonymous hemianopsia.* Med. Record, 1891. 4. Juli.
604. RAYMOND, F. *Sur l'état de l'appareil de la vision dans la maladie de Thomson.* Gaz. méd. de Paris. 27. Juni 1891.
605. RECKEN. *Zur Kasuistik und Lehre von den Augenmuskellähmungen.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Bd. 29. S. 340—350. (Okt. 1891.)
606. RICKER, E. *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des angeborenen Aderhaut-Koloboms.* Diss. Wiesbaden, Bergmann, 1891. 48 S.
607. ROSENDAHL, K. V. *Fall af snäblindhet.* (Fälle von Schneeblindheit.) Hygiea. LIII. Sept. 1891.
608. SCHWEIGGER, C. *Glaukom und Sehnervenleiden.* Arch. f. Augenheilk., XXIII (1891). S. 203—271.
609. DE SCHWEINITZ. *A case of homonymous hemiopic hallucinations with lesion of the right optic tract.* New York med. Journ. 1891. May 2.
610. SOUQUES, A. *Note sur l'étendue du champ visuel dans la maladie de Basedow.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 17. S. 353—354. (22. Mai 1891.)
611. SPECHT, C. *Eine kritische Zusammenstellung der Verfahren, durch welche Simulation und Aggravation von Sehstörungen nachgewiesen werden können.* In.-Diss. Bonn, 1891. 50 S.
612. SPIERER, S. *Vollständige Heilung einer Hemiamblyopia homonyma dextra, entstanden durch Schreck während eines heftigen Erdbebens um die Mitte September 1883 in Smyrna.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., XXIX (1891). S. 222—224.
613. STORY, J. *Temporal hemianopsia of the left, and blindness of the right eye.* Transact. of the ophthalm. Soc. 1890—91. XI, p. 196. British med. Journ. 1891, p. 1336.
614. UTHOFF, W. *Ein Beitrag zur Hemeralopie und zur Xerosis conjunctivae epithelialis.* Berl. klin. Wochenschr., 1890, No. 23.
615. VACHER. *Traitement de la myopie progressive choroïdienne et prophylaxie du décollement de la rétine par l'extraction du cristallin transparent.* Progrès méd. No. 47, p. 411. 1891.
616. VALUDE. *Le strabisme névropathique. — Étude de pathogénie.* Bullet. de la clin. nation. opht. de l'hosp. des quinze vingts.
617. WILD, G. *Über einseitige Sehstörungen bei primärer orbitaler Neuritis.* In.-Diss. Basel. 78 S.
618. WILLIAMS, R. *A case of horizontal hemianopsia.* Transact. of the ophthalm. soc., 1890—91. XI, p. 190.

i. Thieraugen.

619. CHIEWITZ, J. H. *Über das Vorkommen der area centralis retinae in den 4 höheren Wirbeltierklassen.* HIS-BRAUNES Arch., 1891, S. 311—334.

620. CLAUS, C. *Das Medianauge der Crustaceen*. Wien 1891. A. Hölder. 42 S. Mit 4 Tafeln. Sep.-Ausg. von Arb. aus d. Wiener Zool. Institute, Bd. IX. S. 225—262. (IV, S. 424.)
621. COLLUCCI, C. *Altération de la rétine de la grenouille après la section du nerf optique*. Giorn. d. Assoc. Napolet. di med. e natural., II, S. 245. (1891.)
622. EXNER, S. *Die Physiologie der facettierten Augen von Krebsen und Insekten*. Wien, Deuticke, 1891. VIII u. 206 S. Mit 7 lith. Taf., 1 Lichtdruck und 23 Textf. (IV, S. 424.)
623. FICK, A. E. *Untersuchung über die Pigmentwanderung in der Netzhaut des Frosches*. GRÄFES Arch. f. Ophthalm., XXXVII, 2. S. 1—20., 1891.
624. GIULINI. *Anatomischer Befund eines doppelseitigen Microphthalmus congenitus bei einem 4 Wochen alten Hunde*. Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII (1891). S. 42—50.
625. HIRSCHBERG. *Über das Auge des Kätzchens*. (Verh. d. Physiol. Ges.) Du Bois' Arch. 1891. S. 351—357.
626. MARTIN, P. *Die Entwicklung der Netzhaut bei der Katze*. Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII (1891). S. 25—41.
627. MATTHIESSEN, L. *Über den physikalisch-optischen Bau des Auges der norwegischen Barten- oder Finwale*. PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 549—562.
628. — *Die neueren Fortschritte in unserer Kenntnis von dem optischen Bau des Auges der Wirbeltiere*. In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Voss, 1891. HELMHOLTZ-Festschrift. S. 49—112. Mit 2 Tafeln. (Auch separat erschienen.)
629. MOTAIS. *De la réfraction chez les animaux*. Progrès méd., No. 19—20. Recueil d'ophtalm., No. 5, p. 282. 1891.
630. NAWROCKI und PRZYBYLSKI. *Die pupillenerweiternden Nerven der Katze*. Arch. f. d. ges. Physiologie., Bd. XXV, p. 234.
631. RITTER, C. *Zur Histologie der Zapfen der Fischretina*. Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., VIII, No. 3. (1891.)
632. SCHLAMPP, W. *Die Augenlinse des Proteus anguineus*. Biol. Centralbl., XI, (1891). No. 2. S. 40—42.
633. — *Beiträge zur Anatomie des Auges vom Grottenolme*. Zeitschr. f. vergl. Augenheilk., VII (1891). S. 73—76.
634. STEINACH, E. *Über Farbenwechsel bei niederen Wirbeltieren, bedingt durch direkte Wirkung des Lichtes auf die Pigmentzellen*. Centralbl. f. Physiol., V, S. 326—330. (1891.) (Bd. V.)
635. SZCZAWINSKA, W. *Contribution à l'étude des yeux de quelques crustacés et recherches expérimentales sur les mouvements du pigment granuleux et des cellules pigmentaires sur l'influence de la lumière et de l'obscurité dans les yeux des crustacés et des arachnides*. Liège. 1891. Vaillant-Carmanne.
636. VIALLANES, H. *Sur la structure de l'oeil composé des crustacés macroures*. Compt. Rend., CXII. (1891.) S. 1017—1020.
637. WILLEM, V. *La vision chez les gastropodes pulmonés*. Compt. Rend. CXII. (1891.) S. 247—248.

k. Apparate.

638. AUBERT, H. *Die Genauigkeit der Ophthalmometer-Messungen.* PFLÜGERS Arch. XLIX, (1891). S. 626—638. (IV, S. 102.)
639. BAJARDI. *Eine Modifikation des Ophthalmometers zur gleichzeitigen Messung der zwei Hauptmeridiane der Cornea.* Giornale dell' Accademia di Medicina di Torino, 1891. Fasc. 1—2.
640. BECKER. *Ein Apparat zur Sehschärfenbestimmung mit beweglichen Lesezeichen.* Centralblatt f. praktische Augenheilk., XV. Jahrg. 1891. S. 171.
641. BRAUNSCHWEIG, P. *Eine neue Form des Perimeters.* Zeitschr. f. Instrumentenkunde, 1891. S. 58—60. (IV, S. 425.)
642. SWAN BURNETT. *Some peculiarities in the refraction by tilted lenses, graphically represented.* American Journal of Ophthalm., Vol. VIII, p. 345. (1891.)
643. CARL, A. *Ein Apparat zur Prüfung der Sehschärfe.* Arch. f. Augenheilk., XXIV (1891). S. 41—47. (III, S. 209.)
644. CHAUVEAU, A. *Instrumentation pour l'exécution des diverses expériences relatives à l'étude du contraste binoculaire.* Compt. Rend., Bd. 113. S. 442—446. (1891.)
645. COQUE, M. *Note sur le décentrage de verres de lunettes.* Revue gén. d'ophtalm., Juni 1890.
646. COUETOUX. *Lunettes pour vélocipèdes.* Ann. d'oculist., T. CVI, p. 340. (1891.)
647. DAHLFELD, C. *Bilder für stereoskopische Übungen zum Gebrauch für Schielende.* 7 S. u. 20 lith. Tafeln. Stuttgart. F. Enke. (1891.) (III, S. 418.)
648. FINSTERWALDER, S. *Die von optischen Systemen größerer Öffnung und größeren Gesichtsfeldes erzeugten Bilder. Auf Grund der Seidelschen Formeln untersucht.* Abhandlg. d. k. bayr. Akad. d. Wiss. München, 1891. 71 S.
649. GERLOFF, O. *Eine Modifikation des Schmidt-Rimplerschen Refraktionsbestimmers.* ZEHENDERS kl. Monatsbl. 29. Jahrg. (1891.) S. 391—394.
650. GUTMANN, S. *Ein Probier-Brillengestell.* Klin. Monatsbl., XXIX. Jahrg. S. 358. (1891.)
651. HEINRICH, G. *Untersuchung über die Wirkung schräggestellter sphärischer Brillengläser an emmetropischen und ametropischen Augen und Vergleichung dieser Wirkung mit der Wirkung cylindrischer Gläser.* Diss. Rostock. Adlers Erben. (1890.)
652. LEROY, C. J. *Un ophtalmoscoptomètre à micromètre.* Revue gén. d'ophtalm., p. 438. (1891.)
653. MÜLLER, A. *Brillengläser und Hornhautlinsen.* Kiel, 1889. Haudorff.
654. OSTWALT, F. *Quelques remarques sur l'ophtalmomètre de Javal et de Schiötz.* Revue gén. d'ophtalm. 1891. p. 100.
655. PARENT, H. *Quelques modèles de miroir pour l'examen ophtalmoscopique à l'image droit.* Arch. d'Ophtalm., XI. S. 320—323. (1891.)
656. PEDRAZZOLI. *Ein Optodynamometer.* Annali di Ottalmologia. 1890. Fasc. 5.

657. PERCIVAL, A. *The action and uses of prismatic combinations.* British med. Journ., No. 1600, p. 475. (1891.) Ophthalm. Review, No. 120, p. 285. (1891.)
658. — *Square prisms and a trial frame adapted for them.* British med. Journ., No. 1582, p. 919. (1891.)
659. PRENTICE, Ch. F. *The prismometric scale for the metric system of numbering and measuring prisms.* New York, 1891. Arch. of Ophthalm., Vol. XIX, 1890; and Vol. XX. American Journ. of Ophthalm., Vol. VIII, No. 10, p. 320. (1891.)
660. v. D. SPILL. *Die Bestimmung des Astigmatismus mittelst des Ophthalmometers von Javal-Schiötz (mit Prisma von Kagenaar).* Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde. Jahrg. 1889, p. 385.
661. STORY, J. B. *The ophthalmometer in practice.* Ophthalm. Review No. 117. S. 193. (1891.)
662. VALUDE. *Les verres toriques.* Bulletin de la clinique nationale opti. de l'hospice des quinze-vingts. (1891.)
663. WEBSTER-FOX, L. *A history of spectacles.* Med. and Surg. Rep. 1890. 3. Mai.
664. DE WECKER, L. et MASSELON, J. *Sur les montures de lunettes. Un ophthalmostatomètre.* Annales d'oculiste. Septembre-Octobre 1890.
665. WOLFFBERG. *Apparat zur diagnostischen Verwertung der quantitativen Farbensinnprüfung.* 3. Aufl. 1891. 55 S. Breslau. Preuss & Jünger.
666. — *Zur dritten Auflage des diagnostischen Farbenapparates. Erläuterungen für den praktischen Arzt und Militärarzt.* Breslau, 1891. Preuss u. Jünger.

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

a. Anatomisches.

667. GRADENIGO, G. *Über die Formanomalien der Ohrmuschel.* Arch. f. Ohrenheilk., Bd. 32, S. 210. — Bd. 33. S. 1—28. (1891.)
668. HEIMAN, TH. *Ein Fall von mangelhafter Bildung beider Gehörorgane.* (Mit 3 Abbildungen.) Zeitschr. f. Ohrenheilk., XXI (1891). S. 271—277.
669. KAISER, O. *Das Epithel der Cristae und Maculae acusticae.* Dissert., Göttingen, 1891. 16 S. Auch: Arch. f. Ohrenheilk., Bd. 32, S. 181 bis 194. (1891.)
670. KATZ. *Mikrophotographischer Atlas der normalen und pathologischen Anatomie des Ohres.* Berlin, Hirschwald, 1891.
671. RIDWOOD, W. G. *Air-Bladder and ear of british clupeoid fishes.* Journ. of Anat. and Physiol., Bd. 26. S. 26—43. (Oktbr. 1891.)
672. SCHWENDT, A. *Über kongenitale Mißbildungen des Gehörorgans in Verbindung mit branchiogenen Cysten und Fisteln.* Arch. f. Ohrenheilkunde, XXXII (1891). S. 37—52.
673. VÁLI, E. *Die morphologischen Veränderungen der Ohrmuschel bei Gesunden, Geisteskranken und Idioten.* Allg. Wien. mediz. Zeitung, 1891. No. 11.

b. Physikalisches.

674. BOEKE, J. D. *Mikroskopische Phonogrammstudien*. PFLÜGERS Archiv, Bd. 50 (1891). S. 297—318. (IV, S. 383.)
675. DWELSHAUVERS-DERY, F. V. *Grundlage einer neuen Methode der Schallstärkemessung*. Dissert., Leipzig, Konst. Wild, 1891. 22 S.
677. EITZ, C. *Das mathematisch-reine Tonsystem*. Mit Vorwort von W-PREYER. Leipzig, 1891. Breitkopf & Härtel. 36 S. u. 1 lith. Tafel. (Bd. V.)
678. HENSEN, V. *Die Harmonie in den Vokalen*. Zeitschr. f. Biol., (N. F.), X (1891). S. 39—48 u. S. 227—228. Nachtrag. (IV, S. 116.)
679. HERMANN, L. *Über die Prüfung von Vokalkurven mittelst der König-schen Wellensirene*. (Vorläufiger Bericht.) PFLÜGERS Arch., Bd. 48. (1891). S. 574—578.
680. — *Die Übertragung der Vokale durch das Telephon und das Mikrophon*. PFLÜGERS Arch., 48 (1891). S. 543—573.

c. Ton- und Geräuschempfindungen.

681. ANGELL, F. *Untersuchungen über die Schätzung von Schallintensitäten nach der Methode der mittleren Abstufungen*. Inaug.-Dissert. Leipzig, 1891. 58 S. Auch: Philosoph. Studien, VII, H. 3. S. 414—468. (1891.) (IV, S. 425.)
682. CLARK, C. F. *Verlust von Trommelfell, Hammer, Ambos und Steigbügel, mit gutem Gehör*. Zeitschr. f. Ohrenheilk., XXII (1891). S. 41—47. (IV, S. 115.)
683. CORRADI, C. *Über die funktionelle Wichtigkeit der Schnecke*. Arch. f. Ohrenheilk., XXXII (1891). S. 1—14. (III, S. 69.)
684. DAURIAU, L. *Un problème d'acoustique psychologique*. Rev. Philos., Bd. 32, 12. S. 545—570. (Dezember 1891.)
685. ENGEL, G. *Über Vergleichen von Tondistanzen*. Zeitschr. f. Psychol., II. S. 361—378. (1891.)
686. FANO, G. u. MASINI, G. *Beitrag zur Physiologie des inneren Ohres*. Centralbl. f. Physiol., IV (1891.), No. 25. S. 787—788.
687. HERMANN, L. *Zur Theorie der Kombinationstöne*. PFLÜGERS Archiv, XLIX (1891). S. 499—519. (IV, S. 116.)
688. KIESSELBACH. *Stimmgabel und Stimmgabelversuche*. Monatsschr. für Ohrenheilk., XXV (1891). S. 1—7 u. 97—102. (III, S. 68.)
689. MARTIUS, G. *Über den Einfluss der Intensität der Reize auf die Reaktionszeit der Klänge*. WUNDT'S Philos. Stud., VII, 3. S. 469—486. (1891.) (IV, S. 230.)
690. SCHAEFER, K. L. *Ein Versuch über die intrakranielle Leitung leisester Töne von Ohr zu Ohr*. Zeitschr. f. Psychol., II (1891). S. 111—114.
691. SCHWABACH u. MAGNUS, A. *Über Hörprüfung und einheitliche Bezeichnung der Hörfähigkeit*. Arch. f. Ohrenheilk., XXXI (1891). S. 81 bis 117. (II, S. 397.)
692. STUMPF, C. *Wundts Antikritik*. Zeitschr. f. Psychol., II. S. 266 bis 293 u. 426. (1891.)

693. STUMPF, C. *Mein Schlusswort gegen Wundt*. Zeitschr. f. Psychol., II. S. 438—443. (1891.)
694. TANZI, E. *Cenni ed esperimenti sulla psicologia dell' udito*. Riv. di Filos., Scient., (2a), X. S. 747—768. (1891.)
695. WUNDT, W. *Über Vergleichungen von Tondistanzen*. WUNDT'S philos. Studien, VI (1891). S. 605—640.
696. — *Eine Replik C. Stumpfs*. WUNDT'S Philos. Studien, VII (1891). S. 298—327.
697. — *Auch ein Schlusswort*. Philos. Stud., VII S. 633—636.

d. Funktion der Säckchen und Bogengänge.

698. KREIDL, A. *Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths auf Grund von Versuchen an Taubstummen*. PFLÜGERS Archiv, Bd. 51, S. 119—150. (1891.) (IV, S. 119.)
699. LANGE, B. *Inwieweit sind die Symptome, welche nach Zerstörung des Kleinhirns beobachtet werden, auf Verletzungen des Acusticus zurückzuführen*. PFLÜGERS Arch., Bd. 50. S. 615—626. (1891.)
700. VERWORN, M. *Gleichgewicht und Otolithenorgan*. Habil.-Schr. Jena, 1891. Auch: PFLÜGERS Arch., Bd. 50. S. 423—472. (1891.) (IV, S. 120.)

e. Pathologisches.

701. ROHREK, F. *Lehrbuch der Ohrenheilkunde*. Zürich, Schröter; Wien, Deuticke, 1891. 240 S.
702. HABERMANN. *Über Nervenatrophie im inneren Ohre*. Zeitschr. f. Heilk., XII. S. 357—395. (1891.)
703. KESSEL, J. *Über die vordere Tenotomie*. Arch. f. Ohrenh., XXXI (1891). S. 131—143. (II, S. 398.)
704. KUNN, C. G. *Die Tontaubheit und der Musikunterricht*. Monatsblätter des wiss. Klub, 1891. No. 8. (IV, S. 426.)
705. SCHEIBE, A. *Ein Fall von Taubstummheit mit Acusticusatrophie und Bildungsanomalien im häutigen Labyrinth beiderseits*. Zeitschr. f. Ohrenheilk., XXII (1891.) S. 11—24.
706. SCHNEIDER, G. *Über den Einfluss des Fiebers auf das Gehörvermögen*. Inaug.-Dissert., Interlaken, 1891. 17 S.
707. TREITEL, L. *Über Diplacusis binauralis*. Arch. für Ohrenheilkunde, Bd. 32. S. 215—224. (1891.) (III, S. 217.)
708. ZWAARDEMAKER, H. *Der Verlust an hohen Tönen mit zunehmendem Alter*. Arch. f. Ohrenheilk., XXXII (1891). S. 53—56. (III, S. 69.)

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

a. Hautsensibilität.

709. BLOCH, A. M. *Recherches expérimentales sur les sensations de traction et de pression cutanées*. Arch. de Phys., (5), III, 2. S. 322—334. (1891.)
710. DOGIEL, A. S. *Die Nervenendigungen in Tastkörperchen*. HIS-BRAUNES Arch., 1891. S. 182—192.

711. FUNKE, R. *Über eine neue Methode zur Prüfung des Tastsinnes.* (A. Festschr. z. Centennalfeyer d. allg. Kr.-H. in Prag. Berlin, Fischers med. Buchh., 1891. 29 S. (II, S. 399.)
712. FUSARI, R. u. PANASCI, A. *Les terminaisons des nerfs dans la muqueuse et dans les glandes séreuses de la langue des mammifères* (1 Taf.) Arch. Ital. de Biol., XIV (1891). S. 240—246.
713. HAYCRAFT, J. B. *Nervenendigung in den Kernen des Epithels der Schilddrüse.* Centralbl. f. Physiol., IV (1891), No. 23. S. 691—692.
714. LEEGAARD. *Über eine Methode zur Bestimmung des Temperatursinns am Krankenbett.* Deutsch. Arch. f. klin. Med., XLVIII (1891). S. 207—222. (III, S. 217.)
715. MENDELSSOHN, M. *Recherches psychophysiques sur le sens tactile.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 27. S. 621—623. (30. Juli 1891.)
716. SERGI, G. *Su alcuni caratteri del senso tattile. Osservazioni sperimentali.* Riv. di Filos. Scientif., (2a), X. S. 590—598. (Okt. 1891.)
717. WASMAN. *Zur Bedeutung der Fühler bei Myrmedonia.* Biol. Centralbl., XI (1891), No. 1. S. 23—26.

b. Muskel- und Gelenkempfindungen.

718. CHARPENTIER. *Analyse expérimentale de quelques éléments de la sensation de poids.* Arch. de Physiol., (5), III (1891). S. 122—134. (III, S. 70).
719. DELABARRE, E. B. *Über Bewegungsempfindungen.* Diss. Freiburg i. Br. Leipzig, Fock, 1891. 111 S.
720. GOLDSCHIEDER, A. *Über einen Fall von akuter Bulbärparalyse nebst Bemerkungen über den Verlauf der Muskelsinnbahnen in der Medulla oblongata.* Charité-Annalen, XIX (1891). S. 162.
721. PICK. *Über die Conscience musculaire Duchennes.* (Vorl. Mitteilung.) Neurol. Centralbl., X (1891). No. 15. S. 455—456.
722. WAGNER, K. *Über die Beziehungen der Bewegungsempfindung zur Ataxie bei Tabikern.* Inaug.-Diss. Berlin, 1891. 33 S.
723. WALLER, A. D. *The sense of effort, an objective study.* Brain, Teil 54 u. 55 (1891). S. 179—249 u. 433—436. (IV, S. 122).

c. Geruch.

724. D'AGUANNO. *Un cas de guérison d'une anosmie remontant à quarante ans.* Bollet. d. mal. del Orecchio und Ann. des mal. de l'oreille et du laryn. 1891. No. 1.
725. FRÄNKEL, B. *Gefrierdurchschnitte zur Anatomie der Nasenhöhle.* 2. Heft. Berlin, Hirschwald, 1891. M. 11 Taf.
726. GEHUCHTEN, A. VAN. *Contribution à l'étude de la muqueuse olfactive chez les mammifères.* La Cellule, VI. Fasc. 2.
727. HENRY, CH. *Présentation et description d'un nouvel olfactomètre.* Compt. Rend. Acad. d. Sc. 9. févr. 1891. S. auch Rev. philos. Apr. 1891, S. 447.
728. — *Recherches nouvelles d'olfactométrie.* Compt. Rend., CXII, No. 16. (20. April 1891.) S. 885—888.
729. — *Influence de l'odeur sur les mouvements respiratoires et sur l'effort musculaire.* Compt. Rend. Soc. d. Biologie. 6 juin 1891. 6 S.

730. ONÓDI, A. *Fälle von Parosmien.* (Mitteil.) Monatsschr. f. Ohrenheilk. Bd. 25, 3. S. 69—70. (März 1891)
731. TROLARD, P. *De l'appareil nerveux central de l'olfaction.* Arch. de Neurol., XXI (1891). S. 183—210. XXII, S. 69—92, 203—220.
- d. Geschmack.
732. GÜTEL, F. *Sur les organes gustatifs de la Boudroie (L. piscatorius).* Compt. Rend., CXII, No. 16. (20. April 1891.) S. 879—882.
733. HERMANN, L. *Beiträge zur Kenntnis des elektrischen Geschmacks.* Nach Versuchen von S. LASERSTEIN. PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 519 bis 539. (IV, S. 121.)
734. MICHELSON, P. *Über das Vorhandensein von Geschmacksempfindung im Kehlkopf.* VIRCHOWS Arch., (12), III (1891.) S. 389—401. (III, S. 71.)
735. WOLF, O. *Über Geschmacksstörung bei peripheren Facialislähmungen.* Inaug.-Diss. Tübingen, 1891. 30 S.

e. Gemeinempfindungen. Verschiedenes.

736. ALIX, E. *Le prétendu sens de direction chez les animaux.* Rev. Scientif., Bd. 48. No. 17. S. 532—534. (24. Okt. 1891). (III, S. 218.)
737. BRONSON, E. BENN. *The etiology of itching.* Medical Record (New York). 24. Okt. 1891.
738. BROWN-SÉQUARD. *Recherches sur la sensibilité aux causes de douleur sous l'influence d'une irritation de la muqueuse laryngée par de l'acide carbonique.* Arch. de Physiol., (5), III, 4. S. 645—661. (Okt. 1891.)
739. — *Recherches sur la production d'une analgésie générale causée par des irritations traumatiques de la peau du cou etc.* Arch. de Physiol., (5), III, 4. S. 773—788. (Okt. 1891.)
740. — *Sur les influences exercées par les muscles sur les nerfs sensitifs qui sont à leur intérieur ou dans leur voisinage immédiat.* Arch. de Physiol., (5), IV. S. 174 ff. (IV, S. 138.)
741. BUYS, E. *Recherches expérimentales sur la sensibilité de l'ovaire.* Arch. Ital. de Biol. Bd. 16, 1. S. 87—96. (1891.)
742. EDINGER, L. *Giebt es central entstehende Schmerzen?* Deutsch. Zeitschr. f. Nervenheilk., I (1891). S. 262—282. (III, S. 218.)
743. YUNG, E. *Soi-disant sens de direction ou d'orientation chez l'homme et les animaux.* Arch. des Scienc. physiques et natur. Bd. 26, 12. (1891.)

VIII. Raum, Zeit und andere Relationen.

744. MEINONG, A. *Zur Psychologie der Komplexionen und Relationen.* Zeitschr. f. Psychol., II, S. 245—265. (1891.)
745. DU BOIS-REYMOND, C. *Über Brückes Theorie des körperlichen Sehens.* Zeitschr. f. Psychol., II, S. 427—437. (1891.)
746. BONNIER, P. *Physiologie du nerf de l'espace.* Compt. Rend., Bd. 113, S. 566—568: (1891.)

747. CORNELIUS, S. C. *Zur Theorie des räumlichen Vorstellens mit Rücksicht auf eine Nachbildlokalisation.* Zeitschr. f. Psychol., II, S. 64—179. (1891.)
748. FISCHER, R. *Größenschätzungen im Gesichtsfeld.* GRÄFES Archiv für Ophthalm., Bd. 37, 1. S. 97—136 (1891.) (III, S. 418.)
749. — *Weitere Größenschätzungen im Gesichtsfeld.* GRÄFES Archiv für Ophthalm., Bd. 37, 3. S. 55—85. (1891.) (III, S. 418.)
750. GREEFF, R. *Untersuchungen über binokulares Sehen mit Anwendung des Heringschen Fallversuches.* Zeitschr. f. Psychol., III, S. 21—47. (1891.)
751. HYSLOP, J. H. *Helmholtz' theory of space-perception.*, Mind XVI (1891.) S. 54—79.
752. KRIES, J. v. *Beiträge zur Lehre vom Augenmaß.* In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnersorgane. Hamburg, L. Vofs, 1891. HELMHOLTZfestschrift. S. 173—194. Auch separat erschienen. (IV, S. 426.)
753. LEVY, S. *Der Raumsinn der Haut.* Dissert., München, 1891. 30 S. (IV, S. 231.)
754. LIPPS, TH. *Ästhetische Faktoren der Raumanschauung.* Festschrift zu Helmholtz' 70. Geburtstage. Hamburg. L. Voss. 1891. S. 217 bis 307. (III, S. 219.)
755. MARINE, N. *Einfluss der Ermüdung auf die Perzeption der Raumbeziehungen.* (Russisch.) Voprosy filos. i psihol. II, 8. u. 9. (1891.)
756. RÄHLMANN, E. *Physiologisch-psychologische Studien über die Entwicklung der Gesichtswahrnehmungen bei Kindern und bei operierten Blindgeborenen.* Zeitschr. f. Psychol., II, S. 53—96. (1891.)
757. RUDZKI. *Über ein angeborenes Gefühl der Kardinalrichtungen des Horizonts.* Biol. Centralbl., XI (1891), No. 2. S. 63. (II, S. 311.)
758. SCHWERTASSEK, K. F. *Über die Theorie der Lokalzeichen.* Pr. Leitmeritz, 1891. 11 S.
759. UHTHOFF, W. *Untersuchungen über das Sehenlernen eines blindgeborenen und mit Erfolg operierten Knaben.* In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Vofs, 1891. HELMHOLTZfestschrift. S. 113—172. (Auch separat erschienen.) (Bd. V)
760. WAKE, C. ST. *The third dimension in monocular vision.* The Open Court (Chicago), No. 179. (29. Jan. 1891.)
-
761. CHARPENTIER, A. *Recherches complémentaires sur l'appréciation du temps par la rétine.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 20. S. 457 bis 462. (1891.)
762. MASCI, F. *Sul senso del tempo.* Neapel, 1891.
763. NICHOLS, H. *The psychology of time.* Amer. Journ. of Psychology, III (1891.) S. 453—529 u. IV (1891.) S. 60—112. (III, S. 72.)
764. SCHUMANN, F. *Über die Unterschiedsempfindlichkeit für kleine Zeitgrößen.* (Vorl. Mitteil.). Zeitschr. f. Psychol., II (1891.) S. 294—296.
-
765. FERRI. *Dei movimenti apparenti. Osservazioni di fisiologia sulla sensazione visiva di movimento.* Ann. di Ottalm., XX. S. 400. 1891.

766. EHRENFELS, C. v., *Zur Philosophie der Mathematik*. Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos., XV (1891). S. 285—347.
767. HUSSERL, E. G. *Philosophie der Arithmetik. Psychologische und logische Untersuchungen*. Halle a. S., Pfeffer, 1891. 324 S. (Ref. Bd. V.)
768. PREYER, W. *Über den Ursprung des Zahlbegriffes aus dem Tonsinn und über das Wesen der Primzahlen*. In Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Hamburg, L. Vofs, 1891. HELMHOLTZ-festschrift. S. 1—36. (Auch separat erschienen.)

IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.

769. BLOCQ, P. *Semeiologie of sleep*. Brain, LIII (1891). S. 112—126.
770. BREISACHER, L. *Zur Physiologie des Schlafes*. DUBOIS' Arch., 1891. S. 321—334. (III, S. 207.)
771. ERRERA, L. *Note sur la théorie toxique du sommeil*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 23. S. 508. (2. Juli 1891.)
772. MICHELSON, E. *Untersuchungen über die Tiefe des Schlafes*. Inaug.-Diss., Dorpat, Schnakenburgs Druckerei, 1891. 54 S. (IV, S. 427.)
773. PILCZ, A. *Einige Betrachtungen über die psychischen Erscheinungen des Schlafes*. Wien. med. Wochenschr. 1891. No. 43, 44, 45.
774. SARLO, DE. *L'attività psichica incosciente in patologia mentale*. Riv. Sperim. di Freniatria e di Med. Leg., XVII (1891). S. 97—124, 201 bis 230. (III, S. 423.)
775. SCHLEGEL, E. *Das Bewußtsein*. (Mit Geleitsw. v. Th. MEYNERT.) Stuttgart, Fromann, 1891. 128 S. (IV, S. 232.)
776. SHAND, ALEXANDER F. *The Nature of Consciousness*. Mind, XVI (1891).
777. STOUT, G. F. *Apperception and the movement of attention*. Mind, XVI (1891). S. 23—53. (III, S. 73.)
778. WUNDT, W. *Zur Frage des Bewußtseinsumfanges*. WUNDT'S Philos. Stud., VII (1891). S. 222—231. (IV, S. 234.)

X. Übung und Assoziation.

779. AZAM. *Un fait d'amnésie rétrograde*. Rev. scientif. 47 (1891). S. 412.
780. BOURDON, B. *Les résultats des théories contemporaines sur l'association des idées*. Rev. Philos., XXXI (1891). S. 561—610. (III, S. 420.)
781. DÖRPFELD, F. W. *Beiträge zur pädagogischen Psychologie in monographischer Form*. 1. Heft. Denken und Gedächtnis. 4. Aufl. Gütersloh, Bertelsmann, 1891. 179 S.
782. DUMAS, G. *L'association des idées dans les passions*. Rev. Philos., XXXI (1891). S. 483—505. (III, S. 221.)

783. JASTROW, J. *A statistical Study of Memory and Association*. Educational Review (New York). Dezember 1891.
784. KÜHNE, A. *Vollständiges Lehrbuch der Gedächtniskunst (Mnemotechnik), speziell zur Erlernung der Mnemonik, nebst einer mnemonisch bearbeiteten Zeittafel der Geschichte u. s. w.* Osterwieck, Zickfeldt, 1891. 105 S.
785. NOISZEWSKI. *Hypothese über die Entstehung der Gedächtnisspuren von Seheindrücken und der reflektierten Bewegungen*. Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 241—250. (III, S. 213.)
786. ROSS, J. *On Memory*. Brain, LIII (1891). S. 35—50.
787. SCRIPTURE, E. W. *Über den assoziativen Verlauf der Vorstellungen*. Inaug.-Dissert., Leipzig, 1891. 101 S. Auch: Philos. Stud., VII (1891). S. 50—147. (III, S. 222.)
788. STECKER, R. *Das Reproduktionsvermögen der Seele im Dienste der Schule*. Progr., Reichenberg, 1891. 27. S.
789. VALLOT, J. *Un cas d'amnésie rétrograde*. (Note.) Rev. scientif., 47 (1891). S. 477.
790. WUNDT, W. *Bemerkungen zur Assoziationslehre*. WUNDT'S Philos. Stud., VII. S. 329—361. (1891.) (IV, S. 428.)

XI. Vorstellungen und Intelligenz.

791. ARDIGÒ, R. *Alcune osservazioni relative alla legge psicologica del Riconoscimento*. Riv. di Filos. Scient., (2a) X. S. 577—589. (Oktbr. 1891.)
792. B. . . ., P. *Observations d'hallucinations individuelles et collectives*. Rev. Scientif., Bd. 48 (1891), No. 10. S. 303—307. (III, S. 233.)
793. BALDWIN, J. MARK. *Suggestion in infancy*. Science (New York), 27. Febr. 1891. (III, S. 232.)
794. — *The coefficient of external reality*. Mind, XVI (1891). S. 389—392. (III, S. 228.)
795. BURGERSTEIN, L. *Die Arbeitskurve einer Schulstunde*. (Sond.-Abdr. aus „Zeitschr. f. Schulgesundheitspflege“, 1891.) Hamburg u. Leipzig, L. Voss, 1891. 40 S. (IV, S. 383.)
796. CARUS, P. *The origin of thought-forms*. The Monist, II. S. 111—120. (1891.)
797. DANVILLE, G. *L'idée et la force*. Rev. Philos., XXXII (1891). S. 389 bis 400.
798. DELAGE, Y. *Essai sur la théorie du rêve*. Rev. Scientif., Bd. 48 (1891), No. 2. S. 40—48. (III, S. 229.)
799. DELBOEUF, J. *La personnalité chez l'enfant*. (Lettre.) Rev. Philos., Bd. 31. S. 106. (Januar 1891.)
800. DEVENTER, J. VAN. *Die Rolle der Suggestion im wachen Zustande, vom forensischen Standpunkte aus beleuchtet*. Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 385—392. (III, S. 232.)

801. EASTWOOD, A. *On thought-relations.* Mind, XVI (1891). S. 243 bis 252.
802. FARGES, A. *Théorie de la perception immédiate d'après Aristote et S. Thomas.* Ann. de Philos. Chrét., (N. S.) XXIV (1891). S. 441 bis 468.
803. FÉTRÉ, CH. *Note sur les hallucinations autoscopiques ou spéculaires et sur les hallucinations altruistes.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 20. S. 451—453. (11. Juni 1891.)
804. FOUILLÉE, A. *Les origines de notre structure intellectuelle et cérébrale. I. Le Kantisme. II. L'évolutionisme.* Rev. Philos., Bd. 32, 11. S. 433—466; 12, S. 571—602. (Novbr. u. Dezbr. 1891.)
805. GOURD, J. J. *Du rôle de la volonté dans la croyance.* Rev. Philos., Bd. 32, 11. S. 477—482. (Novbr. 1891.)
806. JASTROW, J. *The natural history of Analogy.* Rede. Proc. Amer. Assoc. for the Advancement of Science, XI (1891).
807. — *A study in mental statistics.* The New Review, Dezbr. 1891, No. 31. S. 559—568. (IV, S. 86.)
808. JAURÉS, J. *De la réalité du monde sensible.* Paris, Alcan, 1891. 370 S.
809. KERRY, B. *Über Anschauung und ihre psychische Verarbeitung.* (Schluß.) Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos., XV (1891). S. 127—167.
810. KÜLPE, O. *Das Ich und die Aufseiwelt.* WUNDT'S Philos. Studien, VII, S. 394—413. (1891.)
811. LABORDE, J. V. *Les fonctions intellectuelles et instinctives.* Rev. mens. de l'école d'Anthrop. d. Paris, I (1891). No. 2.
812. LEHMANN, A. *Kritische und experimentelle Studien über das Wiedererkennen.* WUNDT'S philos. Studien, VII (1891). S. 169—212. (IV, S. 234.)
813. LINSMEIER, P. A. *Die Kopernikanische Hypothese und die Sinnes-täuschungen.* Philos. Jahrb., IV (1891). S. 1—8.
814. MARCHESINI, GIOV. *Alcune considerazioni sulla genesi del pensiero.* Riv. di Filo. Scient., X (1891). S. 103—110.
815. PAYOT, J. *Comment la sensation devient idée.* Rev. Philos., XXXI (1891). S. 611—633. (III, S. 422.)
816. PETERSON, FR. *A second note upon homonymous hemiopic hallucinations.* New York med. Journ., 31. Jan. 1891.
817. PIAT. *L'intellect actif et les idées.* Rev. Philos., XXXI (1891). S. 509 bis 511.
818. POTONIÉ, H. *Über die Entstehung der Denkformen.* Vorl. Notiz. Naturw. Wochenschr., VI (1891), No. 15. (III, S. 73.)
819. RIBOT, TH. *Enquête sur les idées générales.* Rev. Philos., 32. S. 376 bis 388. (Okt. 1891.) (III, S. 225.)
820. SCHNEIDER, K. C. *Zur Frage der Entwicklung des Intellekts.* Biol. Centralbl., XII, No. 1, S. 30—32. (15. Jan. 1892.)
821. SCRIPTURE, W. E. *Zur Definition einer Vorstellung.* WUNDT'S Philos. Stud., VII (1891). S. 213—221. (III, S. 221.)
822. SÉGLAS. *Note sur le dédoublement de la personnalité et les hallucinations verbales psycho-motrices.* Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 24—31.

823. STOUT, G. F. *Belief*. Mind, XVI (1891.) S. 449—469. (III, S. 228.)
 824. SULLY, J. *Psychology of conception*. The Monist, I, S. 481—505. (Juli 1891.)
 825. VELOVAN, S. *Die psychologische Begründung der elementaren Denkhätigkeiten im Rahmen der Herbarthschen Wechselwirkung der Vorstellungen*. Zeitschr. f. exakt. Philos., XVIII (1891). S. 272—296.

Sprache.

826. CARUS, P. *The continuity of evolution*. The Monist, II, No. 1. (Okt. 1891). S. 70—94. (III, S. 513.)
 827. DONOVAN, J. *The festal origin of human speech*. Mind, XVI (1891). S. 499—506. (III, S. 227.)
 828. KRAUSE, K. F. CH. *Zur Sprachphilosophie. Aus dem handschriftlichen Nachlaß des Verfassers herausgegeben von Prof. Dr. Aug. Wünsche*. Leipzig, Schulze, 1891. 115 S.
 829. LACAZE-DUTHIERS, H. DE. *Nouvelles observations sur le langage des bêtes*. Rev. scientif., Bd. 47 (1891), No. 19. (III, S. 75.)
 830. LEFÈVRE, A. *Du cri à la parole*. Rev. mens. de l'école d'anthrop. Bd. I (1891), No. 1. S. 3—19. (II, S. 403.)
 831. MARTY, A. *Über Sprachreflex, Nativismus und absichtliche Sprachbildung*. (8. u. 9. Art.) Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos., XV, 3. S. 251—284, 4. S. 445—467. (1891). (IV, S. 138.)
 832. MÜLLER, MAX. *On thought and language*. (Lecture.) The Monist, I. S. 572—589. (1891.) (III, S. 513.)
 833. PICK, A. *Bemerkungen zu dem Aufsätze von Dr. Sommer: Zur Psychologie der Sprache*. Zeitschr. f. Psychol., III. S. 48—55. (1891.)
 834. ROMANES, G. J. *Thought and language*. The Monist, II. S. 56—69. (1891.) (III, S. 513.)
 835. SOMMER, R. *Zur Psychologie der Sprache*. Zeitschr. f. Psychol., II. S. 143—163. (1891.)
 836. STOUT, G. F. *Thought and language*. Mind, XVI (1891.) S. 181—205. (III, S. 73.)
 837. TREITEL, L. *Die Hygiene der Sprache*. Berlin, Staude, 1891. 24 S.

XII. Gefühle.

838. BELLA, A. DE. *Emozioni ed intelligenza nell' Uomo e negli Animali*. Riv. di Filos. Scient., X (1891). S. 536—547.
 839. BÖSCH, J. M. *Das menschliche Mitgefühl*. Winterthur, Kieschke, 1891. 76 S.
 840. CARRIÈRE, M. *Materialismus und Ästhetik*. No. 1 der Flugschriften „Gegen den Materialismus“, herausgeg. von H. SCHMIDKUNZ. Stuttgart, Krabbe, 1891. 44 S.
 841. CATTELL, J. *On the origin of music*. Mind, XVI (1891). S. 386—388. (III, S. 233.)

842. GARTENMEISTER, M. *Über einseitige Amblyopie nach Schreck*. Inaug.-Dissert. Königsberg, 1891. 14 S.
843. GROSSE, E. *Ethnologie und Ästhetik*. Viertelj. f. wiss. Philos., XV (1891). S. 392—417. (III, S. 234.)
844. HENRY, CH. *Harmonies de Formes et de Couleurs. Démonstrations pratiques avec le rapporteur esthétique et le cercle chromatique*. Paris, A. Hermann, 1891. 65 S. (III, S. 346.)
845. HIRTH, G. *Aufgaben der Kunstphysiologie*. München, Hirth, 1891. In 2 Teilen; 611 S. (III, S. 345.)
846. KRATZ, H. *Ästhetik. Grundzüge einer Lehre von den Gefühlen*. Gütersloh, Bertelsmann, 1891. 68 S. (IV, S. 85.)
847. MARCHESINI, GIOV. u. REGALIA, ETT. *Sulla classificazione delle emozioni secondo la Psicologia*. (Lettere.) Riv. di Filos. Scient., X (1891). S. 239—243.
848. MARSHALL, H. R. *The physical basis of pleasure and pain*. Mind, XVI (1891). S. 327—354, 470—497. (III, S. 344.)
849. MEYER, J. B. *Temperament und Temperamentsbehandlung*. Samml. pädag. Vorträge. Herausg. von MEYER MARKAN. IV. Heft 1. Bielefeld, Helmich, 1891. 27 S.
850. MASCI. *La psicologia del comico*. Neapel, tipogr. della R. Univ., 1891.
851. SCRIPTURE, E. W. *Vorstellung und Gefühl. Eine experimentelle Untersuchung über ihren Zusammenhang*. WUNDT'S philos. Studien, VI (1891). S. 536—542. (III, S. 222.)
852. SPENCER, H. *On the origin of music*. Mind, XVI (1891). S. 535—537. (III, S. 233.)
853. WALLASCHKE, R. *On the origin of music*. Mind, XVI (1891). S. 375 bis 386. (III, S. 233.)

XIII. Bewegungen und Handlungen.

a. Allgemeines.

854. DUBOC, J. *Grundriß einer einheitlichen Trieblehre vom Standpunkte des Determinismus*. Leipzig, Wigand, 1892. 308 S. (III, S. 239.)
855. FRENZEL, J. *Über die primitiven Ortsbewegungen der Organismen*. Biol. Centralbl., Bd. 11. No. 15/16. S. 464—474. (15. Aug. 1891.)
856. FRIEDLÄNDER, B. *Zur Beurteilung und Erforschung der tierischen Bewegungen*. Biol. Centralbl., XI (1891), No. 14. S. 417—429.
857. HENRY, CH. *Recherches expérimentales sur l'entraînement musculaire*. Comptes rendus, 22. juin 1891. 4 S.
858. KRATZ, H. *Theletik. Grundzüge einer Lehre vom Willen*. Gütersloh, Bertelsmann, 1891. 19 S. (IV, S. 85.)
859. MOSSO, A. *Die Ermüdung*. Deutsch von J. GLINZER. Leipzig, Hirzel, 1892. 333 S. (IV, S. 86.)

b. Muskelkontraktion.

860. BEEVOR, CH. E. *On some points in the action of muscles.* Brain, LIII (1891). S. 51—62. (III, S. 235.)
861. CHAUVEAU, A. *Sur le circuit sensitivo-moteur des muscles.* Mémoires zu Compt. rend. de la Soc. de Biol., III. 34. S. 155—193. (4. Dez. 1891.) Auch englisch: Brain, Teil 54 und 55. S. 145—178.
862. DEMENY, G. *De la forme extérieure des muscles de l'homme, dans ses rapports avec les mouvements exécutés.* Compt. rend., Bd. 113. No. 19. S. 657—659. (9. Nov. 1891.)
863. — *Du rôle mécanique des muscles antagonistes dans les actes de locomotion.* Arch. de Physiol. (5), III. S. 267—293. (1891.) (II, S. 412.)
864. GOLDSCHIEDER, A. *Über eine Beziehung zwischen Muskelkontraktion und Leitungsfähigkeit des Nerven.* Zeitschr. f. klin. Med., XIX (1891). S. 2—31. (III, S. 236.)
865. NOVI und BRUGIA. *Variazioni del tempo di reazione muscolare durante l'elettrotone dei nervi sani ed alterati.* Riv. Sperim. di Frenatria e di Med. Leg., XVII (1891). S. 76—96.
866. PFLÜGER, E. *Die Quelle der Muskelkraft.* Vorläufiger Abrifs. PFLÜGERS Arch., L (1891). S. 98—108.
867. SCHOTT, J. *Ein Beitrag zur elektrischen Reizung des quergestreiften Muskels von seinen Nerven aus.* PFLÜGERS Archiv, XLVIII (1891). S. 354—385.
868. WEDENSKI, N. *Du rythme musculaire dans la contraction normale.* Arch. de Physiol., (5), III (1891). S. 58. (II, S. 407.)
869. — *Du rythme musculaire dans la contraction produite par l'irritation corticale.* Arch. de Physiol., (5), III (1891). S. 253. (II, S. 407.)

c. Reflexbewegungen.

870. BANCROFT, C. P. *Automatic muscular movements among the Insane.* Amer. Journ. of Psychol., III (1891). S. 437—452. (II, S. 413.)
871. DAMSCH, O. *Über Mitbewegungen in symmetrischen Muskeln an nicht gelähmten Gliedern.* Zeitschr. f. klin. Med., Bd. 19, Suppl. (1891). S. 170 ff. (III, S. 236.)
872. EXNER, SIGM. *Über Sensomobilität.* PFLÜGERS Arch., XLVIII (1891). S. 592—614. (Bd. V.)
873. FREDERIQUE, L. *Über Autotomie.* PFLÜGERS Arch., Bd. 50. S. 600—603. (1891.)
874. FRENZEL, J. *Über die Selbstverstümmelung (Autotomie) der Tiere.* PFLÜGERS Arch., L (1891). S. 191—214.
875. GUTZMANN, H. *Über Mitbewegungen.* D. Ärztl. Praktiker, IV (1891), No. 20. S. 329—337. (III, S. 76.)
876. KRAUS, A. *Physiologische Mitbewegungen des paretischen oberen Lides.* Inaug.-Dissert. Göttingen, 1891. (III, S. 237.)
877. LONGARD. *Über die Beschaffenheit der Sehnenreflexe bei fieberhaften Krankheiten und unter der Einwirkung psychischer Einflüsse.* Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilk., I (1891). S. 300—311.

878. PREL, CARL DU. *Das automatische Schreiben*. Sphinx, XI (1891). S. 65 bis 70, 152—160.
879. STERNBERG, M. *Hemmung, Ermüdung und Bahnung der Sehnenreflexe im Rückenmark*. Sitzungs-Ber. d. K. Akad. d. Wiss. zu Wien. Abt. III. Bd. 100, 6/7. S. 251—287. (1891.)
880. TANZI, E. *Diffusione sistematica dei riflessi nell' uomo*. Riv. sper. di Freniatr., XVII, 1 u. 2 (1891). (III, S. 246.)

d. Ausdrucksbewegungen: Physiognomik.

881. FOL, H. *La ressemblance entre époux*. Rev. Scientif, Bd. 47 (1891). No. 2. S. 47.
882. MALLERY, G. *Les salutations par gestes chez les différents peuples*. Rev. scientifique, 47 (1891). S. 387—394. (III, S. 252.)
883. ONANOFF, J. *De l'asymétrie faciale fonctionnelle*. Compt. rend. de la Soc. de Biol., III, 37. S. 858—860. (25. Dezember 1891.)

e. Wille und Willkürbewegungen. Freiheit.

884. BAIN, A. *Notes on Volition*. Mind, XVI (1891). S. 253—258 (III, S. 78.)
885. BELOT, G., et VORGES, DOMET DE. *De la conscience de notre liberté*. Ann. de Philos. Chrét. (N. F.) XXIII (1891). S. 382—387.
886. BOSANQUET, B. *Will and Reason*. The Monist, II. S. 18—30. (Oktober 1891.)
887. GANSER, A. *Die Freiheit des Willens, die Moral und das Übel*. Graz, Leuschner & Lubensky, 1891. 48 S.
888. GLOSSNER, M. *Zur Theorie des Bewusstseins im allgemeinen und der Willensfreiheit im besonderen*. Jahrb. f. Philos. u. spek. Theol., Bd. 6. S. 221—245. (1892.)
889. HODGSON, SH. H. *Free-Will: an Analysis*. Mind, XVI (1891). S. 161 bis 180. (III, S. 239.)
890. KOCH, M. *Schopenhauers Abhandlung über die Freiheit des menschlichen Willens. Eine kritische Studie*. Inaug.-Dissert., Berlin, 1891. 53 S.
891. KÜLPE, O. *Über die Gleichzeitigkeit und Ungleichzeitigkeit von Bewegungen*. WUNDT'S philos. Studien, VI. S. 514—535, VII. S. 147 bis 168. (1891.)
892. MAYER, J. V. v. *Der Freiheit. Eine philosophische Studie*. Freiburg i. Br., Stoll & Bader, 1891. 120 S.
893. PÉRÈS, J. *Du libre arbitre. Etude de Psychologie et de Morale*. Paris, Alcan, 1891.
894. WIENER, W. *Die Freiheit des Willens*. Karlsruhe, 1891. 24 S.
895. WILSON, D. *The Right Hand; Left-handedness*. London, Macmillan & Co., 1891. 215 S. (IV, S. 385.)

f. Pathologisches.

896. GOLDSCHIEDER, A. *Über Sprachstörungen*. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., 1891, No. 20. (III, S. 77.)

897. HADDEN, W. B. *On certain defects of articulation in children, with cases illustrating the results of education on the oral system.* Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 96—105.
898. SSIKORSKI, J. A. *Über das Stottern.* Deutsch unter der Red. von HINZE. Berlin, Hirschwald, 1891. 372 S.
899. TREITEL, L. *Stammeln, als Folge von Stottern.* Berl. klin. Wochenschrift, 1891. No. 39.

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

a. Neuropathologie.

Allgemeines.

900. BERNHARDT, M. *Beiträge zur Lehre von den familiären Erkrankungen des Centralnervensystems.* VIRCHOWS Arch., CXXVI (1891). S. 50—72.
901. GOLDSTEIN, L. *Les maladies du système nerveux.* Aachen, Barth, 1891. 47 S.
902. GOLINER. *Der Nervenarzt. Ein gemeinverständlicher Ratgeber für alle Nervenkranken.* Zittau, Pahl, 1891. 55 S.
903. HIRT, L. *Pathologie und Therapie der Nervenkrankheiten für Ärzte und Studierende.* Wien, Urban & Schwarzenberg, 1890. 556 S.
904. HÜCKEL, A. *Lehrbuch der Krankheiten des Nervensystems.* Deuticke, Leipzig u. Wien, 1891. 295 S.
905. KLING, F. *Über eingebilddete Krankheiten.* Berlin, Fried & Co., 1891. 64 S.
906. SEELIGMÜLLER, A. *Wie bewahren wir uns und unsere Kinder vor Nervenleiden?* Breslau, Trewendt, 1891. 60 S.
907. STARR, M. ALL. *Familiar forms of nervous disease. 2^d edit.* New York, Wood & Co., 1891. 339 S.
908. STRICKER, R. *Die Behandlung der Nervenkrankheiten. Gemeinverständlich dargestellt.* Stuttgart, Weisert, 1891. 122 S.
909. TANZI, E. *Diffusione sistematica dei riflessi nell' uomo.* Riv. sperim. di Freniatria XVII (1891). S. 135—142.
910. TOLSTOÏ, LÉON. *Le vin et le tabac.* Revue Scientif, XLVII (1891), S. 321—328.
911. — *Warum die Menschen sich betäuben.* Deutsch v. R. Löwenfeld. 3. durch einen Anhang verm. Aufl., enthaltend Gutachten v. C. Meyer, Preyer, Büchner, P. F. Möbius, Charcot, Dumas, Zola, Daudet u. a. Berlin, R. Wilhelmi, 1891.

Funktionelle Neurosen.

912. HOLST, V. *Die Behandlung der Hysterie, der Neurasthenie und ähnlicher funktioneller Neurosen.* 3. Aufl. Stuttgart, Enke, 1891. S. 98 (III, S. 245).

913. H. WILBRAND u. A. SÄNGER. *Weitere Mitteilungen über Sehstörungen bei funktionellen Nervenleiden*. Jahrbücher der Hamb. Staatskrankenanstalten, II, Jahrg. 1890. 134 S. (IV, S. 429.)
-
914. FREUD, S. *Zur Auffassung der Aphasien*. Eine krit. Studie. Wien, Deuticke, 1891. 107 S. (IV, S. 386.)
915. UCHERMANN, V. *Drei Fälle von Stummheit (Aphasie) ohne Taubheit, Lähmung oder Geistesschwäche, sowie etc.* Zeitschr. f. Ohrenheilk., XXI (1891). S. 313—322. (III, S. 69.)
-
916. BONAMAISON. *Deux nouveaux cas d'astasié-abasié*. Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 93—97.
917. PICK, A. *Zur Lehre von der Dyslexie*. Neurol. Centralbl., X (1891), S. 130—132. (IV, S. 238.)
918. THYSSEN. *Sur l'astasié-abasié*. Arch. de Neurol., XXI (1891). S. 58—68, 209—220.
-
919. DREVES, A. *Chorea chronica progressiva*. In.-Diss. Göttingen, 1891. 38 S.
920. DURLACHER, S. *Chorea in ihrem Zusammenhang mit dem akuten Gelenkrheumatismus*. In.-Diss. Freiburg, 1891. 31 S.
921. FJODOROW, M. *Über unwillkürliches Lachen bei einigen Formen nervöser Erkrankungen*. (Russisch.) Wjestnik psichiatr. inévropat., VIII, 1891.
922. HIRSCHFELD, H. *Über Maladie des Tics convulsifs*. In.-Diss., Berlin, 1891. 46 S.
923. JOLLY, F. *Über Chorea hereditaria*. Neurol. Centralbl., X (1891), S. 321 bis 326.
924. MOHN, C. *Über Paralysis agitans*. Diss. Würzburg, 1891. 36 S.
925. REMAK, E. *Zur Chorea hereditaria*. Neurol. Centralbl., X (1891), S. 326—329, 361—367.
926. RIEDLIN, F. *Beiträge zur Lehre von der Chorea*. Diss. Göttingen, 1891. 54 S.
927. RIEHL, O. *Beiträge zur Ätiologie der Chorea*. Diss. Berlin, 1891. 34 S.
928. SIMON, J. *Nature et traitement de la chorée*. Bullet. méd., 14. Juni 1891
-
929. BOURNEVILLE. *De la température centrale dans l'épilepsie*. Rev. de Méd., April 1891. S. 272.
930. BROWN-SÉQUARD. *De la perte de connaissance dans l'épilepsie après l'ablation du ganglion cervical supérieur du nerf grand sympathique des deux côtés chez l'homme et chez le cobaye*. Arch. de Physiol. (5), III (1891). S. 216—218.
931. BÜTTNER, O. *Über Epilepsia procursiva und die Bedeutung des Laufphänomens*. Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVII (1891). S. 549—596.
932. CHRISTIAN, J. *On present physiological theories of epilepsy, à propos of the doctrines of Dr. Hughlings-Jackson*. (Translated by Mc DOWALL.) Journ. of Ment. Science XXXVII (1891). S. 1—10.

933. FÉRÉ, CH. *Note sur l'apathie épileptique*. Rev. de Méd. März 1891. S. 211.
934. GUTNIKOW, ZIN. *Experimental-Untersuchungen über Anämie und Hyperämie des Gehirns in ihrer Beziehung zur Epilepsie*. PFLÜGERS Arch., XLIX (1891). S. 609—626.
935. KRAMER, L. *Beitrag zur Lehre von der Jacksonschen Epilepsie und der cerebral bedingten Muskelatrophie*. Jahrb. f. Psychiatrie, X (1891). S. 91—104.
936. LABORDE, J. V. *L'épilepsie expérimentale chez la grenouille*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol., (9), III, 15. S. 287—289. (1891.)
937. SOURY, J. *De l'épilepsie corticale*. Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 97—123.
938. TONNINI. *Le epilepsie in raporte alla degenerazione*. Turin, Fratelli Bocca, 1891.
-
939. BOIX, E. *Contribution à l'étude de l'œdème bleu hystérique*. Nouv. Iconogr. de la Salpêtrière, IV, (1891), No. 1.
940. BOURNEVILLE et SOLLIÉ, *Deux nouvelles observations d'hystérie mâle*. Arch. d. Neurol., XXII, No. 66. S. 362—392, (1891.)
941. BRISSAUD et LAMY. *Sur trois cas de paralysies périphériques chez des sujets hystériques*. Arch. génér. de Médecine. Septbr. 1891.
942. CHARCOT, J. M. *Sur un cas d'hystérie simulatrice du syndrome de Weber*. Arch. de Neurol., XXI (1891). 321—345.
943. — *Leçon sur un cas d'hystérie masculine. Leçon recueilli par Guinon*. Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 1—23.
944. CHERVIN. *A propos du bégaiement hystérique*. Arch. de Neurol., XXI (1891). S. 365—375.
945. CLARKE, J. M. *On three cases of hysteria in men*. Brain, Bd. 14, Teil 56. S. 523—538. (1891.)
946. DESCROIZILLES u. PASQUIER. *Paralysie faciale hystérique*. Bullet. méd. 7. Juni 1891.
947. EBERS, P. *Zur Kasuistik der hysterischen Sprachstörungen*. In-Diss. Erlangen, 1891. 21 S.
948. GILLES de la TOURETTE. *Traité clinique et thérapeutique de l'hystérie*. Paris, Plon et Nourrit, 1891. 582 S.
949. GUINON, G. *Du somnambulisme hystérique (phase passionnelle de l'attaque, attaque délirante, attaque de somnambulisme)*. Progrès méd., 1891. No. 20, 21, 23, 26, 29. 34.
950. GUINON, G. u. WOLTKE, S. *De l'influence des excitations des organes des sens sur les hallucinations de la phase passionnelle de l'attaque hystérique*. Arch. de Neurol., XXI (1891). S. 346—365.
951. HOLZ, A. *Über juvenile Hysterie beim männlichen Geschlecht*. Diss. Jena, 1891. 55 S.
952. KAUFMANN, K. *Über Hysterie beim Manne*. Diss. Straßburg, 1891. 63 S.
953. KRAMER, L. *Über hysterisches Stottern*. Prag. med. Wochenschr., 1891. No. 14.
954. LEUCH. *Kasuistische Beiträge zur Hysteria virilis*. Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilk., I, 5/6. S. 506—528. (Nov. 1891.)

955. LÖWENFELD, L. *Über hysterische Schlafzustände, deren Beziehungen zur Hypnose und zur grande hystérie.* Arch. f. Psychiatrie, XXII, (1891). S. 715—738. XXIII, (1891). S. 40—69.
956. NEUMANN, A. *Zur Kenntniss der Hysteria magna virilis traumatica.* Deutsch. Arch. f. klin. Med., Bd. 49., 1. S. 38—50. (17. Nov. 1891.)
957. OSERETZKOWSKI, A. *Über Hysterie beim Militär.* (Russisch.) Inaug.-Diss. Moskau. 1891.
958. REGNERY, J. *Mutismus hystericus.* Inaug.-Diss. Straßburg. 1891. 29 S.
959. RÖDER, H. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Hysterie.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Bd. 19. S. 361—376. (1891.)
960. SARBÓ, A. *A hystériás lázról.* (Über hysterisches Fieber.) Orvosi Hetilap., 1891, No. 21—24.
961. SCHAFFER. *Untersuchungen über die elektrischen Reaktionsformen bei Hysterischen.* Deutsch. Arch. f. klin. Med., LXVIII (1891). S. 223—266.
962. SÉRIEUX. *Note sur un cas de paralysie hystéro-traumatique des quatre membres.* Arch. de Neurol., XXII (1891). S. 31—52.
963. STEINER, J. *Über hysterischen Schlaf.* Deutsch. Med. Wochenschr., 1891, No. 27.
964. TOURETTE, GILLES DE LA und CATHELINAU, H. *Le sang dans l'hystérie normale.* C. R. de la Soc. de Biol., (9), III (1891). S. 119—124.
965. VALENTIN, C. *Über Nachahmungszwang bei einer Hysterischen.* Inaug.-Diss., Berlin, 1891. 29 S.
-
966. BENEDIKT, M. *Über Neurasthenie.* Wiener med. Blätter, 1891, No. 3.
967. BLOUQ, P. *La neurasthénie et les neurasthéniques.* Gaz. des hôpitaux, 18. April 1891.
968. — *Neurasthenia.* Brain, Teil 54 u. 55. S. 309—335. (1891.)
969. BOUVERET. *La neurasthénie, épuisement nerveux.* 2^{me} éd. Paris, Baillière, 1891.
970. BRAUNS, P. *Die Neurasthenie, ihr Wesen, ihre Ursachen, Behandlung und Verhütung.* Wiesbaden, Bergmann, 1891. 77 S.
971. HASEBROCK, C. *Über die Nervosität und den Mangel an körperlicher Bewegung in der Großstadt.* Hamburg, Meissner, 1891. 16 S.
972. KÜHNER, A. *Die Nervenschwäche (Neurasthenie) mit besonderer Berücksichtigung der Geschlechtsnervenschwäche (sexuelle Neurasthenie) und verwandter Zustände.* 3. u. 4. Aufl. Berlin, Issleib, 1891. 50 S.
973. LEVILLAIN, F. *La neurasthénie, maladie de Beard.* Paris, Malvine, 1891. 350 S.
974. — *Hygiène des gens nerveux.* Paris, Alcan, 1891. 308 S. (III, S. 245.)
975. LÖWENFELD, L. *Die objektiven Zeichen der Neurasthenie.* Münch. med. Wochenschr., 1890. No. 50—52.
976. PELIZAEUS, FR. *Über künstliche Neurasthenie.* Deutsch. Med. Wochenschr., 1891, No. 24.
977. RÉGIS, E. *Les neurasthénies psychiques.* Bordeaux, Gounoillhou, 1891.
978. RHEIN, A. *Die Krankheit unserer Zeit. Ein Trost und Ratschlag für alle Nervenkranken.* Aachen, (Kempton, Kösel), 1891. 40 S.

979. STEFANI, U. *Contributo allo studio dell' ansia nevrastenica*. Riv. Sper. di Freniatria, XVII (1891). S. 317—345. (III, S. 247.)
980. WILHEIM. *Die Nervosität, deren Verlauf und Heilung*. Wien, Huber u. Lahme, 1891. 160 S.
981. WOLF, L. *Über Neurasthenia cerebri traumatica*. Inaug.-Diss. Bonn, 1891. 35 S.
-
982. BOECK. *Des nevroses traumatiques*. Brüssel, Hayez, 1890.
983. CULLERE, A. *Des névroses consécutives aux accidents*. Ann. médic.-psychol., (7), XIII. S. 261—270.
984. DUNIN, Th., *Einige Bemerkungen über sogenannte traumatische Neurosen*. Deutsch. Arch. f. klin. Med., XLVII (1891). S. 532—557.
985. HOFFMANN, ALB. *Die traumatische Neurose und das Unfallversicherungsgesetz*. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1891. Sammlung klin. Vorträge, Neue Folge, No. 17. 24 S.
986. KÖNIG. *Ein objektives Krankheitszeichen der „traumatischen Neurose“*. Berl. klin. Wochenschr., 1891, No. 31.
987. LEWEK, S. *Über die traumatischen Neurosen*. In.-Diss. Erlangen, 1891. 34 S.
988. OPPENHEIM, H. *Weitere Mitteilungen in Bezug auf die traumatischen Neurosen mit besonderer Berücksichtigung der Simulationsfrage*. Berlin, Hirschwald, 1891. 54 S.
989. ROTH. *Vier Fälle traumatischer Neurose nebst Bemerkungen zu derselben*. Berl. klin. Wochenschr., 1891, No. 9.
990. SCHULTZE, FRDR. *Über Neurosen und Neuropsychosen nach Trauma*. Samml. klin. Vorträge. Neue Folge, No. 14. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1891. 20 S.
991. SCHULTZE. *Weiteres über Nervenerkrankungen nach Trauma*. Deutsche Zeitschr. für Nervenheilk., I. S. 445—479. (1891.)
992. SEPILLI. *Nevrosi traumatiche*. Riv. Sperim. di Frenatr. et di Med. Leg., XVII (1891). S. 70—100.
993. VETTER, A. *Über traumatische Neurosen und Experimente am Großhirn*. Ber. v. X. intern. med. Kongr. in Berlin. Deutsch. Arch. f. klin. Med., XLVII (1891). S. 388—406.
994. WALTON. *Traumatic neuro-psychoses*. Journ. of Nerv. and Ment. Disease. July 1890.
-
995. BAUMGARTEN, E. *Seltenere Neurosen und Reflexneurosen des Ohres, der Nase und des Rachens*. Monatsschr. f. Ohrenheilk., Bd. 25, S. 242—245. (1891.)
996. BRACHMANN, H. *Nervöse Nachkrankheiten der Influenza*. Inaug.-Diss. Berlin, 1891. 29 S.
997. CHVOSTEK, F. *Über das Verhalten der sensiblen Nerven, des Hörnerven und des Hautleitungswiderstandes bei Tetanie*. Zeitschr. f. klin. Med., XIX, (1891). S. 489—538.
998. FRANKL-HOCHWART, L. v. *Über Keraunoneurosen*. Zeitschr. f. klin. Med., XIX (1891). S. 586—592.
999. FREUND, C. S. u. KAYSER, R. *Ein Fall von Schreckneurose mit Gehör-anomalien*. Deutsch. Med. Wochenschr., 1891, No. 31.

1000. GOLDFLAM, S. *Über eine eigentümliche Form von periodischer, familiärer, wahrscheinlich autointoxikatorischer Paralyse.* Zeitschr. f. klin. Med., XIX (1891). Suppl.-H. S. 240—285.
1001. KAAH, H. *Moralische Depravation in ethischer und sexueller Sphäre bei chronischem Morphinismus.* Internat. klin. Rundschau, 1891.
1002. LEWIN, L. *Ein forensischer Fall von chronischem Cocainismus.* Sitzg. d. Berl. Ges. f. Psychiatr. Neurol. Centralbl., X (1891), No. 1. S. 27—32.
1003. LÖWENFELD, L. *Die nervösen Störungen sexuellen Ursprungs.* Wiesbaden, Bergmann, 1891. 169 S.
1004. PEL, P. K. *Ein Fall von Akromegalie in Folge von Schreck.* Berl. klin. Wochschr., 1891, No. 3.
1005. RUBENS, M. *Ein Beitrag zur Lehre vom tremor hereditarius.* Diss. Würzburg, 1891. 23 S.

b. Hypnotismus.

1006. BERTRAND, A. *Un précurseur de l'hypnotisme.* Rev. philos., Bd. 32. S. 192—206. (1891.) (III, S. 515.)
-
1007. D'ANGLEMONT, A. *L'hypnotisme, le magnétisme, la médiumnité scientifiquement démontrés.* Paris, Comptoir d'édition, 1891.
1008. BAGENOFF, N. *Das eigentliche Gebiet und die Grenzen der Suggestion.* (Russisch.) Voprosy filos. i psihol., II, 8 u. 9. (1891.)
1009. BERLIN, O. v. *Kaleidoskopische Studie über Hypnotismus und Suggestion.* Freiburg i. Br., Fehsenfeld, 1891. 73 S.
1010. BERNHEIM. *Hypnotisme, Suggestion, Psychothérapie. Études nouvelles.* Paris, Doin, 1891. 518 S.
1011. — *De la suggestion et de ses applications à la thérapeutique.* 3. Ausg. Paris, 1891.
1012. BIERNACKI, E. *L'hypnotisme chez les grenouilles.* Arch. de Phys., (5), III, 2. S. 295—309. (1891.)
1013. DENIS, ASTÈRE. *L'hypnotisme, sa voie naturelle et son utilité.* Paris, Gilon, 1891. 112 S.
1014. DUFAY. *Les somnambules criminels.* (Soc. d. psych. physiol.) Rev. philos. XXXI (1891.) S. 108—112.
1015. FOREL, A. *Der Hypnotismus, seine psycho-physiologische, medizinische, strafrechtliche Bedeutung und seine Handhabung.* 2. umgearb. Aufl. Stuttgart, Enke, 1891. 172 S. (II, S. 421.)
1016. — *Ein Gutachten über einen Fall von spontanem Somnambulismus.* Schr. d. Ges. f. psychol. Forschung, 1891, 1. S. 74—90.
1017. FOUILLÉE, A. *Le physique et le mental à propos de l'hypnotisme.* Rev. des deux Mondes. 15. Mai 1891.
1018. GUINON, G. et WOLTKE, SOPHIE. *De l'influence des excitations sensitives et sensorielles dans les phases cataleptiques et somnambuliques du grand hypnotisme.* Nouv. Iconogr. de la Salpêtrière. IV (1891), No. 1.
1019. KIESEWETTER, C. *Mesmers Lehre.* Sphinx, Aug. u. Sept. 1891. S. 88—97, 161—168.

1020. KINGSBURG, G. C. *Hypnotism, crime and the doctors*. Nineteenth Century. Jan. 1891.
1021. KOCHS, W. *Beiträge zur Kenntnis des Hypnotismus und des Schlafes beim Menschen*. Biol. Centralbl., XI. S. 220—246. (1891.)
1022. KUSMANEK, JOS. *Der Hypnotismus im Dienste der Staaten und der Menschheit*. Leipzig, Friedrich, 1891. 56 S.
1023. LEHMANN, L. *Suggestions-Gymnastik*. Neurol. Centralbl., X (1891). S. 429—431. (IV, S. 148.)
1024. LIEUGME, G. *Contribution à l'étude de l'hypnotisme et de la suggestion thérapeutique*. Thèse, Genève, 1890. 97 S.
1025. MINDE, J. R. *Über Hypnotismus*. München, Diepolder, 1891. 88 S.
1026. MÜLLER, E. *Aphonie nerveuse, datant de quatre semaines, guérie par la suggestion pendant le sommeil hypnotique*. Gaz. méd. de Strassbourg, 1891. No. 2.
1027. PITRES, A. *Leçons cliniques sur l'hystérie et l'hypnotisme*. Paris, Doin. 1891. 2 Bde. 531 u. 551 S.
1028. PREL, CARL DU. *Die Suggestion vor Gericht*. Sphinx, XI (1891.) S. 268—273.
1029. REICHENBACH, K. F. v. *Ein schwerer sensitiv-somnambuler Krankheitsfall, geheilt ausschließlich mittelst einfacher Anwendung der Gesetze des Odes*. Herausg. u. mit besond. Berücksichtig. der Suggestionslehre bearb. v. A. v. SCHRENCK-NOTZING. Leipzig, Abel. 160 S.
1030. REGNIER, L. R. *Hypnotisme et croyances anciennes*. Paris, Public. d. Progrès méd., 1891. 221 S.
1031. REICHEL, W. *Der Heilmagnetismus*. Berlin, Sigismund, 1891. 47 S.
1032. RINGIER, G. *Erfolge des therapeutischen Hypnotismus in der Landpraxis*. Diss. Zürich, 1891. 204 S. — München, Lehmann.
1033. SCHMIDKUNZ, H. *Der Hypnotismus in der neuesten „Psychologie“*. Viertelj.-Schr. f. wiss. Philos., XV (1891). S. 210—215.
1034. — *Der Hypnotismus*. Hygiea, Bd. I (1891).
1035. SCHRENCK-NOTZING, Frhr. v. *Die Bedeutung narkotischer Mittel für den Hypnotismus*. Schriften d. Ges. f. psychol. Forschung, Heft I (1891). S. 1—73. (III, S. 85.)
1036. TARCHANOFF, J. DE. *Hypnotisme, suggestion et lecture des pensées*. Trad. du russe par E. Jaubert. Paris, Masson, 1891.
1037. TUCKEY, C. L. *Psycho-therapeutics or treatment by hypnotism and suggestion*. 3. Aufl. London, Baillière, Tindal & Co., 1891.
1038. — *On hypnotism*. Brain, Bd. 14, Teil 56. S. 538—557. (1891.)
1039. VOISIN, A. u. HARANT. *Sur la nutrition dans l'hypnotisme*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III, 33. S. 767—768. (1891.)
1040. WETTERSTRAND, O. *Der Hypnotismus und seine Anwendung in der praktischen Medizin*. Wien u. Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1891. 122 S. (II, S. 242.)
1041. WOLLNY, F. *Über Hypnotismus*. Leipzig, Wigand, 1891. 35 S.

c. Geisteskrankheiten.

Allgemeines.

1042. BECHTEREW, W. *Die Klassifikation der Geisteskrankheiten*. (Russisch.) Kasan, 1891.

1043. CHATELAIN. *Das Irresein. Plaudereien über die Geistesstörungen.* Deutsch von Dornblüth. Mit Vorwort von v. KRAFFT-EBING. Neuchatel, Attinger, 1891. XVI u. 273 S. (IV, S. 431.)
1044. COTARD, J. *Étude sur les maladies cérébrales et mentales.* Avec préf. d. J. Falret. Paris, J. B. Baillière. 1891.
1045. MAGNAN, V. *Leçons cliniques sur les maladies mentales. Le délire chronique à évolution systématique.* Paris, Publ. du Progr. méd., 1891. 175 S. (III, S. 243.)
1046. — Psychiatische Vorlesungen. I. Heft. *Über das „délire chronique à évolution systématique“.* Deutsch von MÖBIUS. Leipzig, Thieme, 1891. 63 S. (III, S. 243.)
1047. PREL, C. DU. *Zur Mystik im Irrsinn.* Leipzig, Mutze, 1891. 15 S.
1048. SNELL, O. *Hexenprozesse und Geistesstörung.* Psychiatr. Untersuchungen. München, Lehmann, 1891. 130 S. (III, S. 425.)
1049. SPECHT, G. *Die Mystik im Irrsinn.* Wiesbaden, Bergmann, 1891. 127 S.
1050. UFER, CHR. *Geistesstörungen in der Schule.* Wiesbaden, Bergmann, 1891. 50 S. (III, S. 244.)
-
1051. DESSOIR, M. *Experimentelle Pathopsychologie.* Vierteljahrschr. f. wiss. Philos. XV (1891). S. 59—106 u. 190—209. (III, S. 57.)
1052. MERCIER, A. *On the weight of the brain in the insane, with reference to the hemispheres, lobes, brain-stem and cerebellum.* Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 207—211.
1053. RICHTER, A. *Schädelcapacitäten und Hirnatrophie bei Geisteskranken.* VIRCHOWS Arch., Bd. 124 (1891). S. 297—333. (IV, S. 237.)
1054. SAVAGE, G. H. *The plea of insanity.* Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 238—245.
1055. STERN, L. *Über das Verhältnis des Körpergewichts zu einer Anzahl von Psychosen.* Allg. Zeitschr. f. Psychiatr., XLVII (1891). S. 597—627. (III, S. 84.)
1056. TUKE, J. B. *A Plea for the scientific study of insanity.* Edinburgh, Young, Pentland. 1891.
-
1057. FLAMM. *Eine landwirtschaftlich-psychiatrische Schweizerfahrt.* Arch. f. Psychiatrie, X (1891). S. 105—158.
1058. WITMER, A. H. *Insanity in the colored race in the United States.* The Alienist and Neurologist, Jan. 1891. Auch: Allg. Zeitschr. f. Psychiatr., 47 (1891). S. 669—677.
-
1059. SVETLIN, W. *Frühzeitige Synostose der Pfeilnaht als Ursache einer besonderen Form von Pubertätspsychosen.* Wiener med. Bl., 1891, No. 11.
1060. WINCKLER, P. *Über Blutuntersuchungen bei Geisteskranken.* In.-Diss. Bonn, 1891. 45 S.

Ursache und Begleiterscheinungen.

1061. BERGER, P. *Die Verhütung (Prophylaxis) der Geisteskrankheiten*. Berlin, Steinitz. 70 S.
1062. BEZOLD, V. *Störungen der Sprache und der Schrift bei Geisteskranken und diagnostische Bedeutung dieser Störungen*. FRIEDREICH'S Bl. f. ger. Med., 1891, No. 6.
1063. BOURNEVILLE U. SOREL, A. *Imbecillité et instabilité mentale, impulsions génitales*. Le progrès médical, 1891, No. 37.
1064. BUNDT, G. *Über Äquivalente der gewöhnlichen Äußerungen psychischer Störungen*. In.-Diss. Greifswald, 1891, 26 S. (IV, S. 149).
1065. CLEAVES, M. A. *The colony of the insane at Sheel, Belgium*. Journ. of Ment. Sc. XXXVII (1891). S. 226—238.
1066. FÉRÉ, CH. *Note sur le mécanisme de quelques néologismes des aliénés*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol., III. S. 480—481. (1891.)
1067. FINDER, G. *Psychosen bei Diabetes mellitus*. In.-Diss. Berlin, 1891. 26 S.
1068. IRELAND, W. W. *On the arithmetical faculty and its impairment in imbecility and insanity*. Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 373—386. (IV, S. 149.)
1069. KEMMLER, P. *Über gewohnheitsmäßiges Erbrechen auf der Grundlage krankhafter Seelenzustände*. In.-Diss. Tübingen, 1891. 126 S.
1070. KIERNAU. *The evolution of delusions from imperative conceptions*. Alienist and Neurologist, Jan. 1891.
1071. KLINKE, *Über Sprachstörungen aus Hypochondrie und ähnliche Störungen der formalen Lautsprache bei Geisteskranken überhaupt*. Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVIII (1891). S. 233—239.
1072. MARTIN. *Des troubles psychiques dans la maladie de Basedow*. Thèse de Paris und Revue de laryngol., 1891, No. 3.
1073. MAYER, C. *Ein Fall von Psychose bei einem Bleikranken*. Jahrb. f. Psychiatrie, X, (1891). S. 69—75.
1074. MEILHON. *Contribution à l'étude de la paralysie générale considérée chez les Arabes*. Ann. méd.-psychol., (7), XIII (1891). S. 384—397.
1075. NOLAN, J. *Stuporose insanity consecutive to induced hypnotism*. Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 75—86.
1076. OSTERMAYER, N. *Zur Lehre vom Zwillingssirresein*. Arch. f. Psychiatrie, XXIII, 1. S. 88—111. (1891.)
1077. ROSENBACH. *Contribution à l'étude de quelques formes aiguës d'aliénation mentales et de leurs rapports avec la paranoïa*. Ann. medic.-psychol., (7), XIII (1891). S. 11—26 u. 193—223.
1078. SAVAGE, G. H. *The influence of surroundings on the production of insanity*. Journ. of Ment. Sc., Bd. 37. S. 529—535. (1891.) (IV, S. 155.)
1079. SCHLÖSS, H. *Über die Übertragung von Psychosen*. Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 49—67.
1080. SÉGLAS, J. *De l'examen morphologique chez les aliénés et les idiots*. Nouv. Iconogr. de la Salpêtrière, IV (1891), No. 3 u. 4.
1081. SNOW, H. *Cancer in its relations to insanity*. Journ. of Ment. Sc., Bd. 37. S. 548—553, (1891.)

1082. SPIEGEL, O. *Über die psychischen Störungen bei der disseminierten Sklerose.* In.-Diss. Berlin, 1891. 30 S.
1083. TANZI, E. *Sopravivenze psichiche (Ricerca cabalistica di un tesoro).* (Nota.) Ric. Filos. Scient., X (1891). S. 293—299.
— *The germs of delirium.* Alienist and Neurologist, Jan. 1891.
1084. TUKE, D, H. *Prichard and symonds, in especial relation to mental science.* Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 339—365.
1085. WERER, R. *Über 25 Fälle von Geistesstörung nach Kopfverletzung.* In.-Diss. Basel, 1891.
1086. WEIDMANN, O. *Über Psychosen bei Typhus abdominalis.* In.-Diss. Königsberg, 1891. 35 S.
1087. WELLS, TH. SP. *Die Kastration der Frauen bei Geistes- und Nervenkrankheiten.* Samml. klin. Vorträge, No. 32. S. 266—288. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1891.
1088. ZAPPE, W. *Ein Beitrag zu der Lehre von den Alkohol-Psychosen.* Diss. Greifswald, 1891. 28 S.

1089. JUTROSINSKI, R. *Über Influenzapsychosen.* Deutsch. Med. Wochenschr., 1891. No. 3. S. 89.
1090. KIRN, L. *Die nervösen und psychischen Störungen der Influenza.* Samml. klin. Vorträge, No. 23. S. 213—244. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1891.
1091. — *Die Psychosen der Influenza.* Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie. XLVIII (1891). S. 1—15.
1092. KRYPIAKIEWICZ, J. *Über Psychosen nach Influenza, nebst Bemerkungen über einen Fall von Paralysis progressiva.* Jahrb. f. Psychiatrie, X (1891). S. 76—81.
1093. MUCHA, H. *Über Psychosen nach Influenza.* Diss. Göttingen, 1891. 34 S.

Spezielles.

1094. ANTON. *Karl Hermanns Krankheitsgeschichte.* Jahrb. f. Psychiatrie, X (1891). S. 82—90.
1095. GERDES, F. *Versuche über paralytischen Blödsinn bei Hunden.* In.-Diss. Berlin, 1891. 25 S.
1096. GIUCCIARDI. *Gli idioti.* Riv. Sperim. di Freniatria e di Med. Leg., XVII (1891.) S. 172—198. (IV, S. 152.)
1097. KOCH, J. L. A. *Die psychopathischen Minderwertigkeiten.* 1. Abthg. Ravensburg, Dorn, 1891. XVI, 168 S. (III, S. 78.)
1098. SOLLIER, P. *Der Idiot und der Imbecille.* Deutsch von BRIE. Hamburg, Voss, 1891. 226 S. (III, S. 240.)
1099. — *Psychologie de l'idiot et de l'imbecile.* Paris, Alcan, 1891. 276 S. (III, S. 240.)
1100. CANTARANO, G. *Inversione e perversamenti dell' istinto sessuale.* La Psichiatria, VIII, Heft 3 u. 4. Neurolg. Centralbl., No. 18. S. 572.

1101. KRAFFT-EBING, R. v. *Neue Forschungen auf dem Gebiet der Psychopathia sexualis*. 2. Aufl. Stuttgart, Enke, 1891. 131 S.
1102. — *Psychopathia sexualis mit besonderer Berücksichtigung der konträren Sexualempfindung*. 6. Aufl. Stuttgart, Enke, 1891. 328 S.
1103. LEWIN. *Über perverse und konträre Sexual-Empfindung*. (Forensischer Fall.) Neurol. Centralbl., X (1891). S. 546—552.
1104. MOLL, A. *Die konträre Sexualempfindung*. Berlin, Fischer, 1891. 296 S.
-
1105. ANTONINI. *Psicopatia epilettica in un imbecille*. Arch. di Psychiatr., XII (1891). S. 109—112.
1106. BALLEET, G. u. GARNIER, P. *Un faux régicide*. Arch. de l'anthropol. crimin. 15. Mai 1891.
1107. BEHR, A. *Die Frage der „Katatonie“ oder des Irreseins mit Spannung*. Diss. Dorpat, 1891. 58 S.
1108. BÖDEKER, J. *Ein forensischer Fall von induziertem Irresein*. Charité-Annalen, XVI (1891). S. 479—512. (III. S. 252.)
1109. BOUCHAUD, J. B. *De la fréquence relative de la paralysie générale chez les laïques et chez les religieux*. Ann. méd.-psychol., (7), XIII (1891). S. 363—383.
1110. CHRISTIAN, J. *Des idées de grandeur chez les persécutés*. Arch. de Neurol., XXII, No. 66. S. 325—362. (1891.)
1111. ELKINS, FRANK ASHBY. *A case of homicidal and suicidal insanity*. Journ. of mental sc., XXXVII (1891). S. 86—92.
1112. GREIDENBERG, B. S. *Über rekurrierende Psychosen*. Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891). S. 251—252.
1113. GUILLEMIN. *Contribution à l'étude de la rémission dans la paralysie générale*. Ann. méd.-psychol., (7), Bd. 14. S. 370—376. (1891.)
1114. HOSPITAL. *Curieuse observation de folie érotique avec autopsie*. Ann. méd.-psychol., (7), XIII (1891). S. 45—57.
1115. JANET, PIERRE. *Sur un cas d'aboutie et d'idées fixes*. Rev. Philos., XXXI (1891). S. 258—287, 382—407. (III, S. 82.)
1116. KEAY. *A case of delusional insanity*. Journ. of ment. sc., XXXVII (1891). S. 245—248.
1117. KLINKE, O. *Über Zwangsreden*. Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVIII (1891). S. 91—108. (III, S. 249.)
1118. KUHNEN. *Über einen Fall von psychischer Ansteckung mit Ausgang in völlige Genesung*. Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, XLVIII (1891). S. 60—71.
1119. MABILLE, H. *Trois cas de suicide survenant en trois ans chez trois soeurs*. Ann. méd.-psychol., (7), Bd. 14. S. 229—233. (1891.)
1120. MACPHERSON, J. *Mania and melancholia*. Journ. of ment. sc. XXXIII (1891.) S. 212—225. (III, S. 249.)
1121. MALLISON, G. *Ein Fall von traumatischer Reflexpsychose*. In.-Diss. Königsberg, 1891. 25 S.
1122. MERCKLIN, A. *Über die Beziehungen der Zwangsvorstellungen zur Paranoia*. Allg. Zeitschr. f. Psychiatr., XLVII (1891.) S. 628—668. (III, S. 247.)

1123. NIEDEN *Über Platzangst (Agoraphobie) und Gesichtsfeldbeschränkung.* Deutsche med. Wochenschr., 1891. No. 13.
1124. OTTOLENGHI. *Epilessi psichiche.* (Forts. u. Schluß). Riv. Serim. (di Freniatr.) e di Med. Leg., XVII (1891.) S. 1—45.
1125. PICK, A. *Über die sog. Re-Evolution (Hughlings-Jackson) nach epileptischen Anfällen nebst Bemerkungen über transitorische Worttaubheit.* Arch. f. Psychiatrie, XXII (1891), H. 3. (IV, S. 392.)
1126. SCHEIBER, S. H. *Über einen Fall von Agoraphobie (Platzangst) und Koinoniphobie (Gesellschaftsangst).* Wiener med. Wochenschr., 1891. No. 23, 24, 25, 26.
1127. SÉGLAS, S. *Des idées conscientes et obsédantes de persécution et de grandeur.* Le Progr. méd., 1891. No. 36.
1128. SERBSKY, W. *Über die unter dem Namen Katatonie geschilderten Psychosen.* Centralbl. f. Nervenheilk. u. Psychiatrie, XIV (1891).
1129. SPRATLING, W. F. *Paranoia; a study of some of the more prominent types.* Medical Record (New York), 15. Dezbr. 1891. S. 679—682.
1130. SZCZYPIORSKI. *Plusieurs attaques de sommeil paradoxal chez un aliéné.* Ann. méd.-psychol., (7), Bd. 14. S. 393—399. (1891).
1131. HACK-TUKE, D. *Zwangsvorstellungen ohne Wahneideen.* Zeitschr. f. Psychol., II (1891). S. 97—110.

Zurechnungsfähigkeit.

1132. AZAM. *Les déséquilibrés. (Entre la folie et la raison. — Les toqués.)* Rev. Scientif., XLVII (1891). S. 613.
1133. COUTAGNE, H. *De la responsabilité légale et de la séquestration des aliénés persécuteurs.* Ann. méd.-psychol., (7), Bd. 14. S. 421—443. (Nov. 1891.)
1134. FROMENT, A. *Étude médico-légale sur la simulation des maladies mentales.* Paris, Masson, 1891.
1135. IVANOWA. *Zur Frage der Kriminalität der Irren.* (Russisch.) Wjestnik psichiatrii i nevropatologii, VIII (1891).
1136. MEYNERT. *Die psychiatrische Diagnose und der Richterstuhl.* Wien. klin. Wochenschr., 1891. No. 24. 25.
1137. SCHRÖDER, E. A. *Zur Reform des Irrenrechtes.* Zürich, Füsli, 1891. 69 S.
1138. THIERRY, H. *De la responsabilité atténuée.* Paris, Steinheil, 1891. 240 S.
1139. WRIGHT. *Observations on the criminal status of inebriety.* The Alienist and Neurologist, Jan. 1891.

XV. Sozialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen.

1140. CARRIÈRE. *Wie kommen wir zum Sittengesetz?* Sitzgs.-Ber. d. k. b. Akad. d. Wissensch., 1890, II. S. 381—396. München, 1891.
1141. DELBRÜCK, A. *Die pathologische Lüge und die psychisch abnormen Schwindler.* Stuttgart, Enke, 1891. 131 S. (III, S. 81).

1142. FERRERO, G. *La crudeltà e la pietà nella femmina e nella donna*. Arch. di Psichiatria, Bd. 12 (1891.) S. 393—434. (IV, S. 239.)
1143. D'HULST. *Les fondements de la moralité*. Ann. de Philos. Chrét., (N. S.), XXIV (1891). S. 80—103.
1144. JOHANNIS, ART. J. DE. *Leggi fisiche e leggi sociali*. Riv. di Filos. Scient., X (1891). S. 129—147.
1145. MAC DONALD, A. *Ethics as applied to criminology*. Journ. of Ment. Sc., XXXVII (1891). S. 10—18. (III, S. 253.)
1146. PAULSEN, F. *System der Ethik mit einem Umriss der Staats- und Gesellschaftslehre*. 2. verb. Aufl. Berlin, Hertz, 1891. 907 S.
1147. WILHELMI, R. *Der sittliche Mensch, aus seinem psychologischen Gesetz entwickelt*. Leipzig, Wigand, 1891. 127 S.
-
1148. ALLAMAN, C. *Les aliénés criminels*. Paris, Baillièrre, 1891. 182 S.
1149. AUBRY, P. *De l'homicide commis par la femme*. Arch. de l'anthrop. crim., VI (1891), No. 33.
1150. D'AZEVEDO CASTELLO BRANCO, A. *L'anthropologie criminelle*. Lissabon, 1891.
1151. BENEDIKT, D. *Les grands criminels de Vienne: Hugo Schenk*. Arch. de l'anthrop. crim., VI (1891), No. 33.
1152. CORRE, A. *Aperçu général de la criminalité militaire en France*. Arch. de l'anthrop. crim., VI (1891), No. 32.
1153. — *Crime et suicide*. Paris, Doin, 1891.
1154. DORTEL. *L'anthropologie criminelle et la responsabilité médico-légale*. Paris, Baillièrre, 1891. 180 S.
1155. FERRI. *Il tipo criminale e la natura della delinquenza*. Arch. di Psichiatria etc., Bd. 12 (1891). S. 185—215. (IV, S. 159.)
1156. GUIMBAIL. *Crimes et délits commis par les morphinomanes*. Ann. d'hygiène publ. et méd. lég., Juni 1891.
1157. LAURENT, EM. *L'année criminelle (1889/90), avec préf. de Tarde*. Lyon, Storck; Paris, Flammarion, 1891.
1158. — *L'anthropologie criminelle et les nouvelles théories du crime*. Avec 11 portr. de criminologistes. Paris, Soc. d'édit. scient., 1891. 156 S. (IV, S. 158.)
1159. LOMBROSO, C. *Illustrative studies in criminal anthropology*. The Monist., I, 2. S. 177—196, 3. S. 336—343.
1160. — *Tatto e tipo degenerativo in donne normali, criminali e alienate*. Arch. di Psychiatr., XII (1891). S. 1—6. (III, S. 71.)
1161. — *Le champ visuel chez les épileptiques et les délinquants-nés selon le Dr. Ottolenghi*. Recueil d'ophtalm., No. 8. S. 449. 1891.
1162. MANOUVRIER, L. *L'atavisme et le crime*. Rev. de l'école d'anthrop., I (1891), No. 8.
1163. MORRISON, W. D. *Crime and its causes*. London, Swan Sonnenschein & Co., 1891. 236 S. (IV, S. 158.)
1164. MORSELLI, E. *Sociologia criminale e psicologia forense*. (Progr. di un corso dato nell' Univ. d. Genova.) Riv. Filos. Scient., X (1891). S. 369—376.

1165. OTTOLENGHI. *Epilessie psichiche in criminali*. Arch. di Psychiatr., XII (1891). S. 6—10.
1166. — *Anomalia del campo visivo nei psicopatici e nei criminali con applicazione alla psichiatria*. (Abgedr. aus d. Archivio di psichiatria etc.) Turin, Bocca, 1891. (IV, S. 429.)
1167. — *Das Gesichtsfeld der Epileptischen (außerhalb des Anfalles) und der geborenen Verbrecher (moralisch Irrsinnigen)*. Centralblatt für Nervenheilkunde, 1890. Oktober. St. Petersburger med. Wochenschrift, No. 21. S. 180.
1168. PROAL, L. *Le crime, le climat et la nourriture*. Rev. Scientif., Bd. 48, H. 15. S. 467—472. (1891.)
1169. SIGHELE, S. *La folla delinquente*. Arch. di psichiatria, XII (1891). S. 10—53 u. S. 222—267. Turin, Frat. Bocca, 1891. (III, S. 253.)
1170. TARDE, G. *A propos de deux beaux crimes*. Arch. de l'anthrop. crim. et des sc. pén., Sept. 1891.
1171. — *La responsabilité pénale*. (Corresp.) Revue scientif., Bd. 47. (1891), No. 12. S. 378.
-

Alphabetisches Verzeichnis der Autornamen der Bibliographie.

A.

Abney 501. 502. 503.
Ackermann 92.
Adamkiewicz 253.
Adler 305. 504.
Aducco 230. 339.
d'Aguanno 724.
Ahrens 541.
Alix 736.
Allaman 1148.
Alzheimer 340.
Ambronn 117.
Angell 681.
d'Anglemont 1007.
Anton 1094.
Antonini 1105.
Apel 1.
Ardigò 791.
Ardu 80.
Arloing 341.
Arminski 417.
Arréat 40.
d'Arsonval 231.
Aubert 638.
Aubry 1149.
Ayres 418.
Azam 1132. 779.
d'Azevedo Castello
Branco 1150.

B.

Baader 560.
Bache 17.
Bagenoff 1008.

Baginsky 290.
Bain 26.
Bajardi 380. 639.
Baker 2.
Baldwin 3. 793. 794.
Ball 41.
Ballet 1006.
Bancroft 870.
Barbacci 205.
Barbensi 52.
Bates 419.
Baumgarten 995.
Beccari 42.
Beccaria 381.
Bechterew 141. 142. 326.
327. 347. 1042.
Beck 254.
Becker 420. 640.
Beevor 860.
Behr 1107.
Belhache 71.
Bella 838.
Belmondo 342.
Belot 885.
Benedikt 143. 966.
Benn 737.
Berger 1061.
Bergh 371.
Berkhan 306.
Berkley 357.
Berlin 502. 1009.
Bernardini 353. 354.
Bernhardt 900.
Bernheim 307. 1010.
1011.

Bernheimer 189.
Bertin-Sans 382.
Bertrand 1006.
Berry 421. 543.
Bezold 1062.
Bianchi 27.
Biedermann 119.
Biernacki 1012.
Binet 206. 207.
Bjerrum 505.
Bliss 544.
Bloch 709.
Blocq 769. 967. 968.
Blumenau 144. 145. 208.
Bock 481.
Boeck 982.
Boedeker 577. 1108.
Boeke 674.
Boesch 839.
duBois-Reymond, C. 745.
Boix 939.
Bolton 123.
Bonamaison 916.
Bonnier 746.
Bono 277.
Borgherini 255. 256.
Bosanquet 886.
Bouchard 1109.
Boucheron 383.
Bourneville 929. 940.
1063.
Bourdon 780.
Bouveret 969.
Brachmann 996.
Bradford 43.

Braune 146.
 Brauns 970.
 Braunschweig 641.
 Breisacher 770.
 Brissaud 941.
 Bristowe 28. 482.
 Bronson 737.
 Brosset 147.
 Brown-Séguard 343. 561.
 738—740. 930.
 Brugia 865.
 Bürger 118.
 Büttner 931.
 Bull 506.
 Bundt 1064.
 Burckhardt 148. 545.
 Burgerstein 795.
 Burnett 483. 642.
 Buys 741.

C.

Cajal 112. 134. 171. 172.
 Campbell 53.
 Cantarano 1100.
 Capple 348.
 Carl 643.
 Carrière 840. 1140.
 Carus 4. 34. 796. 826.
 M'Caskey 278.
 Cattell 841.
 Cesca 93.
 Chabrey 422.
 Charcot 942. 943.
 Charles 183.
 Charpentier 507—513.
 562—564. 718. 761.
 Charrin 236.
 Chatelin 1043.
 Chatelinau 964.
 Chauveau 514. 515. 546.
 644. 861.
 Chervin 944.
 Chiarughi 190. 191.
 Chibret 423. 478. 484.
 Chichkine 72.
 Chiewitz 619.
 Chisolm 578.

Christian 932. 1110.
 Chvostek 997.
 Clark 682.
 Clarke 945.
 Claus 620.
 Cleaves 1065.
 Cohn 424.
 Collucci 621.
 Coque 645.
 Cornelius 747.
 Corradi 683.
 Corve 1152. 1153.
 Cotard 1044.
 Couetoux 646.
 Courmont 257.
 Coutagne 1133.
 Cramer 215.
 Cullerre 983.
 Cunningham 149. 150.
 Cybulski 254. 258.

D.

Dahlfeld 647.
 Damsch 871.
 Dandolo 94.
 Danilewski 259.
 Danville 797.
 Darkschewitsch 151.
 192. 384.
 Dastre 237.
 Dauriak 54. 684.
 Debierre 216.
 Deeren 425.
 Dejerine 308—311.
 Delabarre 719.
 Delage 798.
 Delboeuf 85. 799.
 Delbrück 1141.
 Demeny 862. 863.
 Demoor 120. 295.
 Denis 1013.
 Denotkin 547.
 Derby 579.
 Derennes 95.
 Descroizilles 946.
 Dessoir 1051.
 Deventer 800.

Dimmer 426. 485.
 Döbeln 427.
 Dörpfeld 781.
 Dogiel 121. 385. 386. 710.
 Dohrn 122.
 Donaldson 107. 123. 260.
 Donovan 827.
 Dor 313.
 Dortel 1151.
 Doursont 217.
 Doyon 387. 285. 399. 452.
 Draper-Speakman 428.
 Dreher 73.
 Dreves 919.
 Drummond 74.
 Duboc 854.
 Duchamp 153.
 Dufay 1014.
 Dumas 782.
 Dunin 984.
 Durlacher 920.
 Dwelshavers-Dery 675.

E.

Eastwood 801.
 Ebbinghaus 358.
 Ebers 947.
 Edinger 108. 742.
 Edridge-Green 516. 517.
 Ehrenfels 766.
 Eisenlohr 296. 580.
 Eitz 677.
 Elkins 1111.
 Emilio 429.
 Engel 685.
 Engelmann 238.
 Errera 771.
 Eschenauer 581.
 Exner 622. 872.

F.

Falchi 388.
 Fano 686.
 Faravelli 582.
 Farges 802.
 Fasola 349.

- Féré 109. 359. 803. 933.
1066.
Ferguson 291.
Ferrero 1142.
Ferri 548. 765. 1155.
Fick 154. 389. 486. 565.
623.
Finsterwalder 648.
Fischer 372. 583. 748.
749.
Fjodorow 921.
Flamm 1057.
Fleet 430.
Fleischl 232.
Flournoy 29.
Flügel 30.
Findner 1067.
Fol 881.
Folet 261.
Fonsegrive 5.
Forel 193. 1015. 1016.
Fornelli 44.
Fouillée 18. 804. 1017.
Fraenkel 725.
v. Frankl-Hochwart 312.
998.
Fraser 96.
Fredericq 873.
Frenzel 855. 874.
Freud 914.
Freund 999.
Friedenberg 390.
Friedländer 856.
Friedmann 218.
Froment 1134.
Froriep 194.
Fuerstner 219.
Fukala 431—434.
Funke 711.
Fusari 712.
- G.**
- Galezowski 435. 584.
Gallerani 256. 262.
Ganser 887.
Garel 313.
Garnier 391. 392. 585.
1106.
- Gartenmeister 586. 842.
Gaudenzi 184.
Gaule 124. 233. 328. 329.
Gayet 435.
Gehuchten 125. 155.
156. 726.
Geigel 350.
Gelpke 437.
Gérard 248.
Gerdes 1095.
Gerloff 487. 649.
Giacomini 157. 220.
Giese 488.
Gilles de la Tourette
948.
Giucciardi 1096.
Giulini 624.
Gley 236. 330.
Glossner 888.
Goldberg 126.
Goldflam 1000.
Goldscheider 239. 314.
720. 864. 896.
Godstein 901.
Golgi 127.
Goliner 902.
Gonnessiat 63.
Gonzenbach 279.
Goodall 221.
Gotch 263. 324.
Gourd 805.
Gouzer 264.
Gradenigo 667.
Graefe 549. 587.
Grawitz 222.
Greeff 438. 750.
Greidenberg 1112.
Griffith 588.
Grijns 240.
Grimaldi 80.
Groenouw 280. 589.
Grosch 281.
Grosse 843.
Grünbaum 158.
Gudden 195.
Guillemin 1113.
Guillery 439. 479.
Guimbail 1156.
- Guinon 949. 950. 1018.
Guitel 732.
Gurney 75.
Gutman 650.
Gutnikow 934.
Gutzmann 875.
- H.**
- Haab 282.
Habermann 702.
Hadden 897.
Häger 97.
Hall 98.
Harant 1039.
Harris 19.
Hartmann 76.
Hartridge 440.
Hasebrock 971.
Hatch 159.
Haycraft 713.
Hebold 196. 331.
Heger 248.
Hegler 99.
Heimann 668.
Heinrich 651.
Heitzmann 128.
Held 197.
v. Helmholtz 518. 566
567.
Hensen 678.
Henry 727—729. 844.
857.
Hering 519. 568.
Hermann 687. 733. 679.
680.
Herrick 160.
Herz 550.
Herzen 265.
Hess 551. 569.
Higier 64.
Hilbert 393. 520.
Hirschberg 283. 373.
394. 521. 590. 625.
Hirschfeld 922.
Hirschmann 241.
Hirt 903.
Hirth 845.
His 129. 161.

Hoche 209. 591.
 Hodge 242.
 Hodgson 31. 889.
 Höföding 6. 32. 33.
 Hoffmann 86. 985.
 Holmgreen 522.
 Holst 912.
 Holz 951.
 Hoor 441. 442.
 Hornemann 489.
 Horsley 324.
 Hospital 1114.
 Hückel 904.
 Hughes 360.
 d'Hulst 1143.
 Husserl 767.
 Hyslop 751.

I.

Ireland 1068.
 Ivanowa 1135.

J.

Jackson 480.
 Janet 7. 1115.
 Jastrow 55. 65. 783 806.
 807.
 Jaurès 808.
 Javal 395. 592. 593.
 Jelgersma 162.
 Jessop 594.
 Johannis 1144.
 Johansson 243.
 Jolly 923.
 Jourdan 361.
 Jouvin 77.
 Julien 110.
 Jutrosinski 1089.
 Jutsch 595.

K.

Kaan 1001.
 Kaiser 210. 669.
 Katz 443. 670.
 Kaufmann 952.
 Kayser 899.

Keay 1116.
 Kemmler 1069.
 Kerry 809.
 Kessel 703.
 Keyser 444.
 Kiernau 1070.
 Kiesewetter 1019.
 Kiesselbach 688.
 Kingsburg 1020.
 Kirchhoff 374.
 Kirilzew 284.
 Kirkpatrick 20.
 Kirn 1090. 1091.
 Kirschmann 570.
 Kling 905.
 Klinke 1071. 1117.
 Knauthe 45.
 Knies 297.
 Knoblauch 219.
 Koch 890. 1097.
 Kochmann 266.
 Kochs 1021.
 Koelliker 130. 198. 211.
 König 523. 596. 986.
 Königstein 490.
 Kolisko 163.
 Koller 445.
 Kollman 185.
 Koranyi 298.
 Kraepelin 66.
 Krafft-Ebing 1101. 1102.
 Kramer 933. 953.
 Kratz 846. 858.
 Kraus 876.
 Krause 396. 828.
 Kreide 698.
 Kreuser 223.
 Kries 752.
 Krotoschin 446.
 Krüss 375.
 Krypiakiewicz 1092.
 Kühne 784.
 Kühner 972.
 Külpe 810. 891.
 Kuhnen 1118.
 Kunn 704.
 Kupfer 199.
 Kusmanek 1022.

L.

Laborde 811. 936.
 Lacaze-Duthiers 829.
 Ladd 8.
 Ladowsky 131.
 Lamy 941.
 Landolt 524. 552. 553.
 597.
 Lane 299.
 Lange 699.
 Langendorff 344.
 Langer 397.
 Laurent 1157. 1158.
 Leegard 714.
 Lefèvre 830.
 Lehmann 812. 1023.
 Leimbach 267.
 Lenhossek 132. 133.
 Leroy 652.
 Leuch 954.
 Levillain 973. 974.
 Levy 753.
 Lewek 987.
 Lewin 1002. 1103.
 Lewy 351.
 Leyden 268.
 Liesegang 525.
 Lieugme 1024.
 Lindemann 571.
 Linden 87.
 Lindner 9.
 Linsmeier 813.
 Lippincot 554.
 Lipps 754.
 Loeb 298. 292. 362.
 Loewenfeld 315. 955.
 975. 1003.
 Loewenthal 100.
 Lombroso 78—80. 363.
 1159—1161.
 Lommel 526.
 Longard 877.
 Lotze 10.
 Lubbock 88.
 Luciani 269. 270.
 Lussana 262.
 Luys 316—318.

M.

Mabille 1119.
 Mac Donald 1145.
 Mach 34.
 Mackenzie 21. 352.
 Macpherson 1120.
 Maggi 186.
 Magnan 1045. 1046.
 Magnus 451. 691.
 Maher 11.
 Maisonneuve 35.
 Makrocki 598.
 Mallery 882.
 Mallison 1121.
 Manouvrier 46. 164.
 1162.
 Manz 398.
 Marchand 166.
 Marchesini 36. 814. 847.
 Marchi 165.
 Mares 244.
 Marine 755.
 Markowski 319.
 Marshall 848.
 Martig 47.
 Martin 156. 447—450.
 599. 626. 1072.
 Martius 689.
 Marty 831.
 Marxow 232.
 Masci 762. 850.
 Masini 686.
 Masselon 664.
 Matthiessen 627. 628.
 Mayer 892. 1073.
 Meilhon 1074.
 Meinong 744.
 Mendelssohn 715.
 Mendoza 527.
 Mercklin 1122.
 Meyer 600. 849.
 Meynert 271. 1136.
 Michelson 734. 772.
 Millingen 555.
 Mills 293.
 Minde 1025.
 Mingazzini 167.
 Mislawski 326.

Mitrophanow 364.
 Moeli 320.
 Möller 168.
 Mohn 924.
 Moll 1104.
 Morat 245. 285. 399. 452.
 Morrison 1163.
 Morselli 42. 1164.
 Morton 453.
 Moser 321.
 Mosso 859.
 Motais 629.
 Mott 345.
 Mucha 1093.
 Mücklich 601.
 Müller, A. 653.
 Müller, E. 1026.
 Müller, M. 832.
 Münsterberg 22. 56.
 Munk 286.
 Musgrove 400.
 Myers 75.

N.

Nawrocki 200. 830.
 Nefler 332.
 Netter 322.
 Neumann 956.
 Neuschuler 454.
 Nieden 491. 1123.
 Nimier 455. 456.
 Nisbet 57.
 Nolan 1075.
 Noiszewski 365. 785.
 Novi 272. 865.
 Noyes 287. 575.
 Nuel 492.

O.

Obersteiner 111.
 Oddi 212. 342.
 Oehl 246.
 Offner 81.
 Oliver 288.
 Onanoff 247. 376. 883.
 Onódi 730.

Oppenheim 988.
 Oseretzkowski 957.
 Ostermayer 1076.
 Ostwalt 401. 457. 458.
 654.
 Ott 459.
 Otto 224.
 Ottolenghi 363. 493.
 1124. 1165—1167.

P.

Pace 101.
 Panasci 712.
 Parent 494. 495. 655.
 Park 528.
 Pasquier 946.
 Passy 58. 60.
 Paulier 169.
 Paulsen 1146.
 Payot 815.
 Pedrazzoli 656.
 Pel 1004.
 Pelizaeus 976.
 Pelseneer 366.
 Percival 657. 658.
 Pérez 59. 893.
 Perlia 201. 289.
 Peters 602.
 Peterson 816.
 Pflüger 866.
 Piat 817.
 Pick 721. 833. 917. 1124.
 Pilcz 773.
 Pinels 300.
 Pitres 1027.
 Plange 402.
 Plessen 202.
 Podmore 75.
 Pötter 12.
 Pohlenz 403.
 Poppelreuter 102.
 Potonié 818.
 Predieri 170.
 Prel 82. 878. 1028. 1047.
 Prentice 659.
 Preston 603.
 Preyer 768.

Pribytkow 151.
 Prince 37.
 Proskauer 460.
 Przybylsky 200. 630:

Q.

Querenghi 529.

R.

Rabinowicz 202.
 Rählmann 756.
 Rainaldi 325.
 Ramon 112. 134. 171.
 172.
 Randall 461.
 Rayleigh 530.
 Raymond 367. 604.
 Recken 605.
 Regalia 847.
 Regnery 958.
 Régis 977.
 Regnier 1030.
 Rehmke 38.
 Remak 925.
 Reich 531.
 Reichel 1031.
 Reichenbach 1029.
 Remy 113.
 Retzius 135. 173.
 Reymond 377. 462.
 Rhein 978.
 Ribot 819.
 Richet 83. 174.
 Richter 1053.
 Ricker 606.
 Ridewood 671.
 Riedlin 926.
 Riehl 927.
 Rieke 404.
 Ringier 1032.
 Risley 463.
 Ritter 631.
 Rode 323.
 Roeder 959.
 Rohde 136.
 Rohrer 701.

Rollet 532.
 Romanes 834.
 Roncoroni 496.
 Rosenbach 1077.
 Rosendahl 607.
 Rofs 706.
 Rossi 212. 225.
 Rossolimo 213.
 Roth 497. 989.
 Royce 23.
 Rubens 1005.
 Rudzki 757.

S.

Sachs 405.
 Saenger 913.
 Saint-Remy 113.
 Sala 203.
 Samassa 114. 137.
 Sandmeyer 301.
 Sarlo 353. 354. 774. 960.
 Savage 556. 557. 1054.
 1078.
 Savill 333.
 Schaefer 690.
 Schaffer 214. 961.
 Schanz 464.
 Scheibe 705.
 Scheiber 1126.
 Schirmer 572.
 Schivetz 465.
 Schlamp 632. 633.
 Schlater 368.
 Schlegel 775.
 Schloess 1079.
 Schmidkuz 1033. 1034.
 Schneider 706. 820.
 Schnopfhagen 175.
 Schoen 406.
 Schott 867.
 Schrader 273.
 Schrenck-Notzing 1035.
 Schröder 466. 1137.
 Schröter 467.
 Schtscherbach 294.
 Schütz 226.
 Schufeld 187.
 Schultze 990. 991.
 Schumann 764.
 Schwabach 691.
 Schwarz 468.
 Schweigger 498. 608.
 Schweinitz 609.
 Schwendt 672.
 Schwertassek 758.
 Scripture 24. 61. 787.
 821. 851.
 Secondi 469.
 Seeligmüller 906.
 Séglas 822. 1080. 1127.
 Sepilli 992.
 Serbsky 1128.
 Sergi 13. 369. 716.
 Sérieux 962.
 Shand 776.
 Siebeck 103.
 Siegert 48.
 Sighele 1169.
 Silex 470.
 Simon 471. 928.
 Snell 274. 1048.
 Snellen 499.
 Snow 1081.
 Sollier 370. 940. 1098.
 1099.
 Solvay 248.
 Sommer 334. 835.
 Sorel 1063.
 Souques 610.
 Soury 89. 104. 275. 937.
 Spanbock 302.
 Specht 611. 1049.
 Spencer 852.
 Spiegel 1082.
 Spierer 612.
 Spill 660.
 Spratling 1128.
 Ssegal 533.
 Ssikorski 898.
 Starr 907.
 Stecker 788.
 Stefani 979.
 Steinach 634.
 Steiner 303. 963.
 Steinheil 378.

Stephenson 407.
 Stern 1055.
 Sternberg 879.
 Sterne 90.
 Stewart 234.
 Story 613. 661.
 Stout 777. 823. 836.
 Straub 558.
 Stricker 908.
 Strong 105.
 Stroobant 67.
 Stumpf 25. 692. 693.
 Sully 824.
 Sulzer 408. 472.
 Surbled 39.
 Svetlin 1059.
 Sym 409.
 Szana 249. 276.
 Szczawinska 635.
 Szczypiorski 1130.
 Szili 573.

T.

Talko 410.
 Tamagni 559.
 Tanzi 694. 880. 909.
 1083.
 Tarchanoff 1036.
 Tarde 1170. 1171.
 Tarozzi 49.
 Tchelpanoff 68.
 Tedeschi 355.
 Testut 116.
 Thamin 7.
 Theobald 473.
 Thierry 1138.
 Thompson 474.
 Thumas 335.
 Thyssen 918.
 Titchener 69.
 Tcdorski 356.
 Tolstoi 910. 911.
 Tonnini 938.
 Tooth 204.
 Topinard 176.
 Topolanski 411.
 Tourette 964.

Treitel 534. 707. 837. 899.
 Triffaud 475.
 Trolard 731.
 Tscherning 412—414.
 535.
 Tuckey 1037. 1038.
 Take 1056. 1084. 1131.
 Turner 177. 346.

U.

Uchermann 915.
 Ucke 415.
 Ufer 1050.
 Uhthoff 614. 759.

V.

Vacher 615.
 Valenti 139.
 Valentin 965.
 Vali 673.
 Vallot 789.
 Valude 616. 662.
 Väs 250.
 Vassale 235.
 Velovan 825.
 Verworn 700.
 Vetter 993.
 Viallanes 636.
 Vintschgau 536.
 Virchow, R. 188.
 Vogt 84.
 Voisin 1039.
 Voit 378.
 Vorges 106.

W.

Wagner 722.
 Wake 760.
 Waldeyer 140. 178—180.
 Wallaschek 853.
 Wallenberg 537.
 Waller 723.
 Walton 994.
 Washbourn 337.
 Wasmann 91. 717.

Weber 1085.
 Webster-Fox 663.
 Wecker 664.
 Wedensky 251. 868. 869.
 Weidmann 1086.
 Weismann 50.
 Weleminsky 304.
 Wells 1087.
 Wendt 62.
 Werigo 252.
 Wetterstrand 1040.
 White 336. 337.
 Widmark 379. 416. 538.
 539.
 Wiener 894.
 Wieting 338.
 Wilbrand 913.
 Wild 617.
 Wilhelm 980.
 Wilhelmi 1147.
 Willem 637.
 Williams 618.
 Williamson 51.
 Wilmarth 181.
 Wilson 895.
 Winckler 1060.
 Witmer 1058.
 Wolf 735. 981.
 Wolffberg 665. 666.
 Wollenberg 227.
 Wollny 1041.
 Woltke 950. 1018.
 Wouvermans 540.
 Wright 574. 1139.
 Würdemann 500.
 Wundt 695—697. 778.
 790.

Y.

Yung 743.

Z.

Zacher 182.
 Zagari 228.
 Zaglia 15.
 Zappe 1088.
 Ziehen 16.
 Zilgien 229.
 Zwaardemaker 708.

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.

Andrews 102.
 Angell, F. 425. †
 Antonelli 105 ff. †
 Argand 419.
 Aristoteles 379.
 Arndt 149.
 Arnold, M. 159.
 Ascher 386. *
 Aubert, H. 74 f. 102 † ff.

B.

Bäumker 379.
 Baginski, B. 98 †
 Baillif 209.
 Bain 72.
 Ballet 208.
 Baltzar, G. 49.
 Baltzi 94.
 Bastian, F. 165 ff. 386 f.
 392.
 Bayer, J. 401 f.
 Bazire 165 f.
 Beaunis H. 418. †
 Beard 190.
 Beck, A. 97.
 Becker, O. 284 ff. 419.
 424.
 Beevor 131.
 Bell, Ch. 162 f.

Benedikt 157. 158. 159.
 167.
 Bergh 157.
 Berkhan 153.
 Berkeley 72.
 Berkley 202.
 Berlin, R. 115. †
 Bernard, C. 95.
 Bernardini 93 ff. † 417 † f.
 Bernhardt 135.
 Beyssell, A. 253 ff.
 Binet, A. 88 † f. 169 ff.
 236 † f. 418. † 419. †
 Bitzos, G. 105 ff. †
 Bleuler 419.
 Boeke, J. D. 383.
 Böttcher 424.
 du Bois-Reymond, Cl.
 383. *
 du Bois-Reymond, E.
 381.
 Bolton, T. L. 380. †
 Borelli 86.
 Braun 93.
 Braunschweig, P. 425. †
 Brehm 240.
 Breuer, J. 119.
 Bridgman, Laura, 92.
 380.
 Brie, P. 152.
 Briquet 164 ff.
 Bristowe, J. S. 84. †

Brodhun, E. 254 ff. 422 f.
 Brouardel 157. 158.
 Brown-Séguard 138. †
 v. Brücke 75.
 Bruns 379. *
 Buccola 42.
 Bundt, G. 149. †
 Burchardt 424.
 Burckhardt 102. *
 Burgerstein, L. 383 † ff.

C.

Camerer 21.
 Caro 151.
 Carpenter 190.
 Charpentier, A. 228 † f.
 Chatelain 431 † f.
 Chauveau 127.
 Chibret 105 ff. †
 Clark, C. F. 115. †
 Claus, C. 101. 372 ff.
 424. †
 Coppie 93.
 Courmont, F. 416. †
 Cuignet 105 ff.
 Curtius, E. 224.
 Czermak 20.

D.

Dalton 258.
 Damsch, O. 147.

Darkschewitsch 102.
 Darwin, C. 86. 152. 223.
 376. 394.
 Darwin, E. 75
 Delabarre, E. B. 174.
 Delage, Y. 120.
 Delbrück 156.
 Demeaux 162 ff.
 Demény 131.
 De Sarlo 93 ff. † 417 † f.
 Dewar 381.
 Diederichs, C. 51.
 Dieterici, C. 113. 220.
 241 ff.
 Döring, A. 86. *
 Dogiel 100.
 Donaldson, H. H. 92. †
 380. †
 Donders 133 f. 219. 224.
 242 ff.
 Dornblüth, O. 431.
 Drill 158.
 Duchenne 161 ff.

E.

Ebbinghaus, H. 8. 148.*
 428.*
 Ejner 48.
 Ellis, H. 157.
 Engel, G. 117 ff. †
 Engelmann, Th. W. 100 f.
 120. 381 † f.
 Esquirol 431.
 Estel 28 ff.
 Euler 118.
 Exner 42. 46 f. 172 ff.
 229. 234. 352 ff. 424 †

F.

Faivre 237.
 Fechner 18 ff. 75. 135 f.
 188. 223. 233. 338. 349.
 419.
 Féré, M. Ch. 169 ff.
 Ferrero 239 † f.
 Ferri 159 † f.

Ferrier 135. 173.
 Fick, A. 123 ff.
 Fick, E. 100. 105 ff. †
 218. 228. 381. 421 † f.
 v. Fleischl 14. 17. 97.
 Fornelli, N. 160 †
 Fouillée, A. 84 f. †
 Fränkel 96.* 155.* 160.*
 240.* 416.* 418.*
 Franklin Ladd, Ch.
 211 ff.
 Fraunhofer 113. 299.
 310 f. 421. 422.
 Freud, S. 386 † ff. 389.
 v. Frey, M. 286.
 Fridenberg, P. H. 419 †
 Froriep 102.
 Fuchs, S. 351 ff. 425.

G.

Galton, F. 99. 419.
 Gaupp 86.* 416.*
 Gauß 431.
 Geigel, R. 223. † f.
 Geiger 139 ff.
 Gerdy 163.
 Glafs 26. 33 ff.
 Gley 93. 168.
 Glinzer, J. 86.
 Göller 219.
 Goldscheider, A. 121.*
 167. 208. 389 ff. †
 Gotsch, F. 97 †
 Gottsche 352.
 v. Gräfe 114.
 Grashey 150 f. 389.
 Grasset 205.
 Graßmann 281.
 Greeff, R. 113.* 114.
 114.* 115.* 224. † 424.*
 Grenacher 352 ff.
 Grijns, G. 381 † * f.
 Grimaldi 157.
 Groom 377.
 Grünhagen 130.
 Gudden 102.
 Gürber, A. 421 f.

Gucciardi 152 ff. †
 Guillery 424. † 424.
 Guye 87.

H.

Hänsch 248.
 Hall, Stanley 42 ff.
 Halske 52.
 Hartley 151.
 Hauptmann 118.
 Haycraft, J. B. 231.
 Heddäus 114.
 Heidenhain 132. 190.
 Heinroth 432.
 v. Helmholtz, H. 74.
 103 f. 105. 111 f. 115.
 116. 119. 213 ff. 228.
 242 ff. 421. 422 f.
 Henry, Ch. 231. †
 v. Hensen 116 † f.
 Hering, E. 213 ff. 253 ff.
 420. † 421. 421. † 423 f.
 Hermann, L. 116. † 116.
 121. † 132. 383.
 Herz, M. 382 f. †
 Hefs, C. 122. † 227. †
 Heubner 386.
 Heyne 172 ff.
 Higier 83 f.
 Hilbert, R. 74 ff. 113. †
 420. †
 Hillebrand, F. 220. 423 f.
 427.*
 Hipp 404 ff.
 v. Hippel, A. 344.
 Hirschberg, J. 401.
 Hitzig 148.
 Höfßding 234 ff. 428 f.
 Hoek, P. P. C. 376.
 Höpfner 385.*
 Höring 21.
 Holmgren, F. 258, 344 f.
 381 f.
 Horsley, V. 97. †
 Hughlings 386. 392.
 Humboldt 145.

J.

Jackson 386. 392.
 James, W. 138. 174 ff.
 Janet, P. 161 ff.
 Jastrow, J. 42. 83. 86†.
 Jastrowitz 205 f.
 Jbsen 156.
 Jdeler 432.
 Joly 157. 166.
 Jreland, W. 149.†
 Jtelson, G. 419.*
 Jürgens 121.

K.

Kästner 75.
 Kant 416.
 Kirschmann, A. 229.†407.
 König, A. 113.* 220. 224.*
 225.* 227.* 228.* 230.*
 241 ff. 420.* 421.* 422.*
 422† ff. 425.* 426.*
 König, R. 116.
 Königstein, L. 105 ff.†
 Kohlschütter 427.
 Koller 108.
 Kollert 27 ff.
 Kräpelin, E. 7. 45 f. 82† f.
 427.
 Krafft-Ebing 432.
 Kramer 181.
 Kranke, L. 256 ff.
 Kratz, H. 85.†
 Kreidl, A. 119.†
 von Kries, J. 286. 424.*
 426 † f.
 Krohne 159.
 Kronecker 132.
 Kühne 381 f.
 Külpe 33. 407.
 Kunn, C. G. 426.†
 Kufsmal 143.

L.

Lacassagne 158.
 Ladd, G. T. 78.†
 Ladd-Franklin, Ch.
 211 ff.

Landois 95.
 Landolt 107.
 Landry 163.
 Lange 405.
 Langendorff 121.
 Lasègue 164 ff.
 Laserstein, S. 121.
 Laurent, E. 157. 158.†
 Lazarus 139.
 Leber 132.
 Lehmann 419.
 Lehmann, A. 234 † ff.
 428.
 Lehmann, L. 148.†
 Lehot 121.
 Leidy 376.
 Leroy 107 f.
 Leube 151.
 Leumann, E. 7.
 Leuret 432.
 Levy, B. 224.
 Levy, S. 231 † f.
 Lewandowsky, A. 224.*
 238.*
 Lichtheim 386 ff. 389.
 392.
 Liebmann 149.* 156.*
 Liebrecht 424.†
 Liégeois 163 ff.
 Liepmann 160.* 229.*
 239.* 388.* 392.* 393.*
 429.*
 Listing 108 ff.
 v. Liszt 159.
 Lipps, Th. 82.*
 Loeb, J. 97 f.† 99 f.† 188.
 377.
 Löwenfeld 150 † ff.
 Lombard, W. P. 138.
 145 † ff.
 Lombroso, C. 99. 156 † f.
 159 f. 429.
 Lorenz 118. 425.
 Lotze 70 ff. 79.
 Lubbock 152.
 Luciani 416.
 Lustig, A. 382.

M.

Mach 4. 20 ff. 234. 350.
 Mac Kendrick 381.
 Magnan 157.
 Magron 163.
 Malachowski 151.
 van Mansvelt 133 f.
 Marcy 94.
 Marey 68.
 Marillier 168. 189.
 Martius, F. 6. 45 f.
 Martius, G. 79.* 84.* 85.*
 230.* 415.* 426.*
 Marty, A. 138 †* ff.
 Matthiessen, L. 105.*
 Maudsley 162.
 Maxwell 281.
 Mays 93.
 Mazel, F. 385 † f.
 Medicus, W. 88.
 Mehner 29 ff.
 Mendoza, F. Suarez de
 418. †
 Merkel 236. 425.
 Meunier 240.
 Meynert, Th. 96. 115.
 149. 173. 222 † f.
 Michel 102.
 Michelson, E. 121.
 427 † f.
 Mill, St. 219.
 Möbius 114.
 Moeli 156. †
 Morrison, W. D. 158 † f.
 Morselli 94. 153.
 Mosso, A. 86 † ff. 93 ff.
 123 ff. 145 f.
 Müller, G. E. 17 ff. 88.*
 138.* 147.* 148.* 166 ff.
 232.* 404 ff.
 Müller, Johannes 350 ff.
 Müller, J. 75.
 Müller, J. J. 283.
 Müller, W. 100.
 Münsterberg, 7. 35 ff.
 79 † ff. 404 ff.
 Munk, H. 98. 149. 389.

N.

Nägeli 91.
Naunyn 386.
Neuhäuser 379.
Newton 281 ff. 422.
Nichols, H. 44.
Nörrenberg 75.
Noiré 145.
Notnagel 386.
Nufsbaum, M. 376.

O.

Obregia 98.
Öhrwall 121.
Ottolenghi, S. 157.
429 † ff.

P.

Pace, E. 415 † f.
Palaz, A. 224. †
Paneth 46.
Parent 105 † ff.
Parent-Duchalet 157.
Parker 101.
Patrizi 146.
Paul, H. 143.
Peipers 70 ff.
Pelman 431. *
Peretti 97. * 122. * 150. *
152. * 156. *
Pfeil 51. 68.
Philippe 419. †
Pick, A. 161 ff. 238 † f.
392 † f.
Pilzecker, A. 17. 231. *
232. *
Pinel 432.
Pitres 161 ff.
Plateau 75.
Poppelreuter, H. 379. †
Preyer, W. 116. 153.
Priscian 379.
Prison, H. M. 158.
Ptolemäus 117.
Purkinje 422 f.

Q.

Quinke 419.

R.

Radwauer 102.
Rawitz 101.
Rayleigh 227. † 280. 291.
Raymond 173 ff.
Régis, R. 161.
Regnaud, P. 145.
Remak 131.
Renan 145.
Reynolds, R. 165.
Ribot 188.
Richerand 93.
Richet 190.
Richter, A. 237 † f. 238. †
Riecke 101.
Rindfleisch 105 † ff.
Ritter 121.
Ritter, R. 422.
Roland 94.
Romanes 240.
Rosenthal 121.
Rosmini 160.
Roth, A. 105 † ff. 112. *
Rüppell 225 †* f.
Rumpf 171.

S.

Sachs 96 † f.
Sachs, J. 99.
Sachs, M. 421. †
Sänger, A. 177. 429 † ff.
Sakaki, H. 256 ff.
De Sarlo 93 † ff. 417 † f.
Savage, G. H. 114. 155 † f.
Schäfer, K. L. 100. * 115. *
116. * 117. * 120. * 231. *
233. * 237. * 348 ff. 380. *
381. *
Schlegel, E. 232 † f.
Schmidt, F. 248.
Schneller 113 † f.
Schrader M. 380. †

Schultze 149. *
Schultze, O. 102.
Schumann, F. 1 ff. 166 ff.
229. * 234. * 236. * 413.
Schweigger, C. 105 ff. †
424.
Scripture, E. W. 79. †
349.
Sczawinska 101.
Seebeck, A. 258.
Seggel 114 † f.
Séguin 153 ff.
Senator, H. 147 † ff.
Sergi, G. 99. †
Sichart 157.
Siemens 52.
Siemerling 208.
Simmel, G. 393 † ff.
Snellen 369.
Solitaire, M. 157.
Sollier 152.
Spencer, H. 160. 415 f.
Spinoza 154.
Stanley Hall 42 ff.
Starke 236.
Stefanowska 101.
Steinbrügge 419.
Steiner 381 f.
Steinthal 139 ff.
Stenson 86.
Sternberg 167.
Stevens 43 f.
Stöhr 92. *
Storm, Th. 157.
Strabo 379.
Strong 79. * 93. *
Strümpell 165 ff.
Stumpf C. 70 ff. 119. *

T.

Taladriz, A. 158.
Tamburini 153.
Tarnowski, P. 158.
Theophrast 379.
Tiedemannus 144 f.
Tiegel 131.
Tigerstedt 51.

Tigges 149 f.†
 Tobler, L. 143.
 Tönnies, F. 158.* 159.*
 400.*
 Tonn, E. 263. 279.
 Tonnini 152.
 Traube 61.
 Trousseau 166.

U.

Ucke 102.
 Uffreduzzi 94.
 Uhthoff, W. 253.
 Umpfenbach 432.*

V.

Verworn, M. 89.* 120.†
 Viallanes 101.
 Vierordt 2. 20 ff. 422.

v. Vintschgau, M. 113.†
 Volkmann 132.

W.

Wahle, R. 47.
 Waldeyer, W. 256 ff.
 Waller, A. D. 112 † ff.
 205. 232.†
 Weber, Ed. 129 f.
 Weber, E. H. 20 ff. 233.
 350. 426.
 Wernicke 151. 163. 223.
 386. 389 ff.
 Westien 419.
 Westphal, C. 147.
 van der Weyde, J. A.
 259. 279 f.
 Wiedemann 381.
 Wiesner, J. 90 f.†
 Wilbrand, H. 177. 429† ff.

Wildermuth 153.
 Wilson, D. 385 † f.
 Wilson G. 258.
 Wundt, W. 23. 24 ff. 79.
 139 ff. 159. 223. 234.†
 405 ff. 415.† 428 † f.

Y.

Young, Th. 213. 220.
 241 ff. 421. 423.

Z.

Zehender 419.
 Zehnder, L. 284 ff.
 Zellner, L. A. 229 † f.
 Zenker, W. 373.
 Ziehen 84.* 97.* 98.*
 223.*
 Ziem 401 ff.

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

Vierter Band.

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

1893.

Handbuch der Physiologischen Optik.

Von

H. von Helmholtz.

2. Auflage. In ca. 10 Lieferungen zu je *M.* 3.—.

Beiträge zur Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.

Hermann von Helmholtz

als Festgrufs zu seinem siebenzigsten 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 Abbild. im Text und sechs Tafeln. 1891. Preis *M.* 15.—, in Halbfr. geb. *M.* 18.—.

Festschrift

zur Feier des siebenzigsten Geburtstages

von

Hermann von Helmholtz.

Mit Beiträgen von

Th. Saemisch, R. Marcus Gunn, E. Nettleship, W. Manz, O. Haab, Ed. Meyer,

Hermann Knapp, Emile Javal, Herzog Carl Theodor in Bayern,

Chibret, H. Parent, Th. Leber, Panas, Gayet, E. Landolt, G. A. Berry,

Carlo Reymond, Schweigger.

1891. qu. 4^o. Mit 8 lithographischen Tafeln. *M.* 30.—.

Das Augenleuchten und die Erfindung des Augenspiegels.

Dargestellt in Abhandlungen von

E. v. Brücke, W. Cumming, H. v. Helmholtz und C. G. Theod. Ruete.

Mit 12 Abbildungen.

1893. Gebunden *M.* 2.50.

(Bildet Band I von: Ältere Beiträge zur Physiologie der Sinnesorgane, in Neudrucken und Übersetzungen herausgegeben von Arthur König.)

Thomas H. Huxley:
Grundzüge der Physiologie.

Mit Bewilligung des Verfassers herausgegeben
von

Dr. J. Rosenthal.

Professor an der Universität zu Erlangen,

Dritte, verbesserte und erweiterte Auflage.

Mit 118 Abbildungen.

1893. M. 9.—, gebunden M. 11.—.

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, gr. 8. M. 40.—.

Das Hungern.

Studien und Experimente am Menschen.

Von **Luigi Luciani,**

o. ö. Professor der Physiologie in Florenz.

Mit einem Vorwort von Professor **Jac. Moleschott** in Rom.

Autorisierte Übersetzung von Sanitätsrat **Dr. M. O. Fraenkel.**

Mit 8 Abbildungen im Text und 2 Tafeln.

1890. M. 6.—.

Wissenschaftliche Briefe

von

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

Nebst einem Briefwechsel zwischen **K. v. Vierordt** u. **Fechner**, sowie neun Beilagen.

Herausgegeben

von **W. Preyer** in Berlin.

Mit dem Bildnis **Fechners** und vier Holzschnitten. 1890. M. 7.—.

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

Von

Wilhelm Wundt.

Zweite, umgearbeitete Auflage. 1892. M. 10.—, geb. M. 12.—.

Immanuel Kant's
Sämmtliche Werke.

In chronologischer Reihenfolge herausgegeben
von **G. Hartenstein.**

8 Bände, gr. 8. M. 36.—, gebunden in Halbfranz M. 48.—.

Johann Friedrich Herbart's
Sämmtliche Werke.

Herausgegeben von
G. Hartenstein.

Zweiter (unveränderter) Abdruck. In 12 Bänden. gr. 8. Mit Herbart's Bildniss.
Preis jedes Bandes M. 4.50, geb. in Halbfranz M. 6.—.

Als Ergänzung zum 1. und 2. Abdruck erschien soeben:
XIII. Band.

Nachträge und Ergänzungen.
1893. M. 6.—, gebunden M. 7.50.

Grundzüge der Logik.

Von

Theodor Lipps,

Professor der Philosophie in Breslau.

1893. M. 3.—.

Erfahrung und Denken.

Kritische Grundlegung
der

Erkenntnistheorie.

Von **Johannes Volkelt,**

Professor der Philosophie an der Universität zu Basel.

1886. M. 13.—.

Geschichte der Atomistik

vom Mittelalter bis Newton.

Von

Kurd Lasswitz.

Band I. Die Erneuerung der Korpuskulartheorie.

Bd. II. Höhepunkt u. Verfall der Korpuskulartheorie des siebzehnten Jahrhunderts.

1890. Jeder Band M. 20.—.