

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.

Siebenter Band.

Hamburg und Leipzig,

Verlag von Leopold Voss.

1894.

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

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
KARL L. SCHAEFER. Funktion und Funktionsentwicklung der Bogengänge.....	1
H. ZWAARDEMAKER. Der Umfang des Gehörs in den verschiedenen Lebensjahren	12
JULIUS HOPPE. Studie zur Erklärung gewisser Scheinbewegungen ..	29
H. VON HELMHOLTZ. Über den Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke.....	81
FRANZ HILLEBRAND. Das Verhältnis von Accommodation und Konvergenz zur Tiefenlokalisierung	97
F. AUERBACH. Erklärung der BRENTANOSCHEN optischen Täuschung..	152
ARTHUR KÖNIG. Eine bisher noch nicht beobachtete Form angeborener Farbenblindheit. (Pseudo-Monochromasie.).....	161
TH. WERTHEIM. Über die indirekte Sehschärfe	172
W. PREYER. Die Empfindung als Funktion der Reizänderung.....	241
L. WILLIAM STERN. Die Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen	249
EMIL TONN. Über die Gültigkeit von NEWTONS Farbenmischungsgesetz	279
SOMYA. Zwei Fälle von Grünsehen	305
L. WILLIAM STERN. Die Wahrnehmung von Bewegungen vermittelt des Auges	321
FRIEDRICH HITSCHMANN. Über das Traumleben des Blinden	387
L. WILLIAM STERN. Die Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen. Nachtrag.....	395

Litteraturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

W. WUNDT. Grundzüge der physiologischen Psychologie	308
JOHANNES VOLKELT. Psychologische Streitfragen. Artikel III: PAUL NATORPS Einleitung in die Psychologie	57
P. LANGER. Psychophysische Streitfragen.....	202
GOEDEN. Zur Mechanik der Seelenthätigkeiten.....	317

	Seite
ANDREW SETH. Psychology, Epistemology and Metaphysics.....	316
JOHN WATSON. Metaphysic und Psychology	316
M. MAUXION. Quelques mots sur le nativisme et l'empirisme.....	63
J. SEGALL-SOCOLIU. Zur Verjüngung der Philosophie. Psychologisch-kritische Untersuchungen auf dem Gebiete des menschlichen Wissens	398
J. WARD. „Modern“ Psychology: a Reflexion	401
W. RESL. Zur Psychologie der subjektiven Überzeugung.....	69
R. VON KOEBER. JEAN PAULS Seelenlehre.....	402
MAX OFFNER. Die Psychologie CHARLES BONNETS	402
V. LANGE. Über eine häufig vorkommende Ursache von der langsamen und mangelhaften geistigen Entwicklung der Kinder	59
LIONEL DAURIAU. Psychologie du Musicien.....	202
J. MARK BALDWIN. A new method of child study.....	399
— Distance and color perception by infants.....	399
BEVAN LEWIS. An Improved Reaction-Time Instrument.....	59
J. M. BALDWIN. New Questions in Mental Chronometry.....	68

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

A. KOELLIKER. Handbuch der Gewebelehre des Menschen	204
L. EDINGER. Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystemes im Laufe des Jahres 1892..	38
— Vergleichend-entwicklungsgeschichtliche und anatomische Studien im Bereiche der Hirnanatomie	206

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

Ch. S. SHERRINGTON. Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale	214
H. SACHS. Vorträge über Bau und Thätigkeit des Großhirns und die Lehre von der Aphasie und Seelenblindheit	60
R. WLASSAK. Die optischen Leitungsbahnen des Frosches.....	211
J. DEJERINE. Contribution à l'étude des localisations sensibles de l'écorce.....	406
FRIEDRICH MÜLLER. Ein Beitrag zur Kenntnis der Seelenblindheit..	208
C. EISENLOHR. Beiträge zur Hirnlokalisation	405
W. ZINN. Das Rindenfeld des Auges in seinen Beziehungen zu den primären Opticuscentren	209
C. VON MONAKOW. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die optischen Centren und Bahnen nebst klinischen Beiträgen zur kortikalen Hemianopsie und Alexie	206
VIALET. Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral	209
H. MUNK. Über die Fühlphären der Großhirnrinde.....	212
V. HENRI. Recherches sur la localisation des sensations tactiles...	406

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

FR. FUCHS. Über einen Fall von subjektiver Gehörs- und Gesichtsempfindung. Selbstbeobachtung.....	408
---	-----

W. NÄGEL. Versuche zur Sinnesphysiologie von <i>Beroë ovata</i> und <i>Carmarina hastata</i>	61
--	----

V. Physiologische und psychologische Optik.

L. PFAUNDLER und O. LUMMER. Die Lehre vom Licht (Optik).....	408
R. S. HEATH. Lehrbuch der geometrischen Optik	408
TH. BEER. Studien über die Akkommodation des Vogelauges.....	409
E. GELLZUHN. Über einen Fall von höchstgradiger Übersichtigkeit.	410
GUILLERY. Einiges über den Formensinn	410
ALBRAND. Sehproben	62
K. MARBE. Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen resultieren.....	214
— Die Schwankungen der Gesichtsempfindungen	214
P. GLAN. Zum Grundgesetz der Komplementärfarben	411
R. HILBERT. Die individuellen Verschiedenheiten des Farbensinnes zwischen den Augen eines Beobachters.....	412
A. KIRSCHMANN. Die Farbenempfindung im indirekten Sehen.....	216
A. CHARPENTIER. Démonstration directe de la différence de temps perdu suivant les couleurs	412
MAGNUS BLIX. Über gleichfarbige Induktion.....	411
GOLDZIEHER. Beitrag zur Physiologie der Thränensekretion.....	317

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

J. VIOLLE. Lehrbuch der Physik. Akustik.....	62
E. BEZOLD. Demonstration der kontinuierlichen Tonreihe in ihrer neuen von Dr. EDELMANN verbesserten Form.....	217
J. RICH. EWALD. Physiologische Untersuchungen über das Endorgan des Nervus octavus.....	48
K. SACHS. Beobachtungen über das physiologische Verhalten des Gehörorgans Neugeborener.....	62
V. URBANTSCHITSCH. Über Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehör- organen	217
— Über die Möglichkeit, durch akustische Übungen auffällige Hörerfolge auch an solchen Taubstummen zu erreichen, die bisher für hoffnungslos taub gehalten wurden.....	218
BEZOLD. Vorläufige Mitteilungen über die Untersuchung der Schüler des Münchener Kgl. Taubstummeninstitutes.....	412
F. BEZOLD. Ein Fall von Stapesankylose und ein Fall von nervöser Schwerhörigkeit mit den zugehörigen Sektionsbefunden und der manometrischen Untersuchung.....	218
— Eine Entfernung des Steigbügels	219

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

TAMBRONI. Contributo allo studio di una nuova modalità della Sensi- bilità cutanea (Sensibilità igrica)	219
--	-----

	Seite
O. KROHN. An experimental study of simultaneous stimulations of the sense of touch.....	219
N. SAVELIEFF. Untersuchungen des Geruchssinnes zu klinischen Zwecken.....	63

VIII. Raum, Zeit und andere Relationen.

EINTHOVEN. On the production of shadow and perspective effects by difference of colour	413
TH. LIPPS. Der Begriff der Verschmelzung und damit Zusammenhängendes in STUMPF'S Tonpsychologie.....	417
ALFRED J. RITTER VON DUTCZYNSKI. Beurteilung und Begriffsbildung der Zeitintervalle in Sprache, Vers und Musik	418

IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit.

A. LEHMANN. Beziehung zwischen Atmung und Aufmerksamkeit...	220
---	-----

X. Übung und Assoziation.

B. BOURDON. Recherches sur la succession des phénomènes psychologiques.....	414
J. J. VAN BIERVLIET. La mémoire	64
B. BOURDON. La reconnaissance de phénomènes nouveaux.....	223
DUGAS. Observations sur la fausse mémoire.....	223
A. BINET. Mémoire visuelle géométrique.....	222

XI. Vorstellungen und Vorstellungskomplexe.

OSWALD KÜLPE. Das Ich und die Außenwelt.....	65
P. CARUS. Le problème de la conscience du moi.....	415
W. v. BECHTEREW. Über die Geschwindigkeitsveränderungen der psychischen Prozesse zu verschiedenen Tageszeiten	400
H. HIGIER. Mitteilung an den Herausgeber	400
A. BINET. Notes complémentaires sur M. JACQUES INAUDI.....	222
J. M. CHARCOT et A. BINET. Un calculateur du type visuel	222
FR. HITSCHMANN. Der Blinde und die Kunst.....	415

XII. Gefühle.

BOURDON. La sensation de plaisir	227
--	-----

XIII. Bewegungen und Handlungen.

WM. L. BRYAN. On the development of voluntary motor ability...	320
W. P. LOMBARD. Alterations in the strength which occur during fatiguing voluntary muscular work.....	74
M. L. PATRIZI. La simultanéité et la succession des impulsions volontaires symétriques.....	72

	Seite
B. BOURDON. L'expression des émotions et des tendances dans le langage.....	319
A. PICK. Beiträge zur Lehre von den Störungen der Sprache	232
A. MIELECKE. Störungen der Schriftsprache bei Schulkindern.....	232
A. GOLDSCHIEDER und R. F. MÜLLER. Zur Physiologie und Pathologie des Lesens	228
J. MARK BALDWIN. Internal Speech and Song.....	66
SAMUEL WILKS. The Origin of Music.....	318

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

GILLES DE LA TOURETTE. Die Hysterie nach den Lehren der Salpêtrière	234
PIERRE JANET. Der Geisteszustand der Hysterischen (die psychischen Stigmata).....	234
KNIES. Die einseitigen centralen Sehstörungen und deren Beziehungen zur Hysterie	421
FRENKEL. Fehlen des Ermüdungsgeföhles bei einem Tabiker.....	420
SOMMER. Die Dyslexie als funktionelle Störung	421
TREITEL. Über Aphasie im Kindesalter	407
H. GOSSEN. Über zwei Fälle von Aphasie.....	233
A. LALANDE. Sur les paramnésies	223
—————	
MAX HIRSCH. Suggestion und Hypnose.....	76
MORITZ BENEDIKT. Hypnotismus und Suggestion	422
v. KRAFFT-EBING. Hypnotische Experimente	75
J. DELBOEUF. Une Suggestion originale	425
Freiherr von SCHRENCK-NOTZING. Der Hypnotismus im Münchener Krankenhause	235
J. GROSSMANN. Suggestion, speziell hypnotische Suggestion, ihr Wesen und Heilwert.....	424
— Herr STRÜMPELL und der therapeutische Hypnotismus, ein Wort der Abwehr	424
J. DELBOEUF. Zwei Fälle, in denen die chirurgische Diagnose mit Hilfe der Hypnose gestellt wurde	424
KARL SCHAFFER. Netzhautreflexe während der Hypnose. Untersuchungen über die Einwirkung der Suggestion auf die hypnotischen Reflexkontraktionen	426
—————	
v. KRAFFT-EBING. Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage für praktische Ärzte und Studierende	236
MICHEL BOMBARDA. Contribution à l'étude des actes purement automatiques chez les aliénés	236
PICK. Beitrag zur Lehre von den Hallucinationen.....	427
ROETTEKEN. KLEISTS Penthesilea.....	427
G. MINGAZZINI. Sul collezionismo nelle diverse forme psicopatiche	237

XV. Sozialpsychologie, Sittlichkeit und Verbrechen.

	Seite
C. M. WILLIAMS. A Review of the Systems of Ethics, founded on the Theory of Evolution.....	76
F. PAULHAN. La classification des types moraux	428
A. BÄR. Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung.....	188
KOCH. Die Frage nach dem geborenen Verbrecher.....	429
BENTIVEGNI. Anthropologische Formeln für das Verbrechertum....	80
H. KURELLA. Naturgeschichte des Verbrechers.....	188
A. G. BIANCHI. Der Roman eines geborenen Verbrechers.....	239
C. LOMBROSO und G. FERRERO. Das Weib als Verbrecherin und Prostituierte	188
PAUL NÄCKE. Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe, mit Ausblicken auf die Kriminal-Anthropologie überhaupt	188
W. v. DEHN. Vergleichende Prüfungen über den Haut- und Geschmackssinn bei Männern und Frauen verschiedener Stände	429

Bibliographie.

Die psycho-physiologische Litteratur des Jahres 1893.....	433
---	-----

Namenregister	511
----------------------------	-----

Hermann von Helmholtz. †

Am 8. September 1894 starb HERMANN VON HELMHOLTZ. Was unsere Zeitschrift, deren Erscheinen er freudig begrüßte und deren Weiterentwicklung er aufmerksam verfolgte, an ihm verliert, tritt zurück gegenüber dem unersetzlichen Verluste, den die gesamte Wissenschaft durch seinen Tod erleidet. Gleich groß als Mathematiker, Physiker, Physiologe und Philosoph, ragt er in seiner Bedeutung weit hinaus über den Rahmen des Wissensgebietes, das unsere Zeitschrift vertritt; aber wir dürfen doch wohl darauf hinweisen, daß er keinem anderen Zweige menschlicher Forschung so ununterbrochen, so anhaltend seine Thätigkeit gewidmet hat, wie der Physiologie der Sinnesorgane. Die Habilitationsrede beim Antritt seiner ersten Professur handelte „über die Natur der menschlichen Sinnesempfindungen“ und seine letzte vollendete Arbeit, die er in unserer Zeitschrift der Öffentlichkeit übergab, betraf den „Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke“.

Kurz vor jener erstgenannten Habilitationsrede hatte er den Augenspiegel erfunden, jenes Instrument, dessen Bedeutung am richtigsten durch den Ausruf gewürdigt wird, den ein gleich genialer Meister, ALBRECHT VON GRÄFE, that, als er mit Hilfe des Augenspiegels zum ersten Male eine lebende menschliche Netzhaut klar und deutlich vor sich liegen sah: „HELMHOLTZ hat uns eine neue Welt erschlossen!“ Bald nachher begann die Veröffentlichung des *Handbuches der physiologischen Optik*, welches die erste vollständige und von einheitlichen Gesichtspunkten aus durchgearbeitete Darstellung dieses umfangreichen Gebietes gab und dessen Vollendung sich über mehr als zwölf Jahre erstreckte. In diesen Zeitraum hinein fällt auch die Abfassung der „*Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage der Musik*“.

Wenn auch HELMHOLTZ selbst in den darauffolgenden beiden Jahrzehnten aufser der Herausgabe neuer Auflagen der „*Tonempfindungen*“ sich der Bearbeitung erkenntnis-theoretischer, mathematischer und physikalischer Probleme fast ausschliesslich zugewandt hat, so ging doch aus den von ihm geleiteten Laboratorien zu Heidelberg und Berlin eine grosse Anzahl physiologisch-optischer und akustischer Arbeiten hervor, welche die Einwirkung des grossen Meisters verraten. Im Jahre 1885 begann die Herausgabe der zweiten Auflage des *Handbuches der physiologischen Optik*, deren weiteres Fortschreiten sich leider durch manche zwischendrängende Arbeiten ungewöhnlich lange verzögerte. Kaum hatte er in diesem Sommer die achte Lieferung derselben, welche die Lehre von den „*Wahrnehmungen im Allgemeinen*“ in völlig neuer Darstellung uns brachte, vollendet, als am 12. Juli ein Schlaganfall seiner schaffenden Thätigkeit ein unerwartetes Ende setzte. Mag die Entwicklung unserer Wissenschaft in dem einen oder anderen Punkte über HERMANN VON HELMHOLTZ hinwegschreiten, mag sie vielleicht zu der Erkenntnis kommen, dass seine Theorie der Farbenempfindungen auf eine zu physikalische Grundlage gestellt war, dass seine Lehre von der Raumwahrnehmung zu empiristisch, seine Erklärung der Konsonanz zu mechanisch gewesen ist, eins aber bleibt sicher: Alle, welche an dem Fortbau dieser Wissenschaften weiter arbeiten, fussen auf dem, was er geschaffen, und müssen sich daher als seine Schüler betrachten.

Es wird die Spur von seinen Erdentagen nicht in Äonen untergehn.

Bibliographie

der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1893.

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

Inhaltsübersicht.

I. Allgemeines.

- a. Lehrbücher. Sammelwerke. No. 1—17.
- b. Allgemeine Fragen. Seele und Leib. No. 18—44.
- c. Entwicklung, Erziehung und Vererbung. No. 45—63.
- d. Individuelles. No. 64—76.
- e. Experimentelles. No. 77—107.
- f. Verschiedenes. No. 108—119.
- g. Tierpsychologie. No. 120—124.
- h. Historisches. No. 125—134.

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

- a. Allgemeines. No. 135—148.
- b. Strukturelemente. No. 149—183.
- c. Gehirn. No. 184—234.
- d. Hirnnerven. No. 235—243.
- e. Rückenmark und Sympathicus. No. 244 bis 256.
- f. Pathologische Anatomie. No. 257—271.

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

- a. Allgemeines. No. 272—277.
- b. Fasern und Zellen. No. 278—315.
- c. Gehirn. Allgemeines. No. 316—357.
- d. Gehirn. Spezielles. Sensibilität No. 358—375; Motilität No. 376—388; Sprache No. 389—412.

- e. Verl. Mark, Rückenmark und Sympathicus. No. 413—423.
- f. Bluteirkulation des Gehirns. No. 424 bis 434.

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

No. 435—450.

V. Physiologische und psychologische Optik.

- a. Allgemeines. No. 451—456.
- b. Anatomisches. No. 457—472.
- c. Dioptrik des Auges und Ophthalmometrie. No. 473—496.
- d. Irisbewegungen, Akkomodation, Refraktion und Sehschärfe. No. 497—537.
- e. Ophthalmoskopie, Perimetrie und Skiaskopie. No. 538—570.
- f. Licht- und Farbenempfindungen. No. 571—618.
- g. Augenbewegungen und binokulares Sehen. No. 619—625.
- h. Beziehungen zu den äußern Reizen (Ermüdung, Nachbilder, Kontrast, WEBERSches Gesetz u. s. w.). No. 626 bis 636.
- i. Pathologisches. No. 637—676.
- k. Tieraugen. No. 677—690.
- l. Apparate. No. 691—726.

- VI. Physiologische und psychologische Akustik.**
- a. Anatomisches. No. 727—739.
 - b. Physikalisches und Physiologisches. No. 740—746.
 - c. Ton- und Geräuschempfindungen. No. 747—768.
 - d. Funktion der Säckchen und Bogengänge. No. 769—781.
 - e. Pathologisches. No. 782—792.
- VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.**
- a. Hautsensibilität. No. 793—816.
 - b. Muskel- und Gelenkempfindungen. No. 817—821.
 - c. Geruch. No. 822—830.
 - d. Geschmack. No. 831—839.
 - e. Gemeinempfindungen. Verschiedenes. No. 840—850.
- VIII. Raum, Zeit und andere Relationen.**
No. 851—881.
- IX. Bewusstsein und Unbewusstes. Aufmerksamkeit. Schlaf.** No. 882—893.
- X. Übung und Assoziation.** No. 894—906.
- XI. Vorstellungen und Intelligenz.**
No. 907—969.
- XII. Gefühle.** No. 970—1002.
- XIII. Bewegungen und Handlungen.**
- a. Allgemeines. No. 1003—1004.
 - b. Muskeln. No. 1005—1016.
 - c. Reflexbewegungen. Instinkt. No. 1017—1030.
 - d. Ausdrucksbewegungen. Physiognomik. No. 1031—1034.
 - e. Wille und Willkürbewegungen. Freiheit. No. 1035—1064.
 - f. Pathologisches. No. 1065—1069.
- XIV. Neuro- und Psychopathologie.**
- a. Neuropathologie: Allgemeines No. 1070—1078; Funktionelle Neurosen No. 1079—1119.
 - b. Hypnotismus. No. 1120—1169.
 - c. Geisteskrankheiten: Allgemeines No. 1170—1201; Ursachen und Begleiterscheinungen No. 1202—1227; Spezielles No. 1228—1273.
- XV. Sozialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen.** No. 1274—1324.
-
- Anhang:** Alphabetisches Verzeichnis der Autornamen.

I. Allgemeines.

a. Lehrbücher. Sammelwerke.

1. BALDWIN, J. M. *Elements of psychology*. New York, Holt & Co., und London, Macmillan & Co., 1893. 372 S.
2. CARUS, P. *Psychology*. In: *Primer of Philosophy*. S. 173—195, Chicago, Open Court Publ. Comp., 1893.
3. DUNAN, *Cours de Philosophie. Psychologie*. Paris, Delagrave, 1893, 336 S.
4. FLEISCHL v. MARXOW, E. *Gesammelte Abhandlungen*. Herausgegeben von O. FLEISCHL v. MARXOW. Leipzig, Barth, 1893. 548 S.
5. HERBART, J. F. *Sämtliche Werke*. 13. Bd. Herausgegeben von E. HARTENSTEIN. Hamburg, L. Voss, 1893. 633 S.
6. JABSCHKE, E. *Seele und Geist in streng wissenschaftlicher Auffassung*. Leipzig, Wigand, 1893. 119 S.
7. KIRKPATRICK, E. A. *Inductive Psychology. An Introduction to the Study of Mental Phenomena*. Winona, Minn., 1893. 104 S.
8. KÜLPE, O. *Grundriss der Psychologie, auf experimenteller Grundlage dargestellt*. Leipzig, W. Engelmann, 1893. 478 S. (Ref. folgt.)
9. LEONARDESCU. *Principii di psychologie*. Bucarest, Socecu, 1893.
10. RELLS, E. W. *Psychologische Skizzen*. Leipzig, Abel, 1893. 191 S. (Ref. folgt.)
11. ROMANES, G. J. *Die geistige Entwicklung beim Menschen. Ursprung der menschlichen Befähigung*. Dtsch. Ausg. Leipzig, Günther, 1893. 432 S.
12. VOLKMER. *Grundriss der Volksschul-Pädagogik*. 2. Bd. *Elemente der Psychologie, Logik u. system. Pädagogik*. 4. Aufl. Habelschwerdt, Franke, 1893. 276 S.
13. WUNDT, W. *Psychophysik und experimentelle Psychologie*. In: *Lexis, Die deutschen Universitäten*. Bd. I, S. 450—457. Berlin, A. Asher & Co., 1893.
14. — *Grundzüge der physiologischen Psychologie*. 4. Aufl., 2 Bde. Leipzig, Engelmann, 1893. 600 u. 684 S. (VII, S. 308.)
15. ZIEHEN, TH. *Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen*. 2. Aufl. Jena, Fischer, 1893. 220 S. (V, S. 335.)
16. FLÜGEL, O. *Über Ziehens physiologische Psychologie*. *Ztschr. f. exakt. Philos.* XIX, 4. S. 371—412. (1893.)
17. MARILLIER, L. *La Psychologie de W. James*. *Rev. Philos.* XXXV, 1. 2. S. 1—32, 145—183. (1893.)

b. Allgemeine Fragen. Seele und Leib.

18. ARDY. *Temi di psicologia, logica e etica*. San Remo, Bianchieri, 1892.
19. BAIN, A. *Respective Spheres and mutual Helps of Introspection and Psycho-Physical Experiment in Psychology*. Mind (N. F.), II, No. 5. S. 42—54. (1893.) (VI, S. 59.)
20. BIEDENKAPP. *Beiträge zu den Problemen des Selbstbewusstseins, der Willensfreiheit und der Gesetzmäßigkeit des Geistes, teilweise mit Bezug auf die Philosophie der Inder*. Diss. Halle, 1893. 64 S.
21. BLAISDELL, J. J. *Some Suggestions Concerning Methods of Psychological Study*. Transact. Wiscons. Acad. of Sciences etc. IX, 1, 1892/3.
22. BLEULER, E. *Versuch einer naturwissenschaftlichen Betrachtung der psychologischen Grundbegriffe*. Allg. Ztschr. f. Psychiatrie. Bd. 50. 1/2. S. 133—168. (1893.) (Ref. folgt.)
23. BRADLEY, F. H. *Consciousness and Experience*. Mind. (N. S.) II. 6. S. 211—217. (1893.)
24. BRODBECK, A. *Leib und Seele. Ihr gegenseitiges Verhältnis zurückgeführt auf das psycho-physiologische Grundgesetz*. Hannover-Linden, Manz & Lange, 1893. 45 S.
25. CARUS, P. *Psychological Terms*. The Open Court, 29. Juni 1893.
26. EISLER, R. *Der psychophysische Parallelismus*. Leipzig, W. Friedrich. 1893. 32 S.
27. GOEDEN. *Zur Mechanik der Seelenthätigkeiten*. 2 Abdr. Neuwied, Heuser, 1893. 29 S. (VII, S. 317.)
28. HENRY, CH. *Les méthodes générales de la psychologie physiologique*. Rev. Scientif. LI. No. 5. S. 133—141. (1893.)
29. HERRICK, C. L. *Methods and Scope of Comparative Psychology*. Denison Quarterly. I, S. 1—10. 1893.
30. HUDSON, TH. J. *The Law of Psychic Phenomena*. London, G. P. Putnam's Sons, 1893. 409 S.
31. MARCHESINI, C. *Il Dinamismo psicologico*. Riv. Ital. di Filos. VIII, 2. (1893.)
32. McCRIE, G. M. *The Issues of „Synecism“*. The Monist III, 3. S. 380—401. (1893.)
33. PILO, MARIO. *La classificazione naturale dei fenomeni psichici*. Milano, 1892.
34. SETH, ANDR. *The „New“ Psychology and Automatism*. Contemp. Rev. Apr. 1893. S. 555—574.
35. — *Psychology, Epistemology and Metaphysics*. Philos. Rev. I, S. 129—145. (VII, S. 316.)
36. SOKOLOFF. *Über die Methode in der Psychologie*. (Russisch.) Vopr. filos. i psychol. IV, No. 16. (1893.)
37. TITCHENER, E. B. *Modern Psychology*. (Discussion.) Philos. Rev. II, 4. S. 450—458. (1893.)
38. — *Psychological Nomenclature*. Mind. N. S. II, S. 285—288. (Apr. 1893.)
39. VENN, J. *Correlation of mental and physical powers*. Monist (Chicago), IV, S. 5—19. (1893.)
40. VOLKELT, J. *Psychologische Streitfragen*. Zeitschr. f. Philos. u. philos. Kritik. Bd. 102, 1. S. 44—74. (1893.) (VII, S. 57.)

41. WARD, J. „Modern“ *Psychology*. Mind. (N. F.) II, No. 5. S. 54—83. (1893.) (VII, S. 401.)
42. WATSON, J. *Metaphysics and Psychology*. Philos. Rev. II, 5. S. 513—528. (1893.) (VII, S. 316.)

43. AMMON, O. *Die natürliche Auslese beim Menschen. Auf Grund der anthropologischen Untersuchungen der Wehrpflichtigen in Baden und anderer Materialien*. Jena, Fischer, 1893. 326 S. (VI, S. 235.)
44. SCHWALBE, G. *Über einige Probleme der physischen Anthropologie*. Straßburg i. E., Heitz, 1893. 26 S.

c. Entwicklung. Erziehung. Vererbung.

45. BUCKMANN, S. S. *Vererbungsgesetze und ihre Anwendung auf den Menschen*. Leipzig, Günther, 1893. 104 S. (Ref. folgt.)
46. CALDERWOOD, H. *Evolution and Man's Place in Nature*. London, Macmillan & Co., 1893. 349 S. (Ref. folgt.)
47. DELAGE, Y. *La nouvelle théorie de l'hérédité de Weismann*. Rev. Philos. XXXV, 6. S. 561—589. (1893.)
48. GILMAN, TH. *Heredity versus Evolution*. Monist. IV, 1. (Okt. 1893.) S. 80—97.
49. HAACKE, W. *Gestaltung und Vererbung. Eine Entwicklungsmechanik der Organismen*. Leipzig, T. O. Weigel Nachf., 1893. 337 S.
50. HERRICK, C. L. *The Evolution of Consciousness*. Science. XXI. S. 543. June 1893.
51. HÖFLER, A. *Was die gegenwärtige Psychologie unserem Gymnasium sein und werden könnte*. Verhandl. d. 42. Philologenvers. in Wien 1893. S. 196—208.
52. KOEHLER, R. *Pourquoi ressemblons-nous à nos parents?* Rev. Philos. XXXV, No. 4. S. 337—386. (1893.)
53. LAURIE, S. S. *Institutes of Education. Comprising an Introduction to Rational Psychology*. New York and London, Macmillan & Co., 1892. 272 S.
54. MARTINAK. *Einige neuere Ansichten über Vererbung moralischer Eigenschaften und die pädagogische Praxis*. Verhandl. d. 42. Philologenvers. in Wien 1893. S. 208—221.
55. NUSSBAUM, M. *Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung und Vererbung*. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 41, 1. S. 119—145. (1893.)
56. ORR, H. B. *A Theory of Development and Heredity*. New York and London, Macmillan & Co., 1893. 255 S.
57. PIÖGER, J. *La vie et la pensée. Essai de conception expérimentale*. (Ref. folgt.) Paris, F. Alcan, 1893. 263 S.
58. ROYCE, J. *On certain psychological aspects of moral training*. Intern. Journ. of Ethics. III, 4. S. 413—436. (1893.)
59. SPENCER, HERBERT. *The Inadequacy of Natural Selection*. Contemporary Rev., Feb. and March 1893. Auch sep.: London, Williams & Norgate, 1893.

60. — *A Rejoinder to Professor Weismann*. Ebenda, Dez. 1893. Auch separat.
61. VIRCHOW, R. *Transformismus und Descendenz*. Berl. klin. Wochenschr., 1893, No. 1.
62. WALTHER, TH. *Die Bedeutung der Psychologie als einer grundlegenden Wissenschaft der Pädagogik*. Sammlg. pädag. Vorträge. Herausgegeben von MEYER-MARKAU. VI, Heft 5. Bielefeld, A. Helmich, 1893.
63. WEISMANN, A. *Die Allmacht der Naturzüchtung*. Eine Erwiderung an H. SPENCER. Jena, Fischer, 1893. Auch englisch: *The All-Sufficiency of Natural Selection*. Contemp. Rev. Sept. 1893.

d. Individuelles.

64. BALDWIN, J. MARK. *A new Method of Child Study*. Science Bd. XXI. S. 213—215. (21. Apr. 1893.) (VII, S. 399.)
65. BROWN, H. B. *Thoughts and reasonings of children*. Abgedr. aus: *Pedagog. Seminary*, II, No. 3. 54 S. (1893.)
66. COMPAYRÉ, G. *L'évolution intellectuelle et morale de l'enfant*. Paris, Hachette, 1893. 371 S.
67. LANGE, V. *Über eine häufig vorkommende Ursache der langsamen und mangelhaften geistigen Entwicklung der Kinder*. Berl. klin. Wochenschr. No. 6 u. 7, 1893. Auch sep.: Hirschwald, 1893. 21 S. (VII, S. 59.)
68. PILO, MARIO. *Nuovi studi sul carattere*. Milano, 1893.
69. PAULHAN, F. *La classification des types moraux et la psychologie générale*. Rev. Philos. XXXVI, 11. S. 498—505. (1893.) (VII, S. 428.)
70. PREYER, W. *Die geistige Entwicklung in der ersten Kindheit, nebst Anweisungen für Eltern, dieselbe zu beobachten*. Stuttgart u. s. w., Union, 1893. 201 S. (VI, S. 246.)
71. — *Mental Development in the Child*. Transl. from the German by H. W. BROWN. New York, Appleton & Co., 1893. 170 S.
72. QUEYRAT, F. *L'imagination et ses variétés chez l'enfant. Etude de psychologie expérimentale appliquée à l'éducation intellectuelle*. Paris, Alcan, 1893. 162 S. (V, S. 240.)
73. SCRIPTURE, E. W. *Tests on school children*. Educat. Rev. (New York), Bd. V, No. 1. S. 52—61. (1893.) (V, S. 340.)
74. SHINN, M. WASHBURN. *Notes on the Development of a Child*. (University of California Studies.) Berkeley, Publ. by the Univ., 1893. 88 S. (Ref. folgt.)
75. TRACY, F. *The Psychology of Childhood*. Boston, Heath, 1893. 94 S.
76. WAGNER, CHARLES. *Youth*. Transl. from the French by E. REDWOOD. New York, 1893. 291 S.
- Kinders. auch: 754, 757, 836, 855, 886, 955—957. Kriminalpsychologie Abt. XV.

e. Experimentelles.

77. BALDWIN, J. MARK. *New Questions in Mental Chronometry*. Medic. Record (New York), Bd. 43, No. 15. (15. Apr. 1893.) (VII, S. 68.)
78. BECHTEREW, W. v. *Über die Geschwindigkeitsveränderungen der psychischen Prozesse zu verschiedenen Tageszeiten*. Neurol. Centralbl. XII, No. 9. S. 290—292. (1893.) (VII, S. 400.)

79. BECHTEREW, W. *Le laboratoire psycho-physiologique de l'université impériale de Kazan.* Congr. de Zool. de 1892, Tome III. (1893.) (VII, S. 400.)
80. BRUNS, H. *Über die Ausgleichung statistischer Zählungen in der Psycho-physik.* Philos. Stud. IX, 1. S. 1—52. (1893.) (Ref. folgt.)
81. CATTELL, J. Mc K. *On Errors of Observation.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 285—294. (1893.) (Ref. folgt.)
82. — *Tests of the senses and faculties.* Educational Rev. V, 3. S. 257—265. (1893.) (VI, S. 60.)
83. — *Chronoskop und Chronograph.* Philos. Stud. IX, 2. S. 307—310. (1893.)
84. — *Mental Measurement.* Philosophical Rev. II, 3. S. 316—332. (1893.) (Ref. folgt.)
85. HENRI, V. *Les laboratoires de la psychologie expérimentale en Allemagne.* Rev. Philos. XXXVI, 12. S. 608—622. (1893.)
86. HIGIER, H. *Geschwindigkeitsveränderungen der psychischen Prozesse zu verschiedenen Tageszeiten.* (Mitt. a. d. Herausg.) Neurol. Centralbl. XII, No. 13. S. 470—472. (1893.) (VII, S. 400.)
87. *International Kongress of Experimental Psychology. Second Session. London 1892.* London, Williams and Norgate, 1893. 186 S.
88. KÄMPFE, B. *Beiträge zur experimentellen Prüfung der richtigen und falschen Fälle.* Diss. Leipzig, 1893. 82 S. Auch: Philos. Stud. VIII, 4. S. 511—591. (Ref. folgt.)
89. —, B. *Tafel des Integrals $\varphi(\gamma) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^\gamma e^{-t^2} dt$.* Philos. Stud. XI, 1. S. 145—150. Auch sep.: Leipzig, W. Engelmann, 1893. 4 S.
90. KROHN, W. O. *Facilities in Experimental Psychology in the Colleges of the United States.* Report of the U. S. Commissioner of Education. Ch. XXX. (1892.)
91. MANTOVANI, C. *La psicologia come scienza sperimentale.* Riv. Ital. di Filos. VIII. (1893.)
92. MERKEL, J. *Die Methode der mittleren Fehler, experimentell begründet durch Versuche aus dem Gebiete des Raumaßses.* I—III. Philos. Stud. IX. S. 53—65, 176—208 u. 400—428. (1893.) (Ref. folgt.)
93. MÜLLER, G. E. *Berichtigung zu Prof. Münsterbergs Beiträgen zur experimentellen Psychologie.* Heft 4. Zeitschr. f. Psychol. IV, 6. S. 404—414. (1893.)
94. MÜNSTERBERG, H. *Prof. G. E. Müllers „Berichtigung“ in der Zeitschrift für Psychologie und Physiologie des Sinnesorgane.* Als Manuskript gedruckt. Boston, 1893. 19 S.
95. — *The New Psychology and Harvards Equipment for Teaching it.* The Harvard Graduate Magaz. I, 2. S. 201—209. (1893.)
96. *Official Catalogue of the World's Columbian Exposition.* Part XII. Department M, Ethnology. Sections of Psychology, Anthropology, Neurology. S. 43—64. Chicago, Conkey Comp., 1893.
97. *Psychological Laboratory of Harvard University.* Cambridge Mass., University, 1893. 34 S.
98. SANFORD, E. C. *Laboratory Course in Physiological Psychology.* 4th Paper. Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 390—415. (1893.)
99. — *Some practical suggestions on the equipment of a psychological laboratory.* Amer. Journ. of Psychol. V, 4. S. 429—438. (1893.)

100. SARLO, DE. *La Psicologia sperimentale in Germania*. Rivista sperim. di Freniatria. XIX, 1. S. 109—146. (1893.)
101. SCRIPTURE, E. W. *Studies from the Yale Psychological Laboratory*. New Haven, Conn., 1893. 100 S. (Ref. folgt.)
102. — *Systematized Graduate Instruction in Psychology*. Science (New York), 28. Juli 1893. 1 S.
103. — *Consciousness under the Influence of Cannabis Indica*. Science, 27. Oktober 1893. S. 233 u. 234.
104. TITCHENER, E. B. *Anthropometry and Experimental Psychology*. Philos. Rev. II, 2. S. 187—192. (1893.)
105. WINDSCHEID, F. *Ein Fall von Cannabinvergiftung*. Wiener med. Presse, 1893, No. 21. (VI, S. 247.)
106. WUNDT, W. *Chronograph und Chronoskop. Notiz zu einer Bemerkung J. M. Cattells*. Philos. Stud. VIII, 4. S. 653—654. (1893.)
107. — *Bemerkungen zu Cattells Aufsatz: Chronoskop und Chronograph*. WUNDT'S Philos. Stud. IX, 2. S. 311—315. (1893.)
- S. auch: 444, 445, 450, 939, Reaktionszeiten, Abt. XIIIe. 1057—1060.

f. Verschiedenes.

108. CARNERI, B. *Empfindung und Bewußtsein. Monistische Bedenken*. Bonn, E. Straußs, 1893. 31 S.
109. CARUS, P. *Panpsychism and Panbiotism*. Monist. III, 2. S. 234—258. (1893.)
110. DREHER, E. *Geistige und materielle Kraft*. Zeitschr. f. Philos. u. philos. Krit. Bd. 102, 2. S. 302—313. (1893.)
111. FRANCKE, K. *Die Schwankungen der Reizzustandsgröße, d. i. der Intensität, beziehungsweise des Lebens im menschlichen Körper. Experimental-Untersuchungen*. Leipzig, Thieme, 1893.
112. GEHRMANN, C. *Körper, Gehirn, Seele, Gott*. 4 Bde. m. 11 Tafeln. Berlin, Dames, 1893.
113. LUCIANI, L. *Vorstufen des Lebens*. Biol. Centralbl. XIII, No. 6, 7/8. S. 179—189. 206—223. (1893.)
114. MARTENS, P. CH. *Aus der Seelenkunde und verwandten Gebieten*. Hamburg, Martens, 1893. 16 S.
115. NIEMANN, A. M. *Gedanken über das Seelenleben unserer Zeit*. Berlin, R. Salinger, 1893. 308 S.
116. PREL, E. DU. *Die Entdeckung der Seele durch die Geheimwissenschaften*. Leipzig, E. Günther, 1893. 258 S.
117. SEGALL-SOCOLIU, J. *Zur Verjüngung der Philosophie. Psychologisch-kritische Untersuchungen auf dem Gebiet des menschlichen Wissens. 1. Reihe: Das Wissen vom Specificisch-Menschlichen*. Berlin, C. Duncker, 1893. 261 S. (VII, S. 398.)
118. WARD, LESTER F. *The Psychic Factors of Civilization*. Boston, Grinn & Co., 1893. 369 S.
119. ZAMACOÏS, E. *El misticismo y las perturbaciones del sistema nervioso*. Madrid, 1893.

g. Tierpsychologie.

120. DELBOEUF, J. *La psychologie des lézards*. Rev. scientif. Bd. 51. S. 494—428 (22 avril 1893.)
121. EMERY, C. *Intelligenz und Instinkt der Tiere*. Biol. Centralbl. XIII, 4/5. S. 151—155. (1893.)
122. FLÜGEL, O. *Zur Psychologie und Entwicklungsgeschichte der Ameisen*. Zeitschr. f. exakt. Philos. XX. S. 36—98. (1893.) (VI, S. 247.)
123. HOUSSAY, S. *Sur la sociabilité et la morale chez les animaux*. Rev. Philos. XXXV, 5. S. 471—488. (1893.)
124. MINGAUD, G. *L'intelligence des couleuvres*. Rev. Scientif. LII, No. 5. S. 155—156. (1893.)

S. auch: 959, 992.

h. Historisches.

125. B. J. C. *Tennyson as a Psychologist*. Journ. of Ment. Sc. Bd. 38, No. 164. S. 65—71. (1893.)
126. BALLAUF, FR. *Die psychologische Grundlage von Herbarts praktischer Philosophie*. Abh. z. Jahresber. d. kgl. Gymn. zu Aurich. Tapper u. Sohn, 1893. 47 S.
127. ESSER, G. *Die Seelenlehre Tertullians*. Diss. Würzburg, 1893. 234 S.
128. KOEBER, R. v. *Jean Pauls Seelenlehre*. Schrift. d. Ges. f. psychol. Forsch. Heft 5. S. 517—551. Leipzig, Abel, 1893. (VII, S. 402.)
129. OFFNER, M. *Die Psychologie Charles Bonnets*. Schrift. d. Ges. f. psychol. Forsch. Heft 5. S. 553—722. Leipzig, Abel, 1893. (VII, S. 402.)
130. PESCH, T. (S. J.) *Seele und Leib als zwei Bestandteile der einen Menschen-substanz gemäß der Lehre des hl. Thomas von Aquin*. Fulda, Aktien-druckerei, 1893. 31 S. Auch: Philos. Jahrb. VII, 1. S. 1—29. (1894.)
131. SARLO, F. DE. *Le basi della Psicologia e della Biologia secondo il Rosmini, considerate in rapporto ai risultati della scienza moderna*. Roma, Tipogr. Terme Diocleziane, 1893. 175 S.
132. SERBSKY, V. *Die psychologischen Conceptionen Meynerts*. VOPROSSY philos. i psychol. IV, 20. (Nov. 1893.)
133. WAGNER, E. *Vollständige Darstellung der Lehre Herbarts*. (Psychologie, Ethik und Pädagogik.) 7. Aufl. Klassiker der Pädagogik, I. Langensalza, Schulbuchhdlg. 1894. (398 S.)
134. WOLFF, E. *De la Forges Psychologie in ihrer Abweichung von Descartes*. Diss. Jena, 1893. 50 S.

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

a. Allgemeines.

135. BAKER, F. *Die jüngsten Entdeckungen über das Nervensystem*. The Alienist and Neurologist. XIV. S. 420. (1893.)
136. EDINGER, L. *Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Tiere*. 4. Aufl. Leipzig, F. W. C. Vogel, 1893. 220 S. (Ref. folgt.)

137. GEHUCHTEN, A. VAN. *Le système nerveux de l'homme*. Liège, J. v. In et Comp. 1893. 707 S.
138. HIS, W. *Über den Aufbau unseres Nervensystems*. Berl. klin. Wochenschr. XXX, No. 40, 41. S. 957—963, 996—1001. (1893.)
139. KOELLIKER, A. *Handbuch der Gewebelehre des Menschen*. 6. Aufl. 2 Bd 1 Hälfte: Elemente des Nervensystems, Ursprünge der Hirnnerven etc. Leipzig, W. Engelmann, 1893. 372 S. (VII, S. 204.)
140. OBERSTEINER, H. *Anatomie des centres nerveux*. Franz. von J. X. COROËNNE. Paris, Carré, 1893. 184 S.
141. RAUBER, A. *Lehrbuch der Anatomie des Menschen*. 4. Aufl. v. QUAIN-HOFFMANN'S Anatomie. II. Bd. 2 Abt. 1. Hälfte: Nervenlehre. Leipzig, F. Besold, 1893.
142. RETZIUS, G. *Über die neuen Principien in der Lehre von den Einrichtungen des sensiblen Nervensystems*. Biol. Unters. (N. F.), IV. S. 49. (1893.)
143. SCHÄFER, E. A. *The nerve cell considered as the basis of Neurology*. Brain. Teil 61/62. S. 134—170. (1893.)
144. TURNER, C. H. *Preliminary Note on the Nervous System of the Genus Cypris*. Journ. of Comp. Neurol. III. S. 35—40. (1893.)
145. VIALIANES, H. *Les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés*. Ann. des Sc. nat. Zool. XIV, 4/6. S. 405. (1893.)
146. VOIGT, W. *Der Bau, die Leistungen und die krankhaften Erscheinungen des Nervensystems etc*. Oeynhausens, Ibershoff, 1893. 103 S.
147. WHITAKER, J. RYLAND. *Anatomy of the Brain and Spinal Cord*. 2^d edit. Edinburgh, Livingstone, 1892.
148. *Umrisse zum Einzeichnen des Fasernverlaufs im Centralnervensystem*. 42 Schemata auf 26 Blättern. Zürich, C. M. Ebeil, 1893.

b. Strukturelemente.

149. BALLOWITZ, E. *Über den Bau des elektrischen Organs von Torpedo mit besonderer Berücksichtigung der Nervenendigungen in demselben*. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 42, 3. S. 459—568. (1893.)
150. — *Über das Vorkommen echter peripherer Nervenendnetze*. Anat. Anz. IX, 5/6. S. 165—169. (1893.)
151. DAGONET, J. *Les nouvelles recherches sur les éléments nerveux*. Paris, O. Doin, 1893. 47 S.
152. DOGIEL, A. S. *Zur Frage über den Bau der Nervenzellen und über das Verhältnis ihres Axencylinder-(Nerven-)Fortsatzes zu den Protoplasmafortsätzen (Dendriten)*. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 41, 1. S. 62—87. 1893.
153. — *Zur Frage über das Verhalten der Nervenzellen zu einander*. Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt. (HIS.) (1893, 5/6. S. 429—434. (Ref. folgt.)
154. — *Die Nervenendigungen in der Thränendrüse der Säugetiere*. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 42, 4. S. 632—647. (1893.)
155. EBERTH, C. *Die Nerven der Chromatophoren*. Verh. d. anat. Ges. in Göttingen, 1893, S. 70 u. Fortschr. d. Med. XI, No. 14. S. 562. (1893.)
156. FROMONT. *Démonstration anatomique de la récurrence nerveuse*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 8. S. 220—222. (3. März 1893.)

157. GREPPIN, L. *Über die Neuroglia der menschlichen Hirnrinde.* Anat. Anz. IX, 3. S. 73—75. (1893.)
158. HALLIBURTON, W. D. *The Proteids of nervous tissues.* Journ. of Physiol. XV, 1/2. S. 90—108. (1893.)
159. HERRICK, C. L. *The Development of the Medullated Nerve-Fibres.* Journ. of Comp. Neurology. III. S. 11—16. (1893.)
160. HOGGAN, L. G., und HOGGAN, F. E. *Forked nerve endings on hairs.* Journ. of Anat. a. Physiol. XXVII, 2. S. 224—232. (1893.)
161. KOVOLKOW, P. *Über die Nervenendigungen in der Leber.* Anat. Anz. VIII, 21/22. S. 751. (1893.)
162. KRONTHAL, P. *Zur Histologie des arbeitenden Nerven.* Centralbl. f. Physiol., 1893.
163. LEGGE, F. *Contribuzione allo studio delle connessioni esistenti fra le diverse cellule della sostanza nervosa centrale.* Boll. d. R. Accad. Med. di Roma, (1893.)
164. LENHOSSÉK, M. v. *Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen.* Berlin, Fischer, 1893. 139 S.
165. MICHEL, S. *Über das Vorkommen von Neurogliazellen im Sehnerven, dem Chiasma und im Tractus opticus.* Sitz.-Ber. d. phys.-med. Ges. in Würzburg, 1893. No. 2.
166. MITROPHANOW, P. *Note on the Structure and the Development of Nervous Elements.* Journ. of Comp. Neurol. III. S. 163—167. (1893.)
167. NISSL. *Mitteilungen zur Anatomie der Nervenzelle.* Allg. Zeitschr. f. Psychiatr. 50. S. 370. (1893.)
168. PIANESE, G. *Les nerfs, les réseaux et les terminaisons nerveuses du péricarde.* Giorn. intern. delle sc. med. Naples. XIV, 23. S. 881. (1893.)
169. POPOFF, N. *De la névroglie et de sa distribution dans les régions du bulbe et de la protubérance chez l'homme adult.* Arch. de psychol., de neurol. et de méd. lég. XXI. S. 1. XXII. S. 1. (1893.)
170. RAMÓN Y CAJAL, S. *Nuevo concepto de la histología de los centros nerviosos.* Barcelona, 1893. 68 S. Auch franz.: Le Bullet. méd. 1893. S. 827.
171. — *Neue Darstellung vom histologischen Bau des Centralnervensystems.* Deutsch von HELD. HIS-BRAUNES Arch. 1893. S. 319—428. (Ref. folgt.)
172. RETZIUS, G. *Die Nervenendigungen in den Endknospen, resp. Nerven-
hügeln der Fische und Amphibien.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 33. (1893.)
173. — *Über die Nervenendigungen an den Haaren.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 45. (1893.)
174. — *Über die Golgischen Zellen und die Kletterfasern Ramón y Cajals
in der Kleinhirnrinde.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 57. (1893.)
175. — *Zur Kenntnis der Nervenendigungen in den Zähnen.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 65. (1893.)
176. — *Die Cajalschen Zellen der Großhirnrinde beim Menschen und bei Säuge-
tieren.* Biol. Unters. (N. F.) V, No. 1. (1893.)
177. — *Studien über Ependym und Neuroglia.* Ebenda, No. 2.
178. — *Die nervösen Elemente im Rückenmark der Knochenfische.* Ebenda,
No. 3.
179. — *Zur Kenntnis der ersten Entwicklung der nervösen Elemente im Rücken-
marke des Hühnchens.* Ebenda, No. 8.

180. ROHDE, E. *Ganglienzelle und Neuroglia*. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 42, 3. S. 423. (1893.)
181. SMIRNOW, A. *Über die Nervenendigungen im Oesophagus des Frosches*. Intern. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. X, 6. S. 248—252. (1893.)
182. TANZI, E. *I fatti e le induzioni sull'odierna istologia del sistema nervoso*. Riv. Sper. di Freniatria. XIX, 2/3. S. 419—475. (1893.)
183. VIALLANES, H. *Etudes histologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés*. Ann. des sciences natur. Bd. XIV. (1893.)
- c. Gehirn.
184. BECHTEREW, W. v. *Die Leitungsbahnen des Gehirns*. (Russisch.) Kasan, (1893.) Auch deutsch, übers. von J. WEINBERG. Leipzig, Besold, 1894.
185. BENEDIKT. *Vergleichende Anatomie der Gehirnoberfläche*. EULENBURGS Realencycl. d. ges. Heilkde. 3. Aufl.
186. BERKLEY, H. *The cerebellar cortex of the dog*. JOHN HOPKINS hospit. reports, 1893. S. 195.
187. BRANDIS, F. *Untersuchungen über das Gehirn der Vögel*. I Teil. Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 41, 2. S. 168—194, 623—650. (1893.)
188. BRUCE, A. *On a case of descending degeneration of the lemniscus consequent on a lesion of the cerebrum*. Brain, No. 64. S. 465—475. (1893.)
189. BURCKHARDT, R. *Die Homologien des Zwischenhirndaches und ihre Bedeutung für die Morphologie des Hirns bei niederen Vertebraten*. Anat. Anz. IX, 5/6. S. 152—155. (1893.)
190. CHATIN, J. *Sur les noyaux cérébraux des Myriopodes*. Compt. Rend. Bd. 117, 5. S. 291—293. (31. Juli 1893.)
191. CLARK, T. E. *The Insula of the Pig*. Journ. of Comp. Neurol. III. S. 7—10. (1893.)
192. CORONA, A. *Il cervello*. Sassari, 1893.
193. DEBIERRE, C. und BOLE. *Essai sur la morphologie comparée des circonvolutions cérébrales de quelques carnassiers*. Journ. de l'Anat. et de la Physiol. XXIX, 6. S. 637—662. (1893.)
194. DEJERINE. *Sur l'origine corticale et le trajet intra-cérébral des fibres de l'étage inférieur ou pied du pédoncule*. Mémoire zu Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. S.) V, No. 39. S. 193—206. (1893.) (VII, S. 406.)
195. EDINGER, L. *Riechapparat und Ammonshorn*. Anat. Anz. VIII, 10/11. S. 305. (1893.) (VII, S. 206.)
196. FALCONE, CES. *La corteccia del cervelletto*. Neapel, F. Giannini & figli, 1893. 220 S. 4°.
197. — *Morfologia comparata del cervelletto*. Assoc. napol. dei medici e natur. 1893.
198. HABEL, A. *Topographie de l'étage supérieur du pédoncule*. Rev. Neurol. 1893, No. 24. S. 681—689.
199. D'HARDIVILIER, A. *Sur quelques faits qui permettent de rapprocher le système nerveux central des Lamellibranches de celui des Gastéropodes*. Compt. Rend. Bd. 117, 4. S. 250—252. (24. Juli 1893.)
200. HELD, H. *Beiträge zur feineren Anatomie des Kleinhirns und des Hirnstammes*. Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt. (His.) 1893, 5/6. S. 435—446.

201. HERRICK, C. L. *Studies in the topography of the Rodent brain, Erethizon Dorsatus and Geomys Bursarius.* Bull. Scient. Lab. Denison Univ. V, 6. (1893.)
202. — *Topography and Histology of the Brain of Certain Reptiles.* Journ. of Comp. Neurol. III. S. 77—166 u. 119—140. (1893.)
203. — *The Callosum and Hippocampal Region in Marsupial and Lower Brains* Journ. of Comp. Neurol. III. S. 176—181. (1893.)
204. — *The cerebrum and olfactories of the Opossum, Didelphys and Virginia.* Bull. Sc. Lab. of Denison Univ. V, 6. (1893.)
205. C. JUDSON. *Illustration of the Surface Anatomy of the Brain of Certain Birds.* Journ. of Comp. Neurol. III. S. 171—175. (1893.)
206. HILL, ALEX. *The Hippocampus.* Philos. Transact. of the Roy. Soc. Bd. 184B. S. 389—429. (1893.)
207. HIS, W. *Über das frontale Ende des Gehirnröhres.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt., 1893, 3/4. S. 157—171.
208. — *Vorschläge zur Einteilung des Gehirns.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt., 1893, 3/4. S. 172—179.
209. HOCHHAUS. *Über Balkenmangel im menschlichen Gehirn.* Deutsche Zeitschr. f. Nervenheilkde. IV, 1/2. S. 73—93. (1893.)
210. HÖSEL. *Ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Verlauf der Rindenschleife und centraler Trigeminafasern beim Menschen.* Arch. f. Psychiatrie. XXV, 1. S. 1—17. (1893.)
211. — *In Sachen „Rindenschleife“.* Neurol. Centralbl. XII, 17. S. 576 bis 579. (1893.)
212. KAES, TH. *Über den Faserreichtum der II. und III. Meynertschen Schicht, sowie über vergleichende Messungen der gesamten Hirnrinde und deren einzelnen Schichten.* Neurol. Centralbl. XII, 4. S. 119—122. (1893.)
213. — *Beiträge zur Kenntnis des Reichtums der Großhirnrinde des Menschen an markhaltigen Nervenfasern.* Arch. f. Psychiatr. XXV, 3. S. 675—758. (1893.)
214. KLINKE, O. *Über das Verhalten der Tangentialfasern der Großhirnrinde von Idioten.* Arch. f. Psychiatr. XXV, 2. S. 450—469. (1893.)
215. KLINKOWSTRÖM, A. DE. *Le premier développement de l'oeil pinéal, l'épiphyse et le nerf pariétal chez Iguana tuberculata.* Anat. Anz. VIII, 8/9. S. 289. (1893.)
216. KUPFFER, C. v. *Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten.* Heft 1: *Die Entwicklung des Kopfes von Acipenser sturio.* München u. Leipzig, J. F. Lehmann, 1893.
217. LOCY, W. A. *The derivation of the Pineal Eye.* Anat. Anz. IX, 5/6. S. 169—180. (1893.)
218. LOEWENTHAL, N. *Neuer experimentell-anatomischer Beitrag zur Kenntnis einiger Bahnen im Gehirn und Rückenmark.* Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. X, 5, 6, 7. S. 168—203, 252—268, 269—311. (1893.)
219. MAHAIM. *Zur Frage „Rindenschleife“.* Neurol. Centralbl. XII, 20. S. 682—684. (1893.)
220. MARCHAND. *Die Morphologie des Stirnlappens und der Insel der Anthropomorphen.* Arb. a. d. pathol. Inst. zu Marburg. II. 1. Heft. 108 S. (1893.)

221. MARTIN, P. *Zur Entwicklung des Gehirnbalkens bei der Katze.* Anat. Anz. IX, 5/6. S. 156—162. (1893.)
222. MATELL, MAGNUS. *Ein Fall von Heterotopie der grauen Substanz in den beiden Hemisphären des Großhirns.* Arch. f. Psychiatr. XXV, 1. S. 124 bis 136. (1893.)
223. MEYNERT, TH. *Neue Studien über die Associationsbündel des Hirnmantels.* Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. z. Wien. Bd. 101. (1893.)
224. MINOT, C. S. *Structural Plan of the human brain.* Popular Science Monthly, Juli 1893.
225. NAGEOTTE. *Note sur le cerveau des ataxiques.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. S.) V, 4. S. 98—100. (1893.)
226. PRENANT, A. *Sur l'oeil pariétal accessoire.* Anat. Anz. IX, 4. S. 103 bis 112. (1893.)
227. RABL-RÜCKHARD. *Der lobus olfactorius impar der Selachier.* Anat. Anz. VIII, 21/22. S. 28—731. (1893.)
228. RAMÓN Y CAJAL, S. *Beiträge zur feineren Anatomie des großen Hirns. I. Feinere Struktur des Ammonshornes. II. Bau der Rinde des unteren Hinterhauptslappens der kleineren Säugetiere.* Zeitschr. f. wiss. Zool. LVI, 4. S. 615—673. (1893.)
229. RETZIUS, G. *Das Gehirn und das Auge von Myxine.* Biol. Unters. (N. F.) V. No. 9. (1893.)
230. RÜDINGER, N. *Über die Wege und Ziele der Hirnforschung.* Festrede. München, G. Franz, 1893. 25 S.
231. SCHAPER, A. *Zur feineren Anatomie des Kleinhirns der Teleostier.* Anat. Anz. VIII. S. 705—720. (1893.)
232. VIALET. *Note sur l'existence, à la partie inférieure du lobe occipital, d'un faisceau d'association distinct, le faisceau transverse du lobule lingual.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. S.) V, 28. S. 793—795. (4. Aug. 1893.)
-
233. ROSSI, U. *Sui rapporti tra cervelletto ed osso occipitale alle nascita.* Arch. per l'Antropol. e l'Etnol. XXIII, 1. (1893.)
234. TÖRÖK, A. v. *Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie.* Intern. Mon.-Schr. f. Anat. u. Physiol. X, 9. S. 347—389. (1893.)
- d. Hirnnerven.
235. BRAUS, H. *Über die Rami ventrales der vorderen Spinalnerven einiger Selachier.* Diss. Jena, 1893.
236. GOLGI, C. *Sur l'origine du quatrième nerf cérébral (pathétique) et sur un point d'histo-physiologie générale qui se rattache à cette question.* Atti della R. Acc. dei Lincei. II, 9. S. 379. Auch: Arch. Ital. de Biol. XIX, 3. S. 454—474. (1893.)
237. HELD, H. *Die centrale Gehörleitung.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt. 1893, 3/4. S. 201—248.
238. MARTIN, P. *Zur Endigung des Nervus acusticus im Gehirn der Katze.* Anat. Anz. IX, No. 5 u. 6. (1893.)

239. MUCHIN, N. *Der Nucleus dorsalis und der sensorische Kern des Nervus glossopharyngeus.* Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatrie. XVI. S. 212—217. (1893.)
240. PONIATOWSKY, A. *Über die Trigeminuswurzel im Gehirn des Menschen nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen.* In: Arbeiten aus dem Inst. f. Anat. u. Physiol. des Centralnervensyst. an d. Wiener Univ. Heft 1. Wien, Deuticke, 1893.
241. PRIBYTKOW, G. *Über den Faserverlauf in den Schnerven.* SCHMIDTS Jahrb., 1893, No. 6. S. 226.
242. SALA, L. *Über den Ursprung des Nervus acusticus.* Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 42, 1. S. 18—52. (1893.)
243. WLASSAK, R. *Die optischen Leitungsbahnen des Frosches.* DU BOIS' Arch. 1893. Suppl. (VII, S. 211.)

e. Rückenmark und Sympathicus.

244. BRAEUTIGAM, H. *Vergleichend anatomische Untersuchungen über den Conus medulla ris.* In: Arbeiten aus dem Inst. f. Anat. u. Physiol. des Centralnervensyst. an d. Wiener Univ. Heft 1. Wien, Deuticke 1893.
245. CHEVREL, R. *Recherches anatomiques sur le système nerveux et le grand sympathique de l'Esturgeon.* Compt. Rend. Bd. 117, 13. S. 441—444. (1893.)
246. DISSE, J. *Über die Spinalganglien der Amphibien.* Verh. d. anat. Gesellsch. in Göttingen, 1893. S. 201—203. Auch: Anat. Anz. VIII. Erganz.-Heft.
247. EDINGER, L. *Modell des oberen Rückenmarksteiles und der Oblongata.* Anat. Anz. VIII, 5. S. 172. (1893.)
248. GEHUCHTEN, A. VAN. *Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques mammifères et chez l'homme.* La Cellule. VIII. S. 83. (1893.)
249. — *Les éléments nerveux moteurs des racines postérieures.* Anat. Anz. VIII, 6/7. S. 215. (1893.)
250. LANGLEY, J. N. *The arrangement of the sympathetic nervous system, based chiefly on observations upon Pilo-motor nerves.* Journ. of Physiol. XV, 3. S. 176—244. (1893.)
251. LWOFF, B. *Über den Zusammenhang von Markrohr und Chorda beim Amphioxus und ähnliche Verhältnisse bei Anneliden.* Zeitschr. f. wiss. Zoologie. LVI, 2. S. 299—310. (1893.)
252. PALADINO. *Dei limiti precisi fra il nevroglio e gli elementi nervosi del midollo spinale.* Bull. Accad. med. di Roma. 1893, fasc. II.
253. SALA, L. *Sulla fina anatomia dei Gangli del Simpatico.* Monitore Zool. Ital. III. S. 148. (1892.)
254. SHERRINGTON, C. S. *Note on the Spinal Portion of Some Ascending Degeneration.* Journ. of Physiol. XIV, 4 u. 5. (1893.)
255. TSCHERNYSCHOW, S. P. *Zu der Topographie der weissen und grauen Substanz des Rückenmarks.* (Russisch.) 1893.
256. WILLIAMSON, R. T. *The direct pyramidal tracts of the spinal cord.* Brit. med. Journ. 6. Mai 1893. S. 946.

f. Pathologische Anatomie.

257. BIKELES, G., und KORNFELD, S. *Anatomische Befunde bei experimenteller Porcucephalie am neugeborenen Hunde*. Centralbl. f. Physiol. XII, 9. S. 269—272. (1893.) (*Abtragen der motorischen Rindencentra.*)
258. BINSWANGER, O. *Die pathologische Histologie der Großhirnrinden-Erkrankung bei der allgemeinen progressiven Paralyse*. Jena, G. Fischer, 1893. 186 S.
259. CARTER, CHR. *The relative importance of the minute histological features of the brain cortex in general paralysis*. Brain, No. 63. S. 393—404. (1893.)
260. COLELLA, R. *Sur les altérations histologiques de l'écorce cérébrale dans quelques maladies mentales*. Comptes rendus de l'Acad. des Sc. 1893, No. 8. S. 403—405.
261. EPOFF. *Des modifications anatomo-pathologiques du système nerveux périphérique*. Arch. de psychol., de neurol. et de méd. lég. XXII. S. 100. (1893.)
262. GURRIERI, R. *Degenerazione del midollo spinale nell'avvelenamento sperimentale per fosforo*. Riv. sperim. di Freniatria. XIX, Fasc. 2 u. 3. 5 S. (1893.)
263. HERRICK, C. L. *Report upon the Pathology of a Case of General Paralysis*. Journ. of Comp. Neurol. III. S. 141—162. (1893.)
264. LEONOWA, O. v. *Zur pathologischen Entwicklung des Centralnervensystems. Ein Fall von Anencephalie kombiniert mit totaler Amyelie*. Neurol. Centralbl. XII. S. 218—227 u. 263—267. (1893.) Auch: Bull. Soc. de Naturalistes de Moscou. 1893, No. 2 u. 3.
265. NEUMAYER, L. *Die histologischen Veränderungen der Hirnrinde bei lokalem Hirndruck*. Sitz.-Ber. d. Ges. f. Morphol. und Physiol. IX, 1. S. 32. (1893.)
266. OPPENHEIM, H., und HOPPE, H. *Zur pathologischen Anatomie der Chorea chronica progressiva*. Arch. f. Psychiatr. V, 3. S. 617—636. (1893.)
267. POPOFF, N. M. *Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Idiotie*. Arch. f. Psychiatr. V, 3. S. 637—662. (1893.)
268. REDLICH, E. *Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Paralysis agitans und deren Beziehungen zu gewissen Nervenkrankheiten des Greisenalters*. Jahrb. f. Psychiatr. XII. (1893.)
269. — *Die hinteren Wurzeln des Rückenmarks und die pathologische Anatomie der Tabes dorsalis*. In: *Arbeiten aus dem Inst. f. Anat. u. Physiol. des Centralnervensyst. an d. Wiener Univ.* Heft 1. Wien, Deuticke, 1893.
270. SCHAFFER, K. *Über Veränderungen der Nervenzellen bei experimentellen chronischen Blei-, Arsen- und Antimonvergiftungen*. Ungar. Arch. f. Medicin, 1893.
271. SHERRINGTON, CH.S. *Experiments in examination of the peripheral distribution of the fibres of posterior roots of some spinal nerves*. Philos. Transact. Roy. Soc. Bd. 184. 183 B. S. 641—763.

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

a. Allgemeines.

272. HAUPTMANN, C. *Die Metaphysik in der modernen Physiologie*. Dresden, L. Ehlermann, 1893. 388 S. (VI. S. 387.)
273. HUXLEY, TH. H. *Grundzüge der Physiologie*. Herausgegeben von J. ROSENTHAL. 3. Aufl. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1893.
274. MAGNAN, V. *Recherches sur les centres nerveux*. Paris, Masson, 1893. 572 S.
275. METCALF, M. *On the eyes, subneurial gland and central nervous system in Salpa*. Zool. Anz. XVI, 409. S. 6. (1893.)
276. POTTEN, W. *On the morphology and physiology of the brain and sense organs of lobulus*. The Quart. Journ. of Microsc. Sc. XXXV, 1. S. 1. (1893.)
277. WERNICKE, C. *Gesammelte Aufsätze und kritische Referate zur Pathologie des Nervensystems*. Berlin, Fischers med. Buchhdlg., 1893. 326 S.

b. Fasern und Zellen.

278. ARSONVAL, A. D'. *Action physiologique des courants alternatifs à grande fréquence*. Arch. d'électr. médic. expér., 1893, No. 4. S. 134, u. Rev. intern. d'électrothérapie, Juni 1893. S. 321.
279. — *La durée d'excitabilité des nerfs et des muscles, après la mort, est bien plus grande qu'on ne le croit généralement*. Compt. Rend. Bd. 116, No. 26. S. 1530—1532. (1893.)
280. BOECK, DE. *Contribution à l'étude de la physiologie du nerf*. Bruxelles, H. Lamertin, 1893.
281. BERGMANN, E. *Über experimentelle aufsteigende Degeneration motorischer und sensibler Hirnnerven*. In: Arbeiten aus dem Inst. f. Anat. u. Physiol. des Centralnervensyst. an d. Wiener Univ. Heft 1. Wien, Deuticke, 1893.
282. BROWN-SÉQUARD. *Remarques sur le travail de M. d'Arsonval*. Compt. Rend. Bd. 116, No. 26. S. 1532—1533. (1893.)
283. CHARPENTIER, A. *Sur certains effets physiologiques de la faradisation unipolaire*. Compt. Rend. Bd. 117, 1. S. 60—62. (1893.)
284. — *L'excitation faradique unipolaire, son action sur les nerfs moteurs*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 18. S. 535—538. (26. Mai 1893.)
285. — *Recherches sur la faradisation unipolaire*. Arch. d'électric. médic. etc. 1893, No. 7. S. 282.
286. — *Conduction des excitations faradiques unipolaires par le nerf et par les tissus*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 21. S. 595—597. (16. Juni 1893.)
287. — *La faradisation unipolaire comme méthode d'excitation physiologique*. Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 526—538. (1893.)
288. — *Nouveaux faits d'excitation et d'inhibition des nerfs par la faradisation unipolaire*. Arch. de Physiol. (5.) V, 4. S. 699—709. (1893.)

289. CHARPENTIER, A. *Inhibition due à l'excitation électrique simultanée d'un nerf en deux points de sa longueur.* Compt. Rend. de la Soc. d. Biol. (N. F.) V, No. 19. S. 551—555. (2. Juni 1893.)
290. GAULE, J. *Die trophischen Eigenschaften der Nerven.* Berl. klin. Wochenschr. 1893, No. 44. (Ref. folgt.)
291. — *Weitere Experimente an den Spinalganglien und hinteren Wurzeln.* Centralbl. f. Physiol. vom 11. März 1893. (Ref. folgt.)
292. GEHUCHTEN, A. VAN. *Contribution à l'étude du mécanisme de l'excrétion cellulaire.* La Cellule. IX, 1 u. 2. (1893.)
293. GEIGEL. *Untersuchungen über künstliche Abänderung der elektrischen Reaktion des menschlichen Nerven.* Dtsch. Arch. f. klin. Med. LII, 1/2. S. 178—198. (1893.)
294. HERING, HEINR. E. *Über das Vorkommen von Muskelzerreißungen an gefesselten Kaninchen* (bez. s. auf No. 290—291). Centralbl. f. Physiol. vom 2. Dezbr. 1893. (Ref. folgt.)
295. HOORWEG, J. L. *Über die elektrische Nervenerregung.* PFLÜGERS Arch. Bd. 53, 11/12. S. 587—606. (1893.)
296. HOWELL, W. H., und HUBER, G. C. *A physiological, histological and clinical study of the degeneration and regeneration in peripheral nerve fibres after severance of their connections with the nerve centres.* Journ. of Physiol. XIV, 1. S. 1—52. (1893.)
297. JONES, H. L. *The Physiological Effects of Electrical Currents of High Frequency.* Brit. Med. Journ. 1893, No. 1695. S. 1318.
298. MAREŠ, F. *Sur la relation entre l'excitant électrique et la réaction neuromusculaire.* Résumé des böhmischen Originals. Public. de l'Acad. Bohême des Sciences. Prag, 1893.
299. KOLSTER, R. *Zur Kenntnis der Regeneration durchschnittener Nerven.* Arch. f. mikrosk. Anat. XLI. S. 688—706. (1893.)
300. MARINESCO et SÉRIEUX. *Sur un cas de lésion traumatique du trijumeau et du facial avec troubles trophiques consécutifs. — Contribution à l'étude de la pathogénie des troubles trophiques.* Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 455 bis 466. (1893.)
301. MAYER, C. *Beitrag zur Kenntnis der aufsteigenden Degeneration motorischer Hirnnerven beim Menschen.* Jahrb. f. Psychiatr. XII, 1/2. S. 138 bis 147. (1893.)
302. MEYER, E. *Phénomènes d'inhibition cardio-vasculaire.* Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 475—487. (1893.)
303. MORAT, J. P. *L'inhibition dans ses rapports avec la température des organes.* Arch. de Physiol. (5.) IV, 2. S. 285—296. (1893.)
304. — *Y a-t-il des nerfs frigorifiques?* Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 518 bis 525. (1893.)
305. OEHL, E. *Nouvelles expériences sur l'excitation voltaïque des nerfs, en réponse à quelques observations de M. le Prof. L. Hermann de Königsberg.* Arch. Ital. de Biol. XIX, 1. S. 73—81. (1893.)
306. PFLÜGER, E. J. L. *Hoorweg und die elektrische Nervenerregung.* PFLÜGERS Arch. Bd. 53, 11/12. S. 616. (1893.)
307. PHISALIX, C. *Sur un phénomène d'inhibition chez les céphalopodes: constriction paralytique des chromatophores.* Compt. Rend. de la Soc. de

- Biol. (9.) V, No. 31. S. 887—889. (1893.) Und: Compt. Rend. Bd. 117, No. 19, S. 638—640. (1893.)
308. PIOTROWSKI, G. *Über die Trennung der Reizbarkeit und Leitungsfähigkeit des Nerven.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Physiol. Abt. 1893. S. 205 bis 290.
309. — *On the Muscle-Nerve Physiology of the Crayfish especially with regard to Inhibition.* Journ. of Physiol. XIV, 2 u. 3. S. 163—197. (1893.)
310. — *Nouvelle méthode pour démontrer le point de départ d'excitation ainsi que les phénomènes électrotoniques dans l'emploi des courants d'induction.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 6. S. 164—167. (17. Febr. 1893.)
311. REICHERT, E. F. *Conductivity and irritability.* Univ. Med. Mag. Philad. V. S. 553. (1893.)
312. STEINACH, E. *Über negative Schwankung des Nervenstromes bei nicht elektrischer Reizung des Nervenstammes oder der Wurzeln.* PFLÜGERS Arch. LV, 9/10. S. 477—507. (1893.)
313. STRÖBE, H. *Experimentelle Untersuchungen über Degeneration und Regeneration peripherer Nerven nach Verletzungen.* ZIEGLERS Beitr. XIII, 2. S. 160.
314. UEXKÜLL, J. v. *Über paradoxe Zuckung.* Zeitschr. f. Biol. XXX, 2. S. 184—187. (1893.)
315. WEDENSKY, N. *De l'interférence des excitations dans le nerf.* Compt. Rend. Bd. 117, 4. S. 240—243. (24. Juli 1893.)

S. auch 436.

c. Gehirn. Allgemeines.

316. ABUNDO, G. D'. *Contributo clinico alla fisiopatologia dei lobi prefrontali.* Ann. di Nevrol. 1893. Fasc. 4—6. S. 252.
317. — *Un caso di porencefalia sperimentale. Nota preventiva.* Napoli, 1893.
318. BIKELES, G. *Die Thätigkeit der Großhirnrinde bei der Reproduktion und Hallucination.* Centralbl. f. Physiol. VI, No. 26. S. 832—837. (März 1893.)
319. BORCHERINI, A. *Appunti sulle localizzazione cerebrali.* Rif. med. IX, 14. (1893.)
320. BROWN-SÉQUARD. *Questions relatives à la physiologie de l'encéphale.* Arch. de Physiol. 1893, 2. S. 409—412.
321. CALENTONI. *Gliosarcoma del cervelletto.* Giorn. intern. delle scienze med. 1893.
322. CASTELLINO. *Sulla funzione dei talami ottici.* Bull. Accad. med. di Genova. VIII, No. 14. (1893.)
323. DANION, L. *Démonstration expérimentale de l'action directe du courant voltaïque sur le cerveau et sur la moëlle épinière.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 1. S. 8—11. (1893.)
324. DÉVE. *Dans l'électrisation galvanique de la tête, le courant passe-t-il dans la profondeur ou seulement à la surface du cerveau?* Rev. intern. d'électrothérapie. Apr. 1893, S. 283.
325. EDINGER, L. *Über die Bedeutung der Hirnrinde.* Verhandl. d. Kongr. f. innere Med. XII. (1893.) Auch: Centralbl. f. klin. Med. XIV, 25. S. 74.

326. EISENLOHR. *Beiträge zur Hirnlokalisation*. Dtsche. Ztschr. f. Nervenheilkde. III, 4/5. S. 260—285. (1893.) (VII, S. 405.)
327. GUTERMANN, O. *Über die thermische Wirkung experimenteller Eingriffe am Großhirn, insbesondere der Großhirnrinde*. Diss. Rostock, 1892. 28 S.
328. HOUGBERG, E. *Hämorrhagi i corpus callosum*. Finska Läkaresällskapets Handlingar. Bd. 35, H. 4. S. 285. 1893.
329. KOCHER, TH. *Chirurgische Beiträge zur Physiologie des Gehirns und Rückenmarks*. Dtsche. Ztschr. f. Chirurg. XXXV, 5/6. S. 433. (1893.)
330. LUYS, J. *De la visibilité directe des effluves cérébrales*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 22. S. 638—641. (1893.)
331. — *Le l'automatisme morbide des éléments nerveux (régions émotives)*. Ann. de Psychiatr. et d'Hypnol. III, 4. (April 1893.)
332. MAHAIM, A. *Ein Fall von sekundärer Erkrankung des Thalamus opticus und der Regio subthalamica*. Arch. f. Psychiatr. Bd. 25. S. 343. (1893.)
333. MASING, E. *Ein Fall von isoliertem Sehhügeltumor*. Petersb. med. Wochenschr. XVIII, No. 92. (1893.)
334. MURATOFF, W. *Sekundäre Degenerationen nach Durchschneidung des Balkens*. Neurol. Centralbl. XII, 21. S. 714—727. (1893.)
335. NÄCKE, P. *Über Mißbrauch der Lokalisationstheorie in Psychiatrie und Anthropologie*. Neurol. Centralbl. XII, 19. S. 634—643. (1893.)
336. PICK. *Über allgemeine Gedächtnisschwäche als Folge cerebraler Herd-erkrankungen, mit einem Beitrage zur Lehre von der topischen Diagnostik der Sehhügelläsionen*. Prager med. Wochenschr. 1893, No. 37 u. 38.
337. PITRES, A. *Les localisations cérébrales dans la région capsulo-striée*. Arch. clin. de Bordeaux. II, 1. S. 1. (1893.)
338. PIZZINI. *Un caso di tumore del cervelotto*. Gaz. medica di Torino. 1893.
339. PLAULOLES, J. SICARD DE. *Influence des positions horizontale et verticale sur les fonctions cérébrales*. Ann. de Psychiatr. et d'Hypnol. 1893, 1. S. 16.
340. ROYET und COLLET. *Sur une lésion systématisée du cervelet et de ses dépendences bulbo-protubérantielles*. Arch. de Neurol. XXVI, No. 81. S. 353—374. (1893.)
341. RÜDINGER, N. *Über die Wege und Ziele der Hirnforschung*. Festrede. München. G. Franz' Verlag in Komm. 1893.
342. RUSSEL, RISIEN. *Experimental Researches into the the Functions of the Cerebellum*. Paper read bef. the Roy. Soc., communic. by Prof. V. HORSLEY. 14. Dezbr. 1893. Auch: Brit. med. Journ. 23. Sept. 1893.
343. RYAN, RICH. P. *A case of revolver bullet in the occipital lobe of the brain at least two yeurs without symptoms*. Brit. med. Journ. 4. March 1893. S. 458.
344. SACHS, H. *Vorträge über Bau und Thätigkeit des Großhirns und die Lehre von der Aphasie und Seelenblindheit für Ärzte und Studierende*. Breslau, Preufs & Jünger, 1893. 290 S. (VII, S. 60.)
345. SCHMID, G. *Latente Hirnherde*. VIRCHOWS Arch. Bd. 134, No. 1 u. 2. (1893.)
346. SHERRINGTON. *Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale*. Rev. Neurol. I, No. 12. (1893.) (VII, S. 214.)

347. SICARD DE PLANZOLES, J. *Influence des positions horizontales et verticales sur les fonctions cérébrales.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnol. 1893. No. 1.
348. SOMMER, R. *Die mechanischen Folgen eines tumor cerebri.* Jahrb. f. Psychiatr. XII, 1/2. S. 32—51. (1893.)
349. — *Zur Pathologie des Linsenkernes und der inneren Kapsel.* Centralbl. f. Nervenheilkde. Juli 1893. S. 305.
350. SPOTO, SANTANGELO. *Alterazioni psichiche per ematoma della dura madre (dei lobi frontali).* Riforma medica. 1893.
351. STSCHERBAK, A. *Contribution à l'étude de l'influence de l'activité cérébrale sur l'échange d'acide phosphorique et d'azote.* Arch. de méd. exper. V. S. 309. (1893.)
352. TAYLOR, FR. *Disease of the Corpora quadrigemina.* Brit. med. Journ. 18. Nov. 1893. S. 1102.
353. THORION. *Recherches relatives à l'influence du travail intellectuel sur les variations de quelques éléments de l'urine à l'état physiologique.* Thèse de Nancy. 1892/93.
354. VITZOU, A. N. *Sur les effets de l'ablation totale en un temps d'un hémisphère cérébrale chez le chien.* Arch. de Physiol. (5.) IV, 2. S. 265—278. (1893.) (VI, S. 61.)
355. WARNER, F. *Neural action corresponding to the mental functions of the brain.* Journ. of Ment. Sc. Bd. 38, No. 164. S. 16—18. (1893.)
356. WERNICKE, C. *Monoplegia brachialis mit Hemianopsie durch Stichverletzung des Hirnschenkels bedingt.* Allg. Wiener med. Ztg. 1893, No. 48 u. 49.
357. ZENNER, PH. *Ein Fall von Tumor des Thalamus opticus.* Neurol. Centralbl. XII, No. 18. S. 607 u. 608. (1893.)

d. Gehirn. Spezielles.

Sensibilität.

358. ANTON, G. *Beiträge zur klinischen Beurteilung und zur Lokalisation der Muskelsinnstörungen im Großhirn.* Ztschr. f. Heilkde. XIV, 4. S. 313 bis 348. (1893.)
359. BADAL. *Contribution à l'étude des cécités psychiques: alexie, agraphie, hémianopsie inférieure, trouble du sens de l'espace.* Paris, Steinheil, 1893.
360. DEJERINE, J. *Contribution à l'étude des localisations sensitives de l'écorce.* Rev. Neurol. I, No. 3/4. S. 50—55. (1893.) (VII, S. 403.)
361. DESSOIR, M. *Über die centralen Organe für die Temperaturempfindungen der Extremitäten.* du Bois' Arch. 1893. S. 525—535. (Ref. folgt.)
362. EWENS, G. F. W. *A theory of cortical visual representation.* Brain, No. 64. S. 475—492. (1893.)
363. FRANKL-HOCHWART, L. v. *Zur Kenntnis der cerebralen Anästhesien.* Intern. klin. Rundsch. 1893, No. 9.
364. HENSCHEN, S. E. *On the visual path and centre.* Brain. No. 61/62. S. 170—181. (1893.) Auch: Upsala 1893.
365. LAYCOCK. *A case of brain injury, with loss of muscular sense.* Austral. Medic. Journ. Juli 1893. Und: Brain, No. 64. S. 605—612. (1893.)
366. LEONOWA, O. v. *Über das Verhalten der Neuroblasten des Occipitallappens bei Anophthalmie und Bulbusatrophie und seine Beziehungen zum Sehakt.*

- Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt. (His). 1893. 5/6. S. 308 bis 318.
367. MADDEN, FRANK S. *Tumor of the Cortex, producing Hemiplegia with Loss of Tactile, Pain and Muscular Sense.* Journ. of Nerv. and Mental Disease. 1893, 2. S. 125.
368. MOTT, F. W. *The Sensory Motor Functions of the Central Convolution of the Cerebral Cortex.* (Ref. folgt.) Journ. of Physiol. XV, 6. S. 464 bis 487.
369. RANSOM, W. *A case illustrating kinaesthesia.* Brain, Autumn-Winter Part. 1892.
370. REDLICH, E. *Über Störungen des „Muskelsinnes“ und des stereognostischen Sinnes bei der cerebralen Hemiplegie.* Wien. klin. Wochenschr. VI, No. 24—30. S. 430—433, 456—458, 477—478, 493—496, 513—516, 532—534, 552—553. (1893.)
371. SCHMIDT-RIMPLER. *Doppelseitige Hemianopsie mit Sektionsbefund.* Arch. f. Augenheilkde. 1893. S. 181.
372. STSCHERBAK, A. E. *Bemerkung über die Lokalisation des Geschmack-centrums beim Kaninchen.* Neurol. Centralbl. XII, No. 8. S. 261—262. (1893.)
373. TURNER, J. *A case of left homonymous hemianopsia.* Brain, No. 64. S. 562—568. (1893.)
374. VIALET. *Les centres cérébraux de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral.* Paris, F. Alcan, 1893. 355 S. (VII, S. 209.)
375. VITZOU, A. N. *Effets de l'ablation totale des lobes occipitaux sur la vision, chez le chien.* Arch. de Physiol. (5.) V, 4. S. 689—699. (1893.)

Motilität.

376. ANTON, G. *Über die Beteiligung der basalen Gehirnganglien bei Bewegungsstörungen und insbesondere bei der Chorea.* Wien. klin. Wochenschr. VI, No. 48. S. 859—860. (1893.)
377. BECHTEREW, W. v. *Über die Rindencentra Sphincteris ani et vesicae.* Neurol. Centralbl. XII, 3. S. 81—82. (1893.)
378. BEEVOR, C. E., und HORSLEY, V. *A further minute analysis by electric stimulation of the so-called Motor Region (Facial Area) of the cortex cerebri in the Monkey (Macacus sinicus).* Proc. of the Roy. Soc. LIII, N. 325. S. 463. (1893.)
379. BINET, A. *The Nervous Centre of Flight in Coleoptera.* Monist. IV, 1. S. 65—79. (1893.)
380. BONO, DE. *Sulla localizzazione del centro corticale per l'elevazione della palpebra superiore.* Arch. di Ottalm. I, 1—4. S. 36. (1893.)
381. BRISSAUD. *Localisation corticale des mouvements de la face.* Progr. méd. 1893, No. 52.
382. BROWN-SÉQUARD. *Remarques sur la valeur des fondements des doctrines relatives au siège de la puissance motrice volontaire dans les centres nerveux.* Arch. de Physiol. (5.) IV, 1. S. 203—205. (1893.)
383. GAMDU. *Ein Beitrag zur Frage der centralen motorischen Innervation des Kehlkopfes.* Intern. Centralbl. f. Laryngol. X, 1. S. 32. (1893.)

384. LADAME, P. *Note sur une observation de localisation corticale motrice avec autopsie.* Rev. Méd. de la Suisse. Rom. XIII, 3. S. 212. (1893.)
385. MASINI. *Sui centri corticali della laringe.* Accad. med.-chirurg. di Genova. 6. März 1893.
386. MURATOFF, W. *Sekundäre Degenerationen nach Zerstörung der motorischen Sphäre des Gehirns in Verbindung mit der Frage von der Lokalisation der Hirnfunktionen.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abt. 1893, 3/4. S. 97—118.
387. PICCHINI. *Grosso tumore cerebrale nella regione rolandica sinistra senza corrispondenti fenomeni paralitici.* Arch. ital. di clin. med. 1893.
388. RÉTHI, L. *Das Rindengehirn, die subkortikalen Bahnen und das Koordinationscentrum des Kauens und Schluckens.* Sitzungsber. d. Wiener Akad. d. Wiss. Bd. 102. März-Juli 1893.

Sprache.

389. BEEVOB. *Aphasia from a fall on the head.* Brit. med. Journ. 1893. S. 698.
390. BEHRENS, E. *Über Aphasie im Kindesalter nach cerebraler Hemiplegie.* Diss. Göttingen, 1893. 30 S.
391. BLEULER, E. *Ein Fall von aphasischen Symptomen, Hemianopsie, amnestischer Farbenblindheit und Seelenlähmung.* Arch. f. Psychiatr. XXV. S. 32 bis 73. (1893.)
392. BLOCCQ, P. *De l'aphasie.* Revue critique. Ann. de méd. 15. u. 22 Febr., 1. u. 8. März 1893.
393. — *L'amusie.* Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 25. Febr. 1893. S. 86.
394. CHARCOT, J. (fils). *Sur la localisation cérébrale de l'agraphie.* Bull. méd. 5. Juli 1893.
395. CHARCOT, J. B., und DUTIL, A. *Sur un cas d'agraphie motrice suivi d'autopsie.* Mém. de la Soc. de Biol. (N. F.) V. S. 129—134. (7. Juli 1893.)
396. DEJERINE und VIALET. *Contribution à l'étude de la localisation anatomique de la cécité verbale pure.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 28. S. 790—793. (4. Aug. 1893.)
397. GOSSEN, H. *Über zwei Fälle von Aphasie.* Diss. Berlin, 1893. 50 S. Auch: Arch. f. Psychiatr. Bd. 25, Heft 1. (1893.) (VII, S. 233.)
398. GRAFÉ, A. *Note sur deux cas récents d'aphasie.* Rev. de méd. XIII, No. 610. (Juni 1893.)
399. HELMBOLD, R. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Aphasie.* Diss. Jena, 1893. 19 S.
400. KOSTENITSCH. *Über einen Fall von motorischer Aphasie.* Dtsche. Ztschr. f. Nervenheilkde. IV, 5/6. S. 369—377. (1893.)
401. KÜCHLER. *Ein Fall von Wiedererlangung der Sprache nach neun Jahre alter Aphasie.* Prager med. Wochenschr. 1893, No. 42—44.
402. LEVA, J. *Zur Lokalisation der Aphasien.* VIRCHOWS Arch. f. pathol. Anat. etc. Bd. 132, 2. S. 333—353. (1893.)
403. MINGAZZINI, G. *Contributo alla localizzazione dei centri corticali del linguaggio.* Ann. di Freniatria e scienze affini. III, 3. (1893.)
404. — *Intorno a un caso di demenza paralitica combinata con afasia.* Boll. della R. acad. med. di Roma, 1893.

405. PACETTI, G. *Nota clinica sopra un caso di cecità verbale*. Riforma medica. 1893.
406. PREDIERI. *Contributo clinico e sperimentale allo studio dell'afasia*. Gazz. med. di Pavia. 1893, No. 2, 3, 4, 5, 6.
407. QUEIROLO. *Embolismo cerebrale con agrafia ed afasia motoria*. Cronica della clin. med. di Genova. 1893, fasc. 23.
408. SÉRIEUX. *Sur un cas de surdit  verbale pure*. Rev. de Méd. 10. Aug. 1893. S. 733.
409. SHAW, E. A. *The Sensory Side of Aphasia*. Brain, Part. 64 (Winter 1893). S. 292—514.
410. SOMMER, R. *Zur Theorie der cerebralen Schreib- und Lesestörungen*. Ztschr. f. Psychol. V, 5. S. 305—322. (1893.)
411. — *Die Dyslexie als funktionelle Störung*. Sitzungsber. d. physik.-med. Ges. zu Würzburg, 1893, No. 2. Auch: Arch. f. Psychiatr. XXV, 3. S. 663. (VII, S. 421.)
412. ZENNER, PH. *Ein Fall von Unfähigkeit zu lesen. (Alexie.)* Neurol. Centralbl. XII. S. 293—299. (1893.)
- e. Verl. Mark, Rückenmark und Sympathicus.
413. ANGELUCCI, A. *Sur les altérations trophiques de l'oeil cons cutes a l'extirpation du ganglion cervical supérieur du sympathique chez les mammifères*. Arch. ital. de Biol. XX. S. 67. (1893.)
414. BROWN-SÉQUARD. *Faits cliniques et expérimentaux contre l'opinion que le centre respiratoire se trouve uniquement ou principalement dans le bulbe rachidien*. Arch. de Physiol. 1893. S. 131.
415. BRUNS, L. * ber einen Fall totaler traumatischer Zerstörung des Rückenmarks an der Grenze zwischen Hals- und Dorsalmark. Ein Beitrag zur Frage vom Verhalten der Lähmung und der Reflexe bei hochsitzenden totalen Querschnittsl sionen des Rückenmarks*. Arch. f. Psychiatr. V, 3. S. 759 bis 830. (1893.)
416. COLELLA. *Sulla degenerazione e regenerazione dei gangli del sistema nervoso simpatico*. Giorn. intern. delle scienze med. (Napoli.) 1893.
417. EHLICH, C. *Ein Fall von Stichverletzung des Rückenmarkes*. Wien. klin. Wochenschr. 1893, No. 50.
418. GAD. * ber das Atmungscentrum in der Medulla oblongata*. Du Bois' Arch. 1893. S. 175—184.
419. MULERT, G. * ber elektrische Reizung des Halssympathicus*. PFLUGERS Arch. Bd. 55. (1893.)
420. PATRIK, HUGH T. * ber aufsteigende Degeneration nach totaler Quetschung des Rückenmarkes. (Anhang zu dem Aufsatz von BRUNS, No. 415.)* Arch. f. Psychiatr. V, 3. S. 831—844. (1893.)
421. ROSS, WILL. H. *Report of a case of Sarcoma of the cervical spinal cord*. Med. Record. 12. Aug. 1893. S. 193.
422. SARB , A. *Beitrag zur Lokalisation des Centrums für Blase, Mastdarm und Erektion des Menschen*. Arch. f. Psychiatr. XXV. S. 409—420. (1893.)
423. WHITE, W. H. *On the exact sensory defects produced by a localised lesion of the spinal cord*. Brain, No. 63. S. 375—381. (1893.)

f. Blutcirculation des Gehirns.

424. ANDRIEZEN, W. L. *On a system of fibre-cells surrounding the blood-vessels of the Brain of Man and Mammals, and its physiological significance.* Intern. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. X, 11. S. 532—540. (1893.)
425. CAPRIATI, V. *Dell' influenza della elettricità sulla circolazione cerebrale nell' uomo. Nota prevent.* Giorn. intern. delle scienze med. XV. (1893.)
426. — *Modificazioni della circolazione cerebrale nell'uomo nella epilessia e sotto l'azione di Chloralamide etc.* Ann. di Nevrol. N. S. 1893, fasc. 4—6.
427. CAVAZZANI, E. *Sur l'influence vaso-motrice du sympathique cervical. — Contribution à l'étude de la circulation cérébrale.* Arch. Ital. di Biol. XIX. S. 214—220. (1893.)
428. HAIG, A. *The Physics of the cranial circulation and the pathology of Headache, Epilepsy and mental Depression.* Brain, No. 61/62. S. 213 bis 230. (1893.)
429. JOLYET, H. *Du rôle du liquide céphalo-rachidien dans la circulation cérébrale.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (9.) V, No. 25. S. 716 bis 718. (1893.)
430. KOLISKO, A. *Beiträge zur Kenntnis der Blutversorgung der Großhirn-ganglien.* Wiener klin. Wochenschr. 1893, No. 11.
431. OTT, ISAC. *Thermotaxis in birds. The relation of the tubercula quadri-gemina to the circulation and thermotaxis.* Journ. of Nerv. and Ment. Disease. Jan. 1893. S. 1.
432. — *Relations between the nervous system and the production of heat.* Ebenda. Nov. 1893. S. 773.
433. REISINGER. *Zur Lehre von der Entstehung der Hirndruckerscheinungen. I. Über die Folgen der Behinderung des Blutabflusses aus dem Schädel-raume.* Zeitschr. f. Heilkde. 1893, Heft 1.
434. WERTHEIMER, E. *Sur l'antagonisme entre la circulation du cerveau et celle de l'abdomen.* Arch. de Physiol. 1893, 2. S. 297—311.

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

435. FERRANINI. *Le vie afferenti dei riflessi superficiali, cutanei e mucosi sono diverse da quelle delle comuni sensibilità generali.* Riforma medica (Napoli). 1893.
436. KIESSELBACH. *Die galvanische Reaktion der Sinnesnerven.* Dtsche. Ztschr. f. Nervenheilkde. III, 4/5. S. 245—260. (1893.)
437. RETZIUS, G. *Das sensible Nervensystem der Polychakten.* Biol. Unters. (N. F.) IV, S. 1. (1893.)
438. THIELE, J. *Über die Kiemensinnesorgane der Patelliden.* Zool. Anz. XVI, 412. S. 49. (1893.)
439. WALZ, R. *Über die Funktionen der Sinnesorgane wirbelloser Tiere.* Progr. Stockerau, 1893. 41 S.
-

440. FUCHS, FR. *Über einen Fall von subjektiven Gehörs- und Gesichtsempfindungen.* Neurol. Centralbl. XII. S. 777—779. (1893.) (VII, S. 408.)
441. GURRIERI, R. *La sensibilità nella donna normale e nella prostituta.* Arch. di Psichiatria. XIV, 3. S. 185—190. (1893.)
442. GUERRIERI und FORNASARI. *I sensi e le anomalie somatiche nella donna normale e nella prostituta.* Turin, Bocca, 1893.
443. KENDRICK, J. G. M', und SUODGRASS, W. *The Physiology of the senses.* London, J. Murray, 1893. 328 S.
444. LANGER, P. *Psychophysische Streitfragen.* Progr. Ohrdruf, C. Grapenthin in Komm., 1893. 32 S. (VII, S. 202.)
445. LEUBA, J. H. *A New Instrument for Weber's Law; with Indications of a Law of Sense Memory.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 370 bis 385. (1893.)
446. NAGEL, W. *Versuche zur Sinnesphysiologie von Beroë ovata und Carmarina hastata.* PFLÜGERS Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 54, 3/4. S. 165—188. (1893.) (VII, S. 61.)
447. PIOGER, J. *Théorie vibratoire et les lois organiques de la sensibilité.* Rev. Philos. XXXVI, 9. S. 238—262. (1893.)
448. PRONIER, E. *De l'anesthésie généralisée. Son influence sur la conscience et le mouvement.* Rev. de Méd. 1893, No. 7. S. 588.
449. RAYMOND, F. *Sur un cas d'anesthésie généralisée chez l'homme.* Bull. méd. 21. Févr. 1893. S. 135.
450. ROSENBACH. *Psychophysische Beobachtungen.* Schles. Gesellsch. f. vaterländische Kultur. Sitz. d. naturwiss. Sekt. am 26. Juli 1893.
1300. 1323. Farbengehör S. Abt. XI.

V. Physiologische und psychologische Optik.

a. Allgemeines.

451. CHAUVEL. *Études ophthalmologiques.* Rec. d'Ophthalm. April und Juli 1893.
452. CZAPSKI, S. *Theorie der optischen Instrumente nach Abbe.* (Sonderabdruck aus dem Handbuch der Physik von A. WINKELMANN.) Breslau, E. Trewendt, 1893. III u. 292 S. mit 94 Abb. (V, S. 348.)
453. GLOSSNER, M. *Die Theorie der Gesichtswahrnehmung und der kritische Realismus E. L. Fischers.* Jahrb. f. Philos. u. specul. Theol. VII. S. 326—344. (1893.)
454. GÜNSBURG. *Ophthalmologische Beobachtungen.* Wjestn. Ophthalm. 1893, No. 4—5.
455. HESS, W., und ZEHENDER, W. *Bericht über die 23. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft zu Heidelberg.* Aufserord. Beilageheft d. klin. Mon.-Bl. f. Augenheilkde. XXXI. (1893.)
456. MAGNUS, H. *Über einige neuere ophthalmologische Arbeiten.* Dtsche. med. Wochenschr. 1893, No. 13, S. 303—304. No. 14, 332—333. (1893.)

b. Anatomisches.

457. BAJARDI, P. *Contribution à l'histologie comparée de l'iris.* Arch. Ital. de Biol. XIX. S. 210–213. (1893.)
458. BELLARMINOFF, L. *Recherches sur la diffusion à travers les membranes oculaires faites à l'aide de procédé colorimétrique.* Wjestn. Ophthalm. Jan. 1893.
459. — *Untersuchungen über die Diffusion durch die Membranen des Auges mit Hilfe der Farbenmessung.* Wjestn. Ophthalm. Mai-Juni 1893.
460. BERANECK, E., und VERREY, L. *Sur une nouvelle fonction de la Choroïde.* Bullet. de la Soc. de sc. natur. de Neuchâtel. XX. (1891–92.)
461. BERGER, E. *Anatomie normale et pathologique de l'oeil.* 2. Aufl. Paris, Doin, 1893. 425 S.
462. BERTILLON, A. *Tableau des nuances de l'iris humain.* Bullet. Soc. d'Anthrop. de Paris. III. S. 384. (1893.)
463. CIRINCIONE, G. *Sui primi stadi dell'occhio umano.* Giorn. d. assoc. napol. di med. e nat. II. S. 403. (1893.)
464. DOGIEL, A. S. *Neuroglia der Retina des Menschen.* Arch. f. mikrosk. Anat. XLI. S. 612–623. (1893.)
465. FROMAGET. *Membrane pupillaire persistante.* Gaz. hebdom. des sc. méd. de Bordeaux, 1893, No. 7. S. 78.
466. KRAUSE, W. *Die Retina.* Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. X. S. 12–32, 33–62, 65–85. (1893.)
467. NUSSBAUM, M. *Vergleichend anatomische Beiträge zur Kenntnis der Augenmuskeln.* Anat. Anz. VIII. S. 208. (1893.)
468. SALZMANN, M. *Zur Anatomie der angeborenen Sichel nach innen-unten.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX. S. 131–150. (1893.)
469. SCHAPER, A. *Zur Histologie der menschlichen Retina, spec. der Macula lutea und der Henle'schen Faserschicht.* Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 41. S. 147–167. (1893.)
470. SCHERL, J. *Einige Untersuchungen über das Pigment des Auges.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX. S. 130–174. (1893.)
471. SPALITTA, F., und CONSIGLIO, M. *Ricerche sopra nervi costrittori della pupilla.* Arch. d'Ottalm. Anno I. S. 19. (1893.)
472. — *Recherches sur les nerfs constricteurs de la pupille.* Arch. Ital. de Biol. XX. S. 26–31. (1893.)

c. Dioptrik des Auges und Ophthalmometrie.

473. AXENFELD, TH. *Über eine eigentümliche Form von unregelmäßigem Hornhautastigmatismus (korrigierbare partielle Hyperopie), kompliziert mit hochgradiger Störung der relativen Accommodation auf dem befallenen Auge.* (Mit 5 Fig.) Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 33. 1893.
474. ANTONELLI, A. *Osservazioni di corectopia bilaterale.* Ann. di Ottalm. XXII. S. 144. (1893.)
475. BAQUIS, E. *Sopra il fenomeno endoptico di Heuse. Appunti critici e nuova interpretazione.* Ann. di Ottalm. Anno XXII. S. 471. (1893.)
476. BECCARIA. *Änderung der Hornhautkrümmung bei Vortreibung des Augapfels nach vorn.* Ann. di Ottalm. di Quaglino. XXII, 1. (1893.)

477. BERTIN-SANS, H. *Les variations que subissent sous l'influence de l'âge les rayons de courbure du cristallin.* Arch. d'Ophthalmol. XIII. S. 240 bis 244. (1893.)
478. BORDIER. *Études sur les images rétiniennes des emmétropes.* Soc. d'ophth. et de laryng. de Bordeaux, April 1893. — Ann. d'ocul. Bd. 110. S. 201. (1893.)
479. BURBO, B. *Recherches sur la relation entre la courbure de la sclérotique et celle de la cornée dans le méridien horizontal.* Diss. Clermont, 1893. 16 S. Rev. gén. d'Ophthalm. XII, 2. S. 49—65. (1893.)
480. BURNETT, SWAN M. *Ophthalmometry in the United States and its championship.* Americ. Journ. of Ophthalm. Vol. X, No. 1, S. 5. 1893.
481. EATON, F. B. *Some practical uses of the ophthalmometer of Javal-Schiötz.* Med. Rec. 12. Nov. 1892.
482. ERIKSEN. *Hornhinde maolinger (Messungen der Hornhaut).* Diss. Aarhus, 1893. Nord. med. Arkiv. XXV, 4. (1893.)
483. GELLZUHN, E. *Über einen Fall von höchstgradiger Übersichtigkeit mit besonderer Berücksichtigung der Diagnostik.* Diss. Berlin, 1893. 29 S. (VII, S. 410.)
484. HOTZ, F. C. *A simple and quick method of detecting astigmatism.* (Read before the section of Ophthalm. at the Nashville meeting of the American med. Assoc. May 20, 1890.)
485. LAUTENBACH, L. J. *A few thoughts about ophthalmometry, as to what the Javal instrument will do and what it will not do.* Americ. Journ. of Ophthalm. Vol. X, No. 9. S. 278. (1893.) — Ophthalm. Record. Vol. III, No. 6. S. 201. (1893.)
486. — *The value of ophthalmometer in the determination of the axis and the amount of astigmatism.* New York med. Journ. No. 766. S. 156. 1893.
487. LEROY, C. J. A. *Méthode pour mesurer objectivement l'aberration sphérique de l'oeil vivant.* Rev. Gén. d'Ophthalm. XII, 3. S. 112—115. (1893.) Compt. Rend. Bd. 116. S. 144—146. (1893.)
488. — *Sur l'aberration sphérique de l'oeil humain; mesure du sénilisme cristallinien.* Compt. Rend. Bd. 116. S. 636—639. (1893.)
489. MATTHIESSEN, L. *Beiträge zur Dioptrik der Krystalllinse. (Vierte Folge.)* Zeitschr. f. vergl. Augenheilkde. VII. S. 102—146. (1893.) (V, S. 348.)
490. NEUMANN, C. *Die Haupt- und Brennpunkte eines Linsensystems.* 2. Aufl. Leipzig, Teubner, 1893. VII u. 42 S. mit Figg. (Ref. folgt.)
491. PARENT, H. *Exposé élémentaire de la dioptrique oculaire.* Arch. d'Ophthalm. XIII, 3. S. 145—167. (1893.)
492. SALZMANN, M. *Das Sehen in Zerstreuungskreisen.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX, 2. S. 83—129. (1893.)
493. SCHOEN, W. *Erworbene Brechungsänderungen des Auges.* Arch. f. Augenheilkde. XXVII. S. 268—293. (1893.)
494. SCHMIDT, EJGIL. *Eine Darstellung der Theorie centrierter optischer Systeme.* Nordisk ophthalm. Tidsskr. V, 1. (1893.)
495. VITALI, E. *Occhio diottrico.* Ann. di Ottalm. XXII. S. 219. (1893.)
496. VOLGER, G. H. O. *Die Lichtstrahlen. Allgemein verständliche Begründung eines bisher nur beiläufig behandelten, wichtigen Abschnittes der physiologischen Optik.* Emden. W. Haynel, 1892.

- d. Irisbewegungen, Accommodation, Refraktion u. Sehschärfe.
497. BADAL. *Considérations sur la mesure de l'acuité visuelle.* Soc. d'ophthalm. et de laryng. de Bordeaux, April 1893, u. Ann. d'Oculist. Bd. 110. S. 201. (1893.)
498. BERRY, G. *On the relation between visual acuity and visual efficiency.* Transact. of the ophthalm. soc. XIII. S. 223. (1893.)
499. BOERMA, D., u. WALTHER, K. *Untersuchungen über die Abnahme der Sehschärfe im Alter.* Arch. f. Ophthalm. XXXIX, 2. S. 71—82. (1893.) (VI, S. 479.)
500. BRAUNSTEIN, E. *Beitrag zum Studium der Innervation der Pupillenbewegungen.* (Russisch.) Charkow. (1893.)
501. FALKENBURG, J., u. STRAUB, M. *Über die normale Refraktion des Auges und die Hypermetropie bei angeborener Amblyopie.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 336—362. (1893.) (VI, S. 66.)
502. FERGUS, FR. *The examination of the eye.* Glasgow med. Journ. XXXIX, 3. (1893.)
503. FISCHER, K. *Über die Beziehungen zwischen der Accommodation und der Konvergenz der Blicklinien.* Diss. Halle, 1893. 99 S. (Ref. folgt.)
504. GROENOUW. *Über die Sehschärfe der Netzhautperipherie und eine neue Untersuchungsmethode derselben.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 85 bis 133. (1893.) (V, S. 349.)
505. GUILLERY. *Zur Sehschärfebestimmung.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 263—266. (1893.)
506. GUILLOZ, TH. *Sur l'existence d'un astigmatisme cristallinien accommodatif.* Arch. d'Ophthalm. T. XIII. S. 676. (1893.)
507. HAUVEL. *De la myopie, ses rapports avec l'astigmatisme.* Paris, Steinheil, 1893.
508. HERRNHEISER, J. *Die Refraktionsentwicklung des menschlichen Auges.* Berlin, Fischer, 1893. 36 S.
509. HOFHAMMER, H. *Über Accommodation bei Aphakischen.* Diss. München, 1893.
510. JACKSON, E. *The best form of cylinder test and variable prism with a new phorometer.* Ophthalm. Record Vol. III, No. 2 u. 3. 1893.
511. JANKOWSKI, B. *Beitrag zur Myopiefrage.* Mitteil. a. klin. u. med. Inst. d. Schweiz. I Reihe, 2. Heft. Basel, C. Sallmann, 1893. 57 S. Diss. Bonn, 1893.
512. KNOEPLER. *Contribution clinique à l'étude de la position du cristallin dans l'oeil humain à l'état de repos et d'activité de l'accommodation.* Rev. Méd. de l'Est. 15. Juni 1892.
513. MICHEL, A. *Beitrag zur Frage der Accommodation.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 223—251, 267—296. (1893.)
514. OHLEMANN, H. *Beitrag zur Schulmyopie.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 168—180. (1893.) (V, S. 352.)
515. OLIVER. *Échelle nouvelle pour la détermination de l'accommodation.* (Englisch.) Arch. of Ophthalm. XXII. S. 347—348. (1893.)
516. OSTWALT, F. *Recherches expérimentales sur l'influence que l'éloignement de l'oeil exerce sur la force réfringente du cylindre correcteur dans les diffé-*

- rentes formes de l'astigmatisme. Arch. d'Ophthalm. XIII, 9. S. 543 bis 555. (1893.)
517. PHILLIPS, R. J. *Some ocular perceptions and how they are influenced by lenses.* Ann. of Ophthalm. and Otology, Januar 1893.
518. RECHE, A. *Pupillenungleichheit.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 13. S. 296—297. (1893.)
519. REYMOND, C. *Annotazione sulla visione astigmatica e la sua correzione dinamica.* Ann. d'Ottalm. XXII. S. 521. (1893.)
520. SAVAGE. *Relationship between the centres of accommodation and convergence.* Ophthalm. Record, Mai 1893.
521. SEASHORE, C. E. *On monocular accommodation-time.* Studies from the Yale psychol. Labor., 1892/93. S. 56.
522. SCHIESS, H. *Kurzer Leitfaden der Refraktions- und Accommodations-anomalien.* Wiesbaden, Bergmann, 1893. 69 S. mit 30 Abbild. (VI, S. 248.)
523. SCHMIDT-RIMPLER, H. *Zur Myopiefrage.* Ztschr. f. Schulgesdhtspf. VI. (1893.)
524. SCHWEIGGER. *Operative Beseitigung hochgradiger Myopie.* Vortrag in der Berliner med. Gesellsch. Dtsche. med. Wochenschr. No. 20, 1893.
525. SCHLOESSER. *Über Accommodation aphakischer Augen.* Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München. VIII. S. 131. (1893.)
526. STILLING, J. *Die Myopiefrage mit besonderer Rücksicht auf die Schule.* Ztschr. f. Schulgesdhtspfge., 1893, No. 7 u. 8.
527. — *Nochmals zur Myopiefrage.* Ztschr. f. Schulgesdhtspfge., 1893, No. 11. S. 585.
528. THIER. *Die operative Korrektion höchstgradiger Myopie durch Discision der Linse.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 30. S. 717—720. (1893.)
529. TIFFANY, F. *Optometry.* Lecture to the med. class of the University med. College of Kansas City. (Illustrated.) St. Louis med. and surg. Journ. Vol. LXIV. S. 22. (1893.)
530. TSCHERNING. *Le mécanisme de l'accommodation.* Extrait des Annales de la Policlinique de Paris. Sept. 1893. (Ref. folgt.)
-
531. ALBRAND, W. *Sehproben.* Leipzig, H. Hartung u. Sohn, 1893. 4 Tafeln. 1 S. Text. (VII, S. 62.)
532. BURCHARDT, M. *Internationale Sehproben zur Bestimmung der Sehschärfe und Sehweite.* 4. Aufl. Berlin, O. Enslin, 1893. 11 Taf. u. 32 S.
533. COHN, H. *Transparente Sehproben.* Berl. klin. Wochenschr. XXX, No. 47. S. 1140—1142. (1893.)
534. — *Tafel zur Prüfung der Sehschärfe der Schulkinder, Soldaten, Seeleute und Bahnbeamten.* Nach SNELLENS Princip. 4. Aufl. Breslau, Priebatsch. 1893.
535. MAGAWLY. *Tafeln und Schriftproben zur Bestimmung der Sehschärfe.* 2. Aufl. St. Petersburg, 1893.
536. OLIVER. *A new series of test words for the determination of the power of accommodation.* Arch. of Ophthalm. Juli 1893.

537. *Tafeln und Schriftproben zur Bestimmung der Sehschärfe, entworfen nach dem Metersystem.* Herausgegeben von der St. Petersburger Augeneilanstalt. 2. verb. Aufl. St. Petersburg u. Leipzig, C. Ricker, 1893. (Ref. folgt.)

e. Ophthalmoskopie, Perimetrie und Skiaskopie.

538. *Das Augenleuchten und die Erfindung des Augenspiegels.* Dargestellt in Abhandlungen von E. v. BRÜCKE, W. CUMMING, H. v. HELMHOLTZ und C. G. THEOD. RUETE. (Ältere Beiträge zur Physiologie der Sinnesorgane in Neudrucken und Übersetzungen, herausgegeben von ARTHUR KÖNIG.) IX u. 154 S. mit 12 Abbild. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1893. (VI, S. 62.)

539. BRÜCKE, E. *Anatomische Untersuchungen über die sogenannten leuchtenden Augen bei den Wirbeltieren (physiologische Vorbemerkungen).* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

540. — *Über das Leuchten der menschlichen Augen.* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

541. HELMHOLTZ, H. v. *The history of the discovery of the ophthalmoscope.* Med. Record., 16. Dec. 1893.

542. — *Beschreibung eines Augenspiegels zur Untersuchung der Netzhaut im lebenden Auge.* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

543. — *Über eine neue einfachste Form des Augenspiegels.* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

544. CUMMING, W. *Über das Augenleuchten beim Menschen und seine Anwendung zur Ermittlung von Krankheiten der Netzhaut und der hinteren Bulbushälfte.* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

545. RUETE, C. G. TH. *Der Augenspiegel (und das Optometer) für praktische Ärzte.* Ältere Beitr. z. Physiol. d. Sinnesorg. Herausgegeben von A. KÖNIG. Hamburg u. Leipzig, 1893. (VI, S. 62.)

546. ALEX. *Ophthalmophasmatoscopie.* Arch. d'Ophthalm. XIII, 1. S. 44. (1893.)

547. BARDELLI, L. *La schiascopia. (Tesi di laurea. — Con note et aggiunte del Prof. L. Guaita.)* Diss. Ann. d'Ottalm. XXII. S. 171. (1893.)

548. BOIS-REYMOND, CL. DU. *Der sichtbare Puls der Netzhautgefäße.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Physiol. Abt., 1893. S. 303—305.

549. BONO, M. *Ricerche sulla posizione ed estensione della regione cieca dell Mariotte negli occhi miopi.* Ann. di Ottalm. XXII. S. 42. (1893.)

550. BITZOS. *Encore quelques mots sur la skiaskopie.* Ann. d'Oculist. T. CIX. S. 347. (1893.)

551. BULL, O. *Sur la périmétrie au moyen de pigments colorés.* Ann. d'Ocul. Bd. 110. S. 169. (1893.)

552. CHAPMAN, H. C. & BRUBAKER, A. P. *The radius of curvatures of the cornea.* Proc. Acad. of Natural Sciences. Philad. Sept. 26. 1893.
553. DIMMER, F. *Der Augenspiegel und die ophthalmoskopische Diagnostik.* 2. Aufl. Wien, Deuticke, 1893. 213 S.
554. DUNN. *Some remarks upon retinoscopy as a means of determining the refraction of the nucleus of the lens.* Arch. of Ophthalm. XXII. S. 329, 333. 1893.
555. FORSBERG, E. *Skiaskopi för undersökning af vainpligtige. (Skiaskopie für Untersuchung der Wehrpflichtigen.)* Tidskrift i Militär Helsovård. Bd. XVII. 1893.
556. GUILLOZ, TH. *Photographie instantanée du fond de l'oeil humain.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 10. S. 285—286. (1893.) — Arch. d'Ophthalm. XIII. S. 465—480 mit Tafeln. (1893.) (Ref. folgt.)
557. HAAB, O. *Die wichtigsten Störungen des Gesichtsfeldes, übersichtlich zusammengestellt.* MAGNUS' augenärztl. Unterrichtstaf. Heft 5. Breslau, J. U. Kern, 1893. 2 Taf. mit 21 S. Text.
558. HESS, C. *Zur Skiaskopie.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 153—160. (1893.)
559. JACKSON. *The position of the source of light and the observer in skiascopy or the shadow test.* Arch. of Ophthalm. XXII. S. 321, 328. 1893.
560. INOUE. *Ophthalmoskopischer Atlas.* Tokio. 2 Hefte. (1893.)
561. KATZ, R. A. *Über Skiaskopie.* Wratsch, 1893, No. 15.
562. LEROY, C. J. A. *Champ optique, champ visuel absolu et relatif de l'oeil humain.* Compt Rend. Bd. 116. S. 377—379. (1893.) (Ref. folgt.)
563. MAGNUS, H. *Die Haupttypen der ophthalmoskopischen Veränderungen bei Allgemeinerkrankungen.* MAGNUS' augenärztl. Unterrichtstaf. 4. Heft. Breslau, J. U. Kern, 1893. 8 Taf. m. 12 S. Text.
564. MANFREDO-BOTTO. *Recherches sur la position et l'étendue de la tache de Mariotte dans les yeux myopes.* Actes du congr. ophthalm. de Palermo 1892. Ann. d'ophthalm. XXII, 1.
565. ROBERTSON, WM. *Transillumination of the eyes.* British med. Journ. No. 1678. S. 435. 1893.
566. STEVENSON, N. *Transillumination of the eye.* Brit. med. Journ. 18. Febr. 1893.
567. TRUHART-FELLIN, H. *Über Skiaskopie.* St. Petersburg. med. Wochenschr. 1893, No. 8. S. 65.
568. WEILAND, C. *History and principles of keratometry; its value and limitation in the correction of astigmatism.* Arch. of Ophthalm. Bd. XXII. S. 37—64. (1893.)
569. ZIEM. *Über Durchleuchtung des Auges.* Wiener klin. Wochenschr. VI, S. 81—83 und S. 103—106. (1893.)
570. — *Das Tapetum lucidum bei Durchleuchtung des Auges.* Ztschr. f. Psychol. VI. S. 401—403. (1893.)

f. Licht- und Farbenempfindungen.

571. ABNEY, W. DE. *On the colours of Sky Light, Sun Light, Cloud Light and Candle Light.* Proceed. of the Roy. Soc. Bd. 54, No. 326. S. 2—5. (1893.)

572. ANGELUCCI, A. *Sui pittori violettisti di alti tempi D. Beccafumi e un incognito.* Arch. d'Ottalm. I. S. 45. (1893.)
573. BERGER, E. *Accès d'érythrospie chez un aveugle.* Revue gén. d'ophthalm. No. 2. S. 65. 1893.
574. BRISSAUD. *La fonction visuelle et le cuneus.* Ann. d'Ocul. Bd. 110. S. 321. 1893.
575. BRODHUN, E. *Die Gültigkeit des Newtonschen Farbenmischungsgesetzes bei dem sog. grünblinden Farbensystem.* Zeitschr. f. Psychol. V. S. 323—334. (1893.)
576. ST. CLAIR BUXTON. *On a combination test for colour vision.* Lancet, 13. Juli 1893.
577. COUSINS. *Nouveau cadran pour l'épreuve de la vision des couleurs.* Réunion annuelle de la Brit. med. Assoc. August 1893.
578. DANTEC, LE. *De la sensibilité colorée.* Soc. d'anat. et de physiol. de Bordeaux. 26. Juni 1893. C. R. de la Soc. de Biol. (9.) V. S. 718 bis 722. (1893.)
579. EBBINGHAUS, H. *Theorie des Farbensehens.* Zeitschr. f. Psychol. V. S. 145—238. (1893.) Auch sep.: Hamburg, L. Voss, 1893. 94 S.
580. FRANKLIN, C. L. *On theories of light-sensation.* Mind. (N. S.) II, No. 8. S. 473—490. (1893.) (Ref. folgt.)
581. FREUND, C. S. *Über cerebral bedingte optische Hyperästhesie.* Neurol. Centralbl. XI, No. 17. S. 530—535. (1892.)
582. GARNIER, R. *Über Anästhesie der Netzhaut.* (Russisch.) Westnik ophthalm. Mai-Juni 1893.
583. GAYET. *Une observation de cécité intermittente.* Rev. génér. d'ophthalm. XII. S. 262—264. (1893.)
584. GILLIORAY, A. MC. *A case of central colour defects, with remarks.* Brit med. Journ. 23. Juli 1892.
585. GLAN, P. *Zum Grundgesetz der Komplementärfarben.* WIEDEMANNS Ann. f. Phys. u. Chemie. Bd. 48. S. 307—327. (1893.) (VII, S. 411.)
586. GROENOUW. *Giebt es eine Miterregung im Bereiche homonymer Gesichtsfeldbezirke, wie sie Schiele beschrieben hat?* Arch. f. Augenheilkde XXVII. S. 112—133. (1893.) (VI, S. 479.)
587. GROSSMANN, L. *Über reflektorische Hyper- und Anästhesie der Retina.* Wiener med. Presse. 1893. No. 45, 46, 47.
588. GRUBER, E. *Untersuchungen über die Helligkeit der Farben.* WUNDT'S Philos. Stud. IX. S. 429—446. (1893.)
589. GUAITA. *Die Wissenschaft der Farben und die Malerei.* (Italienisch.) Mailand, 1893.
590. — *Prüfung der Gemälde von Beccafumi mit Rücksicht auf die Farbenempfindung des Malers.* 13. Kongress der italienischen ophthalmologischen Gesellschaft in Palermo April 1892.
591. HAYCRAFT, J. B. *A new Hypothesis concerning Vision.* Proceed. of the Roy. Soc. LIII, No. 322. S. 78. LIV, No. 327. S. 272—274. (1893.)
592. HEGG. *La périmétrie des couleurs.* Ann. d'oculist. CIX. S. 321. (1893.)
593. HENRY, M. CH. *Sur le minimum perceptible de lumière.* Compt. Rend. Bd. 116, 3. S. 96—98. (1893.) (Ref. folgt)
594. HERING, E. *Über den Einfluss der Macula lutea auf spektrale Farbengleichungen.* PFLÜGERS Arch. Bd. 54. S. 277—312. (1893.) (Ref. folgt.)

595. HILBERT, R. *Die Chloropie*. Centralbl. f. prakt. Augenheilkde. 17. Jahrg., 1893. S. 50—52. (V, S. 352.)
596. HIRSCHBERG, J. *Grünsehen auf einem Auge*. Centralbl. f. prakt. Augenheilkde. XVII. S. 110—111. (1893.)
597. HOCHÉ, A. *Über die galvanische Reaktion des Sehapparates*. Vortr. auf der XVII. Wanderversamml. der Neurologen zu Baden-Baden, 1892.
598. JOHNSON, W. B. *Suppression of the visual image*. Transact. of the Amer. ophthalm. soc. held at New London. Juli 1893. S. 551. Ophthalm. Rev. XII. S. 256. (1893.)
599. KATZ, R. *Beitrag zum Studium der peripherischen Lichtempfindlichkeit des Auges*. (Russisch.) Westnik Ophthalm. Juli-Okt. 1893.
600. KIRSCHMANN, A. *Die Farbenempfindung im indirekten Sehen*. Erste Mitteilung. Philos. Stud. VIII. S. 592—614. (1893.) (VII, S. 216.)
601. KUPFER, M. *Flimmerskotom und entoptische Erscheinungen*. Diss. Erlangen, 1893. 91 S.
602. LOVIBOND, J. W. *Measurement of light and colour sensations*. George Gill and Sons. London, 1893.
603. NAHMACHER, W. *Über den Einfluss reflektorischer und centraler Optikusreizung auf die Stellung der Zapfen in der Froschnetzhaut*. Physiol. Lab. Utrecht. II, 2. S. 184. (1893.) — PFLÜGERS Arch. Bd. 53. S. 375 bis 387. (1893.)
604. OLIVER, C. A. *A series of wools for the ready detection of colour blindness*. Transact. of the Amer. ophthalm. soc. held at New London. Juli 1893. S. 538.
605. PETRÉN, K. *Untersuchungen über den Lichtsinn*. Skand. Arch. f. Physiol. IV. S. 421—447. (1893.) (Ref. folgt.)
606. POLE, W. *Further data on colour-blindness*. III. Philos. Magaz. (5) XXXV. 1893. S. 52—62. (Ref. folgt.)
607. — *Further data on colour-blindness*. IV. Philos. Mag. XXXVI, No. 219. S. 188—195. (1893.) (Ref. folgt.)
608. — *Data on the phenomena of colour-blindness, chiefly derived from foreign sources*. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Jan. 16, 1893. Vol. XX. S. 103—140. (Ref. folgt.)
609. — *On the present state of knowledge and opinion in regard to colour-blindness*. Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. XXXVII, part II (No. 22). S. 441—479. 1893. (Ref. folgt.)
610. ROOD, O. N. *On a photometric method which is independent of colour*. Amer. Journ. of Science. Vol. XLVI. S. 173—176. 1893. (Ref. folgt.)
611. — *On a colour System*. Amer. Journ. of science. Vol. XLIV. S. 263 bis 270. 1892.
612. ROSENBACH. *Die Farbensirene und Bemerkungen über die Entstehung der Farben*. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur. 8. Nov. 1893. (Ref. folgt.)
613. SACHS, M. *Eine Methode der objektiven Prüfung des Farbensinnes*. GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX, 3. S. 108—125. (1893.)
614. THOMPSON, S. P. *Some Notes on Photometry*. Philos. Mag. (5) XXXVI. S. 120—129. (1893.)
615. WIDMARK, J. *Über Netzhautblendung*. Nordisk ophthalm. Tidsskr. V, 2. (1893.)

616. WOLFFBERG. *Über die Funktionsprüfungen des Auges.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 158—168. (1893.) (V, S. 349.)
617. ZEEMAN, P. *Über eine subjektive Erscheinung im Auge.* Ztschr. f. Psychol. VI. S. 233—235. (1893.)
618. *Colour blindness in the mercantile marine.* British med. Journ. No. 1706. p. 594. 1893.

g. Augenbewegungen und binokulares Sehen.

619. FRIEDENWALD, H. *Über die durch korrigierende Gläser hervorgerufene binokulare Metamorphopsie.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 362—370. (1893.) (VI, S. 64.)
620. LANDOLT, E. *Tableau synoptique des mouvements des yeux et de leurs anomalies.* Paris, 1893.
621. — *Les champs de fixation monoculaires; le champ de fixation binoculaire; la déviation secondaire, et la fausse projection dans la paralysie des muscles oculaires.* Arch. d'Ophthalm. XIII. S. 257—261. (1893.)
622. — *Übersichtliche Zusammenstellung der Augenbewegungen im physiologischen und pathologischen Zustande.* Deutsch von H. MAGNUS. Augenärztliche Unterrichtstafeln für den akademischen und Selbstunterricht. Herausgegeben von H. MAGNUS. Heft 3. Breslau, Kern, 1893. 2. Aufl.
623. PICKERT, M. *Untersuchungen über den Heringschen Fallversuch.* Göttingen, 1893. Diss. 28 S. (Ref. folgt.)
624. ROTH, A. *Die Doppelbilder bei Augenmuskellähmungen in symmetrischer Anordnung.* 1 Tafel. Berlin, Hirschwald, 1893. (V, S. 354.)
625. VIGNES. *Dispositif pour faciliter les expériences stéréoscopiques.* Rec. d'ophthalm., 1893. S. 275.

h. Beziehungen zu den äußeren Reizen (Ermüdung, Kontrast, Nachbilder, WEBERSCHES GEsETZ u. s. w.).

626. BLIX, M. *Über gleichfarbige (isochromatische) Induktion.* Skand. Arch. f. Physiol. V. S. 13—19. (1893.) (VII, S. 411.)
627. CHARPENTIER, A. *Démonstration directe de la différence de temps perdu suivant les couleurs.* Arch. de Physiol. (5.) V. S. 568—571. (1893.) (VII, S. 412.)
628. HERING, E. *Offener Brief an Prof. H. Sattler.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX, 2. S. 274—290. (1893.)
629. HESS, C. *Über die Unvereinbarkeit gewisser Ermüdungserscheinungen des Sehorgans mit der Dreifasertheorie.* GRAEFES Arch. f. Ophthalm. XXXIX, 2. S. 45—70. (1893.) (Ref. folgt.)
630. KATZ, R. *Über die Empfindlichkeit des Auges für simultanen und succedanen Lichtkontrast.* Diss. St. Petersburg, 1893.
631. MARBE, K. *Die Schwankungen der Gesichtsempfindungen.* Philos. Stud. VIII. S. 615—637. (1893.) (VII, S. 214.)
632. — *Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen resultieren.* Diss. Bonn. — WUNDT'S Philos. Stud. IX. S. 384—399. (1893.) (VII, S. 214.)

633. MAYER, A. A. *Studies of the Phenomena of Simultaneous Contrast-Colour, and on a Photometer for Measuring the Intensities of Lights of different Colours.* Philos. Mag. XXXVI, No. 219. S. 153—175. (1893.) Amer. Journ. of science. Vol. XLVI, July 1893. (Ref. folgt.)
634. SCHAPRINGER, A. *Zur Theorie der „Flatternden Herzen“.* Ztschr. f. Psychol. V, 6. S. 385—396. (1893.)
635. SNELLEN. *Über Nachbilder.* Bericht über d. XXIII. Versamml. d. Ophthalm. Ges. S. 4—11. 1893.
636. SNELLEN sen. *Les images secondaires.* Ann. d'Oculist. Bd. 110. S. 241. (1893.)

i. Pathologisches.

637. ALBERTOTTI, G. *I ciechi di Collbro.* Modena. Società tipografica Modenese. 1893. 116 S. Annuario dell Univers. riguardante l'anno scol. 1892/1893. (Ref. folgt.)
638. SILEX, P. *Über Sehprüfungen bei Eisenbahnbeamten.* Berl. ärztl. Correspondenzbl.
639. — *Bericht über die augenärztliche Untersuchung der Zöglinge des Waisenhauses und der Erziehungsanstalt zu Rummelsburg.* Berl. ärztl. Correspondenzbl.
640. *Statistics of blindness in England and Wales.* Brit. med. Journ. Oct. 1893. S. 804.
-
641. EVERSBUSCH, O. *Die Pflege des Auges in Haus und Familie.* Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1893. 33 S.
642. GUTMANN, G. *Grundriss der Augenheilkunde.* Stuttgart, Enke, 1893. 293 S.
643. JULER, H. E. *A handbook of ophthalmic Science and practice.* 2. Aufl. London, Smith, 1893.
644. OVIO. *Die gedruckten Bücher in Beziehung auf die Hygiene des Auges.* (Italienisch.) Bassano, 1893.
645. PÖLLER, F. *Zur Hygiene des Auges mit besonderer Rücksicht auf die Schule.* Ztschr. f. Schulgesundheitspflege. No. 1. S. 3. 1893.
646. SCHÖN, W. *Die Funktionskrankheiten des Auges.* Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1893.
647. SCHWEIGGER, C. *Handbuch der Augenheilkunde.* 6. Aufl. Berlin, Hirschwald, 1893. 511 S.
648. SILEX, P. *Kompodium der Augenheilkunde.* 2. Aufl. Berlin, Karger, 1893. 218 S.
-
649. ALBRAND, W. *Über anomale Augenlidbewegungen.* Deutsch med. Wochschr. XIX, No. 13. S. 297—301. (1893.)
650. AYRES. *The preservative treatment of strabismus convergens.* The Cincinnati Lancet Clinic. 11. Febr. 1893.
651. BAAS, K. L. *Zur Anatomie und Pathogenese der Myopie.* KNAPP und SCHWEIGGERS Arch. f. Augenheilkde. Bd. XXVI. S. 33—56. (1893.) (V, S. 353.)

652. BETTREMIEUX. *Troubles du corps vitré chez un myope âgé.* Journ. d'oculist. du Nord de la France. 1893, No. 2. S. 44.
653. BONO, P. F. DE, et DOTTO, G. *L'occhio degli epilettici. Studio antropologico e medico legale.* Arch. di Ottalm. Vol. I. S. 129, 155, 197, 234. 1893.
654. HERDÄUS. *Über einseitige reflektorische Pupillenstarre.* Arch. f. Augenheilkde. Bd. XXVII. S. 38—46. (1893.) (VI, S. 480.)
655. HOTZ, C. *Ein bemerkenswerter Fall von totaler Lähmung des Internus und Externus beider Augen.* Arch. f. Augenheilkde. Bd. XXVI. S. 370—373. 1893. (VI, S. 65.)
656. KIESSELBACH. *Ein Fall von Besserung der Sehschärfe durch Behandlung eines Ohrenleidens.* Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 141 bis 143. (1893.)
657. KOENIG. *Troubles de l'appareil de vision dans la maladie de Parkinson.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 19. S. 562—567. (1893.)
658. KÖNIG, O. *Observation de rétrécissement du champ visuel selon le type Förster.* (Englisch.) Arch. of Ophthalm. XXII. S. 229, 249. (1893.)
659. KOENIG, W. *Über Gesichtsfeld-Ermüdung und deren Beziehung zur concentrischen Gesichtsfeld-Einschränkung bei Erkrankungen des Centralnervensystems.* Leipzig, F. C. W. Vogel, 1893. 152 S. (VI, S. 395.)
660. KOUBLI, PH. *Etiologie de l'héméralopie.* (Russisch.) Wjestn. Oftalm. 1893, Jan.-Febr.
661. LURJE, M. *Über das Verhalten der Netzhautgefäße bei Sklerose der Hirnarterien und der übrigen Teile des Aortensystems.* Diss. Dorpat. 1893. 66 S.
662. MANGUIS, P. *Contribution à l'étude de la myopie monolatérale.* Thèse de Paris, 1893.
663. MANZ. *Über das Flimmerskotom.* Neurol. Centralbl. XII. S. 474 bis 478. (1893.)
664. OTTO, R. *Untersuchungen über Sehnervenveränderungen bei Arteriosklerose.* Berlin, J. Springer, 1893. 130 S. mit 4 Tafeln. (VI, S. 478.)
665. OTTOLENGHI. *Il campo visivo nei cretini.* Arch. di Psichiatri. XIV. S. 256—263. (1893.)
666. RISLEY. *The relative importance of astigmatism in the production of asthenopia.* Ann. of Ophthalm. and Otology. Jan. 1893.
667. SCHAPRINGER. *The proximate cause of the transient form of myopia associated with iritis. With remarks on other forms of symptomatic ametropia.* New York med. Journ. 21. Oct. 1893.
668. SCHMIDT-RIMPLER. *Doppelseitige Hemianopsie mit Sektionsbefund.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 181—192. (1893.) (VI, S. 65.)
669. SCHNABEL. *Über eine Sehstörung durch Suggestion bei Kindern.* Prager med. Wochenschr., 1893, No. 10.
670. SEGGER. *Ein Fall von einseitiger reflektorischer Pupillenstarre.* (Nachträgliche Mitteilung.) Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 151—156. (1893.) (V, S. 353.)
671. SNELL, S. *Two cases of blindness (one in the both eyes) resulting from erysipelas.* Transact. of the ophthalm. soc. XIII S. 87. (1893.)

672. TSCHERNING, M. *La théorie du strabisme de Hansen-Grut.* Ann. d'oculist: Jan. 1893.
673. WAHLFORS, K. R. *Vom Schielen und den Ursachen desselben.* Arch. f. Augenheilkde. XXVII. S. 207—249. (1893.)
674. WALTER, O. *Ein Beitrag zur Lehre von der epidemischen Nachtblindheit.* Arch. f. Augenheilkde. XXVII. S. 71—99. (1893.)
675. WEISS, L. *Über das Schielen und seine Spontanheilung.* Stuttgart, Union, Dtsche. Verlagsgesellsch., 1893. Ber. d. 23. Versamml. d. Ophthalm. Gesellsch. S. 122—140. 1893.
676. WICKERKIEWICZ, B. *Über den verderblichen Einfluss des Sonnenlichtes auf das Auge, insbesondere über die Folgen des Sonnenstiches auf das Sehvermögen.* Intern. klin. Rundschau No. 1 u. 2. 1893.

k. Tieraugen.

677. ADENSAMER, TH. *Über das Auge von Sentigera coleoprata.* Verh. d. Zool. Botan. Ges. in Wien, 1893. I. Sitzgs-Ber. S. 8.
678. ANGELUCCI, A. *Sur les altérations trophiques de l'oeil consécutives à l'extirpation du ganglion cervical supérieur du sympathique chez les mammifères.* Arch. Ital. de Biol. XX. S. 67—75. (1893.)
679. BÉRANECK, E. *L'individualité de l'oeil pariétal.* Anat. Anz. VIII. S. 669—677. (1893.)
680. RAMON Y CAJAL, S. *La rétine des Vertébrés.* La Cellule. IX, 1. S. 121. (1893.)
681. CHUN, C. *Leuchtorgan und Facettenauge. Ein Beitrag zur Theorie des Sehens in grossen Meerestiefen.* Biol. Centralbl. XIII. S. 544—571. (1893.)
682. DURAND, G. *Disposition et développement des muscles dans l'iris des oiseaux.* Journ. de l'Anat. et de la Physiol. XXIX. S. 604—636. (1893.)
683. GAGLIO, E. *Le modificazioni del pigmento all'oscurità ed alla luce nella retina della rana.* Arch. di Ottalm. I. S. 225. (1893.)
684. JOUBIN, L. *Note sur une adaptation particulière de certains chromatophores chez un céphalopode (l'oeil thermoscopique de Chiroteuthis Bomplandi Vérany?).* Bullet. de la soc. zoologique de France, tome XVIII. 1893.
685. KLINCKOWSTRÖM, A. *Beiträge zur Kenntnis der Augen von Anableps tetrophthalmus.* Skand. Arch. f. Physiol. V. S. 67—70. (1893.)
686. KLINGBERG, A. *Beiträge zur Dioptrik der Augen einiger Haustiere.* 3. Teil. Progr. Güstrow. 1893. 18 S.
687. KOHL, C. *Rudimentäre Wirbeltieraugen.* Bibliotheca zoologica von Leuckart und Chun. 13. u. 14. Heft. 1. Lief. (1893.) Stuttgart, Nägele, 1893.
688. MATTHIESSEN, L. *Die physiologische Optik der Facettenaugen unseres einheimischen Leuchtkäfers.* Nach der EXNERSchen Theorie des aufrechten Netzhautbildes. (Nach einem Vortrag, geh. in d. Sitzung der Naturforschergesellschaft zu Rostock am 31. Mai 1892.) Arch. d. Vereins d. Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg. 46. (2.) S. 100—104. (1893.) Mit 2 Tafeln. (Wird ref.)

689. MATTHIESSEN, L. *Die physiologische Optik der Facettenaugen unseres einheimischen Leuchtkäfers*. Ztschr. f. vergl. Augenheilkde. VII. S. 186—191. (1893.) (V, S. 355.)
690. — *Über den physikalisch-optischen Bau der Augen vom Knöthwal (Megaptera boops. Fabr.) und Finnwal (Balaenoptera musculus Comp.)*. Ztschr. f. vergl. Augenheilkde. VII. S. 77—102. (1893.) (V, S. 354.)

I. Apparate.

691. ANTONELLI, A. *Scotometro*. Ann. d. Ottalm. XXII. S. 19. (1893.) — Ann. d'Oculist. T. 110. S. 31. (1893.)
692. BAGOT. *Nouveau périmètre de poche*. Ann. d'Oculist. Bd. 110. S. 100. (1893.)
693. BITZOS. *Un nouveau phacomètre pratique à faire*. Ann. d'Oculist. T. CIX. S. 187. (1893.)
694. CLAIBORNE, J. H. *A hand ophthalmometer and retinoscope combined*. New York med. Journ. Vol. LVIII. S. 378. 1893.
695. GALEZOWSKI. *Du diploptomètre et de l'application de cet appareil pour définir la nature et le degré des paralysies oculaires*. Progrès méd. No. 11. S. 202. 1893.
696. — *Du diplomètre et de son application dans le diagnostic des paralysies oculaires*. Recueil d'Ophthalm. 1893. S. 111.
697. GILES, T. E. *Ein neuer Perimeter*. (Englisch.) Arch. of Ophthalm. XXII. S. 28—30. (1893.)
698. HESS, C. *Demonstration eines Instrumentes zur Messung von Pupillendurchmesser und Pupillendistanz*. Bericht d. 23. Versamml. d. Ophthalm. Gesellsch. 1893. S. 235.
699. — *Demonstration eines Skiaskops*. Bericht d. 23. Versamml. d. Ophthalm. Gesellsch. 1893. S. 236.
700. HOWE. *A convenient ophthalmoscope*. Amer. Journ. of Ophthalm. Febr. 1893.
701. HUNTER, D. W. *The Ophthalmometer*. New York. med. Journ. Vol. LVII. No. 2. S. 49. 1893.
702. JACKSON, E. *The crossed cylinder*. Ophthalm. Record. Vol. 2, No. 6 u. 12. 1893.
703. — *The rod test with the rotatory variable prism*. Ophthalm. Rev XII. S. 228. (1893.)
704. KATZ, R. *Apparat zur klinischen Prüfung der Lichtempfindlichkeit des Auges*. (Russisch.) Wratsch, 1893, No. 9.
705. — *Apparat zur numerischen Bestimmung der centralen und peripheren Lichtempfindlichkeit des Auges (Lichtsinn-Perimeter)*. Centralbl. f. prakt. Augenheilkde. März 1893. S. 73—75.
706. MERGIER, G. E. *Optomètre portatif pour la détermination rapide des amétropies et la mesure de l'acuité visuelle*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 20. S. 582. (1893.)
707. MOON. *A portable and combined optometer and ophthalmoscope*. Medic. and Surgic. Reporter 11. Fèbruar 1893.
708. ORRO, D. E. *Ottalmoscopio fisso*. Ann. d'Ottalm. XXII. S. 477. (1893.)
709. PFLÜGER. *Tori und Doppelfocus-Gläser*. Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 1—18. (1893.)

710. PRINCE. *A new phorometer*. Arch. of Ophthalm. Juli 1893.
711. REID, TH. *On a portable ophthalmometer*. Proceed. of the Roy. Soc. LIII. S. 1—6. (1893.)
712. RJÄSAN. *Zur Geschichte der Brillen in Russland. (Die Brillen der Patriarchen.)* Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 217—220. (1893.)
713. ROMANO. *Die torischen Gläser*. Arch. di Ottalm. I, 1/2. (Juli-Aug. 1893.)
714. ROTH, A. *Über eine neue stenopäische Brille (Siebbrille)*. Vorläuf. Mitt. Arch. f. Augenheilkde. XXVII. S. 110—112. (1893.) (VI, S. 481.)
715. SCHANZ, F. *Ein Hornhautmikroskop*. Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. XXXI. S. 99—103. (1893.)
716. SCHLÖSSER. *Demonstration eines Pupillometers*. Bericht d. 23. Versamml. d. Ophthalm. Gesellsch. 1893. S. 234.
717. SCHMIDT, F., und HAENSCH. *Neuer Helmholtz'scher Farbenmischapparat*. Ztschr. f. Instrum.-Kunde. XIII. S. 200. (1893.)
718. SCHWARZ, O. *Vorzeigung eines Instrumentes zur Messung der „latenten Rollung“*. Bericht d. 23. Versamml. der Ophthalm. Gesellsch. 1893. S. 223—228.
719. SNELL. *A new ophthalmoscope*. Brit. med. Journ. No. 1678. S. 417. 20. Febr. 1893.
720. STEIGER. *Zur Benennung torisch geschliffener Brillengläser*. Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. Bd. XXXI. S. 103. 1893.
721. TROTTER, A. P. *A new Photometer*. Philos. Mag. (5.) XXXVI, No. 218. S. 82—88. (1893.)
722. TSCHERNING, M. *L'aberroscope*. Arch. d'Ophthalm. XIII, 10. S. 615 bis 623. (1893.)
723. WEILAND. *A new eye model (anaklasimeter) for determining the refraction by ophthalmoscopy and retinoscopy*. Medical News. Bd. LXIII, No. 2. S. 41. (1893.)
724. WOLF, H. *Ein neues Scheibenskiaskop mit selbstthätigem Spiegelapparat*. Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. Bd. XXXI. S. 439—447. (1893.)
725. ZEHENDER. *Zur Benennung torisch geschliffener Brillengläser*. Klin. Monatsbl. f. Augenheilkde. Bd. XXXI. S. 103. 1893.
726. ZIEGLER, S. L. *Eine bequeme Prismenskala*. Ann. of Ophthalm. and Otol. Juli 1893.

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

a. Anatomisches.

727. AYERS, H. *Über das peripherische Verhalten der Gehörnerven und den Wert der Haarzellen des Gehörorganes*. Anat. Anz. VIII, No. 12/13. S. 435—440. (1893.)
728. BEAUREGARD, H. *Recherches sur l'appareil auditif chez les Mammifères*. Journ. de l'Anat. et de la Physiol. XXIX. S. 180—223. (1893.)

729. BERTELLI. *Über die Struktur des Trommelfelles.* Verhandl. d. anat. Gesellsch. VIII. Vers. 1893. S. 204.
730. BUMM, A. *Experimentelle Untersuchungen über das Corpus trapezoides und den Hörnerven der Katze.* Festschr. z. 150jähr. Stiftungsf. d. Univ. Erlangen. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1893.
731. DREYFUSS. *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Mittelohres und des Trommelfelles des Menschen und der Säugetiere.* Morpholog. Arbeiten. II, 3. S. 607.
732. LENHOSSEK, M. v. *Die Nervenendigungen im Gehörorgane.* Verhandl. d. anat. Gesellsch. VII. Vers. 1893. S. 199.
733. MALONEY, J. A. *The ear of man and the organ of Corti.* Ann. Ophthal. and Otol. St. Louis. V, 2. S. 150—155. (1893.)
734. NIEMACK, J. *Maculae und Cristae acusticae mit Ehrlichs Methylenblau-methode.* Anat. Hefte. II. S. 205. (1892.)
735. OSTMANN. *Über das Abhängigkeitsverhältnis der Form des äußeren Gehörganges von der Schädelform.* Monatsschr. f. Ohrenheilkde. XXVII, 3. S. 57—58. (1893.)
736. RETZIUS, G. *Weiteres über die Endigungsweise der Gehörnerven.* Biol. Unters. (N. F.) V, No. 5. (1893.)
737. SALA. *Der Ursprung des Nervus acusticus.* Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 42. (1893.)
738. STEINBRÜGGE, H. *Über das Verhalten des menschlichen Ductus cochlearis im Vorhofsblindsack.* Anat. Hefte. III, 1. S. 161. (1893.)
739. ZONDEK. *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen.* Inaug.-Diss. Berlin, 1893.

b. Physikalisches und Physiologisches.

740. APPUNN, A. *Ein natürliches Harmoniesystem mit besonderer Rücksicht auf Anwendung in der musikalischen Praxis etc.* Hanau, Fock, 1893. 32 S. Aus: Bericht d. Wetterausischen Gesellsch. f. d. ges. Naturkde. in Hanau, 1893.
741. GRÜTZNER, P. *Einige neuere Arbeiten, betreffend die Physiologie des Nervus acusticus.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 6. S. 129—133. (1893.)
742. KRIGAR-MENZEL, O., und RAPS, A. *Bewegungen gestrichener Saiten.* Sitzungsber. d. Berl. Akad. 1893, 29. S. 509.
743. MOOS, S. *Neue Stimmgabeln.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. Bd. 24. S. 151. (1893.)
744. RAPB, A. *Über Luftschwingungen.* Wiedem. Ann. Bd. 50. (1893.) (Ref. folgt.)
745. STUMPF, C. *Bemerkungen über zwei akustische Apparate.* Ztsch. f. Psych. VI, 1. S. 33—44. (1893.)
746. VIOLLE, J. *Lehrbuch der Physik.* Deutsch von GÜMLICH u. s. w. II. Teil. I. Band: Akustik. Berlin, Springer, 1893. 307 S. (VII, S. 62.)

c. Ton- und Geräuschempfindungen.

747. BARTH, A. *Zur Theorie des Hörens im inneren Ohr.* Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförderung d. ges. Naturw. z. Marburg, 1893. S. 33 bis 40.

748. BEZOLD, F. *Ein paar Bemerkungen zur kontinuierlichen Tonreihe*. Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV. S. 265—267. (1893.)
749. — *Eine kontinuierliche Tonreihe als Hörprüfungsmittel*. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München. VIII. S. 20. (1893.)
750. — *Demonstration der kontinuierlichen Tonreihe in ihrer neuen von Dr. Edelmann verbesserten Form*. Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXV, 1/2. S. 66—68. (1893.) (VII, S. 217.)
751. — *Vorläufige Mitteilungen über die Untersuchung der Schüler des Münchener königlichen Taubstummeninstituts*. Münch. Med. Wochenschr. 1893. No. 48. (VII, S. 412.)
752. — *Untersuchungen über das durchschnittliche Hörvermögen im Alter*. Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV, 1/2. S. 1—25. (1893.) (VI, S. 397.)
753. BLOCH, E. *Über das Hörvermögen der Taubstummen*. Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. 1893. Heft 10. S. 289—293.
754. CHRISMAN, O. *The hearing of children*. Abgedr. aus: Pedag. Semin. II, 3. 45 S. (1893.)
755. CUPERUS, N. J. *De gehoorgrens voor lage en hooge tonen in verband met den leeftijd*. Diss. Utrecht, 1893. 120 S.
756. CUPERUS und ZWAARDEMAKER. *Über das presbyakustische Gesetz an der unteren Grenze unseres Gehörs*. Arch. f. Ohrenheilkde. XXXV, 3/4. S. 299—304. (1893.)
757. GILBERT, J. A. *Experiments on the musical sensitiveness of school-children*. Studies from the Yale psychol. Labor. 1892/93. S. 80.
758. GUTZMANN, H. *Über die Verbesserung des Gehörs durch Übung*. Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. Dezbr. 1893. S. 372—378.
759. LINSMAYER, L. *Heftige subjektive Ohrgeräusche*. Wien. Med. Blätter. 1893, No. 8 u. 9. Auch sep. (VI, S. 481.)
760. SACHS, R. *Beobachtungen über das physiologische Verhalten des Gehörorgans Neugeborener*. Arch. f. Ohrenheilkde. XXXV, 1/2. S. 28—38. (1893.) (VII, S. 62.)
761. SCHAEFER, K. L. *Nochmalige Ablehnung der cerebralen Entstehung von Schwebungen*. Ztschr. f. Psychol. V, 6. S. 397—402. (1893.)
762. SCRIPTURE, E. W. *Ist eine cerebrale Entstehung von Schwebungen möglich?* Philos. Stud. VIII, 4. S. 638—640. (1893.)
763. URBANTSCHITSCH, V. *Über Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehörorganen*. Arch. f. Ohrenheilkde. XXXV. S. 1—27. (1893.) (VII, S. 217.)
764. — *Über die Möglichkeit, durch akustische Übungen auffällige Hörerfolge auch an solchen Taubstummen zu erreichen, die bisher für hoffnungslos taub gehalten wurden*. Wien. klin. Wochenschr. 1893, No. 29. (VII, S. 217.)
765. VIESER, A. *Über die Hörprüfungen mit besonderer Berücksichtigung der Flüstersprache*. Diss. Freiburg, 1893. 19 S.
766. WUNDT, W. *Ist der Hörnerv direkt durch Tonschwingungen erregbar?* Philos. Stud. VIII, 4. S. 641—652. (1893.) (VI, S. 248.)
767. ZWAARDEMAKER, H. *Das presbyakustische Gesetz*. Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV. S. 1—8. (1893.)

768. — *Der Einfluß der Schallintensität auf die Lage der oberen Tongrenze.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV. S. 303—313. (1893.)
S. auch 856.

d. Funktion der Säckchen und Bogengänge.

769. BONNIER, P. *Sur les fonctions otolithiques.* Compt. Rend. Soc. de Biol. 18. Febr. 1893. S. 187.
770. — *Sur les fonctions otocystiques.* Ebenda 15. Apr. 1893.
771. BUNTING, M. *Über die Bedeutung der Otolithenorgane für die geotropischen Funktionen von Astacus fluviatilis.* PFLÜGERS Arch. LIV, 10. S. 531 bis 537. (1893.)
772. GOTTWALD, G. *Beitrag zur Lehre von den Funktionen der Bogengänge.* Diss. Erlangen, 1893. 30 S. (Ref. folgt.)
773. HURST, C. HERBERT. *Biological Theories V. Suggestion as to the true functions of Tentaculocysts, Otocysts and Auditory Sacs.* Natural Science. II. S. 421. (1893) (VI, S. 482.)
774. — *Biological Theories IV. Supposed Auditory Organs.* Natural Science (London and New York). II. S. 350. (1893.) (VI, S. 482.)
775. KREIDL, A. *Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths.* Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. zu Wien. Bd. 101. 3. Abt. S. 469. Bd. 102. 3. Abt. S. 149. (1893.)
776. — *Weitere Beiträge zur Physiologie des Ohrlabyrinths.* II. Mitteilung: *Versuche an Krebsen.* Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. Bd. 102. Abt. 3. 1893. (VI, S. 66.)
777. — *Zur Lehre vom Gleichgewichtsorgan.* Centralbl. f. Physiol. VII, 6. S. 165—167. (1893.) (Ref. folgt.)
778. LEE, F. S. *A study of the sense of equilibrium in fishes.* The Journ. of Physiol. XV, 4. S. 311—348. (1893.)
779. POLLAK, J. *Über den „galvanischen Schwindel“ bei Taubstummen und seine Beziehungen zur Funktion des Ohrenlabyrinths.* PFLÜGERS Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 54. S. 188—208. (1893.)
780. STAMOFF, D. Z. *Recherches cliniques sur le vertige électrique dans les maladies des oreilles.* Diss. Genf, 1893. 96 S.
781. STÖWER, P. *Über Orientierungsstörungen.* Dtsche. med. Wochenschr. No. 13. S. 293. 1893.

e. Pathologisches.

782. POLITZER, A. *Lehrbuch der Ohrenheilkunde für praktische Ärzte und Studierende.* 3. Aufl. Stuttgart, Enke, 1893. 619 S.
-
783. BABER, C. *Auditory Nerve-deafness.* Brit. med. Journ. 25. Febr. 1893.
784. BEZOLD, F. *Eine Entfernung des Steigbügels.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV. S. 259—264. (1893.) (VII, S. 219.)
785. — *Ein Fall von Stapesankylose und ein Fall von nervöser Schwerhörigkeit.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV. S. 267—279. (1893.) (VII, S. 218.)
786. BLISS, ARTH. AMES. *General Report of an examination of 415 young deaf-mutes, in regard to the nasal chambers, ears and organs of phonation.* Medical News (Philadelphia), Nov. 1892.

787. FANO e MASINI. *Effetti delle lesioni portate sull' organo dell' udito. Lo Sperimentale.* 1893.
788. GRADENIGO, G. *Über die Ohrenerscheinungen bei Hysterie.* Arch. ital. di Otol. etc. I. S. 166 u. 256. (1893.)
789. — *Sui caratteri funzionali nelle lesioni del nervo acustico.* R. Accad. di medic. di Torino. 1893.
790. HAUG, R. *Die Krankheiten des Ohres in ihrer Beziehung zu den Allgemein-erkrankungen.* Wien, Urban & Schwarzenberg, 1893. 296 S.
791. MYGIND, H. *Kurze Beschreibung der dem pathologischen Museum der Universität Kopenhagen gehörenden Schläfebeine Taubstummer.* Deutsch von L. ASHER. Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV, 1/2. S. 103—126. (1893.)
792. TOOTH, H. *Absolute Deafness associated with diphtheritic Paralysis.* Brit. med. Journ., 11. März 1893.

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

a. Hautsensibilität.

793. DOGIEL, A. S. *Die Nervenendigungen in der Schleimhaut der äußeren Genitalorgane des Menschen.* Arch. f. mikrosk. Anat. XLI. S. 585 bis 612. (1893.)
794. EBERTH, C. J., und BUNGE, R. *Die Endigungen der Nerven in der Haut des Frosches.* Anat. Hefte. II. S. 175. (1892.)
795. FUSARI. *Terminazioni nervose in diversi epiteli.* Accad. med. di Ferrara. 1893.
796. GEHUCHTEN, A. VAN. *Les nerfs des poils.* Mém. de l'Acad. r. des sc. de Belg. XLIX. (1893.)
797. — *Les terminaisons nerveuses intra-épidermiques chez quelques mammifères.* La Cellule. IX, 2. S. 301. (1893.)
798. LEYDIG, F. *Besteht eine Beziehung zwischen Hautsinnesorganen und Haaren?* Biol. Centralbl. XIII, 11/12. S. 359—375. (1893.)
799. MAURER, F. *Haut-Sinnesorgane etc.* Morphol. Jahrb. XVIII, 4. S. 717. (1893.)
800. RETZIUS, G. *Über die sensiblen Nervenendigungen in den Epithelien bei den Wirbeltieren.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 37. (1893.)
801. ROSSI. *Le terminazioni nervose di senso nella pelle dell' uomo.* Rif. med. 1893.
802. RUFFINI, A. *Sur la présence des nerfs dans les papilles vasculaires de la peau de l'homme.* Arch. Ital. de Biol. XVIII, 3. S. 435—439. (1893.)
803. SHERRINGTON, C. S. *Experiments in Examination of the Peripheral Distribution of the Fibres of the Posterior Roots of some Spinal Nerves.* Proceed. of the Roy. Soc. LII, No. 318. S. 333—338. (1893.)
804. SMIRNOW, A. *Über Endkolben in der Haut der Planta pedis und über die Nervenendigungen in den Tastkörperchen des Menschen.* Intern. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol. X, 6. S. 241—428. (1893.)
805. THORBURN, W. *The sensory distribution of spinal nerves.* Brain, No. 63. S. 355—374. (1893.)

806. BOIS-REYMOND, R. DU. *Über chemische Reizung des Temperatursinnes.* DU BOIS' Arch. 1893. 1/2. S. 187—190. (V, S. 40.)
807. CATTELL, J. M. *Survival of the fittest and sensation-areas.* Mind. (N. S.) II, No. 6. S. 505—509. (1893.)
808. DANA, CH. L. *An experimental study of the seat of cutaneous sensations.* Med. Record., 13. Mai 1893.
809. DRESSLAR, F. B. *On the Pressure Sense of the Drum of the Ear and „Facial Vision“.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 344—351. (1893.) (Ref. folgt.)
810. KROHN, W. O. *An Experimental Study of Simultaneous Stimulation of the Sense of Touch.* Journ. of Nerv. and Ment. Disease. März 1893. 16 S. (VII, S. 219.)
811. LAQUER, L. *Über eine besondere Form von Parästhesie der Extremitäten.* Neurol. Centralbl., 15. März 1893.
812. MARCKHSCHIEFFEL, E. *Über die Prüfung der Hautsensibilität mit besonderer Berücksichtigung der Hautsensibilitätsstörungen bei der Hysterie.* Diss. Jena, 1893. 24 S.
813. OPPENHEIMER, Z. *Schmerz und Temperaturempfindung.* Berlin, G. Reimer, 1893. 128 S. (Ref. folgt.)
814. RONCORONI, L., e ALBERTOTTI, G. *Le sensibilità elettrica generale e dolorifica esaminate col Faradireometro in pazzi e normali.* Arch. di Psichiatria. XIV, 4 u. 5.
815. ROGER, H. *Quelques effets des excitations cutanées.* Arch. de Physiol. 1893, 1. S. 17.
816. TAMBRONI. *Contributo allo studio di una nuova modalità della sensibilità cutanea.* Riv. Sperim. di Freniatria. XIX, 4. S. 650—664. (1893.) (VII, S. 219.)

S. auch 370, 866, 872, 874.

b. (Muskel- und) Gelenkempfindungen.

817. BLECHER, A. *Über die Empfindung des Widerstandes.* Diss. Berlin, 1893. 41 S. (Ref. folgt.)
818. GOLDSCHIEDER, A., und BLECHER, A. *Versuche über die Empfindung des Widerstandes.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Physiol. Abt. 1893. S. 536. (Ref. folgt.)
819. HOCHHEISEN, P. *Über den Muskelsinn bei Blinden.* Ztschr. f. Psychol. V, 3/4. S. 239—282. (1893.)
820. JACOBI. *Untersuchungen über den Kraftsinn.* Arch. f. experiment. Pathol. XXXII, 1/2. S. 49—100. (1893.) (Ref. folgt.)
821. KERSCHNER. *Über ein neues Sinnesorgan des Menschen.* Wien. med. Wochenschr. 1893, No. 25. S. 1104.

c. Geruch.

822. CHIARUGI, G. *Sur le développement du nerf olfactif chez la Lacerta muralis.* Arch. Ital. de Biol. XVIII, 3. S. 363—365. (1893.)
823. MESNARD, E. *Appareil nouveau pour la mesure de l'intensité des parfums.* Compt. Rend. Bd. 116, No. 25. S. 1461—64. (19. Juni 1893.)

824. RETZIUS, G. *Zur Kenntnis der Nervenendigungen in der Riechschleimhaut.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 62. (1893.)
825. REUTER. *Beiträge zur Untersuchung des Geruchsinnnes.* Ztschr. f. klin. Med. XXII, 1/2. S. 114—141. (1893.) (VI, S. 68.)
826. SAVELIEFF, N. *Untersuchung des Geruchsinnnes zu klinischen Zwecken.* Neurol. Centralbl. XII, No. 10. S. 340—345. (1893) (VII, S. 63.)
827. SOLGER, B. *Notiz über die Nebenhöhle des Geruchsorgans von Gasterosteus aculeatus.* Ztschr. f. wiss. Zool. Bd. 57, 1. S. 186. (1893.)
828. SUCHANNEK, H. *Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der menschlichen Nasenhöhle, speziell der Riechschleimhaut.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. Bd. 24. S. 93—102. (1893.)
829. SUNÉ, L. *Anosmie et Cacosmie.* Revista di laringol., otol. y rinol. Aug. 1892. Und: Ann. des maladies de l'oreille et du larynx. No. 10. 1893.
830. ZWAARDEMAKER. *Zur Methodik der klinischen Olfaktometrie.* Neurol. Centralbl. XII, 21. S. 729—735. (1893.)

d. Geschmack.

831. ARNSTEIN, C. *Die Nervenendigungen in den Schmeckbechern der Säuger.* Arch. f. mikrosk. Anat. Bd. 41, 2. S. 195—218. (1893.)
832. BAILEY, E. H. S. *On the delicacy of the sense of taste among indians.* Kans. Univ. Quarterly. II. S. 95—98. (1893.)
833. LENHOSSEK, M. VON. *Die Nervenendigungen in den Endknospen der Mundschleimhaut der Fische.* Verhandl. d. Naturf. Gesellsch. z. Basel. X. 1892.
834. — *Die Geschmacksknospen in den blattförmigen Papillen der Kaninchenzunge.* Verhandl. d. physik.-med. Gesellsch. z. Würzburg. (N. F.) XXVII, No. 5. S. 1—75. (1893.)
835. — *Der feinere Bau und die Nervenendigungen der Geschmacksknospen.* Anat. Anz. VIII, No. 4. S. 121—127. (1893.)
836. LICHTENSTEIN, A. *Über die Geschmacksempfindung gesunder und rhachitischer Kinder.* Jahrb. f. Kinderheilkde. XXXVII, 1. S. 76. (1893.)
837. RETZIUS, G. *Die Nervenendigungen in dem Geschmacksorgan der Säugetiere und Amphibien.* Biol. Unters. (N. F.) IV. S. 19. (1893.)
838. — *Über Geschmacksknospen bei Petromyzon.* Biol. Unters. (N. F.) V, No. 10. (1893.)
839. TUCKERMANN, F. *Note on the Structure of the Mammalian Taste-Bulb.* Anat. Anz. VIII. S. 366. (1893.)

e. Gemeinempfindungen. Verschiedenes.

840. BIERNACKI, E. *Beiträge zur Lehre von central entstehenden Schmerzen und Hyperästhesie.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 52. S. 1372—1375. (1893.)
841. BREMER, L. *Itching of central origin or brain itch.* The Rev. of Insanity and Nerv. Disease. Dez. 1892.
842. EXNER, S. *Negative Versuchsergebnisse über das Orientierungsvermögen der Brieftauben.* Aus: Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss. in Wien. Tempsky. 1893. 14 S. (Ref. folgt.)

843. FRENKEL. *Fehlen des Ermüdungsgeföhles bei einem Tabiker.* Neurol. Centralbl. XII, No. 13. S. 434—436, (1893.) (VII, S. 420.)
844. HEAD, H. *On disturbances of sensation with especial reference to the pain of visceral disease.* Brain. No. 61/62. S. 1—133. (1893.) (Ref. folgt.)
845. HENSEN. *Vortrag gegen den sechsten Sinn.* Arch. f. Ohrenheilkde. XXXV, 3/4. S. 161—178. (1893.) (Ref. folgt.)
846. HIMELY, W. C. *Du vertige oculaire et du mal de mer.* Thèse de Doctorat. Paris, 1893.
847. MACKENZIE, J. *Some points bearing on the association of sensory disorders and visceral disease.* Brain. No. 63. S. 321—354. (1893.)
848. SCHLESINGER, H. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Hungergeföhls.* Wien. klin. Wochenschr. VI, No. 31. S. 566—568. (1893.)
849. TAIT, L. *The sensitiveness of the peritoneum.* The Lancet, 1893, No. 3621.
850. TARGOWLA. *Trouble de la sensibilité se traduisant par une sensation de sable du côté malade dans un cas d'hémichorée post-hémiplégique.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVIII, 1. S. 52—36. (1893.)
S. auch 893, 814.

VIII. Raum, Zeit und andere Relationen.

851. BRADLEY, F. H. *On Professor James' Doctrine of Simple Resemblance* Mind. (N. S.) II, No. 5. S. 83—89. No. 7. S. 366—370. (1893.)
852. CORNELIUS, H. *Über Verschmelzung und Analyse.* (Schluss.) Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos. Bd. 17. S. 30—75. (1893.) (V, S. 360.)
853. JAMES, W. *Mr. Bradley on Immediate Resemblance.* Mind. (N. S.) II, No. 6. S. 208—210.
854. MEINONG, A. *Beiträge zur Theorie der psychischen Analyse.* Ztschr. f. Psychol. VI, 4/5. 6. S. 340—385, 417—455. (1893 u. 1894.)
855. BALDWIN, J. MARK. *Distance and Colour Perception in Infants.* Science. XXI. S. 231 u. 232. (28. Apr. 1893.) (VII, S. 399.)
856. BLOCH, E. *Das binaurale Hören.* Ztschr. f. Ohrenheilkde. XXIV, 1/2. S. 25—86. (1893.) (VI, S. 250.)
857. BRENTANO, FR. *Über ein optisches Paradoxon.* 2. Artikel. Ztschr. f. Psychol. V, 1/2. S. 61—82. (1893.)
858. — *Zur Lehre von den optischen Täuschungen.* Ztschr. f. Psychol. VI, 1. S. 1—7. (1893.)
859. BOURDON, B. *Une illusion d'optique.* Rev. Philos. XXXV, 5. S. 507 bis 509. (1893.)
860. BRUNOT, CH. *Les illusions d'optique.* Rev. Sc. LII, 7. S. 210—212. (12. Aug. 1893.)
861. DELBOUEF, J. *Une nouvelle illusion d'optique.* Bull. de l'Acad. de Belg. Bd. 24. S. 545—558. Auch: Rev. Sc. LI, No. 8. S. 236—241. (25. Febr. 1893.)

862. EINTHOVEN. *On the production of shadow and perspective effects by difference of colour.* Brain. No. 61/62. S. 191—203. (1893.) (VII, S. 413.)
863. FORD, E. *The original datum of Space-Consciousness.* Mind. (N. S.) II, 6. S. 217 u. 218. (1893.)
864. GRÜTZNER, P. *Einige Versuche mit der Wunderscheibe.* PFLÜGERS Arch. f. d. ges. Physiol. LV, 9/10. S. 508—520. (1893.)
865. GUYE, M. *L'illusion d'optique dans la figure de Zöllner.* Rev. Sc. Bd. 51, No. 19. S. 593—594. (1893.) Auch holländ.: Nederl. Weechbl. I, 15.
866. HENRI, M. *Recherches sur la localisation des sensations tactiles.* Arch. de Physiol. (5.) V, 4. S. 619—628. (1893.) (VII, S. 406.)
867. HILLEBRAND, F. *Die Stabilität der Raumwerte auf der Netzhaut.* Ztschr. f. Psychol. V, 1/2. S. 1—60. (1893.)
868. HIRTH, G. *La vue plastique fonction de l'écorce cérébrale.* Traduit de l'allemand par L. ARRÉAT. Paris, F. Alcan, 1893. 118 S. (Ref. folgt.)
869. HOLTZ, W. *Über den unmittelbaren Größeneindruck in seiner Beziehung zur Entfernung und zum Kontrast.* Nachr. v. d. kgl. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen, 1893, No. 4. S. 159.
870. JAMES, W. *The original datum of Space-Consciousness.* Mind. (N. F.) II, No. 7. S. 363—366. (1893.)
871. MAUXION, M. *Quelques mots sur le nativisme et l'empirisme.* Rev. Philos. Bd. 36. S. 79—84. (Juli 1893.) (VII, S. 63.)
872. MORSELLI. *Allochiria, epilessia sensitiva.* Accad. med. chirurg. di Genova. 6. März 1893.
873. SETH. *La vérité de l'empirisme.* Philos. Rev. Juli-Sept. 1893.
874. STEWART, T., GRAINGER. *Allochiria.* Brit. med. Journ. 11. Nov. 1893. S. 1053.
875. STOEWER, P. *Über Orientierungsstörungen.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 13. S. 293—296. (1893.)
876. VIGNES, L. *Dispositif pour faciliter les expériences stéréoscopiques.* Rec. d'Ophthalm. Mai 1893.
877. WÜLFING, E. A. *Über den kleinsten Gesichtswinkel.* Ztschr. f. Biol. XXIX, 2. S. 199—203. (1893.) (VI, S. 479.)
- S. auch 453, 807, 842, 904. Statische Empf. VI d.
-
878. BOLTON, TH. L. *On the Discrimination of Groups of Rapid Clicks.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 294—311. (1893.)
879. MEUMANN, E. *Beiträge zur Psychologie des Zeitsinns.* II. Philos. Stud. IX, 2. S. 264—306. (1893.) (Ref. folgt.)
880. WEBER, L. *La répétition et le temps.* Rev. Philos. XXXVI, 9. S. 263 bis 286. (1893.)
-
881. FERRI, L. *Dei movimenti apparenti (Riposta alla critica del dott. Faravelli.)* Ann. di Ottalmol. Anno XXI. S. 582. 1893.

IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.

882. ACHELIS. *Der Begriff des Unbewußten in psychologischer und erkenntnistheoretischer Hinsicht bei Ed. v. Hartmann.* Philos. Jahrb. VI, 1, 4. S. 49—60, 395—407. (1893.)
883. CHARITONOFF, F. *Das Problem des Bewußtseins.* (Russisch.) Voprosy filos. i. psichol. III, No. 15. S. 32—52. (1893.)
884. DENDY, H. *Recent developments of the doctrine of Sub-Conscious Process.* Mind. (N. F.) II, No. 7. S. 370—376. (1893.)
885. FÉRÉ, CH. *Le sommeil paroxystique.* Semaine méd. 1893, No. 59. S. 465.
886. HÖPFNER, L. *Über die geistige Ermüdung von Schulkindern.* Diss. Halle, 1893. 39 S. Auch: Ztschr. f. Psychol. VI, 2/3. S. 191—229. (1893.)
887. LALANDE, A. *Sur un effet particulier de l'attention appliquée aux images.* Rev. Philos. XXXV, 3. S. 283—287. (1893.)
888. LANGE, N. *Psychologische Studien.* 2. Abt.: *Theorie der willkürlichen Aufmerksamkeit.* (Russisch.) Odessa, 1893.
889. LEHMANN, A. *Über die Beziehung zwischen Atmung und Aufmerksamkeit.* Philos. Stud. IX, 1. S. 66—95. (1893.) (VII, S. 220.)
890. LIÉBEAULT, A. A. *Streifzüge in das Gebiet der passiven Zustände, des Schlafes und der Träume.* Ztschr. f. Hypnot. I, 4—8. S. 129—138, 155—163, 202—212, 223—233, 264—273. (1893.)
891. PAULHAN, F. *L'attention et les images.* Rev. Philos. XXXV, 5. S. 502 bis 507. (1893.)
892. ROTHER, H. *Die Bedeutung des Unbewußten im menschlichen Seelenleben.* Pädag. Mag. Heft 19. 23 S. Langensalza, Beyer Söhne, 1893.
893. SURBLED. *Le sommeil; étude de psycho-physiologie.* Ann. de Philos. Chrét. (N. S.) XXVII, 4, 5. S. 317—336, 397—411. (1893.)

X. Übung und Assoziation.

894. ABUNDO, G. D'. *Contributo allo studio delle amnesi post-convulsive e post-traumatiche.* Rivista Clinica e Terapeutica, 1893.
895. BERGSTRÖM, J. A. *Experiments upon Physiological Memory by Means of the Interference of Associations.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 356 bis 370. (1893.)
896. BIERVLIET, J. J. v. *La mémoire.* Gent, Engelcke, und Paris, Alcan, 1893. 40 S. (VII, S. 64.)
897. BINET, A., et HENRI, V. *La simulation de la mémoire des chiffres.* Rev. scientif. Bd. 51, No. 23. (10 juin 1893.) S. 711—722.
898. BOURDON, B. *Recherches sur la succession des phénomènes psychologiques.* Rev. Philos. XXXV, 3. S. 225—260. (1893.) (VII, S. 414.)

899. DURAND-GRÉVILLE, E. *A propos de la mémoire.* Rev. scientif. Bd. 52, No. 13. (23. Sept. 1893.) S. 410.
900. FÉRE, CH. *Note sur une amnésie consécutive à des idées obsédantes.* Rev. neurol. I, No. 23. S. 653 u. 654. (1893.)
901. HELLBACH, RAF. *Die Kunst des vorzüglichen Gedächtnisses.* 2. Aufl. Wien, Hartleben, 1893. 174 S.
902. HORN BROOK, A. R. *The pedagogical value of number forms.* Educat. Rev. (Holt, New York.) Vol. V, 5. S. 467—480. (1893.) (VI, S. 397.)
903. LALANDE, A. *Sur les paramnésies.* Rev. Philos. XXXVI, 11. S. 485 bis 497. (1893.) (VII, S. 223.)
904. LOEWENTON, E. *Versuche über das Gedächtnis im Bereiche des Raumsinnes.* Diss. Dorpat, 1893. 39 S. (Ref. folgt.)
905. MÜLLER, G. E., und SCHUMANN, F. *Experimentelle Beiträge zur Untersuchung des Gedächtnisses.* Ztschr. f. Psychol. VI, 2/3. S. 81—190. 3/4. S. 257—339. (1893.) Auch sep.: Hamburg, L. Voss.
S. auch 336.
-
906. DANDOLO, C. *La dottrina della Memoria in Cartesio, Malebranche and Spinoza.* Riv. Ital. di Filos. VIII, 1. (1893.)

XI. Vorstellungen und Intelligenz.

907. BAERWALD, R. *Die Objektivierung der subjektiven Vorstellung.* Diss. Jena, Berlin, R. Salinger, 1893. 64 S.
908. BINET, A. *Mémoire visuelle géométrique.* Rev. Philos. XXXV, 1, S. 104 bis 106. (1893.) (VII, S. 222.)
909. — *Notes complémentaires sur M. Jaques Inaudi.* Rev. Philos. XXXV, 1. S. 106—112. (1893.) (VII, S. 222.)
910. BONATELLI, E. *Percezione e Pensiero.* Venedig, Antonelli, 1893. 86 S.
911. BOURDON, B. *La reconnaissance de phénomènes nouveaux.* Rev. Philos. XXXVI, 12. S. 629—631. (1893.) (VII, S. 223.)
912. BREWSTER, H. W. *Sensation and Intellection, their character and their function in cognition of the Real and the Ideal.* Minneapolis, Univ. of Minnesota. 1893. 164.
913. BRUGIA, R. *Pensiero e senso organico.* Aversa, 1893.
914. CALKINS, M. WH. *Statistics of Dreams.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 311—344. (1893.) (Ref. folgt.)
915. CARUS, P. *Le problème de la conscience du Moi.* Traduit de l'anglais par MONOD. Paris, F. Alcan, 1893. 144 S. (VII, S. 415.)
916. CHARCOT, J. M., und BINET, A. *Un calculateur du type visuel.* Rev. Philos. XXXV, No. 6. S. 590—594. (1893.) (VII, S. 222.)
917. DUMESNIL, G. *Du rôle des concepts dans la vie intellectuelle et morale.* Paris, Hachette, 1893.
918. FERRERO, G. *Les défauts de l'intelligence humaine.* Rev. Scientif. LII, 14. S. 417—421. (30. Sept. 1893.)

919. — *L'arrêt idéo-émotionnel: Etude sur une loi psychologique.* Rev. Philos. XXXVI, 10. S. 412—428. (1893) (Ref. folgt.)
920. FOULLÉE, A. *La psychologie des idées-forces.* Paris, Alcan, 1893. 2 Bde. 365 u. 415 S. (Ref. folgt.)
921. GRASHEY. *Über Hallucinationen.* Münch. med. Wochenschr. 1893. No. 8 u. 9.
922. HERRICK, C. L. *The Scientific Utility of Dreams.* Journ. of Compar. Neurol. III. S. 17—44. (1893.)
923. HILBERT, R. *Die sogenannten phantastischen Gesichterscheinungen.* Arch. f. Augenheilkde. XXVI. S. 192—196. (1893.) (V, S. 354.)
924. KIRKPATRICK, A. *Mental Images.* Science. 27. Okt. 1893. S. 227—230.
925. KODIS, J. *Zur Analyse des Apperceptionsbegriffes. Eine historisch kritische Untersuchung.* Berlin, S. Calvary & Co., 1893. 202 S. (Ref. folgt.)
926. LANGE, K. *Apperception. A Monograph on Psychology and Pedagogy. Transl. from the German by Members of the Herbart Club.* Boston, D. C. Heath & Co. 1893. 279 S.
927. LANGE, N. *Das Gesetz der Perception.* (Russisch.) Vopros. filos. i psychol. III, No. 15. (1893.)
928. MARCHESINI, G. *Sur les idées générales.* Rev. philos. Bd. 35. S. 488 bis 498. (1893, No. 5.) (VI, S. 253.)
929. MARIANI, M. *Contributo allo studio delle allucinazioni unilaterali.* Gazz. Med. Lombarda. 1893.
930. MASON, R. OSGOOD. *Duplex Personality.* Journ. of Nerv. and Mental Disease. XVIII. S. 593—598. (1893.)
931. PACETTI. *Un epilettico calculatore.* Rif. med. 1893.
932. RESL, W. *Zur Psychologie der subjektiven Überzeugung.* Ztschr. f. exakt. Philos. XX. S. 1—36, 115—155. (1893.) (VII, S. 69.)
933. ROCHARD. *Le travail intellectuel.* Union médicale. 26. Sept. 1893.
934. REMACLE, G. *Essai sur le caractère général de la connaissance.* Rev. de Métaph. et de Morale. I, 3. S. 249—280. (1893.)
935. ROCHARD. *Le travail intellectuel.* Union méd. 26. Sept. 1893.
936. SARLO, F. DE. *Le teorie moderne sulle psicologia della suggestione.* Riv. Ital. di Filos. VIII, 2. (1893.)
937. SCHAEFER, F. *Lüge und Geistesstörung.* 2. Jahresber. d. Priv.-Heilanst. Schweizerhof. Berlin, 1893. 100 S. 4°.
938. SCHRADER, E. *Die bewusste Beziehung zwischen Vorstellungen als konstitutives Bewusstseinsmoment. Ein Beitrag zur Psychologie der Denkerscheinungen.* Leipzig, Duncker & Humblot, 1893. 84 S. (VI, S. 252.)
939. SCRIPTURE, E. W. and SEASHORE, C. E. *On the Measurement of Hallucinations.* (Vorl. Mitt.) Science, 29. Decbr. 1893. S. 353.
940. SIMMEL, G. *Moral Deficiencies as Determining Intellectual Functions.* Intern. Journ. of Ethis. III, 4. (1893.)
941. SOMMER. *Zur Lehre von der „Hemmung“ geistiger Vorgänge.* Allg. Ztschr. f. Psychiatr. Bd. 50, 1/2. S. 234—257. (1893.)
942. STERN, L. W. *Die Analogie im volkstümlichen Denken. Eine psychologische Untersuchung.* Mit Vorbemerkung von Prof. M. LAZARUS. Berlin, R. Salinger, 1893. 164 S. (VI, S. 489.)

943. VENTRA, D. *La Suggestione non ipnotica nelle persone sane e nella psicoterapia.* Il Manicomio. VII, No. 1—3.
944. WARD, J. *Assimilation and Association.* Mind. (N. S.) II, No. 7. S. 347 bis 362. (1893.) (Ref. folgt.)
945. WEYGANDT, W. *Entstehung der Träume.* Diss. Leipzig, Gröbel & Sommerlatte, 1893. 51 S. (VI, S. 251.)

S p r a c h e.

946. BALDWIN, J. MARK. *Internal Speech and Song.* Philos. Rev. II. S. 385 bis 407. (1893.) (VII, S. 66.)
947. GOLDSCHIEDER und MÜLLER, R. F. *Zur Physiologie und Pathologie des Lesens.* Ztschr. f. klin. Med. XXIII, 1/2. S. 131—167. (1893.) (VII, S. 228.)
948. GUTZMANN. *Vorlesungen über Störungen der Sprache und ihre Heilung.* Berlin, Fischers med. Buchhdlg., 1893.
949. JÄGER, GUST. *Über den Ursprung der Sprache.* In: *Aus Natur- und Menschenleben.* Gesammelte Aufs. u. Vortr. S. 25—106. Leipzig, E. Günther, 1893.
950. KORNILOFF, A. *Über die menschliche Sprache.* Voprosy philos. i psychol. IV, 20. (Nov. 1893.)
951. LEFÈVRE, A. *Les races et les langues.* Paris, Alcan, 1893. 301 S.
952. MIELECKE, A. *Über Störungen der Schriftsprache bei Schulkindern.* Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. Febr.-März, 1893. S. 40—51, 103—114. (VII, S. 232.)
953. MÜLLER, M. *Die Wissenschaft der Sprache.* Deutsch von R. FICK und W. WISCHMANN. Leipzig, Engelmann, 1893. 2 Bde. 722 S.
954. SAINT-PAUL, G. *Essai sur le langage intérieur.* Thèse de Lyon. Lyon, Storck; Paris, Masson. 1893. 145 S.
955. STEVENSON, A. *Speech of Children.* Science XXI. S. 526. (3. März 1893.)
956. TRACY, FR. *The language of childhood.* Amer. Journ. of Psychol. VI, 1. S. 107—138. (1893.)
957. TREITEL, L. *Über Aphasie im Kindesalter.* Samml. klin. Vortr., No. 64. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1893. 26 S. (VII, S. 407.)
958. WALLASCHEK, R. *Die Bedeutung der Aphasie für die Musikvorstellung.* Ztschr. f. Psychol. VI, 1. S. 8—32. (1893.)
959. WASMANN, E. *Lautäußerungen der Ameisen.* Biol. Centralbl. XIII, 2. S. 39—40. (1893.)

Aphasie s. III d 389 ff.

Farbengehör und Verwandtes.

960. ASTIER (Mlle.) *Observation sur un cas d'audition colorée.* Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 16. Dez. 1893. S. 600.
961. BINET, A. *L'application de la psychologie à l'étude de l'audition colorée.* Rev. Philos. XXXVI, S. 334—336. (1893.)
962. — *Das Problem des Farbengehörs.* Übers. von C. RENZ, Schluss von SCHNEIDERREIT. Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. Jan., Febr., Dez. 1893. S. 5—15, 51—54, 353—367.
963. CALKINS, M. W. *A statistical study of pseudo-chromesthesia and of mental forms.* Amer. Journ. of Psychol. V, 4. S. 439—464. (1893.) (Ref. folgt.)

964. FLOURNOY, TH. *Les phénomènes de Synopsie (Audition colorée), Photismes, Schèmes visuels, Personnifications.* Paris, Alcan; Genf, Eggimann, 1893. 259 S. (Ref. folgt.)
965. GRUBER, E. *Questionnaire sur l'audition colorée, figurée et illuminée.* Rev. Philos. XXXV, 5. S. 499—502. (1893.)
966. — *L'audition colorée et les phénomènes similaires.* Rev. Scientif. LI, No. 13. S. 394—398. (1. April 1893.)
967. HENRI, V. *Note sur un cas d'audition colorée.* Rev. Philos. XXXV, 5. S. 554—558. (1893.)
968. MARSHALL, H. R. *Note on Colour-Hearing.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 416—420. (1893.)
969. PHILIPPE, J. *Résumé d'une observation d'audition colorée.* Rev. Philos. XXXVI, 9. S. 330—334. (1893.)

XII. Gefühle.

970. ARBES, J. *Denkgefühle.* Progr. Mies, 1893. 31 S.
971. BOURDON. *La sensation du plaisir.* Rev. Philos. XXXVI, 9. S. 225 bis 237. (1893.) (VII, S. 227.)
972. COUTURAT, L. *La Beauté plastique.* Rev. Philos. XXXV, 1. S. 53 bis 72. (1893.)
973. DANVILLE, G. *L'amour est-il un état pathologique?* Rev. Philos. XXXV, 3. S. 261—283. (1893.) (VI, S. 69.)
974. DAURIAC, L. *Nature de l'émotion.* L'année philos., 3^{me} année (1892). Paris, Alcan, 1893. S. 63—76.
975. — *Psychologie du musicien.* Rev. Philos. XXXV, 5, 6. S. 449—470, 595—617. (1893.) (VII, S. 202.)
976. FERRARI, C. M. *Pensieri sul Bello.* Riv. Ital. di Filos. VIII, 2. (1893.)
977. FERRERO, G. *Cruelty and Pity in woman.* Monist. III, 2. S. 220 bis 234. (1893.)
978. FLÜGEL, O. *Über Gefühl und Affekt.* Ztschr. f. exakt. Philos. XIX, 4. S. 349—371. (1893.)
979. FRAENKEL, M. O. *Eine Selbstbeobachtung über Gefühlston.* Ztschr. f. Psychol. VI. S. 232—233. (1893.)
980. GILMAN, B. J. *Syllabus of lectures on the Psychology of Pain and Pleasure.* Amer. Journ. of Psychol. VI, 1. S. 3—60. (1893.) (VI, S. 408.)
981. HILDEBRAND. *Das Problem der Form in der bildenden Kunst.* Straßburg i. E., Heitz. 1893. 127 S.
982. HITSCHMANN, F. *Der Blinde und die Kunst.* Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos. XVII, 3. S. 312—320. (1893.) (VII, S. 415.)
983. KRATZ, H. *Der Ausdruck der Gefühle.* Gütersloh, Bertelsmann, 1893. 48 S.
984. LECHALAS, G. *A propos de la suggestion dans l'art.* Ann. de Philos. Chrét. (N. S.) XXVII, 4. S. 364—374. (1893.)

985. MARSHALL, H. R. *Hedonic Aesthetics*. Mind. N. S. II, No. 5. S. 15—41.
986. — *Professor Bain on Pleasure and Pain*. Mind. (N. S.) II, No. 5. S. 89—94. (1893.)
987. — *Pain, Pleasure and Aesthetics*. London, Macmillan, 1893.
988. NAVILLE, A. *Beauté organique et beauté plastique*. Rev. Philos. XXXV, 3. S. 287—289. (1893.)
989. PREIS, L. *Kritische Beiträge zur Analyse der Gefühle*. Ztschr. f. exakt. Philos. XX, 3. S. 282—300. (1893.)
990. RACIBORSKI, A. *Die naturwissenschaftliche Grundlage unserer ästhetischen Urteile*. Aus dem Poln. von ZETTERBAUM. Lemberg, 1893.
991. RIBOT, TH. *L'évolution des sentiments*. Rev. Scientif. LII, 2. S. 36—45. (8. Juli 1893.)
992. ROSSIGNOL, J. E. LE. *Malevolence in Lower Animals*. Ohio Univ. Bull. I, 1. 1893.
993. SARLO, DE. *Lo studio dei sentimenti nella psicologia inglese contemporanea ed una nuova teoria sulla natura del piacere e del dolore*. Bologna, Fratelli Treves, 1893. 71 S.
994. SMIRNOW, A. J. *Die physiologischen und psychologischen Grundlagen der zeitgenössischen Ästhetik*. Neurol. Bote (Kasan). Bd. I. S. 99. (1893.)
995. SOLOVIEFF, W. *Une théorie de l'amour*. Vopros. philos. i psychol. III, No. 15. S. 161—172. IV, No. 16. S. 115—128. (1893.)
996. SOUBIAU, P. *La suggestion dans l'art*. Paris, Alcan, 1893. 348 S. (V, S. 379.)
997. STUMPF, C. *Phonographierte Indianermelodien*. Vierteljahrsschr. f. Musikwissenschaft. 1892. S. 127—144.
998. WALLASCHEK, RICH. *Primitive Music. An Inquiry into the origin and development of music, songs, instruments, dances and pantomimes of savage races*. London, Longmans, Green & Co. 1893. 326 S.
999. WITMER, L. *Zur experimentellen Ästhetik einfacher räumlicher Formverhältnisse*. Philos. Stud. IX, 1. S. 96—144. 2. S. 209—263. (1893.) Auch: Diss. Leipzig, 1893. 50 S. (Ref. folgt.)
1000. WORCESTER, W. L. *Observations on some points in James's Psychology. II. Emotion*. Monist. III, 2. S. 285—298. (1893.)
1001. ZIEGLER, TH. *Das Gefühl. Eine psychologische Untersuchung*. Stuttgart, Göschen, 1893. 328 S. (Ref. folgt.)
1002. PADE, R. *Die Affektenlehre des Johannes Ludovicus Vives*. Diss Münster, 1893. 51 S. (Ref. folgt.)

XIII. Bewegungen und Handlungen.

a. Allgemeines.

1003. BAY, CH. *Wie verhalten sich die Bewegungserscheinungen im Pflanzenreiche zu denen im Tierreiche?* Biol. Centralbl. XIII, 2. S. 37—39. (1893.)

1004. HELLO, P. LE. *De l'action des organes locomoteurs agissant pour produire les mouvements des animaux.* Journ. de l'Anat. et de Physiol. XXIX, 1. S. 65—94. (1893.)

b. Muskeln.

1005. ABELOUS, J. E. *Contribution à l'étude de la fatigue.* Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 437—446. (1893.)
1006. ENGELMANN, TH. W. *Sur l'origine de la force musculaire.* Arch. néerland. des sc. exact. et natur. XXVII, 1 u. 2. Liefgr. (1893.)
1007. FISCHER, O. *Die Arbeit der Muskeln und die lebendige Kraft des menschlichen Körpers.* Aus: Abhandl. d. k. sächs. Ges. d. Wiss. Habil. Leipzig, Hirzel, 1893. 84 S.
1008. GAD, J. *Einige Grundgesetze des Energieumsatzes im thätigen Muskel.* Sitzungsber. d. Berl. Akad. vom 20. Apr. 1893.
1009. JACOB, J. *Über Beziehungen der Thätigkeit willkürlicher Muskeln zur Frequenz und Energie des Herzschlages.* Arch. f. Anat. u. Physiol. Physiol. Abt. 1893. S. 305—351.
1010. KOHNSTAMM, O. *Entgegnung auf Herrn F. Schenk's: „Einfluss der Spannung auf die Erschlaffung des Muskels“.* Centralbl. f. Physiol. VII, 16. S. 455—461. (1893.)
1011. PATRIZI, L. M. *L'action de la chaleur et du froid sur la fatigue des muscles chez l'homme.* Arch. Ital. di Biol. XIX, 1. S. 105—114. (1893.)
1012. REGNARD, P. *Dynamomètre permettant de mesurer la puissance musculaire de l'appareil caudal du Poisson.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 3. S. 80—81. (27. Jan. 1893.)
1013. ROUGET, CH. *Sur la structure intime des plaques terminales des nerfs moteurs des muscles striés.* Compt. Rend. Bd. 117, No. 21. S. 699 bis 700. (1893.)
1014. SCHRENCK, F. *Über die Summation der Wirkung von Entlastung und Reiz im Muskel.* PFLÜGERS Arch. Bd. 53, 9/10. S. 394—421. (1893.)
1015. SCHRENCK, FR., und BRADT, G. *Über die Wärmebildung bei summierten Zuckungen.* PFLÜGERS Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 55, 3/4. S. 143 bis 175. (1893.)
1016. SCHRENCK, FR. *Über den Einfluss der Spannung auf die Erschlaffung des Muskels.* PFLÜGERS Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 55, 3/4. S. 175—191. (1893.)

c. Reflexbewegungen. Instinkt.

1017. BLASIUS, E., und SCHWEIZER, F. *Elektrotropismus und verwandte Erscheinungen.* PFLÜGERS Arch. Bd. 53. S. 493—543. (1893.)
1018. BROWN-SÉQUARD. *La dilatation de la pupille est-elle un phénomène d'inhibition ou l'effet d'une contraction musculaire?* Arch. de Physiol. (5.) IV, 1. S. 198—200. (1893.)
1019. HEDDAEUS. *Über einseitige reflektorische Pupillenstarre.* Arch. f. Augenheilk. XXVII. S. 38—46. (1893.)
1020. HERING, HEINR. EW. *Über die nach Durchschneidung der hinteren Wurzeln auftretende Bewegungslosigkeit des Rückenmarksfrosches.* PFLÜGERS Arch. Bd. 54, 11/12. S. 614—637. (1893.) (Ref. folgt.)

1021. HUBER, H. *Über die Sehnenreflexe der oberen Extremität bei Gesunden.* Diss. Erlangen, 1893. 17 S.
1022. JENSEN, P. *Über den Geotropismus niederer Organismen.* PFLÜGERS Arch. Bd. 53, 9/10. S. 428—480. (1893.)
1023. LOEB, J. *Über künstliche Umwandlung positiv heliotropischer Tiere in negativ heliotropische und umgekehrt.* PFLÜGERS Arch. LIV, 1/2. S. 81—107. (1893.)
1024. MACKENZIE, J. *The „Pilomotor“ or „Goose-Skin“ Reflex.* Brain, No. 64. S. 515—534. (1893.)
1025. MASCI, F. *Le teorie sulla formazione naturale dell' istinto.* Napoli, 1893.
1026. REMAK, E. *Zur Lokalisation der spinalen Hautreflexe der Untere Extremitäten.* Neurol. Centralbl. XII, No. 15. S. 506—512. (1893.)
1027. RUSSELL, J. S. RISIEN. *On some circumstances under which the Normal State of the Kneejerk is altered.* Proc. Roy. Soc. Bd. 53, No. 325. S. 430—459. (1893.)
1028. SHERRINGTON, C. S. *Note on the Kneejerk and the Correlation of Action of Antagonistic Muscles.* Proc. Roy. Soc. Bd. 52, No. 319. S. 556 bis 564. (1893.)
1029. — *Further Experimental Note on the Correlation of Action of Antagonistic Muscles.* Proc. Roy. Soc. Bd. 53, No. 325. S. 407—420. (1893.)
1030. WAGNER, V. *Die psychologische Natur des Instinkts.* Voprossy philos. i psychol. IV, No. 20. (Nov. 1893.)

d. Ausdrucksbewegungen. Physiognomik.

1031. ARRÉAT, L. *De la méthode graphologique.* Rev. Philos. XXXV, No. 4. S. 387—393. (1893.)
1032. CRAUS, F. *Contribuzione allo studio della psicografia.* Neapel, 1893.
1033. PENJON, A. *Le rire et la liberté.* Rev. Philos. XXXVI, 8. S. 113 bis 140. (1893.) (Ref. folgt.)
1034. TURNER, J. *Some further remarks on expression in the Insane.* Journ. of Ment. Sc. XXXIX, No. 165. S. 177—185. (1893.)

e. Wille und Willkürbewegungen. Freiheit.

1035. BINET, A., und COURTIER, J. *Note sur la mesure de la vitesse des mouvements graphiques.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F) V, 8. S. 219—220. (1893.)
1036. — *Sur la vitesse des mouvements graphiques.* Rev. Philos. XXXV, 6. S. 664—671. (1893.) (VI, S. 254.)
1037. CAHEN-BRACH. *Über das Vorkommen von Spiegelschrift, besonders im Kindesalter.* Dtsch. Arch. f. klin. Med. LI, 2/3. S. 141—160. (1893.)
1038. FOLLER, v. *Ein Maßstab für die sogenannte grobe motorische Kraft.* Neurol. Centralbl. XII. S. 773—776. (1893.)
1039. GÜNZEL, G. *Über die Ortsbewegungen der Tiere.* Progr. Berlin, Gaertner, 1893, 23 S.
1040. KRAUSS, W. C. *Ein Apparat, um die Kraft der Beine zu messen.* Neurol. Centralbl. XII. S. 362 u. 363. (1893.)
1041. LEICHTENSTERN, O. *Historische Notiz zur „Spiegelschrift“.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 34. S. 818—819. (1893.)

1042. LOMBARD, W. P. *Alterations in the strength which occur during fatiguing voluntary muscular work.* Journ. of Physiol. XIV, 1. S. 97—125. (1893.) (VII, S. 74.)
1043. MONTGOMERY, EDM. *Automatism and Spontaneity.* Monist. IV, 1. S. 44 bis 64. (1893.)
1044. PATRIZI, L. *La simultanéité et la succession des impulsions volontaires symétriques.* Arch. Ital. de Biol. XIX, 1, S. 126—139. (1893.) (VII, S. 72.)
1045. PIPER, HERM. *Schriftproben von schwachsinnigen Kindern.* Berlin, Fischers med. Buchhdlg., 1893. (VI, S. 74.)
1046. PREIS, L. *Analyse der Begehrungen und deren Begriffsbestimmung mit kritischer Rücksicht auf die Ansichten der Herbart'schen Schule.* Ztschr. f. exakt. Philos. XX, 3. S. 263—282. (1893.)
1047. RIBOT, TH. *Der Wille. Pathologisch-psychologische Studien.* Deutsch von F. TH. F. PABST. Berlin, G. Reimer, 1893. 150 S. (Wird ref.)
1048. RILEY, W. H. *The voluntary motor mechanism and some of its diseases.* Modern Medicine. Dez. 1893.
1049. ROBINSON, LOUIS. *On Swinging the Arms. Is it a Vestige of Quadrupedal Locomotion?* The Open Court. 13. Juli 1893.
1050. ROSENBACH, O. *Beitrag zur Lehre von den Regulationsstörungen der Muskelthätigkeit bei Taubstummen.* Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatr. XVI. S. 209—212. Mai 1893. (VI, S. 409.)
1051. SAINT-LOUP, R. *Sur le mouvement de manège chez les souris.* Bull. de la Soc. Zoolog. de France. Bd. XVIII. (1893.)
1052. SIDGWICK. *Unreasonable Action.* Mind. (N. S.) II, 6. S. 174—187. (1893.) (Ref. folgt.)
1053. TOULOUSE, E. *Notes sur quelques expériences dynamométriques chez les aliénés.* Mém. de la Soc. de Biol. (N. F.) V. S. 123—128. (16. Juni 1893.)
1054. TREITEL. *Über das Schreiben mit der linken Hand und Schreibstörungen.* Dtsche. Zeitschr. f. Nervenheilkde. IV, 3/4. S. 277—291. (1893.)
1055. TURIE, G. *Der Entschluss in dem Willensproceß, aus dem Gesichtspunkt von Herbart's Metaphysik und Psychologie erörtert.* Langensalza, 1893. 82 S. (V, S. 372.)
1056. WORCESTER, W. L. *Observations on some points in James's Psychology III.* Will. Monist. IV, 1. S. 129—143. (1893.)
-
1057. LEWIS, BERAN. *An Improved Reaction-Time Instrument.* Journ. of Ment. Sc. Bd. 39. S. 505—508. (1893.) (VII, S. 59.)
1058. REIGART, J. F., und SANFORD, E. C. *On Reaction-Time, when the Stimulus is applied to the Reacting Hand.* Amer. Journ. of Psychol. V, 3. S. 351—356. (1893.)
1059. SCRIPTURE, E. W., und MOORE, J. M. *A new reaction key and the time of voluntary movement.* Studies from the Yale psychol. Labor. 1892/93. S. 88.
1060. SLATTERY, M. D. *On the relation of the reaction time to variations in intensity and pitch of the stimulus.* Studies from the Yale psychol. Labor. 1892/93. S. 71.

1061. GUTBERLET, C. *Die Willensfreiheit und ihre Gegner*. Fulda, Fuldaer Aktiendruckerei, 1893. 272 S.
1062. MEZES, S. E. *Freedom: its relation to the proof of Determinism*. Internat. Journ. of Ethics. III, 3. S. 366—381. (1893.)
1063. NITHACK, A. *Darstellung und Kritik der Lehre Leibniz' von der menschlichen Wahlfreiheit*. Diss. Halle, 1893. 44 S.
1064. SWEREFF, N. *Zur Frage über die Freiheit des Willens*. Vierteljahrsschr. f. wiss. Philos. XVII, 4. S. 476—489. (1893.)

f. Pathologisches.

1065. BODE, C. *Ein Fall von cerebraler Kinderlähmung mit Störungen in der Augenbewegung und mit Spiegelschrift*. Diss. Marburg, 1893. 37 S.
1066. FÉRÉ, CH. *Sur les troubles de la motilité des organes de la voix et de l'articulation chez les sourds-muets*. Rev. neurol. I, No. 9. S. 208—213. 1893.
1067. KOLISCH. *Zur Lehre von den posthemipletischen Bewegungserscheinungen*. Dtsche. Zeitschr. f. Nervenheilkde. IV, 1/2. S. 14—37. (1893.)
1068. NEUMANN, A. *Über Sprachstörungen, Stottern, Stammeln und sonstige Sprachgebrechen etc.* Graz, A. Neumann, Sprachheilinstitut (durch E. Pauls Verlag), 1893.
1069. TURNER, W. A. *A Case of Cornet Players Cramp*. The Lancet. 29. April 1893. S. 995. (VI, S. 493.)

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

a. Neuropathologie.

Allgemeines.

1070. CELOTTI, F. *Nevrosi moderna e nevrosi antica*. Udine, G. B. Doretta, 1893.
1071. ERB, W. *Über die wachsende Nervosität unserer Zeit*. Heidelberg, 1893. 47 S.
1072. GOLDSCHIEDER, A. *Diagnostik der Nervenkrankheiten*. Berlin, Fischer's med. Buchhandlung, 1893. VII u. 286 S. (VI, S. 70.)
1073. GOWERS, W. R. *Syphilis und Nervensystem*. Autorisierte deutsche Übersetzung von E. LEHFELDT. 85 S. Berlin, S. Karger, 1893. (VI, S. 71.)
1074. MARIE, P. *Vorlesungen über die Krankheiten des Rückenmarks*. Deutsch von M. WEISS. Wien, F. Deuticke, 1893. 534 S.
1075. MÖBIUS, P. J. *Abriß der Lehre von den Nervenkrankheiten*. Leipzig, Abel, 1893. VIII u. 188 S. (VI, S. 70.)
1076. STERNBERG, M. *Die Sehnenreflexe und ihre Bedeutung für die Pathologie des Nervensystems*. Wien, F. Deuticke, 1893. 331 S.

1077. WALKER, R. *Beobachtungen über die bleibenden Folgen des Ergotismus für das Centralnervensystem.* Arch. f. Psychiatr. XXV. S. 383—409. (1893.)
1078. WERNICKE, C. *Gesammelte Aufsätze und kritische Referate zur Pathologie des Nervensystems.* Berlin, Fischer, 1893. 326 S.

Funktionelle Neurosen.

1079. BLEY, O. *Epilepsie und Geistesstörung.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 52. S. 1375—1378. (1893.)
1080. GRECO, DEL. *Das epileptische Temperament.* Il Manicomio, 1893, 1/2.
1081. KORÁNYI, A. V. *Ein sonderbarer Fall von Rindenepilepsie. Beiträge zur Frage der Alexie.* (Ungarisch.) Orvosi Hetilap, 1893, No. 5, 6.
-
1082. AEMMER, F. *Eine Schulepidemie von Tremor hystericus. (Sogenannte Choreaepidemie.)* Diss. Basel, 1893. 45 S.
1083. BALLEZ, G., und SOLLIER, P. *Sur un cas de mutisme hystérique avec agraphie et paralysie faciale systématisée.* Rev. de med. XIII, No. 610. (1893.)
1084. BAQUIS, E. *Amaurosi istero traumatica.* Ann. di Ottalm. Anno XXII. S. 12. 1893.
1085. BERNHEIM. *On the physical nature of hysterical unilateral Amblyopia and sensitivo-sensorial Hemianaesthesia.* Brain, No. 61/62. S. 181—191. (1893.)
1086. BLANKENSTEIN, P. *Dysphagia hysterica.* Diss. Bonn, 1893. 39 S.
1087. BREUER, J., und FREUD, S. *Über den psychischen Mechanismus hysterischer Phänomene.* (Vorl. Mitt.) Neurol. Centralbl. XII. S. 4—40, 43—47. (1893.) (V, S. 374.)
1088. BURGHART, H. *Über funktionelle Aphonie bei Männern und Simulation der Stimmlosigkeit.* Diss. Berlin, 1893. 58 S.
1089. CHABBERT. *Paralysie agitante et hystérie.* Arch. de Neurol. XXV, No. 76. S. 438—450. (1893.)
1090. DILLER, TH. *A case of hysteria in a boy.* Brain, No. 64. S. 556—562. (1893.)
1091. FREUD, S. *Quelques considérations pour une étude comparative des paralysies motrices organiques et hystériques.* Arch. de Neurol. XXVI, No. 77. S. 29—43. (1893.) (Ref. folgt.)
1092. GERGEN, C. *Beiträge zur Kasuistik der Hysteria virilis.* Diss. Heidelberg, 1893. 56 S.
1093. GRASSET. *La théorie psychologique de l'hystérie.* Nouveau Montpellier Médical, 1893, No. 44 u. 45.
1094. HIGIER, H. *Über hysterisches Stottern.* Berl. klin. Wochenschr. XXX, No. 34. S. 822—826. (1893.)
1095. JANET, P. *État mental des hystériques. Les stigmates mentaux.* Paris, Rueff u. Co., 1893. 2 Bde. 233 u. 304 S.
1096. — *Quelques définitions récentes de l'hystérie.* Arch. de Neurol. XXV, No. 76. S. 417—438. XXVI, No. 77. S. 1—29. (1893.)

1097. KNIES, M. *Die einseitigen centralen Sehstörungen und deren Beziehungen zur Hysterie.* Neurol. Centralbl. XII. S. 570—575. (1893.) (VII, S. 421.)
1098. POPOFF. *Un cas singulier d'hystérie mâle.* Arch. de Neurol. XXV, No. 75. S. 367—373. (1893.)
1099. SCHLAPOBERSKI, J. *Über recidivierende Lähmungen bei der Hysterie.* Diss. Berlin, 1893. 34 S.
1100. TERRIEN. *De l'hystérie en Vendée.* Arch. de Neurol. XXVI, No. 82. S. 447—475. (1893.)
1101. TOURETTE, GILLES DE LA. *Die Hysterie nach den Lehren der Salpêtrière.* Mit einem Vorwort von CHARCOT. Deutsch von K. GRUBE. *Normale oder interparoxysmale Hysterie.* Wien, F. Deuticke, 1893. 330 S. (VII, S. 234.)
-
1102. BANNAS, S. *Ein objektives Augensymptom der Neurasthenie.* Diss. Leipzig, 1893. Irrenfreund, 1893, No. 9 u. 10. S. 415.
1103. BOUVERET, L. *Die Neurasthenie (Nervenschwäche).* Deutsch von O. DORNBLÜTH. Leipzig u. Wien, F. Deuticke, 1893, III u. 292 S. (V, S. 415.)
1104. HECKER. *Über larvierte und abortive Angstzustände bei Neurasthenie.* Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatr. XIV. S. 565—572. (1893.)
1105. LÖWENFELD, R. *Pathologie und Therapie der Neurasthenie und Hysterie.* Wiesbaden, J. F. Bergmann, I. Abt. 1893. S. 1—320. II. Abt. 1894. S. 320—744. (Ref. folgt.)
1106. MÜLLER, F. C. *Handbuch der Neurasthenie.* (Bearbeitet von: v. HÖSSLIN, HÜHNERFAUTH, WILHELM, LAHUSEN, EGGER, SCHÜTZE, KOCH, MÜLLER, v. SCHRENCK-NOTZING.) Leipzig, F. C. W. Vogel, 1893. 611 S. (VI, S. 410.)
1107. SCHRENCK-NOTZING, v. *Die psychische und suggestive Behandlung der Neurasthenie.* Separatabdr. a. MÜLLERS Handb. d. Neurasthenie. 66 S. 1893. (VI, S. 410.)
1108. — *Ein Beitrag zur psychischen und suggestiven Behandlung der Neurasthenie.* Ztschr. f. Hypnot. II. S. 1—17, 37—51, 94—101. (1893.) II, 4. S. 118—135. (1894.)
-
1109. BARLOW. *Kasuistisches zur traumatischen Neurose.* Sep.-Abdr. aus Ann. d. städt. allg. Krankenh. in München. München, J. F. Lehmann, 1893. 21 S.
1110. BILFINGER, T. *Beitrag zur Beurteilung der konzentrischen Gesichtsfeld-einengung bei den traumatischen Neurosen.* Diss. München, 1893. 36 S.
1111. DIECKMANN, F. *Kasuistische Beiträge zu traumatischen Neuro-Psychosen.* Diss. Berlin, 1893. 36 S.
1112. FISCHER. *Rétrécissement du champ visuel par névrose traumatique.* (Englisch.) Arch. of Ophthalm. XXII. S. 334—336. (1893.)
1113. MANN, L. *Über die Verminderung des Leitungswiderstandes am Kopfe als Symptom bei traumatischen Neurosen.* Berl. klin. Wochenschr. XXX. No. 31. S. 749—751. (1893.)
1114. PEL, P. K. *Ein merkwürdiger Fall einer traumatischen hysterischen Neurose.* Berl. klin. Wochenschr. XXX, No. 24. S. 561—563. (1893.)

1115. ROGER, H. *Contribution à l'étude du choc nerveux d'origine cérébrale.* Arch. d. Physiol. (5.) IV. S. 57—63. (1893.)
1116. — *Inhibition et choc nerveux.* Arch. de Physiol. (5.) IV, 2. S. 415 bis 420. (1893.)
1117. — *Les causes du choc nerveux.* Arch. de Physiol. (5.) V, 3. S. 576—586. (1893.)
1118. — *Physiologie pathologique du choc nerveux.* Arch. de Physiol. (5.) V. S. 600—611. (1893.)
1119. — *Symptômes du choc nerveux.* Arch. de Physiol. (5.) V. S. 793 bis 796. (1893.)

b. Hypnotismus.

1120. OBERSTEINER, H. *Die Lehre vom Hypnotismus.* Wien, M. Breitenstein, 1893. 63 S. (VI, S. 410.)
1121. HIRSCH, M. *Suggestion und Hypnose.* Leipzig, A. Abel, 1893. 209 S. (VII, S. 76.)
1122. SCHRENCK-NOTZING, V. *Über Suggestion und suggestive Zustände.* München, Lehmann, 1893. 40 S. (VI, S. 72.)
1123. AZAM. *Hypnotisme et Double Conscience, origine de leur étude et divers travaux sur des sujets analogues.* Paris, Alcan, 1893. 375 S.
1124. BENEDIKT, M. *Magneto-Therapie und Suggestion.* Neurol. Centralbl. XII, No. 6. S. 185—188. (1893.)
1125. BERNHEIM. *Hypnotismus und Suggestion.* Zeitschr. f. Hypnot. I. S. 115—122. (1893.)
1126. BRAMWELL, J. M. *Hypnotism.* Lancet, 1893. No. XIX. Auch separat.
1127. CHARCOT, J. M. *La foi qui guérit.* Arch. de Neurol. XXV, No. 73. S. 72—87. (1893.)
1128. CORVAL, V. *Suggestiv-Therapie.* Zeitschr. f. Hypnot. I. S. 143—147, 164—171, 193—201, 238—245, 255—263. (1893.)
1129. DELBOEUF, J. *Zwei Fälle, in denen die chirurgische Diagnose mit Hilfe der Hypnose gestellt wurde.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 287—294. (1893.) (VII, S. 424.)
1130. — *Une suggestion originale.* Rev. de l'hypnot. VII, No. 10. S. 315 bis 318. (1893.) (VII, S. 425.)
1131. DONATH, J. *Über Hypnotismus und Suggestiv-Therapie.* Wien. med. Wochenschr. Bd. 43, No. 5, 6, 7, 8. (1893.)
1132. DRUCKER, L. *Die Suggestion und ihre forensische Bedeutung.* Wien, Manz, 1893. 45 S.
1133. FOREL, A. *Suggestion und Geistesstörung.* Zeitschr. f. Hypnot. I. S. 336—339. (1893.)
1134. FREUND, S. *Ein Fall von hypnotischer Heilung nebst Bemerkungen über die Entstehung hysterischer Symptome durch den Gegenwillen.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 102—107. (1892.) I. S. 123—129. (1893.) (VI, S. 72.)
1135. FRIEDRICH, L. *Die Hypnose als Heilmittel.* Ann. d. städt. allg. Krankenhäuser in München. Bd. VI. Auch separ. München, J. F. Lehmann, 1893.
1136. GERSTER, C. *Beiträge zur suggestiven Psychotherapie.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 319—335. (1893.)

1137. GROSSMANN, J. *Die Suggestion, speziell die hypnotische Suggestion, ihr Wesen und ihr Heilwert.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 355—378, 398 bis 434. (1893.) (VII, S. 424.)
1138. — *Herr Strümpell und der therapeutische Hypnotismus.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 340—348. (1893.) (VII, S. 424.)
1139. GUTZMANN, H. *Einige Bemerkungen zu Dr. Laubis Aufsatz.* Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. Febr. 1893. S. 39—40.
1140. HECKER, E. *Hypnose und Suggestion im Dienste der Heilkunde.* Wiesbaden, Bergmann. 1893. 38 S. (V, S. 375.)
1141. — *Über Autosuggestionen während des hypnotischen Schlafes.* Ztschr. f. Hypnot. II. S. 17—19. (1893.) (Ref. folgt.)
1142. HITZIG. *On attacks of lethargy and on hypnotic suggestion.* Brain. No. 61 u. 62. S. 203—213. (1893.)
1143. ILTIS, A. *Bemerkungen zu einem Falle von Doppelbewusstsein.* Wien. med. Wochenschr. 1893. No. 35, 36.
1144. JOLLY, F. *Über Hypnotismus und Geistesstörung.* Arch. f. Psychiatr. XXV. S. 599—616. (1893.)
1145. JONG, A. DE. *L'hypnotisme et la résistance aux suggestions.* Revue de l'hypnotisme. Heft V. S. 129. (1893.)
1146. KOCHS. *Beiträge zur physiologischen Erklärung der Suggestiv-Wirkungen.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 295—305. (1893.)
1147. KRAFFT-EBING, R. v. *Eine experimentelle Studie auf dem Gebiete des Hypnotismus nebst Bemerkungen über Suggestion und Suggestions-Therapie.* 3. verm. Aufl. Stuttgart, Enke, 1893. 108 S. (V, S. 378.)
1148. — *Hypnotische Experimente.* Stuttgart, Enke, 1893. 1. Aufl. 38 S. 2. Aufl. 47 S. (VII, S. 75.)
1149. LAUBI. *Die Anwendung der Hypnose bei der Therapie des Stotterns.* Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. Febr. 1893. S. 33—39.
1150. — *Antwort auf die Bemerkungen von Dr. Gutzmann, betreffs Anwendung der Hypnose bei der Therapie des Stotterns.* Monatsschr. f. d. ges. Sprachheilkde. 1893, No. 5. S. 129.
1151. LIÉBEAULT, A. A. *Nicht immer klingt die Wahrheit auch wahrscheinlich.* Ztschr. f. Hypnot. II. S. 75—84. (1893.)
1152. LLOYD-TUCKEY, CH. *The Value of Hypnotism in Chronic Alcoholism.* London. Churchill, 1892. (57 S.)
1153. LUYSS, J. *Visibilité directe des effluves cérébraux.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnot. 1893, No. 8 u. 10.
1154. MICHAUD. *Hypnotisme chez les Annamites.* Bull. gén. de Thérap. 1893, No. 8, S. 162.
1155. MORICOURT. *Nouveau procédé rapide de métalloscopie à l'aide d'un sujet hypnotisé.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnot. 1893, No. 8 u. 10.
1156. MYERS, F. W. H. *Professor Wundt on Hypnotism and Suggestion.* Mind. (N. F.) II, No. 5. S. 95—102. (1893.)
1157. OTTOLENGHI. *Azione del magnete e di altri eccitamenti sul campo visivo.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 139—141. (1893.)
1158. ROBERTSON, G. M. *The use of hypnotism among the insane.* Journ. of Ment. Sc. Bd. 39, No. 164. S. 1—12. (1893.) (VI, S. 73.)
1159. SCHAFFER, K. *Netzhautreflexe während der Hypnose.* Neurol. Centralbl. XII. S. 809—818, 842—849. (1893.) (VII, S. 426.)

1160. SCHAPIRA, D. *Der Hypnotismus in seiner psychologischen Beziehung und forensischen Bedeutung.* Berlin, Steinitz, 1893. 20 S.
1161. SCHNABEL. *Über eine Sehstörung durch Suggestion bei Kindern.* Prag. med. Wochenschr. Jahrg. XVIII, No. 10. 1893.
1162. SCHOLZ, F. *Kasuistische Mitteilungen über Suggestions-Therapie.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 172—177. 187—192. (1893.)
1163. SOURIAU, P. *La suggestion dans l'art.* Paris, Alcan, 1893. 348 S. (V, S. 379.)
1164. TATZEL. *Eine Geburt in der Hypnose.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 245 bis 247. (1893.)
1165. — *Drei Fälle von nichthysterischen Lähmungen und deren Heilung mittelst Suggestion.* Ztschr. f. Hypnot. II. S. 19—23. (1893.)
1166. WEIL. *Die suggestive Wirkung der Prognose.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 395—398. (1893.)
1167. WEISZ, D. *Beiträge zur Suggestiv-Therapie.* Wien. med. Wochenschr. 1893, No. 39, 40.
1168. WOLLNY, F. *In Sachen der Hypnose und Suggestion. Ein Vademecum für Herrn Prof. Wundt.* Leipzig, Wigand, 1893. 24 S.
1169. WUNDT, W. *Hypnotisme et Suggestion.* Paris, Alcan, 1893.

c. Geisteskrankheiten.

Allgemeines.

1170. FÉRÉ, CH. *La folie communiquée de l'homme aux animaux.* Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V. S. 204—208. (1893.) Auch: Bull. méd. VII, No. 17. S. 194. (1893.)
1171. HARBOLLA, M. *Beitrag zur Frage der direkten Vererbung von Geisteskrankheiten.* Diss. Breslau, 1893. 44 S.
1172. HÖFLER, A. *Worte der Erinnerung an Th. Meynert.* Wien, Braumüller, 1892. 28 S.
1173. JOLLY, F. *Über Irrtum und Irrsein.* Rede, gehalten zur Feier des Stiftungsfestes der militärärztlichen Bildungsanstalten am 2. Aug. 1893. Berlin, Hirschwald, 1893. 32 S. (VI, 494.)
1174. KOCH, J. L. A. *Laienpsychiatrie.* Aus: Der Irrenfreund. Ravensburg, O. Maier, 1893. 11 S.
1175. KORSAKOW, S. S. *Lehrbuch der Psychiatrie.* Moskau, 1893. 584 S.
1176. KRAEPELIN, E. *Psychiatrie.* (Kurzes Lehrbuch.) Leipzig, Ambr. Abel, 1893. 4. Aufl. 702 S. (VI, S. 494.)
1177. KRAFFT-EBING, R. v. *Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage.* 5. Aufl. Stuttgart, F. Enke, 1893. XII u. 698 S. (VII, S. 236.)
1178. KÜHNER, A. *Psychotherapie.* Der prakt. Arzt. 1893. No. 5.
1179. MAGNAN, V. *Psychiatrische Vorlesungen.* Heft 4/5. *Über die Geistesstörungen der Entarteten* (Fortsetzung), *über das intermittierende Irresein* u. A. Deutsch von P. J. MÖBIUS. Leipzig, G. Thieme, 1893. 112 S. (VI, S. 73.)
1180. — *Psychiatrische Vorlesungen.* Heft 6. *Über Manie. Über Alkoholismus. Über Simulation und Verkennung des Irrsinns.* Deutsch von P. J. MÖBIUS. Leipzig, G. Thieme, 1893. 54 S. (Ref. folgt.)

1181. MARILLIER, L. *Du rôle de la pathologie mentale dans les recherches psychologiques.* Rev. Philos. XXXVI, 10. S. 366—411. (1893.)
1182. POLLITZ, P. *Über die Erbllichkeit bei Geisteskranken.* Diss. Greifswald, 1893. 45 S.
1183. RHEINER, G. *Wie entstehen geistige Störungen und wie verhütet man solche?* Leipzig, Fock, 1893. 132 S. (VI, S. 411.)
1184. AZAM. *Entre la folie et la raison, les toqués.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnol. III, 4, 5. (1893.)
1185. CABANIS. *Les infirmités du génie.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnol. 1893, No. 1.
1186. KOCH, J. L. A. *Die Bedeutung der psychopathischen Minderwertigkeiten für den Militärdienst.* Ravensburg, O. Maier, 1893. 30 S.
1187. — *Die psychopathischen Minderwertigkeiten.* 3 Abt. Ravensburg, Maier, 1893. S. 339—447. (V, S. 381.)
1188. LANGE, V. *Über eine häufig vorkommende Ursache von der langsamen und mangelhaften geistigen Entwicklung der Kinder.* Berl. klin. Wochenschr. 1893, No. 6, 7.
1189. MORSELLI, E. *Le forme dell' idiotismo.* Piccola biblioteca della rivista „L'Anomalo“. V. Sept. 1893. Neapel.
1190. PIPER, H. *Zur Ätiologie der Idiotie.* Berlin, Fischer, 1893. 199 S.
1191. RÖMER A. *Über psychopathische Minderwertigkeiten des Säuglingsalters.* Vortrag, gehalten im ärztlichen Verein am 3. Juli 1891 in Stuttgart. Württ. Med.-Korresp.-Bl. 1891. 49 S.
1192. TRÜPER, J. *Psychopathische Minderwertigkeiten im Kindesalter.* Gütersloh, C. Bertelsmann, 1893. 90 S.
1193. VOISIN, J. *L'idiotie. (Psychologie et éducation de l'idiot.)* Paris, F. Alcan, 1893. 295 S. (VI, S. 495.)
1194. — *L'idiotie, hérédité et dégénérescence mentale, psychologie et éducation de l'idiot.* Paris, Baillière et fils, 1893. 295 S.
1195. WAGNER. *Untersuchungen über den Kretinismus.* Jahrb. f. Psychiatr. XII. S. 102—137. (1893.)
1196. WELT, S. *A contribution on the occurrence of mental disturbances following acute diseases in childhood.* New York med. Journ. 18. März 1893.
1197. *The Feeble-Minded Child and Adult: A Report on an Investigation of the Physical and Mental Condition of 50 000 School Children etc.* London, Swan Sonnenschein & Co., 1893.
1198. LAEHR, H. *Gedenktage der Psychiatrie und ihrer Hilfsdisciplinen in allen Ländern.* Berlin, G. Reimer, 1893. 478 S.
1199. SSIKOZSKI, J. *Eine psychopathische Epidemie im Jahre 1892 im Kiew-schen Gouvernement.* (Russisch.) Kiew, Univers. Iswjestija. 1893.
1200. TOKARSKY. *Eine psychische Epidemie.* Voprossy philos. i psychol. IV, 20. (Nov. 1893.)
1201. SOMMER. *Die Beziehung von morphologischen Abnormitäten zu den endogenen Nerven- und Geisteskrankheiten.* Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatr. XVI. S. 561—565. (1893.)

Ursachen und Begleiterscheinungen.

1202. ALTHAUS, J. *On Psychoses after Influenza.* Journ. of Ment. Sc. XXXIX, No. 165. S. 163—177. (1893.)
1203. — *Über Psychosen nach Influenza.* Arch. f. Psychiatr. XXV. S. 276 bis 310. (1893.)
1204. BIKELES, G., u. KORNFELD, S. *Beitrag zur Kenntnis der Gesichtsfeld-einschränkung bei Paralysis progressiva.* Jahrb. f. Psychiatr. XII. S. 94—101. (1893.)
1205. BOECK, DE. *De la contagion de la folie.* Bull. de la Soc. de méd. ment. de Belgique. Dec. 1893.
1206. BOMBARDA. *Contribution à l'étude des actes automatiques chez les aliénés.* Rev. Neurol. I, No. 18. 1893. (VII, S. 236.)
1207. CROUSTEL, L. *Contribution à l'étude de la vision colorée. Recherches sur la perte de la sensibilité chromatique dans les maladies mentales.* Thèse de Paris, 1893.
1208. FABIAN, R. *Ein Fall von Psychose nach Augenverletzung.* Diss. Königsberg, 1893. 33 S.
1209. FERRARI, C. *La degenerazione dello stile nei paranoici erotici.* Rivista di Freniatria. Vol. XIX, Fasc. 2/3. (1893.)
1210. FINKENSTEIN, L. *Über psychische Störungen bei Chorea.* Diss. Berlin, 1893. 30 S.
1211. GREIDENBERG, B. *Cholera und Psychosen.* (Russisch.) Wratsch, 1893, No. 4.
1212. — *Über den Einfluss barometrischer Schwankungen auf Geistesranke.* (Russisch.) Wratsch, 1893, No. 6.
1213. HIRSCHL, J. A. *Über Geistesstörung bei Morbus Basedowii.* Jahrb. f. Psychiatr. XII. S. 52—84. (1893.)
1214. HOPPE, H. *Symptomatologie und Prognose der im Wochenbett entstehenden Geistesstörungen, zugleich ein Beitrag zur Lehre von der akuten hallucinatorischen Verwirrtheit.* Archiv für Psychiatr. XXV. S. 137—210. (1893.)
1215. IDANOF, J. D. *Contribution à l'étiologie de la folie puerpérale.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVII, 2. S. 161—191. (1893.)
1216. JONG, A. DE. *Die Suggestibilität bei Melancholie.* Ztschr. f. Hypnot. I. S. 178—181. (1893.)
1217. IRELAND, W. W. *The Blot upon the Brain: Studies in History and Psychology.* 2. Aufl. Edinburgh, Bell u. Bradfield, 1893.
1218. LAEHR, H. *Die Angst.* Berliner Klinik. 58. Heft. Berlin, Fischers mediz. Buchhandl., 1893. 28 S. (VI, S. 75.)
1219. LUYSS, J. *Obnubilation des facultés mentales et sensorielles produite par un traumatisme tout à fait insolite.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnot. III, 5. (1893.)
1220. MARIANI, M. *Contributo allo studio delle allucinazioni unilaterali.* Gaz. Med. Lombarda, 1893.
1221. MARTIN, A. *Psychoses infectieuses.* Ann. de Psychiatr. et d'Hypnot. No. 12. Dez. 1893.
1222. MINGAZZINI. *Sul collezionismo nelle diverse forme psicopatiche.* Riv. fren. 19. S. 541. (1893.) (VII, S. 237.)

1223. PICK, A. *Über reflektorische von der Nase aus ausgelöste psychopathische Erscheinungen.* Prag. med. Wochenschr, 1893, No. 16.
1224. PIERACCINI, A. *Contributo allo studio delle allucinazioni verbali psicomotrici.* Manicomio moderno, 1893.
1225. SMYTHE, A. C. B. *Acute Mania following Rupture of the Rectum.* Journ. of Ment. Sc. XXXIX, No. 166. S. 389—397. (1893.)
1226. WEEBERS, W. TH. M. *Over puerperaal-psychosen.* Diss. Vlaardingen, 1893. 133 S.
1227. ZIMMERMANN, A. *Über Psychosen infolge von Jodoformgebrauch.* Diss. Bonn, 1893. 29 S.

Spezielles.

1228. ACKERMANN, G. *Über die Entwicklung von Wahnideen aus hallucinatorischen Vorgängen.* Diss. Weimar, 1893. 16 S.
1229. ARNAUD, F. L. *La folie à deux. Ses divers formes cliniques.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVII. S. 337—375. (1893.)
1230. BERNARDINI und PETRAZZANI. *Pazzia morale e simulazione.* Riv. Sperim. di Freniatria. XIX. S. 696—715. (1893.)
1231. BLIN. *De l'idée de persécution dans la mélancolie et dans le délire de persécution.* Paris, 1893. Aux bureaux du Progrès médical.
1232. BOISSIER u. LACHAUX, G. *Perversions sexuelles à formes obsédantes.* Arch. de Neurol. XXVI, No. 81. S. 374—386. (1893.)
1233. BORRI. *Su di un paranoico matricida.* Riv. Sperim. di Freniatria. XIX, 4. S. 679—695. (1893.)
1234. BRAINE-HARTNELL, G. M. P. *Acute Melancholia.* Jour. of Ment. Sc. XXXIX, No. 166. S. 97—99. (1893.)
1235. CAMUSET, L. *Contribution à l'étude médico-légale de la Pyromanie.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVIII., 3. S. 432—447. (1893.)
1236. — *Les aliénés à tendances homicides présentent-ils des particularités physiques caractéristiques.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVIII. S. 198—249. (1893.)
1237. CHRISTIANI, C. *Ein Fall von Moral insanity.* Diss. Königsberg i. Pr., 1893. 31 S.
1238. DWENTER, VAN. *Ätiologie und Pathogenese des gemeinschaftlichen Irreseins. (Folie à deux.)* Übers. v. KURELLA. Aus: Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatr. Coblenz, Groos, 1893. 12 S.
1239. DUNN, E. L. *On so-called Paranoia.* Journ. of Ment. Sc. XXXVIII. No. 164. S. 28—37. (1893.)
1240. ELLIS, W. G. *The Amok of the Malays.* Journ. of Ment. Sc. XXXIX, No. 166. S. 325—338. (1893.)
1241. FRAENKEL, M. O. *Über eine Depressionsform der Intelligenz in sprachlicher Beziehung.* Zeitschr. f. Psychol. VI. S. 230—232. (1893.)
1242. FRIEDMANN, M. *Über die neurasthenische Melancholie.* Dtsche. med. Wochenschr. XIX, No. 30, 31. S. 712—715, 751—754. (1893.)
1243. HOSPITAL. *L'art chez les aliénés. 1. article: Curieuse sculpture sur bois par un pensionnaire de l'asile d'aliénés de Montredon.* Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVIII, 2. S. 250—256. (1893.)
1244. HULISCH, A. *Die progressive Paralyse der Irren beim weiblichen Geschlecht.* Diss. Berlin, 1893. 31 S.

1245. JUNG, R. *Ein Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Psychosen.* Diss. Bonn, 1893. 40 S.
1246. KÖPPEN, M. *Ein Fall von urämischer Psychose mit Symptomen der Rindenblindheit.* Charité-Annalen, 1893.
1247. KONRÁD, E. *Über Aphasie mit Verwirrtheit.* (Ungarisch.) *Gyógyászat*, 1893. No. 1.
1248. KRAFFT-EBING, R. v. *Zur Psychopathia sexualis.* *Jahrb. f. Psychiatr.* XII. S. 84—93. (1893.)
1249. MANDALARI, L. *Un caso di follia morale da trauma.* Messina, 1893.
1250. MARRO, A. *Della pazzia gemellare.* *Ann. di Freniatria.* 1893.
1251. MERCKLIN, A. *Bemerkungen über die Schutzapparate der Paranoischen und die psychische Beeinflussung der Hallucinationen.* *Centralbl. f. Nervenheilkde. u. Psychiatr.* XVI. S. 257—262. (1893.)
1252. MINGAZZINI, G. *Sul collezionismo nelle diverse forme psicopatiche.* *Riv. Sperim. di Freniatria.* XIX, 4. S. 541—573. (1893.)
1253. MORAVCSIK, E. E. *Das hysterische Irresein.* *Allg. Ztschr. f. Psychiatr.* Bd. 50. S. 117—133. (1893.)
1254. PETERS, M. *Über „kombinierte Psychosen“.* Dissertation. Bonn, 1893. 26 S.
1255. PICQUÉ u. FEBVRE. *Contribution à l'étude du délire d'origine sympathique.* *Ann. méd.-psychol.* (7.) XVII, 1. S. 39—45. (1893.)
1256. PIERACCINI, A. *Mutismo accessuale in donna alienata da stato allucinatorio del centro verbale psico-motore.* *Riv. Sperim. di Freniatria.* XIX. S. 91—99. (1893.)
1257. PIPER, H. *Schriftproben von schwachsinnigen resp. idiotischen Kindern.* Berlin, Fischer, 1893. 17 S. (VI, S. 74.)
1258. SACLAU, TH. *Gutachten über einen Fall primärer Verrücktheit.* *Allg. Ztschr. f. Psychiatr.* Bd. 50. S. 97—117. (1893.)
1259. SCHAAF, R. *Die Monomanieen im Geiste der modernen Anschauung.* Diss. Bonn, 1893. 33 S.
1260. SCHÖNFELDT, M. *Über das inducierte Irresein. (Folie communiquée.)* Diss. 1893. 174 S. Jurjew (Dorpat). E. J. Karow.
1261. SCHÜLE. *Zur Paranoia-Frage.* *Allg. Zeitschr. f. Psychiatr.* Bd. 50. S. 298—318. (1893.)
1262. SCHULTE, H. *Über eine eigentümlich verlaufende Form der Paranoia.* Diss. Bonn, 1893. 23 S.
1263. SCHULZE, M. *Über den Eifersuchtswahn außerhalb des chronischen Alkoholismus.* Diss. Bonn, 1893. 34 S.
1264. SÉGLAS. *Un cas de folie post-cholérique à forme de confusion mentale primitive.* *Ann. Méd.-Psychol.* (7.) XVII. S. 376—405. (1893.)
1265. SÉGLAS, J., u. BROUARDEL, G. *Persécutés auto-accusateurs et persécutés possédés.* *Arch. de Neurol.* XXVI, No. 82. S. 433—447. (1893.)
1266. SÉGLAS, J., u. SOURDILLE. *Mélancolie ancienne avec délire des négations.* *Ann. Méd.-Psychol.* (7.) XVII, 2. S. 192—202. (1893.)
1267. SEMELAINÉ, R. *La cause du „Libro del Commando“.* *Cas de folie à cinq.* *Ann. Méd.-Psychol.* (7.) XVII. S. 427—436. (1893.)
1268. SIKORSKY, J. *Des indices physiognomiques de la démence apathique.* *Nouv. Iconogr. de la Salpêtrière*, 1893, No. 4.

1269. SPEYR, W. v. *Über einige Fälle von geistiger Erkrankung im Militärdienste.* Corresp.-Bl. f. Schweiz. Ärzte, 1893, No. 22.
1270. STRAHAM, S. A. K. *Suicide and insanity.* London, Swan Sonnenschein & Co., 1893. 228 S.
1271. SULLIVAN, W. C. *Notes on a case of acute insanity with sexual perversion.* Journ. of Ment. Sc. XXXIX, No. 165. S. 225—226. (1893.)
1272. VENTURI, S. *I discorsi dei pazzi.* Nocera, 1893.
1273. *Der Geisteszustand der Gebärenden.* Wien. med. Wochenschr. 1893. No. 42, 43, 44.

XV. Sozialpsychologie. Sittlichkeit und Verbrechen.

1274. AGUILÉRA, M. *L'idée du Droit en Allemagne depuis Kant jusqu'à nos jours.* Paris, Alcan, 1893. 346 S.
1275. BÉRARD DES GLAJEUX. *Les passions criminelles.* Paris, Plon, Nourrit u. Co., 1893.
1276. CABADÉ. *De la responsabilité criminelle.* Paris, Masson, 1893.
1277. DORTEL, E. *L'anthropologie criminelle et la responsabilité médico-légale.* Paris, Baillièrre et fils, 1893.
1278. NORDAU, M. *Entartung.* Bd. II. Berlin, C. Duncker, 1893. 507 S. (VI, S. 412.)
1279. SIEGERT, G. *Das Problem der Kinder-Selbstmorde.* Leipzig, R. Voigtländer, 1893. 96 S. (VI, S. 79.)
1280. SIMMEL, G. *Einleitung in die Morawissenschaft.* 2. Bd. Berlin, W. Hertz, 1893. 426 S. (Ref. folgt.)
1281. TARDE, G. *La logique sociale des sentiments.* Rev. Philos. XXXVI, 12. S. 561—594. (1893.)
1282. — *Les transformations du droit.* Paris, Alcan, 1893. 212 S. (VI, S. 254.)
1283. WEIGAND, W. *Essays. (Zur Psychologie der Decadence. Zur Psychologie des 19. Jahrhunderts.)* München, H. Lukaschik (G. Franz), 1892. 323 S.
1284. WILLIAMS, C. M. *A Review of the Systems of Ethics founded on the Theory of Evolution.* London, Macmillan & Co., 1893. 581 S. (VII, S. 76.)
S. auch 119.
-
1285. AMADEI, G. *Un omicida-suicida.* Riv. Sper. di Freniatr. XIX. S. 286 bis 307. (1893.)
1286. ARDÙ. *Sull' indice cranio-mandibolare dei delinquenti.* Arch. di Psichiatria. XIV. S. 15—25. (1893.)
1287. AUBRY, P. *Influence contagieuse de la publicité des faits criminels.* Arch. d'Anthrop. crimin. et de Criminol. VIII, No. 48. (1893.)
1288. BAER, A. *Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung.* Leipzig G. Thieme, 1893. VIII, 456 S. u. 18 Tabellen mit 4 lithogr. Tafeln. (VII, S. 188.)

1289. BAETS, M. DE. *L'école d'anthropologie criminelle*. Gent, P. v. Fleteren, 1893.
1290. BEAUJEU, M. *Psychologie des premiers Césars*. 56 S. Avec tables. Paris, Masson, 1893. (VI, 256.)
1291. BENTIVEGNI, A. v. *Anthropologische Formeln für das Verbrechen*. Schr. d. Ges. f. psychol. Forschung. II. Samml. 6. Heft. Leipzig, A. Abel, 1893. 45 S. (VII, S. 80.)
1292. CARRARA. *Una delinquente-nata prostituta*. Arch. di Psichiatri. XIV, 3. S. 264—266. (1893.)
1293. COLLINEAU. *Le suicide de Tom Clibbooth*. Ann. de Psychiatri. et d'Hypnot., 1893, No. 1.
1294. DAAL, H. *Bidrag til frets Anthropologi hos Forbrydere*. (Beiträge zur Anthropologie des Ohrs bei Verbrechen.) Norsk. Mag. for Laegevidenskaben. 1893. S. 824—831.
1295. MAC DONALD, A. *Abnormal man, being essays on education and crime and related subjects*. Washington, 1893.
1296. FERRERO, G. *Le mensonge et la véracité chez la femme criminelle*. Arch. d'Anthrop. crimin. etc. VIII, No. 44. (1893.)
1297. FERRI. *La Sociologie criminelle*. Turin, Bocca, 1893. 648 S. (Wird ref.)
1298. GOTTELAND. *Contribution à l'étude de la vision chez les dégénérés*. Thèse de Paris, 1893.
1299. GURRIERI und FORNASARI. *I sensi e le anomalie somatiche nella donna normale e nella prostituta*. Turin, Bocca, 1893.
1300. KURELLA, H. *Naturgeschichte des Verbrechers*. Grundzüge der kriminellen Anthropologie und Kriminalpsychologie. Mit anatom. Abbild. u. Verbrecherporträts. Stuttgart, F. Enke, 1893. V u. 284 S. (VII, S. 188.)
1301. LIÉGEAIS. *Der Fall Chambige*. Eine Studie zur kriminellen Psychologie. Ztschr. f. Hypnot. I. S. 212—217, 234—238. (1893.)
1302. LOMBROSO, C. *Due parricidi*. Arch. di Psichiatri. XIV. S. 131—134. (1893.)
1303. — *Le più recenti scoperte ad applicazioni della Psichiatria ed Antropologia criminale*. Turin, Bocca, 1893. 431 S.
1304. — *La fossette occipitale dans les prostituées*. Compt. Rend. de la Soc. de Biol. (N. F.) V, 21. S. 609—610. (1893.)
1305. LOMBROSO, C., und FERRERO, G. *Das Weib als Verbrecherin und Prostituierte*. Deutsch von H. KURELLA. Hamburg, Verlagsanstalt, 1893. 590 S. Mit 7 Tafeln, 15 Textillustr. und dem Bilde LOMBROSOS. (VII, S. 188.)
1306. MAUPATÉ. *Recherches d'anthropologie criminelle chez l'enfant*. Lyon, Stork, 1893.
1307. MORAGLIA. *Esame di tre donne criminale*. Arch. di Psichiatri. XIV. S. 270—273. (1893.)
1308. MOREAU, P. *Le crime à deux*. Ann. Méd.-Psychol. (7.) XVIII, 1. S. 10—31. (1893.)
1309. MOREL, J. *The psychological examination of prisoners*. Journ. of Ment. Sc. XXXVIII, No. 164. S. 12—16. (1893.)
1310. MUCCIOLI. *Degenerazione e criminalità nei colombi*. Arch. di Psichiatri. XIV. S. 39—43. (1893.)

1311. NÄCKE, P. *Untersuchungen von 16 Frauenschädeln, darunter solchen von 12 Verbrecherinnen.* Arch. f. Psychiatr. XXV, 1. S. 227—247. (1893.)
1312. — *Die anthropologisch-biologischen Beziehungen zum Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe.* Allg. Ztschr. f. Psychiatr. Bd. 49. S. 540 bis 614. (1893.)
1313. OTTOLENGHI, S. *Nuove osservazioni sul campo visivo in rapporto alla Medicina legale e alla Psichiatria.* Gaz. d. Ospedali, 1892.
1314. RONCORONI. *Influenza del sesso sulla criminalità in Italia.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 1—15. (1893.)
1315. — *Criminali-nati e d'occasione.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 135 bis 139. (1893.)
1316. SALTER, W. M. *Reform within the Limits of Existing Law.* Intern. Journ. of Ethics. III. S. 351—366. (1893.)
1317. SANCTIS, S. DE. *Ricerche perioptometriche sui degenerati.* Turin, 1893.
1318. SIGHELE, S. *La coppia criminale.* Turin, Bocca, 1893.
1319. — *La statistica del delinquente associato.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 219—240. (1893.)
1320. SOREL, G. *La position du problème de M. Lombroso.* Rev. Scientif. LI, No. 7. S. 206—210. (1893.)
1321. TARNOWSKY. *Fisionomie di prostitute russe.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 141—143. (1893.)
1322. — *Sur les organes des sens des femmes criminelles et des prostituées.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 25—39. (1893.)
1323. TARNOWSKI und LOMBROSO. *Fotografie di criminali russe.* Arch. di Psychiatr. XIV. S. 273—276. (1893.)
1324. VALI. *Untersuchungen an Verbrechern über die morphologischen Veränderungen der Ohrmuschel.* Arch. f. Ohrenheilkde. Bd. 34. S. 315 bis 327. (1893.)
-

Alphabetisches Verzeichnis der Autornamen der Bibliographie.

A.

Abelous 1005.
 Abney 571.
 Abundo, d' 316. 317. 894.
 Achelis 882.
 Ackermann 1128.
 Adensamer 677.
 Aemmer 1082.
 Aguiléra 1274.
 Albertotti 637. 814.
 Albrand 531. 649.
 Alex 546.
 Althaus 1202. 1203.
 Amadei 1285.
 Ammon 43.
 Andriezen 424.
 Angelucci 413. 572. 678.
 Anton 358. 376.
 Antonelli 474. 691.
 Appunn 740.
 Arbes 970.
 Ardù 1286.
 Ardy 18.
 Arnaud 1229.
 Arnstein 831.
 Arréat 1031.
 Arsonval, d' 278. 279.
 Astier 960.
 Aubry 1287.
 Axenfeld 473.
 Ayres 650. 727.
 Azam 1123. 1184.

B.

Baas 651.
 Baber 783.
 Badal 359. 497.
 Baer 1288.
 Baerwald 907.
 Baets 1289.
 Bagot 692.
 Bailey 832.
 Bain 19.
 Bajardi 457.
 Baker 135.
 Baldwin 1. 64. 77. 855.
 946.
 Ballauf 126.
 Ballet 1083.
 Ballowitz 149. 150.
 Bannas 1102.
 Baquis 475. 1084.
 Bardelli 547.
 Barlow 1109.
 Barth 747.
 Bay 1003.
 Beaujeu 1290.
 Beauregard 728.
 Beccaria 476.
 Bechterew, v. 78. 79.
 184. 377.
 Beevor 378. 389.
 Behrens 390.
 Bellarminoff 458. 459.
 Benedikt 185. 1124.
 Bentivegni 1291.
 Béraneck 460. 679.
 Bérard 1275.
 Berger 461. 573.
 Bergmann 281.
 Bergström 895.
 Berkley 186.
 Bernardini 1230.
 Bernheim 1085. 1125.
 Berry 498.
 Bertelli 729.
 Bertillon 462.
 Bertin-Sans 477.
 Bettremieux 652.
 Bezold 748—752. 784.
 785.
 Biedenkapp 20.
 Biernacki 841.
 Biervliet 896.
 Bikeles 257. 318. 1204.
 Bilfinger 1110.
 Binet 379. 897. 908. 909.
 916. 961. 962. 1035.
 1036.
 Binswanger 258.
 Bitzos 550. 693.
 Blaisdell 21.
 Blankenstein 1086.
 Blasius 1017.
 Blecher 817. 818.
 Bleuler 22. 391.
 Bley 1079.

Drucker 1132.
 Dumesnil 917.
 Dunan 3.
 Dunn 554. 1239.
 Durand 682. 899.
 Dwenter 1238.

E.

Eaton 481.
 Ebbinghaus 579.
 Eberth 155. 794.
 Edinger 136. 195. 247.
 325.
 Ehlich 417.
 Einthoven 862.
 Eisenlohr 326.
 Eisler 26.
 Ellis 1240.
 Emery 121.
 Engelmann 1006.
 Epoff 261.
 Erb 1071.
 Eriksen 482.
 Esser 127.
 Everbusch 641.
 Ewens 362.
 Exner 842.

F.

Fabian 1208.
 Falkone 196. 197.
 Falkenburg 501.
 Fano 787.
 Fére 885. 900. 1066. 1170.
 Fergus 502.
 Ferranini 435.
 Ferrari 976. 1209.
 Ferrero 918. 919. 977.
 1296.
 Ferri 881. 1297.
 Finkenstein 1210.
 Fischer 503. 1007. 1112.
 Fleischl 4.
 Flournoy 964.
 Flügel 16. 122. 978.
 Foller 1038.

Ford 863.
 Forel 1133.
 Fornasari 442. 1299.
 Forsberg 555.
 Fouillée 920.
 Fraenkel 979. 1241.
 Francke 111.
 Frankl 363.
 Franklin 580.
 Frenkel 843.
 Freud 1091.
 Freund 581. 1134.
 Friedenwald 619.
 Friedmann 1242.
 Friedreich 1135.
 Fromaget 465.
 Fromont 156.
 Fuchs 440.
 Fusari 795.

G.

Gad 418. 1008.
 Gaglio 683.
 Galezowski 695. 696.
 Gamdu 383.
 Garnier 582.
 Gaule 290. 291.
 Gayet 583.
 Gehrman 112.
 Gehuchten 137. 248. 249.
 292. 796. 797.
 Geigel 293.
 Gellzuhn 483.
 Gergen 1092.
 Gerster 1136.
 Gilbert 757.
 Giles 697.
 Gillioy 584.
 Gilman 48. 981.
 Glan 585.
 Glossner 453.
 Goeden 27.
 Goldscheider 818. 947.
 1072.
 Golgi 236.
 Gossen 397.
 Gotteland 1298.

Gottwald 772.
 Gowers 1073.
 Gradenigo 788. 789.
 Grafé 398.
 Grashey 921.
 Grasset 1093.
 Greco 1080.
 Greidenberg 1211. 1212.
 Greppin 157.
 Groenouw 504. 586.
 Grossmann 587. 1137.
 1138.
 Gruber 588. 965. 966.
 Grützner 741. 864.
 Guaita 589. 590.
 Günsburg 454.
 Günzel 1039.
 Guillery 505.
 Guilloz 506. 556.
 Gurrieri 262. 441. 442.
 1299.
 Gutberlet 1061.
 Gutermann 327.
 Gutmann 642.
 Gutzmann 758. 948. 1139.
 Guye 865.

H.

Haab 557.
 Haacke 49.
 Habel 198.
 Haensch 717.
 Haig 428.
 Halliburton 158.
 Harbolia 1171.
 d'Hardivillier 199.
 Haug 790.
 Hauptmann 272.
 Hauvel 507.
 Haycraft 591.
 Head 844.
 Hecker 1104. 1140. 1141.
 Heddaeus 654. 1019.
 Hegg 592.
 Held 200. 237.
 Hellbach 901.
 Hello 1004.

- Helmbold 399.
 Helmholtz 538. 541—543
 Henri 85. 866. 897. 967.
 Henry 28. 593.
 Henschen 364.
 Hensen 845.
 Herbart 5.
 Hering 294. 594. 628.
 1020.
 Herrick 29. 50. 159.
 201—204. 263. 922.
 Herrnheiser 508.
 Hess 455. 558. 629. 698.
 699.
 Higier 86. 1094.
 Hilbert 595. 923.
 Hildebrand 981.
 Hill 206.
 Hillebrand 867.
 Himely 846.
 Hirsch 1121.
 Hirschberg 596.
 Hirschl 1213.
 Hirth 868.
 His 138. 207. 208.
 Hitschmann 982.
 Hitzig 1142.
 Hoche 597.
 Hocheisen 819.
 Hochhaus 209.
 Hochwart 363.
 Höfler 51. 1172.
 Höpfner 886.
 Hösel 210. 211.
 Hofhammer 509.
 Hoggan 160.
 Holtz 869.
 Hoorweg 295.
 Hoppe 1214.
 Hornbrook 902.
 Horsley 378.
 Hospital 1243.
 Hotz 404. 655.
 Hougberg 328.
 Houssay 123.
 Howe 700.
 Howell 296. 1021.
 Hudson 30.
 Hulisch 1244.
 Hunter 701.
 Hurst 773. 774.
 Huyley 273.

I.
 Idanof 1215.
 Iltis 1143.
 Inouye 560.
 Ireland 1217.

J.
 Jackson 510. 559. 702.
 703.
 Jacob 1009.
 Jacobi 820.
 Jaeger 949.
 Jaesche 6.
 James 853. 870.
 Janet 1095. 1096.
 Jankowski 511.
 Jensen 1022.
 Johnson 598.
 Jolly 1144. 1173.
 Jolyet 429.
 Jong 1145. 1216.
 Jones 297.
 Joubin 684.
 Juler 643.
 Jung 1245.

K.
 Kämpfe 88. 89.
 Kaes 212. 213.
 Katz 561. 599. 630. 704.
 705.
 Kendrick 443.
 Kerschner 821.
 Kiesselbach 436. 656.
 Kirkpatrick 7. 924.
 Kirschmann 600.
 Klinckowström 215. 685.
 Klingberg 686.
 Klinke 214.
 Knies 1097.
 Knöpfler 512.
 Koch 1174. 1186. 1187.
 Kocher 329.
 Kochs 1146.
 Kodis 925.
 Koeber 128.
 Koehler 52.
 Kölliker 139.
 Koenig 657—659.
 Koeppen 1246.
 Kohl 687.
 Kohnstamm 1010.
 Kolisch 1067.
 Kolisko 430.
 Kolster 299.
 Konrad 1247.
 Koranyi 1081.
 Kornfeld 257. 1204.
 Korniloff 950.
 Korsakoff 1175.
 Kostenitsch 400.
 Koubli 660.
 Kovolkow 161.
 Kraepelin 1176.
 Krafft-Ebing 1147. 1148.
 1177. 1248.
 Kratz 983.
 Krause 466.
 Krauss 1040.
 Kreide 775—777.
 Krigar-Menzel 742.
 Krohn 90. 810.
 Kronthal 162.
 Kuchler 401.
 Kühner 1178.
 Kälpe 8.
 Kupfer 216. 601.
 Kurella 1300.

L.
 Ladame 384.
 Laehr 1198. 1218.
 Lalande 887. 903.
 Landolt 620—622.
 Lange 67. 888. 926. 927.
 1188.
 Langer 444.

Langley 250.
 Laquer 811.
 Laubi 1149. 1150.
 Laurie 53.
 Lautenbach 485. 486.
 Laycock 365.
 Lechallas 984.
 Lee 778.
 Lefèvre 951.
 Legge 163.
 Lehmann 778.
 Lenhossek 164. 732.
 833—835.
 Leichtenstern 1041.
 Leonardescu 9.
 Leonova 264. 366.
 Leroy 487. 488. 562.
 Leuba 445.
 Leva 402.
 Lewis 1057.
 Leydig 798.
 Lichtenstein 836.
 Liébeault 890. 1151.
 Liégeois 1301.
 Linsmayer 759.
 Lloyd-Tuckey 1152.
 Locy 217.
 Loeb 1023.
 Löwenfeld 1105.
 Loewenthal 218.
 Loewenton 904.
 Lombard 1042.
 Lombroso 1302—1305.
 1323.
 Lovibond 602.
 Luciani 113.
 Lurje 661.
 Luys 330. 331. 1153.
 1219.
 Lwoff 250.

M.

Mackenzie 847. 1024.
 Madden 367.
 Magawly 535.
 Magnan 274. 1180. 1179.
 Magnus 456. 563.
 Mahaim 219. 332.

Maloney 733.
 Mandalari 1249.
 Manfredo-Botto 564.
 Manguis 662.
 Mann 1113.
 Mantovani 91.
 Manz 663.
 Marbe 631. 632.
 Marchand 220.
 Marchesini 31. 928.
 Marchscheffel 812.
 Mares 298.
 Mariani 929. 1220.
 Marie 1074.
 Marillier 17. 1181.
 Marinesco 300.
 Marro 1251.
 Marshall 968. 985—987.
 Martens 114.
 Martin 221. 238. 1221.
 Martinak 54.
 Marxow 4.
 Masci 1025.
 Masing 333.
 Masini 787. 385.
 Mason 930.
 Matell 222.
 Matthiessen 489. 688 bis
 690.

Maupaté 1306.
 Maurer 799.
 Mauxion 871.
 Mayer 301. 633.
 Mccrie 32.
 Meinong 854.
 Mercklin 1251.
 Mergier 706.
 Merkel 92.
 Mesnard 823.
 Metcalf 275.
 Meumann 879.
 Meyer 302.
 Meynert 223.
 Mezes 1062.
 Michaud 1154.
 Michel 165. 513.
 Mielecke 952.
 Mingaud 124.

Mingazzini 403. 404.
 1222. 1252.
 Minot 224.
 Mitrophanow 166.
 Möbius 1075.
 Montgomery 1043.
 Moon 707.
 Moore 1059.
 Moos 743.
 Moraglia 1307.
 Morat 303. 304.
 Moravcsik 1253.
 Moreau 1308.
 Morel 1309.
 Moricourt 1155.
 Morselli 872. 1189.
 Mott 368.
 Muccioli 1310.
 Muchin 239.
 Müller, G. E. 93. 905
 Müller, R. F. 947.
 Müller, M. 953.
 Müller, F. C. 1106.
 Münsterberg 94. 95.
 Mulert 419.
 Muratoff 334. 386.
 Myers 1156.
 Mygind 791.

N.

Näcke 335. 1311. 1312.
 Nagel 446.
 Nageotte 225.
 Nahmacher 603.
 Naville 988.
 Neumann 490. 1068.
 Neumayer 265.
 Niemack 734.
 Niemann 115.
 Nifsl 167.
 Nithack 1063.
 Nordau 1278.
 Nufsbaum 55. 467.

O.

Obersteiner 140. 1120.
 Oehl 305.

Offner 129.
 Ohlemann 514.
 Oliver 515. 536. 604.
 Oppenheim 266.
 Oppenheimer 813.
 Orr 56.
 Orro 708.
 Ostmann 725.
 Ostwalt 516.
 Ott 431. 432.
 Otto 664.
 Ottolenghi 665. 1157.
 1313.
 Ovio 644.

P.

Pacetti 405. 931.
 Pade 1002.
 Paladino 251.
 Parent 491.
 Patrick 420.
 Patrizi 1011. 1044.
 Paulhan 69. 891.
 Pel 1114.
 Penjon 1033.
 Peters 1254.
 Petrazzani 1230.
 Petrèn 605.
 Pfüger 306. 709.
 Philippe 969.
 Philipps 517.
 Phisalex 307.
 Pianese 168.
 Picchini 387.
 Pick 336. 1223.
 Pickert 623.
 Picqué 1255.
 Pierraccini 1224. 1256.
 Pilo 33. 68.
 Pioger 57. 447.
 Piotrowski 308—310.
 Piper 1045. 1190. 1257.
 Pitres 337.
 Pizzini 338.
 Planzoles 339.
 Pöller 645.
 Pole 606—609.

Politzer 782.
 Pollack 779.
 Pollitz 1182.
 Poniatowsky 240.
 Popoff 169. 267. 1098.
 Potten 276.
 Predieri 406.
 Preis 990. 1046.
 Prel 116.
 Prenant 226.
 Presch 130.
 Preyer 70. 71.
 Pribytkow 241.
 Prince 710.
 Pronier 448.

Q.

Queirolo 407.
 Queyrat 72.

R.

Rabl-Rückhard 227.
 Raciborski 990.
 Ramon 170. 171. 228.
 Ranson 369.
 Raps 744.
 Rauber 141.
 Raymond 449.
 Reche 518.
 Redlich 268. 269. 370.
 Regnard 1012.
 Reichert 311.
 Reid 711.
 Reigart 1058.
 Reisinger 433.
 Rells 10.
 Remacle 934.
 Remak 1026.
 Renz 962.
 Resl 932.
 Réthi 388.
 Retzius 142. 172—179.
 229. 437. 736. 800.
 824. 837. 838.
 Reuter 825.
 Reymond 519.

Rheiner 1183.
 Ribot 991. 1047.
 Riley 1048.
 Risley 666.
 Rjäsan 712.
 Robertson 565. 1158.
 Robinson 1049.
 Rochard 933. 935.
 Römer 1190.
 Roger 815. 1115—1119.
 Rohde 180.
 Romanes 11.
 Romano 713.
 Roncoroni 814. 1314.
 1315.
 Rood 610. 611.
 Rosenbach 450. 612.
 1050.
 Rofs 421.
 Rossi 233. 801.
 Rossignol 992.
 Roth 624. 714.
 Rother 892.
 Rouget 1013.
 Royce 58.
 Royet 340.
 Rüdinger 230. 341.
 Ruete 538. 544.
 Ruffini 802.
 Russel 342. 1027.
 Ryan 343.

S.

Sachs 344. 613. 760.
 Saclau 1258.
 Saint-Loup 1051.
 Saint-Paul 954.
 Sala 242. 252. 737.
 Salter 1316.
 Salzmänn 468. 492.
 Sanctis 1317.
 Sanford 98. 99. 1058.
 Sarbo 422.
 Sarlo 100. 131. 936. 993.
 Savage 520.
 Saveliëff 826.
 Schaaf 1259.

- Schaefer 143. 761. 937.
 Schaffer 270. 1159.
 Schanz 715.
 Schaper 231. 469.
 Schapira 1160.
 Schapringler 634. 677.
 Scherl 470.
 Schiefs 522.
 Schlapoberski 1099.
 Schlesinger 848.
 Schlösser 716. 525.
 Schmid, G. 345.
 Schmidt-Rimpler 371.
 668. 523.
 Schmidt, E. 494.
 Schmidt, F. 717.
 Schnabel 669. 1191.
 Schneiderreit 962.
 Schoen 493. 646.
 Schoenfeld 1260.
 Scholz 1192.
 Schrader 938.
 Schrenck 1014—1016.
 Schrenck-Notzing 1107.
 1108. 1122.
 Schüle 1261.
 Schulte 1262.
 Schultze 1263.
 Schumann 905.
 Schwalbe 44.
 Schwarz 718.
 Schweigger 524. 647.
 Schweizer 1017.
 Scripture 73. 101. 102.
 762. 939. 1059.
 Seashore 521. 939.
 Segall 117.
 Seggel 670.
 Séglas 1264—1266.
 Semelaigne 1267.
 Serbsky 132.
 Sérieux 408.
 Seth 34. 35. 873.
 Shaw 409.
 Sherrington 253. 271.
 346. 823. 1028. 1029.
 Shinn 74.
 Sicard 347.
- Sidgwick 1052.
 Siegert 1279.
 Sighele 1318. 1319.
 Sikorsky 1268.
 Silex 638. 639. 648.
 Simmel 940. 1280.
 Slattery 1060.
 Smirnow 181. 804. 994.
 Smythe 1225.
 Snell 671. 719.
 Snellen 635. 636.
 Sokoloff 36.
 Solger 827.
 Solovieff 995.
 Sommer 348. 349. 410.
 411. 941. 1201.
 Sorel 1320.
 Souriau 997. 1163.
 Spalitta 441. 442.
 Spencer 59. 60.
 Speyr 1269.
 Spoto 350.
 Ssikozski 1199.
 Stamoff 780.
 Steiger 720.
 Steinach 312.
 Steinbrügge 738.
 Stern 942.
 Sternberg 1076.
 Stevenson 566. 955.
 Stewart 874.
 Stilling 526. 527.
 Stöwer 781. 875.
 Straham 1270.
 Straub 501.
 Ströbe 313.
 Stscherbak 351. 372.
 Stumpf 745. 997.
 Suchannek 828.
 Sullivan 1271.
 Suné 829.
 Surbled 893.
 Swereff 1064.
- T.**
- Tait 849.
 Tambroni 816.
- Tanzi 182.
 Tarde 1281. 1282.
 Targowla 850.
 Tarnowsky 1321—1323.
 Tatzel 1164. 1165.
 Taylor 352.
 Terrien 1100.
 Thiele 438.
 Thier 528.
 Thompson 614.
 Thorburn 805.
 Thorion 353.
 Tiffany 529.
 Titchener 37. 38. 104.
 Tokarsky 1200.
 Tooth 792.
 Török 234.
 Toulouse 1053.
 Tourette 1101.
 Tracy 75. 956.
 Treitel 957. 1054.
 Trotter 721.
 Trüper 1192.
 Truhart-Fellin 567.
 Tscherning 530. 672.
 722.
 Tschernyschow 254.
 Tuckermann 839.
 Turié 1055.
 Turner 144. 373. 1034.
 1069.
- U.**
- Uexküll 314.
 Urbantschitsch 763. 764.
- V.**
- Vali 1324.
 Venn 39.
 Ventra 943.
 Venturi 1272.
 Verrey 460.
 Violet 232. 374. 396.
 Viallanes 145. 183.
 Vieser 765.
 Vignes 625. 876.

Violle 746.
 Virchow 61.
 Vitali 495.
 Vitzou 354. 375.
 Voigt 146.
 Voisin 1193. 1194.
 Volger 496.
 Volkelt 40.
 Volkmer 12.

W.

Wagner 76. 133. 1030.
 1195.
 Wahlfors 673.
 Walker 1077.
 Wallaschek 958. 998.
 Walter 674.
 Walther 62. 499.
 Walz 439.
 Ward 41. 118. 944.
 Warner 355.
 Wasmann 959.

Watson 42.
 Weber 880.
 Wedensky 315.
 Weebers 1226.
 Weigand 1283.
 Weil 1166.
 Weiland 568. 723.
 Weismann 63.
 Weifs 675.
 Weisz 1167.
 Welt 1196.
 Wernicke 277. 356. 1078.
 Wertheimer 434.
 Weygandt 945.
 Whitaker 147.
 White 423.
 Wicherkiewicz 676.
 Widmark 615.
 Williams 1284.
 Williamson 255.
 Windscheid 105.
 Witmer 999.
 Wlassak 243.

Wolf 724.
 Wolff 134.
 Wolffberg 616.
 Wollny 1168.
 Worcester 1000. 1056.
 Wülfing 877.
 Wundt 13. 14. 106. 107.
 766. 1169.

Z.

Zamacois 119.
 Zeemann 617.
 Zehender 455. 725.
 Zenner 357. 412.
 Ziegler 726. 1001.
 Ziehen 15.
 Ziem 569. 570.
 Zimmermann 1227.
 Zondek 739.
 Zwaardemaker 756. 767
 768. 830.

Namenregister.

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

A.

Abbe 408.
 Abel 76.
 Achard 405.
 Aeby 140.
 Albert, E. 297.
 Albini, E. 186.
 Albrand 62.† 161. 171.
 Alexander 79.
 Anjel 223 f.
 Antonini 43.
 Appunn 13 ff.
 Asher 214.*
 Aubert, H. 121. 172. 302.
 324 ff.
 Auerbach, F. 152 ff.
 d'Azyr, Vicq 207. 210.

B.

Baader 215. 251 ff.
 Bär, A. 188. ff.†
 Bain, A. 79.
 Baldwin, J. Mark 66. ff.†
 68 f.† 399 f.†
 Barrat 79.
 Barret 140.
 Beard 42.
 v. Bechterew, W. 309.
 400 f.†
 Becker, G. 173.

Beer, Th. 409 f.†
 Bellarminow, L. 215.
 250 ff.
 Benedikt, M. 422 ff.†
 Beneke 79.
 Bentivegni 80.†
 Berdez 47.
 Bernheim 75 f. 235. 424.
 Berlin 421.
 Bevor 31. 308.
 Beyssell, A. 167 ff.
 Bezold, F. 217.† 218.†
 219.† 412 f.†
 Bianchi, A. G. 239 f.†
 van Biervliet, J. J. 64 f.†
 Billroth 424.
 Binet, A. 222.†
 Bjerrum 174.
 Blix, M. 411 f.†
 Bloch, E. 218.
 du Bois-Reymond, Cl.
 62.*
 du Bois-Reymond, E.
 242 ff. 430.
 Bombarda, M. 236 f.†
 Bonnet, Ch. 402 ff.
 Borgherini 405.
 Bourdon, B. 223 ff.† 227.†
 319 f.† 414 f.†
 Bowditsch 196.
 Brauneck 297.
 Brazier 67.

Bregmann, E. 42 ff.
 Brentano 152 ff.
 Breuer 56.*
 Broca 60.
 Brodhun, E. 167 f. 280 ff.
 Brown-Séguard 214.
 Bruchmann, K. 320.*
 Bruce, A. 45.
 Brücke, E. 317. 413. 418.
 v. Brunn 6.
 Bryan, Wm. L. 320.†
 Budde, E. 332 ff.
 Bumm, A. 45.
 Burchardt 174. 411.
 Burckhardt 48.
 Butz, R. 173 f.

C.

Cajal, Ramon y, S. 39 ff.
 211.
 Carneri, B. 79.
 Carus, P. 415.†
 Charcot, J. M. 222.† 319.
 Charpentier, A. 174. 329.
 375. 412.†
 Cohn, J. 59.* 223.* 227.*
 Condillac 404.
 Cornelius 417.
 Cunningham, D. J. 43.
 Cuperus, N. J. 16 ff.
 Czermak 101 ff. 327. 337.

D.

Darkschewitsch 43.
 Darwin 77. 318.
 Dauriac, L. 202 ff. † 318.
 v. Dehn, W. 429 f. †
 Delabarre 354.
 Delage, Y. 1 ff.
 Delboeuf, J. 152. 424 f. †
 425 f. †
 Dejerine, J. 47. 309.
 406. †
 Dessoir 425.
 Diamandi 222.
 Dieterici, C. 160 ff. 280 ff.
 Dobrowolsky 173 f.
 Dogiel 41.
 Dohrn, A. 42.
 Donders, F. C. 10. 101 ff.
 168. 296. 413.
 Dor 173.
 Dostojewski 191.
 Dove 302.
 Dugas 223 ff. †
 v. Dutczynski, A. J.
 418 ff. †
 Dvořak 333 ff.

E.

Ebbinghaus, H. 170.
 217.* 253. 273. 412.*
 Eckener 220. 315.
 Edelmann 217.
 Edinger, L. 38 ff. †* 206. †
 406.
 Eimer 61.
 Einthoven 413 f. †
 Eisenlohr, C. 405 f. †
 Ellenberger 43.
 Elliot, G. 318.
 Empedokles 79.
 Emsmann 250. 331 ff.
 Engelmann, Th. W. 1.
 334 ff.
 Erb 430.
 Eulenburg 430.
 Ewald, J. R. 48 ff. †
 Exner, S. 250 ff. 324 ff. 410.

F.

Faraday 330 ff.
 Fechner, G. Th. 244.
 334. 385. 401.
 Ferrero, G. 188 ff. †
 Ferrier 214.
 Filehne 251 f.
 Fischer, O. 329 ff.
 Fiske 79.
 v. Fleischl, E. 325 ff.
 Flourens 1.
 Förster 172.
 Foll 61.
 Forel 42. 75 f.
 Fränkel 214.* 237.* 239.*
 425.* 427.*
 Franz 411.
 Fraunhofer 302.
 Fratscher 241.
 Frenkel 420. †
 Freud 60.
 v. Frey 411.
 Friedrich 235 f.
 Fuchs, Fr. 408. †

G.

Gainé 173 f.
 Galton 14 ff.
 Gals 77.
 van Gehuchten, A. 41 ff.
 Gellzuhn, E. 410. †
 Gerlach 205.
 Giefsler, M. 227.* 415.*
 428.*
 Gilles de la Tourette
 234. †
 v. Gizycki, G. 79.
 Glan, P. 411. †
 Göden 317. †
 Goldscheider, A. 228 ff. †
 232.* 233.* 339 ff. 406.*
 407.*
 Goldzieher 317. †
 Golgi 72 ff. 205. 211. 309.
 Goll 308.
 Goltz 1. 49 f. 213.
 Gossen, H. 233 f. †

Gotsch, F. 46.
 v. Gräfe, A. 431.
 Grailich 302.
 Graßmann, H. 278 f.
 Grau 400.
 Greiff 406.
 Greeff, R. 317.* 411.*
 Grönouw 187.
 Großmann, J. 76. 424 f. †
 Grube, K. 234.
 Gudden 207.
 Guillery 410 f. †
 Gumlich 62.
 Guye 13.

H.

Häckel 79.
 v. Hartmann, E. 77.
 Heath, R. S. 408 f. †
 Hebold 75.
 Heinzmann 241.
 Held, H. 45.
 v. Helmholtz, H. 10 ff.
 29 ff. 81 ff. 116. 161.
 170. 175. 216. 250 f. 280.
 302. 329 ff. 410. 431 f.
 Henle 100. 317.
 Henri, V. 406. †
 Henschen, S. E. 44. 210.
 406.
 Henze 286 ff.
 Heraclit 236.
 Herbart 69. 325. 402.
 Hering, E. 97 ff. 168 ff.
 216. 280 ff.
 Hering, H. E. 119 ff.
 Hermann, L. 186. 310.
 Herrick, C. L. 48.
 Hess 217.*
 Heuse 31.
 Higier, H. 400 f. †
 Hilbert, R. 173. 307.
 412. †
 Hilcker 100. 106.
 Hillebrand, F. 97 ff.
 Hipp 400.
 Hirsch, M. 76. †

Hirschberg 173 ff. 307.
 Hirschmann 430.
 His 39. 207.
 Hitschmann, F. 387 ff.
 415 ff.†
 Höfding, H. 79. 404.
 Högyes 426.
 Höpfner, L. 64.* 219.*
 Hösel, O. 45.
 Holborn 62.
 Holm, H. 45.
 Hoppe, J. 29 ff. 328 ff.
 Horner 329.
 Horsley, V. 46. 214. 308.
 406.
 Hueck 172.
 v. Humboldt, A. 71.
 Hume 402.
 Huysman, A. 10.

J.

Jack 219.
 Jackson 236.
 Jäger 62.
 James. W. 2. 337.
 Janet, P. 234 f.†
 Jean Paul 402 ff.
 Inaudi, M. J. 222 f.
 Jodl 77 ff.
 Joffroy 405.
 Journac 317.
 Ito 174.
 Jubal 318.

K.

Kahane, M. 234.
 Kant 57 ff.
 Kanthack, R. 408.
 Kerr-Lowe 13.
 Kirschmann, A. 216 f.†
 Kleiner 333 ff.
 Kleist 427.
 Knies 421 f.†
 Koch 429.†
 v. Köber, R. 402 ff.†
 v. Kölliker, A. 42 ff.
 204 f.† 207.

König, A. 62.* 161 ff. 187.
 273. 280 ff. 341. 350.
 409.* 410.* 411.* 412.*
 König, R. 13 f.
 Königshöfer 173 f.
 Köppen, M. 48.
 v. Krafft-Ebing 75 f.†
 236.† 424. 427.
 Krause 8.
 Kreidl, A. 2 f.
 v. Kries, J., 68. 297. 411.
 Krohn, O. 219.†
 Kromann 404.
 Kronthal, P. 205.* 206.*
 Külpe, O. 65 f.† 360.
 418.*
 Kurella, H. 188 ff.†
 Kufsmal 61. 233.

L.

Lalande, A. 223 ff.†
 Lamansky 411.
 Landolt 174.
 Lange, F. A. 76.
 Lange, V. 59.†
 Lange 68. 214.
 Langendorff 6.
 Langer, P. 202.†
 Lavater 194.
 Leber 173.
 Lecky 76.
 Lehmann, A. 220 f.†
 v. Lenhossék 39 ff.
 Leslie, Stephen 79.
 Lewis, B. 59.†
 Lichtenberg 199.
 Lichtheim 60. 309.
 Liebmann 234.* 235.*
 317.*
 Lindeck 62.
 Lipps, Th. 152. 417 f.†
 Lissauer 208.
 Locke 404.
 Lombard, W. P. 74 f.†
 Lombroso, C. 79. 80.
 188 ff.† 238. 239. 429.
 Lotze 11.

Lucae 15.
 Ludwig 246.
 Lummer, O. 408 f.†
 Lustig, F. 253 ff.

M.

Mach 3. 49. 150. 354. 418.
 Mantegazza 199.
 Marbe, K. 214 ff.† 220.
 251 f.
 Marchi 211.
 Marey 220.
 Marinesco, G. 43.
 Mark Baldwin, J. 66 ff.†
 68 f.† 399 f.†
 Martius, G. 214. 222.*
 Matthey 238.
 Matthiessen 186.
 Mauxion, M. 63 f.†
 Mendel 206. 236.
 Meumann 315. 405.*
 414.* 420.*
 Meyer, A. 48.
 Meynert 38 ff. 60. 75. 236.
 Mielecke 232.†
 Mingazzini, G. 237 f.†
 v. Monakow, C. 44.
 206 ff.† 209. 210 f.
 Mosso 72.
 Mott, W. 47. 308.
 Müller, F. 208 f.†
 Müller, G. E. 73.* 75.*
 202*. 222.
 Müller, Joh. 102 f.
 Müller, Jos. 403.
 Müller, R. F. 228 ff.†
 Müller, W. 246.
 Müller-Lyer 160.
 Müller-Pouillet 408.
 Münsterberg 214 f. 220
 Munk, H. 207. 212 ff.†
 229. 313.
 Mygind, H. 2 f.

N.

Näcke, P. 188 ff.†
 Nagel, W. 61.†

Nathusius 197.
 Natorp, P. 57 ff. 417.
 Newton 278 ff.
 Nifsl 42.
 Nordau, M. 423.
 Nothnagel 207. 309.

O.

Offner, M. 402 ff. †
 Oppel, J. 29 f. 332 ff.
 Ostankow 400.

P.

Pace 220.
 Pal 209.
 Patrizi, M. L. 72 f. †
 Paul, Jean 402 ff.
 Paulhan, F. 428. †
 Pythagoras 318.
 Pelman 201.* 236.* 240.*
 424*.
 Pereles, H. 119 ff.
 Peretti 411.* 422.* 428.*
 Pfaundler, L. 408 f. †
 Pfeuffer 100.
 Pflüger 411.
 Pick, A. 232 f. † 427. †
 von der Plaats, J. D. 16.
 Placzek 320.* 406.* 426.*
 427*.
 Plateau 250 f. 329 ff.
 Politzer 14.
 Pollak, J. 2 f.
 Preyer, W. 13 f. 63.
 241 ff. 293. 400.
 Prichard 191. 195.
 Purkinje 162 ff. 172.
 302 ff.

R.

Ramadier 219 f.
 Ramhorst, F. 239.
 Ramon y Cajal, S. 39 ff.
 211.
 Ranvier 205.
 Rau, A. 399.*

Rayleigh 15. 296.
 Real, St. 394.
 Redlich, E. 47.
 Rée 79.
 Reil 233.
 Reinke 6.
 Resl, W. 69 ff. †
 Retzius 39 ff.
 Ribot 65. 66. 319.
 Richet 76.
 Rieger 233.
 Rinne 218.
 Ritter, R. 165 ff. 286 ff.
 Röttteken 427 f. †
 Roget 330 ff.
 Rolph 79.
 Ross 60.
 Ruete 101.
 Runze, G. 80.*

S.

Sachs, H. 43. 60 f. † 211.
 308.
 Sachs, K. 62. †
 Sala, C. L. 44 ff.
 Savelieff, N. 63. †
 Schadow 173.
 Schäfer, K. L. 1 ff. 61.*
 63.* 214. 218.* 220.
 406. 406.*
 Schaffer, K. 44. 426 f. †
 Schelske 411.
 Scherner 392.
 Schiff 52. 308.
 Schleiermacher 79.
 Schmidt-Rimpler 36. 410.
 Schneider, C. H. 326 ff.
 Schöler 161. 305 f.
 Schopenhauer 71.
 v. Schrenk-Notzing
 235 f. †
 Schultze, B. S. 245.
 Schulz 286 ff.
 Schumann 222.
 Schwalbe, G. 48.
 Schweigger 411.
 Sclavunos, G. L. 48.
 Scripture, E. W. 241 ff.

Seebeck, A. 283.
 Segall-Socoliu, J. 398 f. †
 Séguin 207.
 Seth, A. 316 f. †
 Shapringer 413.
 Sherrington, Ch. S. 214. †
 Simmel 79.
 Singer 47.
 Snellen 62. 173 f.
 Sommer 421. †
 Somya 305 ff.
 Spencer 77 f. 79. 318.
 Springer, A. 119 ff.
 Stampfer 329 ff.
 Starr, A. 233.
 Steinach, E. 119.
 Stern, W. 66.* 216.*
 249 ff. 317.* 321 ff.
 395 ff. 400.* 402.* 415.*
 Stilling 38.
 Stransky, J. 119 ff.
 Stricker 38. 319. 329 ff.
 Strümpell 424 f.
 Stumpf 68. 203. 319. 417 f.
 Sully, J. 318. 387.
 Symington, J. 48.
 Szili 372.

T.

Tambroni 219 f. †
 Tartuferi 41.
 Tonn, E. 279 ff.
 Tourette, Gilles de la
 234. †
 Treitel 407. †
 Tschelpanow, G. 341.
 v. Tschisch 430.*
 Turner, W. 43.

U.

Uchatius 329.
 Uhthoff 175.
 Umpfenbach 59.* 76.*
 80.* 429.*
 Urbantschitsch 63.*
 217 f. † 218. † 218.*
 219.* 413.*

V.

Venturi, S. 239.
 Verworn, M. 2.
 Violet 209 ff.†
 Vicq d'Azyr 207. 210.
 Vierordt, H. 430.
 v. Vierordt, K. 13. 140.
 302. 332 ff. 418.
 Violle, J. 62.†
 Volkelt, J. 57 ff.†
 Volkmann, A. W. 101 ff.
 172.
 Vulpian 317.

W.

Wallace 79.
 Wallaschek 68.* 69.*
 204.* 231.* 234.* 319.*
 Waller 42. 413.

Waldeyer 204.
 Waldheim 424.
 Ward, J. 401 f.†
 Watson, J. 316.†
 Weber, E. H. 173. 257 ff.
 419.
 Weigert 211.
 Weifs 127 ff.
 Weifsmann 318.
 Wernicke 60 f. 209. 233.
 309.
 Wertheim, Th. 172 ff.
 van der Weyde 285 ff.
 Wilbrand 207. 210 f.
 Wilks, S. 318 f.†
 Williams, C. M. 76 ff.†
 Wlassak, R. 211 f.†
 Wolfberg 411.
 Wolff, O. 13. 25.

Wreschner, A. 59.* 65.*
 72.* 401.* 408.* 417.*
 420.*
 Wülfing, E. A. 116 f.
 Wulf 63.
 Wundt, W. 65. 68. 77 ff.
 100 ff. 217. 263. 272.
 308 ff.† 329 ff. 402. 405.

Y.

Young, Th. 10. 170.

Z.

Ziehen 61.* 208.* 209.*
 211.* 212.* 316.* 430.
 Ziemssen 236.
 Zinn, W. 209.†
 Zöllner 423.
 Zwaardemaker, H. 10 ff.

Verlag von **Leopold Voss** in Hamburg, Hohe Bleichen 34.

Handbuch der Physiologischen Optik.

Von

H. von Helmholtz.

Zweite umgearbeitete Auflage.

Mit zahlreichen Holzschnitten.

In ungefähr 12 Lieferungen Lex. 8. — Preis jeder Lieferung *M.* 3.—.

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.)

Über das Sehen des Menschen.

Populär-wissenschaftlicher Vortrag, gehalten von

Hermann Helmholtz

am 27. Februar 1855.

1855. Preis 90 Pf.

Festschrift

zur

Feier des siebenzigsten Geburtstages

von

Hermann von Helmholtz.

Mit Beiträgen von

Th. Saemisch-Bonn, R. Marcus Gunn-London, E. Nettleship-London,
W. Manz-Freiburg, O. Haab-Zürich, Ed. Meyer-Paris, Hermann Knapp-
New York, Emile Javal-Paris, Sr. Kgl. Hoheit Herzog Carl Theodor in
Bayern, Chibret-Clermont-Ferrand, H. Parent-Paris, Th. Leber-Heidelberg,
Panas-Paris, Gayet-Lyon, E. Landolt-Paris, G. A. Berry-Edinburgh,
Carlo Reymond-Turin, Schweigger-Berlin.

91 S. qu. 4^o. Mit 8 lithographischen Tafeln.

M. 30.—.

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. Uthoff.

Gesammelt und herausgegeben von Arthur König.

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

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.**

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

Inhalt.

Abhandlungen.

<i>Funktion und Funktionsentwicklung der Bogengänge.</i> Von KARL L. SCHAEFER.	S. 1
<i>Der Umfang des Gehörs in den verschiedenen Lebensjahren.</i> Von Dr. H. ZWAARDEMAKER. Mit 5 Figuren im Text	S. 10
<i>Studie zur Erklärung gewisser Scheinbewegungen.</i> Von Dr. JULIUS HOPPE.	S. 29

Besprechungen.

EDINGER, Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystemes im Laufe des Jahres 1892	S. 38
EWALD, Physiologische Untersuchungen über das Endorgan des Nervus octavus	S. 48

Litteraturbericht.

VOLKELT, Psychologische Streitfragen. Artikel III: PAUL NATORPS Einleitung in die Psychologie. S. 57. — LANGE, Über eine häufig vorkommende Ursache von der langsamen und mangelhaften geistigen Entwicklung der Kinder. S. 59. — LEWIS, An Improved Reaction-Time Instrument. S. 59.

SACHS, Vorträge über Bau und Thätigkeit des Großhirns und die Lehre von der Aphasie und Seelenblindheit. S. 60. — NAGEL, Versuche zur Sinnesphysiologie von *Beroë ovata* und *Carmarina hastata*. S. 61.

ALBRAND, Sehproben. S. 62. — VIOLE, Lehrbuch der Physik. Zweiter Teil, erster Band: Akustik. S. 62. — SACHS, Beobachtungen über das physiologische Verhalten des Gehörorgans Neugeborener. S. 62. — SAVELEFF, Untersuchungen des Geruchssinnes zu klinischen Zwecken. S. 63.

MAUXION, Quelques mots sur le nativisme et l'empirisme. S. 63. — VAN BIERVLIET, La mémoire. S. 64. — KÜLPE, Das Ich und die Außenwelt. S. 65. — BALDWIN, Internal Speech and Song. S. 66. — BALDWIN, New Questions in Mental Chronometry. S. 68. — RESL, Zur Psychologie der subjektiven Überzeugung. S. 69.

PATRIZI, La simultanéité et la succession des impulsions volontaires symétriques. S. 72. — LOMBARD, Alterations in the strength which occur during fatiguing voluntary muscular work. S. 74.

KRAFFT-EBING, Hypnotische Experimente. 2. Auflage. S. 75. — HIRSCH, Suggestion und Hypnose. S. 76.

WILLIAMS, A Review of the Systems of Ethics, founded on the Theory of Evolution. S. 76. — BENTIVEGNI, Anthropologische Formeln für das Verbrechen. S. 80.

Adresse der Redaktion:

Professor Dr. Herm. Ebbinghaus: Berlin W. 62, Schillstr. 10;

Professor Dr. Arthur König: Berlin N. W. 52, Flemmingstr. 1.

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen, wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie, sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittlung der Verlagsbuchhandlung LEOPOLD VOSS in Hamburg, Hohe Bleichen 34, ergebendst ersucht.

Sechs Hefte bilden einen Band. Preis des Bandes M. 15.—.

Anzeigen, Preis 30 Pf. die durchlaufende, 15 Pf. die gespaltene Petitzeile Raum, werden durch die Verlagsbuchhandlung Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34, sowie durch alle Annoncen-Expeditionen angenommen.

In kurzem erscheinen:

Das deutsche Drama

in den

litterarischen Bewegungen der Gegenwart.

Vorlesungen, gehalten an der Universität Bonn

von

Berthold Litzmann,

Professor der neueren deutschen Literaturgeschichte.

M. 4.—, gebunden M. 5.—.

SCHILLER

IN SEINEM VERHÄLTNIS

ZUR

FREUNDSCHAFT UND LIEBE

SOWIE

IN SEINEM INNEREN VERHÄLTNIS ZU

GOETHE.

VON

GUSTAV PORTIG.

Preis brosch. M. 16.—; geb. M. 18.—.

Bereits erschienen:

Novalis.

(Friederich von Hardenberg.)

Eine biographische Charakteristik

VON

Just Bing.

1893. M. 4.—, geb. M. 5.—.

Verlag von Leopold Voss in Hamburg.

Seifenblasen.

Moderne Märchen.

Von

Kurd Laßwik.

M. 3.—, in elegant. Einband M. 4.50.

Phantasieskizze der Laune, in welchen der Verfasser den Inhalt der heutigen naturwissenschaftlichen und philosophischen Gedankenwelt zu unterhaltenden Träumereien verwebt. für Freunde geistreicher Satire, liebenswürdigen Humors.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Soeben erschien:

Dr. Emil Kraepelin,

Professor der Psychiatrie in Heidelberg.

Ueber geistige Arbeit.

Preis 60 Pfennige.

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschienen:

**Landmann, Dr. S., Die Mehrheit geistiger
Persönlichkeiten** in einem Individuum. Eine psychologische Studie. 8. 1894. geh. Preis 4 Mark.

Verlag von Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34.

Über die Bedeutung behinderter Nasenatmung,

vorzüglich bei Schulkindern,

nebst besonderer Berücksichtigung der daraus entstehenden

Gedächtnis- und Geisteschwäche

von

Dr. med. Maximilian Bresgen,

Spezialarzt für Nasen- und Halskrankheiten in Frankfurt am Main.

M. —.80.

Verlag von Carl Duncker, Berlin NW. 6.

Geschichte der neueren deutschen Psychologie.

Von

Dr. Max Dessoir,

Privatdocent der Philosophie zu Berlin.

Erster Band.

Von Leibniz bis Kant.

gr. 8. 439 Seiten. M. 13.50. Leinen geb. M. 15.—.

Z e i t s c h r i f t
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.**

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

Inhalt.

Abhandlungen.

<i>Über den Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke.</i> Von H. VON HELMHOLTZ.....	S. 81
<i>Das Verhältnis von Accommodation und Konvergenz zur Tiefenlokalisation.</i> Von Dr. FRANZ HILLEBRAND. Mit 2 Figuren im Text.....	S. 97
<i>Erklärung der Brentanoschen optischen Täuschung.</i> Von F. AUERBACH. Mit 9 Figuren im Text.....	S. 152
<i>Eine bisher noch nicht beobachtete Form angeborener Farbenblindheit (Pseudo-Monochromasie).</i> Von ARTHUR KÖNIG. Mit einer Figur im Text.....	S. 161
<i>Über die indirekte Sehschärfe.</i> Von TH. WERTHEIM. Mit 5 Figuren im Text.....	S. 172

Besprechungen.

H. KURELLA, Naturgeschichte des Verbrechers. — A. BÄR, Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung. — C. LOMBROSO und G. FERRERO, Das Weib als Verbrecherin und Prostituierte. — PAUL NÄCKE, Verbrechen und Wahnsinn beim Weibe, mit Ausblicken auf die Kriminal-Anthropologie überhaupt..... S. 188.

Litteraturbericht.

LANGER, Psychophysische Streitfragen. S. 202. — DAURIAC, Psychologie du Musicien. S. 202.

KOELLIKER, Handbuch der Gewebelehre des Menschen. 6. Aufl. 2. Bd. 1. Hälfte. S. 204. — EDINGER, Vergleichend-entwickelungsgeschichtliche und anatomische Studien im Bereiche der Hirnanatomie. 3. Riechapparat und Ammonshorn. S. 206. — VON MONAKOW, Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die optischen Centren und Bahnen. S. 206. — MÜLLER, Ein Beitrag zur Kenntnis der Seelenblindheit. S. 208. — ZINN, Das Rindenfeld des Auges in seinen Beziehungen zu den primären Opticuscentren. S. 209. — VIALET, Les centres cérébraux, de la vision et l'appareil nerveux visuel intra-cérébral. S. 209. — WLASSAK, Die optischen Leitungsbahnen des Frosches. S. 211. — MUNK, Über die Fühlphären der Großhirnrinde. S. 212. — SHERRINGTON, Sur une action inhibitrice de l'écorce cérébrale. S. 214.

MARBE, Die Schwankungen der Gesichtsempfindungen. Zur Lehre von den Gesichtsempfindungen, welche aus successiven Reizen resultieren. S. 214. — KIRSCHMANN, Die Farbenempfindung im indirekten Sehen. S. 216. — BEZOLD, Demonstration der kontinuierlichen Tonreihe in ihrer neuen von Dr. EDELMANN verbesserten Form. S. 217. — URBANTSCHITSCH, Über Wechselbeziehungen zwischen beiden Gehörorganen. S. 217. — URBANTSCHITSCH, Über die Möglichkeit, durch akustische Übungen auffällige Hörerfolge auch an solchen Taubstummen zu erreichen, die bisher für hoffnungslos taub gehalten wurden. S. 218. — BEZOLD, Ein Fall von Stapesankylose und ein Fall von nervöser Schwerhörigkeit. S. 218. — BEZOLD, Eine Entfernung des Steigbügels. S. 219. — KROHN, An experimental study of simultaneous stimulations of the sense of touch. S. 219. — TAMBRONI, Contributo allo studio di una nuova modalità della Sensibilità cutanea. S. 219.

Fortsetzung auf der 3. Seite des Umschlages.

- LEHMANN, Über die Beziehung zwischen Atmung und Aufmerksamkeit. S. 220.
 — BINET, Mémoire visuelle géométrique; BINET, Notes complémentaires sur M. Jaques Inaudi. CHARCOT und BINET, Un calculateur du type visuel. S. 222. — LALANDE, Sur les paramnésies; DUGAS, Observations sur la fausse mémoire; BOURDON, La reconnaissance de phénomènes nouveaux. S. 223.
 BOURDON, La sensation de plaisir. S. 227.
 GOLDSCHIEDER und MÜLLER, Zur Physiologie und Pathologie des Lesens. S. 228.
 — MIELECKE, Störungen der Schriftsprache bei Schulkindern. S. 232.
 PICK, Beiträge zur Lehre von den Störungen der Sprache. S. 232. — GOSSEN, Über zwei Fälle von Aphasie. S. 233. — GILLES DE LA TOURETTE, Die Hysterie nach den Lehren der Salpêtrière. S. 234. — JANET, Der Geisteszustand der Hysterischen. S. 234. — VON SCHRENCK-NOTZING, Der Hypnotismus im Münchener Krankenhaus. S. 235. — v. KRAFFT-EBING, Lehrbuch der Psychiatrie. 5. Aufl. S. 236. — BOMBARDA, Contribution à l'étude des actes purement automatiques chez les aliénés. S. 236.
 — MINGAZZINI, Sul collezionismo nelle diverse forme psicopatiche. S. 237.
 BIANCHI, Der Roman eines geborenen Verbrechers. S. 239.

Adresse der Redaktion:

Professor Dr. Herm. Ebbinghaus: Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 84;

Professor Dr. Arthur König: Berlin N. W. 52, Flemmingstr. 1.

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen, wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie, sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittlung der Verlagsbuchhandlung LEOPOLD VOSS in Hamburg, Hohe Bleichen 34, ergebenst ersucht.

Sechs Hefte bilden einen Band. Preis des Bandes M. 15.—.

Anzeigen, Preis 30 Pf. die durchlaufende, 15 Pf. die gespaltene Petitzeile Raum, werden durch die Verlagsbuchhandlung Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34, sowie durch alle Annoncen-Expeditionen angenommen.

Anzeigen.

Verlag von **LEOPOLD VOSS** in Hamburg. Hohe Bleichen 34.

Soeben erschien:

DIE CAUSALE BEHANDLUNG DER **TUBERCULOSE.**

EXPERIMENTELLE UND KLINISCHE STUDIEN

VON

EDWIN KLEBS.

MIT EINER PHOTOGRAVURE, SIEBEN FARBEN- UND NEUNZEHN KURVENTAFELN
 VIER FIGUREN IM TEXT UND EINER STATISTISCHEN BEILAGE.

Preis gebunden M. 30.—.

Ihrer Königlichen Hoheit
 der Grossherzogin Luise von Baden
 gewidmet.

In meinem Verlage ist soeben erschienen
und in allen Buchhandlungen zu haben:

Psychiatrie

von

Dr. Th. Ziehen,

a. o. Professor an der Universität Jena.

Mit 10 Abbildungen in Holzschnitt und
10 physiognomischen Bildern auf
6 Lichtdrucktafeln.

Preis: geheftet *M.* 9.60
gebunden *M.* 10.80.

Das Werk, welches sich eng an die vom
Verfasser in seinem „Leitfaden der physio-
logischen Psychologie“ vorgetragenen
Lehren anschliesst, enthält alle wesent-
lichen Thatsachen der allgemeinen und
speziellen Psychopathologie. Den neuro-
pathologischen Begleitsymptomen der
Geisteskrankheiten ist allenthalben eine
ausführliche Beschreibung gewidmet. Be-
sonderes Gewicht ist auch auf die Be-
handlung der Geistesstörungen ausserhalb
der Anstalt bezw. bis zur Einlieferung
in die Anstalt gelegt.

Berlin, März 1894.

Friedrich Wreden.

Verlag von **Leopold Voss in Hamburg.**

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.

Preis *M.* 9.—, elegant gebunden *M.* 11.—.

Grundzüge der Logik.

Von

Theodor Lipps,

Professor der Philosophie in Breslau.

1893. *M.* 3.—.

Verlag von **Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34.**

Prostitution und Abolitionismus.

Briefe von

Dr. B. Tarnowsky,

Professor an der medizinischen Akademie in St. Petersburg.

1890. *M.* 5.—.

Paul Sollier.

Der Idiot und der Imbecille.

Eine psychologische Studie.

Ins Deutsche übersetzt von **Dr. Paul Brie,**

I. Assistenzarzt an der Provinzial-Irrenanstalt zu Bonn.

Mit einem Vorwort von **C. Felman,**

Geheim. Medizinalrath und Professor ord. an der Universität Bonn.

Mit 12 Schrifttafeln.

1891. *M.* 5.—.

Z e i t s c h r i f t
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.

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

Inhalt.

Abhandlungen.

- Die Empfindung als Funktion der Reizänderung.* Von W. PREYER. S. 241
Die Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen. Von L. WILLIAM
STERN. Mit 2 Figuren im Text S. 249
Über die Gültigkeit von Newtons Farbenmischungsgesetz. Von
EMIL TONN. Mit einer Figur im Text und einer Tafel . . . S. 279
Zwei Fälle von Grünsehen. Von DR. SOMYA S. 305

Litteraturbericht.

- WUNDT, Grundzüge der physiologischen Psychologie. 4. Aufl. Bd. I und II. S. 308. — SETH, Psychology, Epistemology and Metaphysics; WATSON, Metaphysics and Psychology. S. 316. — GOEDEN, Zur Mechanik der Seelenthätigkeiten. S. 317. GOLDZIEHER, Beitrag zur Physiologie der Thränensekretion. S. 317. WILKS, The Origin of Music. S. 318. — BOURDON, L'expression des émotions et des tendances dans le langage. S. 319. — BRYAN, On the development of voluntary motor ability. S. 320.

Adresse der Redaktion:

Professor Dr. Herm. Ebbinghaus: Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 84;

Professor Dr. Arthur König: Berlin N. W. 52, Flemmingstr. 1.

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen, wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie, sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittlung der Verlagsbuchhandlung LEOPOLD VOSS in Hamburg, Hohe Bleichen 34, ergebenst ersucht.

Sechs Hefte bilden einen Band. Preis des Bandes M. 15.—.

Anzeigen, Preis 30 Pf. die durchlaufende, 15 Pf. die gespaltene Petitzeile Raum, werden durch die Verlagsbuchhandlung Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34, sowie durch alle Annoncen-Expeditionen angenommen.

Anzeigen.

Verlag von **Wilhelm Engelmann** in **Leipzig**.

Grundriss

der

Psychologie

auf experimenteller Grundlage dargestellt

von

Oswald Külpe,

Privatdocent an der Universität Leipzig.

Mit 10 Figuren im Text. 8. Geheftet M. 9.—, gebunden (in Halbfranz) M. 11.—.

Verlag von **Leopold Voss** in **Hamburg**, Hohe Bleichen 34.

Vorlesungen über die

Menschen- und Thierseele.

Von

Wilhelm Wundt.

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

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.—

Erster Band:

Physiologie des thierischen Stoffwechsels. Allgemeine Nervenphysiologie.

VII u. 682 S. Mit 71 Holzschnitten. M. 12.—.

Zweiter Band:

Spezielle Nervenphysiologie.

I. Leistungen der motorischen Nerven. II. Leistungen der sensiblen Nerven.

IV u. 682 S. Mit 105 Holzschnitten. M. 12.—.

Dritter Band:

Spezielle Nervenphysiologie.

III. Leistungen der Centralorgane des Nervensystems.

Physiologie der Bewegungen. Physiologie der Zeugung.

Register über alle drei Bände.

V u. 758 S. Mit 64 Holzschnitten. M. 16.—.

Beiträge zur Augenheilkunde.

In Gemeinschaft mit

Prof. Dr. E. Fuchs

in Wien

Prof. Dr. O. Haab

in Zürich

Prof. Dr. A. Vossius

in Giessen

herausgegeben von

Prof. Dr. R. Deutschmann

in Hamburg.

Inhalt des soeben erschienenen Heft XIV:

- RYCHNER**, Eine neue Methode der Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde.
MILDE v. ROSENZWEIG, Ein Fall von kongenitaler seröser Iriscyste.
SACHS, Isolierte Lähmung des Obliquus inferior oculi sinistri (Enophthalmus traumaticus). — Heilung durch Tenotomie des Rectus superior oculi dextri.
KROSCHINSKI, Über Angiome der Conjunctiva und die Möglichkeit einer Spontanheilung.
-

Handbuch der Physiologischen Optik.

Von

H. von Helmholtz.

Zweite umgearbeitete Auflage.

Mit zahlreichen Holzschnitten.

Lieferung 1 bis 7 erschienen. Lieferung 8 erscheint binnen Kurzem.

Preis jeder Lieferung M. 3.—.

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 im Text.

1893. Gebunden M. 2.50.

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

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.

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

Inhalt.

Abhandlungen.

- Die Wahrnehmung von Bewegungen vermittelt des Auges.* Von L. WILLIAM STERN. Mit einer Figur im Text. S. 321
Über das Traumleben des Blinden. Von FRIEDRICH HITSCHMANN (†). S. 387
Die Wahrnehmung von Helligkeitsveränderungen. Nachtrag. Von L. WILLIAM STERN. S. 395

Litteraturbericht.

SEGALL SOCOLIU, Zur Verjüngung der Philosophie. S. 398. — MARK BALDWIN, A new method of child study; Distance and color perception by infants. S. 399. — v. BECHTEREW, Über die Geschwindigkeitsveränderungen der psychischen Prozesse; HIGIER, Mitteilung an den Herausgeber. S. 400. — WARD, „Modern“ Psychology. S. 401. — VON KOEBER, Jean Paul's Seelenlehre; OFFNER, Die Psychologie Charles Bonnets. S. 402.

EISENLOHR, Beiträge zur Hirnlokalisation. S. 405. — DEJERINE, Contribution à l'étude des localisations sensitives de l'écorce. S. 406. — HENRI, Recherches sur la localisation des sensations tactiles. S. 406. — TREITEL, Über Aphasie im Kindesalter. S. 407.

FUCHS, Über einen Fall von subjektiver Gehörs- und Gesichtsempfindung. S. 408.

PFAUNDLER und LUMMER, Die Lehre vom Licht, 1. Lfg.: HEATH, Lehrbuch der geometrischen Optik. S. 408. — BEER, Studien über die Akkommodation des Vogel- auges. S. 409. — GELLZUHN, Über einen Fall von höchstgradiger Übersichtigkeit. S. 410. — GUILLERY, Einiges über den Formensinn. S. 410. — GLAN, Zum Grundgesetz der Komplementärfarben. S. 411. — BLIX, Über gleichfarbige Induktion. S. 411. — HILBERT, Die individuellen Verschiedenheiten des Farbensinnes zwischen den Augen eines Beob- achters. S. 412. — CHARPENTIER, Démonstration directe de la différence de temps perdu suivant les couleurs. S. 412.

BEZOLD, Vorläufige Mitteilungen über die Untersuchung der Schüler des Münchener Kgl. Taubstummeninstitutes. S. 412. — EINTHOVEN, On the production of shadow and perspective effects by difference of colour. S. 413. — BOURDON, Recherches sur la succession des phénomènes psychologiques. S. 414.

CARUS, Le problème de la conscience du moi. S. 415. — HITSCHMANN, Der Blinde und die Kunst. S. 415. — LIPPS, Der Begriff der Verschmelzung und damit Zusammenhängendes in Stumpfs Tonpsychologie. S. 417. — VON DUTCZYNSKI, Beurteilung und Begriffsbildung der Zeitintervalle in Sprache, Vers und Musik. S. 418.

FRENKEL, Fehlen des Ermüdungsgefühles bei einem Tabiker. S. 420. — SOMMER, Die Dyslexie als funktionelle Störung. S. 421. — KNIES, Die einseitigen centralen Seh- störungen und deren Beziehungen zur Hysterie. S. 421. — BENEDIKT, Hypnotismus und Suggestion. S. 422. — GROSSMANN, Suggestion, speciell hypnotische Suggestion, ihr Wesen und Heilwert; DERSELBE, Herr Strümpell und der therapeutische Hypnotismus; DELBOEUF, Zwei Fälle, in denen die chirurgische Diagnose mit Hilfe der Hypnose gestellt wurde. S. 424. — DELBOEUF, Une Suggestion originale. S. 425. — SCHAFFER, Netzhautreflexe während der Hypnose. S. 426. — PICK, Beitrag zur Lehre von den Hallucinationen. S. 427. — ROETTEKEN, Kleists Penthesilea. S. 427.

PAULHAN, La classification des types moraux. S. 428. — KOCH, Die Frage nach dem geborenen Verbrecher. S. 429. — v. DEHN, Vergleichende Prüfungen über den Haut- und Geschmackssinn bei Männern und Frauen verschiedener Stände. S. 429.

- Hermann von Helmholtz †*. S. 431
Bibliographie der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1893 S. 433
Alphabetisches Verzeichnis der Autornamen dazu S. 503
Namenregister zu Band VII. S. 511
Titel und Inhaltsverzeichnis zu Band VII.

Adresse der Redaktion:

Professor Dr. Herm. Ebbinghaus: Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 84;

Professor Dr. Arthur König: Berlin N. W. 52, Flemmingstr. 1.

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen, wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie, sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittlung der Verlagsbuchhandlung LEOPOLD VOSS in Hamburg, Hohe Bleichen 34, ergebenst ersucht.

Sechs Hefte bilden einen Band. Preis des Bandes M. 15.—.

Anzeigen, Preis 30 Pf. die durchlaufende, 15 Pf. die gespaltene Petitzeile Raum, werden durch die Verlagsbuchhandlung Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34, sowie durch alle Annoncen-Expeditionen angenommen.

Anzeigen.

Verlag von **Gustav Fischer** in Jena.

Soeben erschien in meinem Verlage:

Camillo Golgi,

Professor der allgemeinen Pathologie
und Histologie an der Königl. Universität Pavia.

Untersuchungen
über den
feineren Bau
des
centralen und peripherischen
Nervensystems.

Aus dem Italienischen übersetzt
von

Dr. R. Teuscher.

Mit einem Atlas von 30 Tafeln
und 2 Figuren im Text.

Preis: 50 M.

Verlag von **Leopold Voss** in Hamburg.

Soeben erschien:

Wegweiser

zu einer

Psychologie
des
Geruches.

Von

Dr. phil. Carl Max Giessler
in
Erfurt.

1894. Preis Mk. 1.50.



Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien:

v. Krafft-Ebing, Prof. Dr. R. Psychopathia sexualis.

Mit besonderer Berücksichtigung der conträren Sexualempfindung. Eine klinisch-forensische Studie. Neunte, verbesserte und theilweise vermehrte Auflage. gr. 8. geh. M. 10.—.

STUDIES

from the

Yale Psychological Laboratory.

Herausgegeben von Dr. E. W. Scripture, Yale University.

Inhalt des Heft I. für 1892/93:

Bliss, Investigations in reaction-time and attention.

Seashore, On monocular accommodation-time.

Slattery, On the relation of the reaction-time to intensity and pitch.

Gilbert, On the musical sensitiveness of school-children.

Scripture and **Moore**, A new reaction-key and the time of voluntary movement.

Scripture and **Lyman**, Drawing a straight line.

Scripture, Some new apparatus.

Preis 4 M.

Zu beziehen durch:

Bernhard Liebisch in LEIPZIG, Kurprinzstrasse 6.

Mayer & Müller in BERLIN, Markgrafenstrasse 51.

Heft II. erscheint binnen Kurzem und ist zu demselben Preise zu bestellen.

Verlag von Leopold Voss in Hamburg, Hohe Bleichen 34.

Soeben erschien:

Lehrbuch

der

Allgemeinen Psychologie.

Von

Dr. JOHANNES REHMKE,

o. ö. Professor der Philosophie zu Greifswald.

1894. M. 10.—.