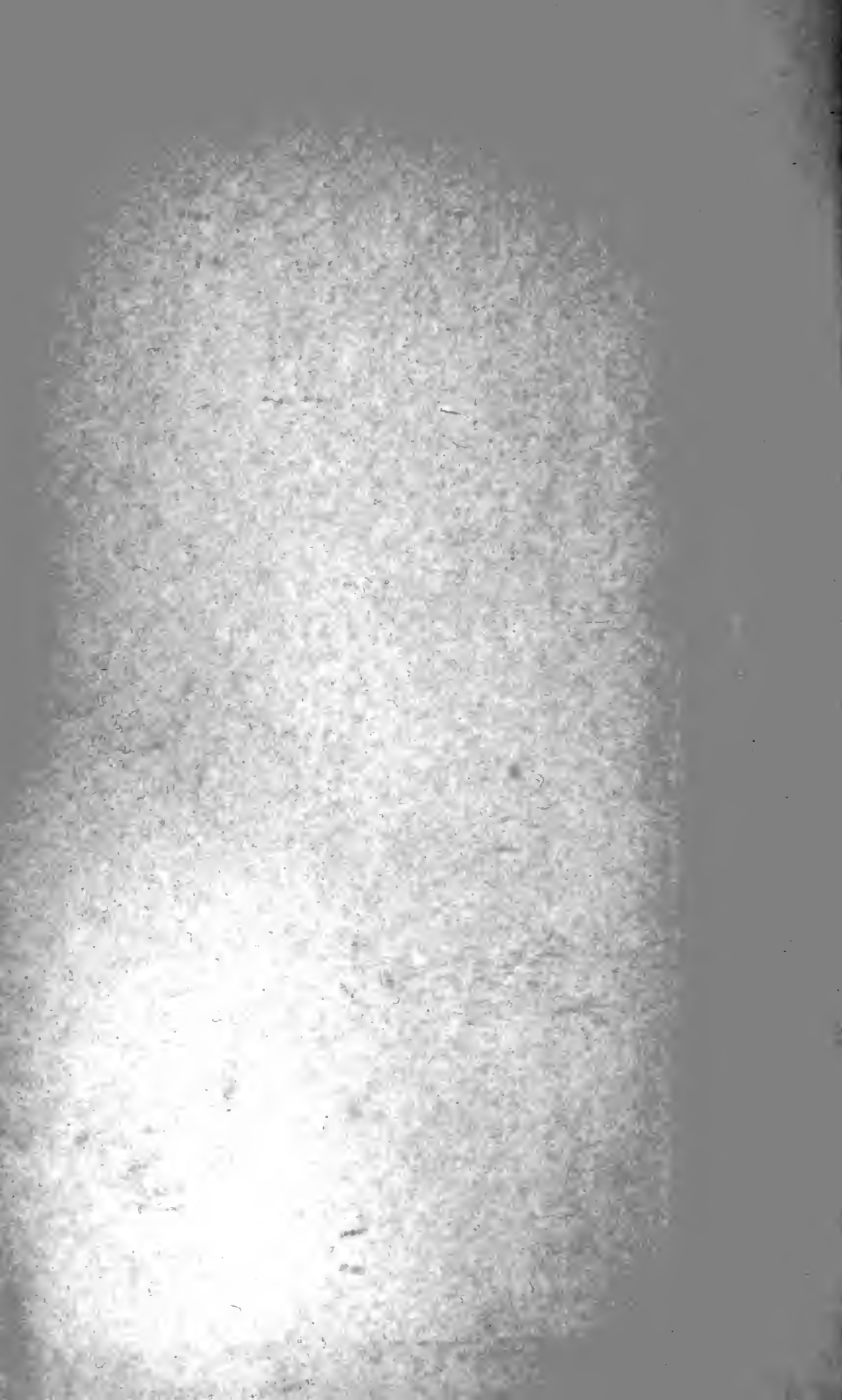


3 1761 08382480 5

UNIV. OF





THE
Psychological Index

EDITED BY

HOWARD C. WARREN, PRINCETON UNIVERSITY

JOHN B. WATSON, JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (*Review*)

JAMES R. ANGELL, UNIVERSITY OF CHICAGO (*Monographs*) AND

SHEPARD I. FRANZ, GOV. HOSP. FOR INSANE (*Bulletin*)

COMPILED WITH THE CO-OPERATION OF

SYDNEY ALRUTZ, *Upsala*; ADHÉMAR GELB, *Frankfurt*; ERNEST JONES, *Toronto*; BERNARD MUSCIO, *Cambridge (Engl.)*; PRENTICE REEVES, *Princeton University*; H. C. STEVENS, *University of Chicago*; ALICE VERRIER, *Paris*.

No. 20, Index for the Year 1913

AN ANNUAL BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND
COGNATE SUBJECTS

PUBLISHED ANNUALLY BY THE
PSYCHOLOGICAL REVIEW COMPANY

41 NORTH QUEEN ST., LANCASTER, PA.,
AND PRINCETON, N. J.

AGENTS: G. E. STECHERT & CO., LONDON (2 Star Yard, Carey St., W. C.);
LEIPZIG (Hospital Str., 10); PARIS (76 rue de Rennes)

134956
27/10/14

7203

P97

V.20

PRESS OF
THE NEW ERA PRINTING COMPANY
LANCASTER, PA.

EDITORIAL NOTE

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, German, and Italian. Offprints of magazine articles are not noted if the original sources are accessible to the compilers. Last year's titles received too late for insertion are included in this issue, but earlier titles are inserted only in exceptional cases.

The coöperation of authors and publishers is requested in sending us particulars of books and articles for future issues. Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received. Accuracy is especially desired in *wording of title, journal or publisher, volume or place of publication, and pagination*. Authors will confer a favor by indicating the suitable *classification* of such works as they bring to our notice.

The editors of the PSYCHOLOGICAL REVIEW PUBLICATIONS gratefully acknowledge the coöperation of the *Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane* (A. Gelb). In 1911 a uniform system of classification was adopted by the PSYCHOLOGICAL INDEX and the *Bibliographie* published by the latter magazine, and the titles included in the two publications are now largely identical. The neurological and the pathological titles in the present number of the INDEX have been classified by H. C. Stevens.

We venture again to call the attention of authors and editors to certain difficulties (noted more fully in our 1910 issue) which hamper the compilation and use of any bibliography:

1. The same material is sometimes published in two forms—either in two distinct periodicals, or in a periodical bearing two different titles. Apart from the ethical question involved, this duplication causes much confusion in citation.

2. The omission of authors' initials is a frequent source of perplexity in compiling and using references. To avoid confusion of identity, every contributor to science, however great his contemporary fame, should feel bound to give at least his initials and full last name.

3. Accuracy of citation is greatly assisted if offprints are allowed to retain their original page numbers.

4. From the bibliographer's standpoint it is extremely desirable that every magazine should number its volumes consecutively, not merely with the year number, and should avoid inserting "supplementary volumes." It is also desirable to avoid "new series" of old magazines under the same title. These peculiarities complicate citations unnecessarily and cause loss of time in consulting the files of a journal.

5. It is desirable that Russian writers and others should transliterate their names into the Roman alphabet uniformly, in order to avoid citing the same individual in two alphabetic places.

HOWARD C. WARREN,
Princeton University,
Princeton, New Jersey, U. S. A.

CONTENTS

I. GENERAL:	
1. Psychological Textbooks and Systematic Treatises	1- 25
2. Historical and Biographical	26- 43
3. Relations to Other Sciences	44- 76
4. General Problems and Discussion (Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)	77-116
5. Mind and Body	117-146
6. General Methods; Terminology	147-170
7. General Apparatus and Technique	171-182
8. Collections (Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)	183-225
II. NERVOUS SYSTEM—STRUCTURE AND FUNCTIONS:	
1. General (Text-books, Methods, Reports, Discussion)	226-254
2. Elementary Structure	255-271
3. Nerves:	
<i>a. Structure</i>	272-281
<i>b. Excitability</i>	282-289
<i>c. Conductivity</i>	290-292
4. Spinal Cord and Sympathetic System	293-299
5. Cerebellum and Brain Stem	300-312
6. Cerebrum:	
<i>a. Structure</i>	313-326
<i>b. General Physiology</i>	327-335
<i>c. Localization of Functions</i>	336-342
7. Pathological Anatomy	343-365

III. SENSATION AND PERCEPTION:

1. Sensation and Sense Organs: General.....	366-388
(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)	
2. Lower Senses and their Organs:	
<i>a. Organic</i>	389-390
<i>b. Cutaneous</i>	391-404
(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)	
<i>c. Muscle, Tendon, Joint</i>	405-413
<i>d. Taste and Smell</i>	414-421
<i>e. Static</i>	422-426
(Equilibrium, Dizziness)	
3. Hearing:	
<i>a. General</i>	427-435
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)	
<i>b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear</i>	436-450
<i>c. Auditory Sensations; Tonal Fusion</i>	451-470
4. Vision:	
<i>a. General</i>	471-490
(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)	
<i>b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye</i>	491-525
<i>c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex</i>	526-539
<i>d. Visual Sensations; Light and Color Theory</i>	540-556
<i>e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry</i>	557-577
<i>f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity, Color Blindness</i>	578-596
<i>g. Eye Movements</i>	597-605
(incl. Convergence)	
5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm.	606-624
6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic Vision.....	625-663
7. Psychophysics (Weber's Law, etc.).....	664-675
8. Disorders of Sensation and Perception.....	676-715
(Blindness, Deafness, Anosmia, Nystagmus, etc.)	

IV. FEELING AND EMOTION:

1. General; Affection, Hedonic Tone 716- 728
(Pleasantness and Unpleasantness)
2. Emotion and its Expression, Passion, Sentiment 729- 762
3. Disorders of Feeling 763- 767

V. MOTOR PHENOMENA AND VOLITION:

1. General 768- 781
(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)
2. Structure and Functions of Muscles and Glands 782- 813
3. Reflexes (see also III: 4, c) 814- 844
4. Automatic Functions 845- 885
(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)
5. Instinct and Impulse 886- 894
(Imitation, Play, Mating, etc.)
6. Volition; Voluntary Phenomena 895- 920
(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)
7. Habit; Work and Fatigue:
 - a. *Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit* 921- 932
 - b. *Mental and Physical Work; Fatigue* 933- 957
8. Disorders of Movement and Instinct 958- 960

VI. ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT:

1. Attention and Interest; Span 961- 968
2. Memory and Imagery:
 - a. *General; Association, Retention, Reproduction* 969-1014
(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)
 - b. *Imagery, Recognition, Expectation, Imagination* 1015-1026
3. Thought: General 1027-1041
(incl. Meaning and Understanding)
4. Comparison, Abstraction, Ideation 1042-1049
5. Judgment and Belief; Reasoning 1050-1065
6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental Situation 1066-1082
7. Disorders of Attention, Memory and Thought 1083-1086

VII. ATTITUDES AND INTELLECTUAL ACTIVITIES:

1. General; Self and Objective World 1087-1103
2. Psychology of Language:
 - a. General; Speech and Song* 1104-1130
 - b. Writing, Drawing, Gesture Language* 1131-1143
 - c. Reading, Interpretation* 1144-1149
3. Psychology of Values 1150-1166
4. Psychology of Art 1167-1231
5. Psychology of Behavior and Morals 1232-1271
6. Psychology of Religion and Myths 1272-1336
7. Special Attitudes 1337-1352
(Invention, Advertising, Acting, etc.)

VIII. SPECIAL MENTAL CONDITIONS:

1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc. 1353-1410
(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)
2. Hypnosis, Suggestion, Psychoanalysis, Sub-consciousness, etc. 1411-1497
3. Psychical Research 1498-1518
(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

IX. NERVOUS AND MENTAL DISORDERS:

1. General 1519-1620
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)
2. Maldevelopments 1621-1654
(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)
3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc. 1655-1687
4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis, Tabes, etc. 1688-1730
5. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc. 1731-1767
6. Hysteria, Dual Personality, etc. 1768-1829
7. Dementia Præcox 1830-1862
8. Manic-depressive Insanity 1863-1875
9. Intoxication Psychoses and Other Types 1876-1930
10. Medical Jurisprudence 1931-1959
(Mental Disorders and Legal Responsibility)

X. INDIVIDUAL, RACIAL, AND SOCIAL PHENOMENA:

1. Individual Psychology:

a. General 1960-2006
(incl. Character, Genius, etc.)

b. Psychology of Types 2007-2014

c. Sex, Age, and Occupation Differences 2015-2030

2. Race Psychology and Anthropology 2031-2099
(incl. Craniology)

3. Social Psychology 2100-2137

4. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide 2138-2199

XI. MENTAL DEVELOPMENT IN MAN:

1. General; Mental Inheritance and Environment 2200-2293
(incl. Mental Tests)

2. Psychology of Childhood and Adolescence 2294-2368

3. Educational Psychology:

a. General Treatises: Problems of Education 2369-2458

b. Problems of Instruction and the School-room 2459-2525

XII. ORGANIC EVOLUTION; BEHAVIOR IN OTHER SPECIES:

1. Organic Evolution and Heredity 2526-2572

2. Plants: Organs and Responses 2573-2576

3. Animal Psychology and Behavior:

a. General 2577-2604
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

b. Nervous System and Sense Organs 2605-2658

c. Sensation, Discrimination, etc. 2659-2690

d. Instinctive Activities 2691-2700

e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning 2701-2740

INDEX OF AUTHORS 179-199

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX

(1) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate topics for works bearing on the ground in common.

(2) Each section is arranged alphabetically according to authors' names, diacritical marks and omitted letters being ignored (ö, St., Mc.); prefixes which do not begin with a capital (VON, DE, etc.) follow the name. (This rule applies also to INDEX OF AUTHORS.)

(3) Names of magazines are in italics, followed by year, volume (heavy type), and pages; parts are given in parenthesis, where necessary.

(4) Shortened forms are so selected as to permit identification of publishers by booksellers, and of magazines by agencies; the system of abbreviations adopted in the INDEX has been carefully worked out and is recommended for general use in citation, in preference to shorter, more ambiguous forms. (See list in INDEX No. 13.)

I. General

I. PSYCHOLOGICAL TEXTBOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES

1. BALDWIN, J. M. *L'intelligenza*. Torino: Bocca, 1912. Pp. 262.
2. BALSIGER, E. *Einführung in die Seelenkunde, Psychologie auf physiologischer Grundlage, etc.* Bern: Francke, 1913. Pp. 101.
3. BECHTEREW, W. *La psychologie objective*. (Kostyleff, N., trad. du Russe.) Paris: Alcan, 1913. Pp. iii + 473.
4. BECHTEREW, W. *v. Objektive Psychologie oder Psycho-reflexologie. Die Lehre von den Assoziationsreflexen*. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 468.
5. COLVIN, S. S., & BAGLEY, W. C. *Human Behavior: A First Book in Psychology for Teachers*. New York: Macmillan, 1913. Pp. xvi + 336.
6. DUMVILLE, B. *The Fundamentals of Psychology. A Brief Account of the Nature and Development of Mental Processes, for the Use of Teachers*. London: Clive, 1912. Pp. viii + 382.
7. EBBINGHAUS, H. *Grundzüge der Psychologie. II.* (DÜRR, E., Fortges.) Leipzig, 1913. Pp. xii + 821.
8. HARTMANN, E. *Systematisches Repetitorium der Psychologie und Logik in Frage und Antwort für die pädagogischen Prüfungen*. Breslau: Trowendt & Granier, 1913. Pp. iv + 227.
9. HEINRICH, W. *Psychologia*. Krakau, 1912. Pp. 172.
10. INGENIEROS, J. *Principios de Psicología Biológica*. Madrid: Jorro, 1913. Pp. 471.
11. LOVEDAY, T., & GREEN, J. A. *An Introduction to Psychology*. New York: Frowde, 1912. Pp. 272.
12. LYNCH, A. *Psychology, a New System Based on the Study of the Fundamental Processes of the Human Mind*. 2 vols. London: Swift, 1912. Pp. xxiv + 377, xv + 437.
13. MAJOR, D. R. *The Elements of Psychology*. Columbus, Ohio: Adams, 1913. Pp. xiii + 413.

14. PARMELEE, M. *The Science of Human Behavior. Biological and Psychological Foundations.* New York: Macmillan, 1913. Pp. xvii + 443.
15. RENAUD, J., & MAIRE, M. *La Psychologie par les textes.* Paris: Alcan, 1912. Pp. 296.
16. RENOUVIER, C. *Traité de psychologie rationnelle d'après les principes du criticisme.* 2 vols. Paris: Colin, 1912. Pp. 398, 386.
17. RODRIGUEZ ETCHART, C. *Psicologia energética.* Buenos-Aires: Coni, 1913.
18. SCHINDLER, F. *Lehrbuch der Psychologie. Zur Vorbereitung der Lehrbefähigungsprüfung, etc.* Troppau: Gollmann, 1913. Pp. iv + 207.
19. SCHMIED-KOWARZIK, W. *Umriss einer neuen analytischen Psychologie. Und ihr Verhältnis zur empirischen Psychologie.* Leipzig: Barth, 1912. Pp. vi + 318.
20. SCHULZE, R. *Experimental Psychology and Pedagogy.* (Pintner, R., trans.) New York: Macmillan, 1912. Pp. 365.
21. SCHULZE, R. *Experimente aus der Seelenlehre. Ein Buch für Alle.* Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. viii + 112.
22. THORNDIKE, E. L. *Educational Psychology. Vol. I: The Original Nature of Man.* New York: Columbia Univ., 1913. Pp. xii + 327.
23. VAISSIÈRE, G. DE LA. *Elementi di psicologia sperimentale.* (Gaetani, S. J., trad.) Napoli: Ardia, 1913. Pp. xv + 390.
24. WUNDT, W. *Einführung in die Psychologie. Experimentelle Psychologie und Pädagogik in Einzeldarstellungen.* Neue Aufl., I. Bd. Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. viii + 129.
25. ZÜHLSORFF, E. *Die Psychologie als Fundamentalwissenschaft der Pädagogik in ihren Grundzügen dargestellt.* (2. Aufl.) Hannover, Berlin: Meyer, 1912. Pp. 288.

2. HISTORICAL AND BIOGRAPHICAL

26. ANGELL, F. *Gustav Theodore Fechner.* *Pop. Science Mo.*, 1913, 83, 40-49.
27. BALDWIN, J. M. *History of Psychology. A Sketch and an Interpretation.* 2 vols. New York and London: Putnam, 1913. Pp. xiii + 168, vii + 214.
28. BUCHNER, E. F. *Psychological Progress in 1912.* *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 1-11.

29. DENNERT, E. Fechner als Naturphilosoph und Christ. Ein Beitrag zur Kritik des Pantheismus. Halle: Mühlmann, 1913. Pp. 72.
30. DESSOIR, M. Outlines of the History of Psychology. New York: Macmillan, 1912. Pp. xxix + 278.
31. ERDMANN, B. Gedächtnisrede auf Wilhelm Dilthey. Aus den Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften vom Jahre 1912. Berlin, 1912. Pp. 18.
32. ESTÈVE, L. Une nouvelle psychologie de l'impérialisme: Ernest Sellière. Paris: Alcan, 1913. Pp. xix + 274.
33. FRANGIAN, E. N. K. Michailowsky als Sociologe und Philosoph, etc. Berlin: Mayer & Müller, 1913. Pp. 93.
34. HARRIS, D. F. The Seats of the Soul in History. *Sci. Progress*, 1913, 8, 145-152.
35. HARTUNG, W. Die Bedeutung der Schelling-Okenschen Lehre für die Entwicklung der Fechnerschen Metaphysik. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 253-289, 371-422.
36. HÖFFDING, H. Sören Kierkegaard (5 mai 1813-5 mai 1913). *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 719-732.
37. KNOX, H. V. William James and his Philosophy. *Mind*, 1913, 22, 231-242.
38. MEUMANN, E. Wilhelm Wundt zu seinem achtzigsten Geburtstag. *Deutsche Rundschau*, 1913, 38, 193-224.
39. MEYER, R. M. Nietzsche. Sein Leben und seine Werke. München: Beck, 1913. Pp. x + 702.
40. OSTWALD, W. Festschrift aus Anlass seines 60. Geburtstages. (Beiträge v. Wegscheider, R., Haeckel, E., Jodl, F., u. a.) Wien: Anzengruber, 1913. Pp. 87.
41. RUCKMICH, C. A. Psychologists as Administrators. *Science*, 1913, 37, 972-974.
42. UBBINK, J. G. De pragmatistische filosofie van William James en harr begrip van waarheid. Arnhem: Tamminga, 1913. Pp. xiii + 377.
43. [ANON.] Dr. Motora and modern psychology. (Publ. by the Memorial Meeting for Dr. Motora.) Tokyo: Kodokan, 1913. Pp. 470.

3. RELATIONS TO OTHER SCIENCES

44. ALRUTZ, S. Psykologi och medicin. II. Samlingsreferat. *Psyke*, 1912, 8, 157-169.

45. ASSAGIOLI, R. Psicologia e psicoterapia. *Psiche*, 1913, 2, 175-196.
46. CASTRO, M. The Respective Standpoints of Psychology and Logic. (Philos. Stud., No. 4.) Chicago: Univ. of Chicago Press, 1913. Pp. 77.
47. CLAPARÈDE, E. La protesta tedesca. *Psiche*, 1913, 2, 373-389.
48. DRIESCH, H. Die Logik als Aufgabe. Eine Studie über die Beziehung zwischen Phänomenologie und Logik, etc. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. vii + 100.
49. DUCHATEL, E., & WARCOLLIER, R. Le trait d'union entre les Sciences psychiques et naturelles. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, 23, 277-283.
50. EUCKEN, R. Die Lage der Gegenwart. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 594-604.
51. FRANZ, S. I. On Psychology and Medical Education. *Science*, 1913, 38, 555-566.
52. GEIJER, R. Die Situation auf dem psychologischen Arbeitsfeld. (Bibl. f. Phil.) Berlin: Simion, 1912. Pp. 90.
53. GEMELLI, A. Psicologia e biologia. Note critiche sui loro rapporti. (3a ed.) Firenze: Libr. Fiorentina, 1913. Pp. 98.
54. HAHN, R. Das Verhältnis der experimentellen Psychologie zur Pädagogik. (Votr.) (Manns päd. Mag., 551. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 54.
55. HELLPACH, W. Geopsychologische Mitteilung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 272-275.
56. HILLEBRAND, F. Die Aussperrung der Psychologen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 1-21.
57. JERUSALEM, W. Einleitung in die Philosophie. (5. u. 6. Aufl.) Wien: Braumüller, 1913. Pp. xiv + 402.
58. KATZ, D. Psychologie und mathematischer Unterricht. (Abh. ü. d. math. Unterricht in Deutschland, hrsg. v. Klein, F., 8. H.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 120.
59. KEMMERICH, M. Das Kausalgesetz der Weltgeschichte, in zwei Bänden, I. Bd. München: Langen, 1913. Pp. viii + 398.
60. LEMOS, M. Relations de la Psychologie avec la Neurologie. Porto: Of. Ferreira, 1912.
61. LEUBA, J. H. Sociology and Psychology. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 19, 323-342; *Psychol. Bull.*, 10, 461-466.
62. MACDOUGALL, R. Psychology and the physiological sciences. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 865-872.

63. MARBE, K. Die Aktion gegen die Psychologie. Eine Abwehr. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 32.
64. MAXWELL, J. Anthropologie, psychologie et sociologie: une question de méthode. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 401-409.
65. MÜNCH, F. Die Zukunft von Philosophie und Psychologie. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, 19, 514-517.
66. OGDEN, R. M. The Relation of Psychology to Philosophy and Education. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 179-193.
67. PETERS, W. Die Beziehungen der Psychologie zur Medizin und die Vorbildung der Mediziner. Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. iv + 33.
68. RICKERT, H. Die Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung. Eine logische Einleitung in die historischen Wissenschaften. (2. neu bearb. Aufl.) Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xii + 644. X
69. SAUERBECK, E. Vom Wesen der Wissenschaft, insbesondere der drei Wirklichkeitswissenschaften, der "Naturwissenschaft," der "Psychologie" und der "Geschichte." *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 234-252, 423-471, 501-533.
70. STERN, W. Die Psychologie und die Vorbildung der Juristen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 70-94.
71. VILLA, G. La psicologia e le scienze sociali. *Psiche*, 1913, 2, 73-82.
72. WALCOTT, G. D. Epistemology from the Angle of Physiological Psychology. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 477-483.
73. WINTERSTEIN, A. V. Psychoanalytische Anmerkungen zur Geschichte der Philosophie. *Imago*, 1913, 11, 175-237.
74. WUNDT, W. Die Psychologie im Kampf ums Dasein. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. iii + 38.
75. YERKES, R. M. Comparative Psychology in Relation to Medicine. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 779-782.
76. ZIEHEN, T. Erkenntnistheorie auf psychophysiologischer und physikalischer Grundlage. Jena: Fischer, 1913. Pp. xi + 572. X

4. GENERAL PROBLEMS AND DISCUSSION

(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)

77. ADAMS, G. P. Mind as Form and as Activity. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 265-283.

78. ANGELL, J. R. Behavior as a Category of Psychology. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 255-270.
79. BECHTEREW, —. Qu'est-ce que la Psycho-Réflexologie? *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 76-92.
80. BECHTEREW, —. Sur la psychoréflexologie ou psychologie objective. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 273-288, 365-374.
81. BODE, B. H. The Definition of Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 232-239.
82. BUCHENAU, A. Natorps Monismus der Erfahrung und das Problem der Psychologie. (Manns päd. Mag., 552. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 20.
83. CHASE, H. W. Consciousness and the Unconscious. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 20-25.
84. DE SARLO, F. La classificazione dei fatti psichici. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 313-332.
85. FROST, E. P. The Belief in Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 716-719.
86. GEISSLER, L. R. Psychology of the Adult Mind. *Med. World*, 1913, 31, 279-284.
87. GRAUE, G. Unmittelbares Erleben. Seine volle Berechtigung und Verwertung im menschlichen Geistesleben. (Aus "Protestant. Monatsh.") Leipzig: Heinsius, 1913. Pp. 26.
88. HUSSERL, E. Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie. 1. Buch: Allgemeine Einführung in die reine Phänomenologie. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. viii + 323.
89. JACKS, L. P. Does consciousness "evolve"? *Hibbert J.*, 1913, 11, 521-543.
90. JOGLIS, D. Ueber die Bedeutung und die Schranken der Associationspsychologie. (Diss.) Bern, 1912. Pp. 64.
91. KASANDJIEW, S. Die innere Erfahrung und der rein psychologische Standpunkt bei Wundt. Objektive Darstellung und kritische Würdigung von Wundts Begründung der empirischen Psychologie. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 191.
92. KLEINPETER, H. Der Phänomenalismus. Eine naturwissenschaftliche Weltanschauung. Leipzig: Barth, 1913. Pp. vii + 285.
93. KOHNSTAMM, O. Zwecktätigkeit und Ausdruckstätigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 111-138.
94. KRUEGER, F. New Aims and Tendencies in Psychology. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 251-264.

95. KÜLPE, O. Die Realisierung; ein Beitrag zur Grundlegung der Realwissenschaften. Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. 257. X
96. KÜLPE, O. Einleitung in die Philosophie. (6. verb. Aufl.) Leipzig: Hirzel, 1913. Pp. x + 376.
97. LANGFELD, H. S. Text-books and General Treatises. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 25-32.
98. LEADBEATER, C. W. Das Leben nach dem Tode. (Uebers. u. hrsg. v. Eber-Sanat.) Düsseldorf: Pieper, 1913. Pp. 64.
99. MACKENZIE, W. I Bianchi ed i Neri. (A proposito di psicobiologi e di biologi "senza psiche.") *Psiche*, 1913, 2, 35-64.
100. MAETERLINCK, M. Life After Death. *Century Mag.*, 1913, 86, 655-667. *Fortn. Rev.*, 1913, 94, 395-408, 595-612.
101. MARSHALL, H. R. Is Psychology Evaporating? *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 710-716.
102. PAULHAN, F. L'activité mentale et les éléments de l'esprit. (2e éd.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 583.
103. PFORDTEN, O. VON DER. Beschreibende und erklärende Psychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 302-323.
104. PHALÉN, A. Beitrag zur Klärung des Begriffs der inneren Erfahrung. *Uppsala Univ. Årsskrift*. Pp. iv + 307.
105. PIÉRON, H. Le domaine psychologique. *Année psychol.*, 1913, 19, 1-26.
106. PUTNAM, J. J. Presidential Address Before the American Psychopathological Association. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 168-179.
107. RÉMOND, A. De la conscience. *Rev. d. Idées*, 1912, 9, 1-22.
108. REVERDIN, H. La notion d'expérience d'après William James. Paris: Fischbacher; Genève: George, 1913. Pp. 221.
109. ROYCE, J. Some Psychological Problems Emphasized by Pragmatism. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 394-412.
110. STÉRIAD, A. L'interprétation de la doctrine de Kant par l'école de Marbourg. (Thèse let.) Paris, Giard & Brière, 1913. Pp. 234.
111. TURNER, J. E. Dr. Strong on "The Nature of Consciousness." *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 678-686.
112. WAGNER, A. La psicobiologia come scienza. *Psiche*, 1913, 2, 1-34.
113. WATSON, J. B. Image and Affection in Behavior. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 421-428.
114. WATSON, J. B. Psychology as the Behaviorist Views It. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 158-177.

115. WELLS, F. L. Dynamic Psychology. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 434-440.
116. WOODBRIDGE, F. J. E. The Belief in Sensations. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 599-608.

5. MIND AND BODY

117. BOSCH, —. L'Inutilité du Vitalisme. *Rev. phil.*, 1913, 76, 358-382.
118. BRUCHMANN, K. Mechanismus und Vitalismus. *Preuss. Jahrb.*, 1911, 145, 355-358.
119. BURROW, T. The Meaning of the Psychic Factor. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 322-330.
120. BUSSE, L. Geist und Körper, Seele und Leib. (2. Aufl. Anh. v. Dürr, E.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. x + 666.
121. CARUS, P. The Mechanistic Principle and the Non-Mechanical. Chicago: Open Court Publ. Co., 1913. Pp. iv + 125.
122. CRILE, G. W. A Mechanistic View of Psychology. *Science*, 1913, 38, 283-295.
123. FAZIO-ALLMAYER, V. Materia e Sensazione. Milano: Sandron, 1913. Pp. 256.
124. GURLEY, R. R. What is Mental, What Physical? The Concepts Fundamental in the Sciences. New York: R. R. Gurley, 1913. Pp. 201-248.
125. HARRIS, D. F. Consciousness as a cause of neural activity. *Hibbert J.*, 1913, 11, 378-393.
126. HERZBERG, A. Ueber die Unterscheidung zwischen physischem und psychischem und über den Sinn der Wechselwirkungslehre und des Parallelismus. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 82.
127. HEYMANS, G. In Sachen des psychischen Monismus. II. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 1-33.
128. HORN, R. Psychische Kausalität. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 1-66, 169-233, 345-370.
129. ISTRIA, F. C. D'. L'influence du moral sur le physique d'après Cabanis et Maine de Biran. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 451-461.
130. JACOBSSON, M. Psykisk kausalitet. *Göteborgs högskolas Årsskrift*, 1913, II, 1-227.
131. LATTA, R., CLOUSTON, T., HALDANE, J. S., & WATT, H. J. Relation of Mind and Body. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 646-648.

132. MACH, E. Psychic and organic life. *Monist*, 1913, 23, 1-15.
133. MARVIN, W. T. General Problems: Mind and Body. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 11-18.
134. MAUDSLEY, H. Mental Organization. An Introductory Chapter. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 1-15.
135. MEYER, M. The Comparative Value of Various Conceptions of Nervous Function Based on Mechanical Analogies. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 555-563.
136. MOEDE, W. Die psychische Kausalität und ihre Gegner. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 155-180.
137. NICHOLSON, D. An Address on Mind and Motive. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2750), 641-645.
138. OSTWALD, W. Gegen den Monismus. Leipzig: Verl. Unesma, 1913. Pp. 56.
139. PAWLOW, I. An Address on the Investigation of the Higher Nervous Functions. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2755), 973-978.
140. POTONIÉ, H. Körper und Seele. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 216-219.
141. RANSCHBURG, P. Ueber die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 161-248; 67, 22-144.
142. RATHENAU, W. Zur Mechanik des Geistes. Berlin: Fischer, 1913. Pp. 348.
143. REID, G. A. Physiological Factors of Consciousness. *Nature*, 1913, 92, 6.
144. ROUX, W. Ueber kausale und konditionale Weltanschauung und deren Stellung zur Entwicklungsmechanik. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 66.
145. SEELMAN, J. J. A Theory Explaining the Neural Basis of Subjective Consciousness and the Pure Ego. Milwaukee: Geo. Seelman & Sons Co., 1912. Pp. 31.
146. VERWORN, M. The Physiological Basis of Memory and Abstraction. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 645.

6. GENERAL METHODS; TERMINOLOGY

147. ASSAGIOLI, R. Gli errori degli scienziati. *Psiche*, 1913, 2, 254-262.

148. BAADE, W. Ueber Unterbrechungsversuche als Mittel zur Unterstützung der Selbstbeobachtung. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, **64**, 258-276.
149. BAUCH, M. Psychologische Untersuchungen über Beobachtungsfehler. (Diss.) Würzburg, 1913. Pp. 60. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, **1**, 169-227.
150. BODE, B. H. The Method of Introspection. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 85-91.
151. BORING, E. G. Introspection in Dementia Precox. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 145-170.
152. BROWN, WM. The Effects of "Observational Errors" and Other Factors upon Correlation Coefficients in Psychology. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 223-238.
153. DEUHLER, G. Ueber absolute und relative Streuungswerte in der psychologischen Forschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, **14**, 305-320.
154. EXNER, F. M. Ueber die Korrelationsmethode. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 705-710.
155. GEMELLI, A. Nuovi metodi ed orizzonti della Psicologia sperimentale. Firenze: Libr. ed. fiorentine, 1913. Pp. 94.
156. KLEINSCHMIDT, M. Versuch einer allgemeinen Theorie des Grenzverfahrens. Mit Beispielen. Jena: Vopelius, 1913. Pp. xi + 66.
157. LALANDE, M., &c. Vocabulaire Philosophique: Personnification à Pyrrhonisme. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, **13**, 167-248.
158. LIPMANN, O. Welche Mindestzahl von Versuchen ist zur Sicherung eines zahlenmässigen Resultats erforderlich? *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, **7**, 409-414.
159. LYON, D. O. A Rapid and Accurate Method of Scoring Nonsense Syllables and Words. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 525-531.
160. MEUNIER, R. Les sciences psychologiques; leurs méthodes et leurs applications. Paris: Bloud, 1912. Pp. 180.
161. MINER, J. B. Correlations. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 425-434.
162. OGDEN, R. M. Content versus "Kundgabe" in Introspection. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 403-411.
163. PADOA, A. Legittimità ed importanza del metodo introspettivo. *Riv. di fil.*, 1913, **5**, 181-206.
164. READ, C. The Comparative Method in Psychology. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, **6**, 44-59.

165. RUCKMICH, C. A. The Use of the Term *Function* in English Text-books of Psychology. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 99-123.
166. SPEARMAN, C. Correlations of sums or differences. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 5, 417-426.
167. THOMSON, G. H. An inquiry into the best form of the method of serial groups. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 5, 398-416.
168. TITCHENER, E. B. The Method of Examination. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 429-440.
169. TOLL, C. H. Four American Articles on Introspection. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 274-279.
170. WARREN, H. C. Terminology. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 18-19.

7. GENERAL APPARATUS AND TECHNIQUE

171. BAADE, W. Ueber die Registrierung von Selbstbeobachtungen durch Diktierphonographen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 81-93.
172. DOLL, E. A. Suggestions for Laboratory Equipment. *Training School*, 1913, 9, 131-135.
173. DUNLAP, K. Obtaining the Mean Variation with the Aid of a Calculating Machine. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 154-157.
174. DUNLAP, K. The Hipp Chronoscope without Springs. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 374-375.
175. IOTEYKO, I. Le Cinématographe. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 365-368.
176. KNAUER, A. Registrierkapseln und Pneumograph mit Metallmembranen. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 253-255.
177. MARTIN, L. J. The Electrical Supply and certain additions to the Laboratory Equipment in the Stanford University Laboratory. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 33-34.
178. MEYER, M. Chronoscope Without Springs. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 122.
179. PATTERSON, T. L. A New Attachment for the Harvard Kymographion. *Science*, 1913, 38, 334-335.
180. SEASHORE, C. E. Apparatus. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 32-34.
181. WIESER, W. v. Ein neues Epidiaskop. *Anat. Anz.*, 1913, 45, 21-32.

182. WIRTH, W. Ein Demonstrationsapparat für Komplikationsversuche. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 474-483.

8. COLLECTIONS

(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)

183. BAEGE, H. (Hrsg.) Zeitschrift für positivistische Philosophie. 1. Jahrgang, 1. H. Berlin: Tetzlaff, 1913. Pp. 64.
184. BARBIZON, G., & BERNFELD, S. (Hrsg.) Der Anfang. Zeitschrift der Jugend. 1. Jahr. Mai 1913—April 1914. Berlin-Wilmersdorf: Die Action, 1913. Pp. 32.
185. BINGHAM, W. V. Report of the Twenty-first Annual Meeting of the American Psychological Association. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 41-84.
186. BOYDSTUN, J. F. The Science of Human Nature. Boston: Sherman, French, 1912. Pp. 286.
187. BRAHN, M. (Hrsg.) Veröffentlichungen des Instituts für experimentelle Pädagogik und Psychologie des Leipziger Lehrervereins, etc. (IV. Bd, 1. H.) Leipzig: Hahn, 1913. Pp. 100.
188. BUCHENAU, A. Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie. *Kantstud.*, 1913, 18, 129-132.
189. BUEK, O., & HERRE, P. (Hrsg.) Die Geisteswissenschaften. Wochenschrift für das gesamte Gebiet der Philosophie, Psychologie, Mathematik, Religionswissenschaft, etc. 1. Jahrg. Okt.-Dez. 1913, 1. H. Leipzig: Veit, 1913. Pp. 28.
190. DE SANCTIS, S., &c. Contributo Psicologici del Laboratorio di Psicologia Sperimentale della R. Università di Roma. Vol. I, 1910-1911. Roma: Laboratorio di Psicologia, 1912.
191. FEUCHTERSLEBEN, E. v. Zur Diätetik der Seele. Nebst ausgewählten Aphorismen. (Dtsch. Bibl.) Berlin: Deutsche Bibl., 1913. Pp. xxxi + 204.
192. FRISCHEISEN-KOEHLER, M. (Hrsg.) Jahrbücher der Philosophie. Eine kritische Uebersicht der Philosophie der Gegenwart. (1. Jahrg.) Berlin: Mittler, 1913. Pp. xi + 384.
193. GELB, A. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1912 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 321-504.

194. HAMMER, B. En lärarbefattning i experimentell psykologi vid Upsala universitet. *Psyke*, 1913, 8, 80-96.
195. HOCHSTETTER, S. Seele. Philosophische Rhapsodie. Ulm: Köhn, 1913. Pp. 107.
196. HOLLINGWORTH, H. L. The New York Branch of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 270-274, 380-385.
197. HUSSERL, E. (Hrsg.) Jahrbuch für Philosophie und phänomenologische Forschung. Bd. I. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. vii + 847.
198. KARZENSTEIN, J. (Hrsg.) Archiv für experimentelle und klinische Phonetik. I. Bd. I. H. Berlin: Karger, 1913. Pp. 116.
199. LEVI, A. Bibliografia filosofica italiana (1912). *Riv. di Fil.*, 1913, 5, 486-496, 625-653.
200. MAIER, H. W. Jahressitzung des internationalen Vereins für medizinische Psychologie und Psychotherapie. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 47-57.
201. MARBE, K. (Hrsg.) Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen. Bd. I. 2/3 Hft. Leipzig: Teubner, 1913.
202. MEINONG, A. Gesammelte Abhandlungen. Hrsg. u. mit Zusätzen versehen von seinen Schülern. 3 Bde. 2. Bd: Abhandlungen zur Erkenntnistheorie und Gegenstandstheorie. Leipzig: Barth, 1913. Pp. x + 554.
203. MENZERATH, P. Le V^e Congrès de psychologie expérimentale (Berlin, 16-19 avril 1912). *Année psychol.*, 1913, 19, 236-256.
204. MICHOTTE, A. Etudes de psychologie. Vol. I (I). Paris: Alcan, 1912. Pp. 233.
205. MONROE, W. S. The Twenty-first Annual Meeting of the American Psychological Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 95-103.
206. PETERSEN, P. I. Referat über psychologische Literatur. Das Jahr 1912. *Zsch. f. Phil. u. ph. Kr.*, 1913, 149, 193-221.
207. PIÉRON, H. L'Année psychologique, fondée par A. Binet. 20^e année. Paris: Masson, 1913. Pp. 515.
208. PRATT, J. B. The Twelfth Annual Meeting of the American Philosophical Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 91-95.
209. RIBOT, T. Revue Philosophique. Quatrième table générale des matières, 1906-1912. Paris: Alcan, 1912. Pp. 122.

210. RUEDIGER, W. C. Proceedings of the Eighth Annual Meeting of the Southern Society for Philosophy and Psychology, Baltimore, April 8-9, 1913. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 165-172.
211. RUGE, A. (Hrsg.) Die Philosophie der Gegenwart. Eine internationale bibliographische Jahresübersicht, etc. III. Literatur 1911. Heidelberg: Weiss, 1913. Pp. xii + 313.
212. SARFATTI, G. Bibliografie psicologiche. VII. *Psiche*, 1913, 2, 133-144.
213. SCHULZ, B. Psychologische Wanderungen auf Seitenwegen. Jena: Fischer, 1913. Pp. viii + 242.
214. SCHULZE, R. Aus der Werkstatt der experimentellen Psychologie und Pädagogik. (3. Aufl.) Leipzig: Voigtländer, 1913. Pp. v + 356.
215. SCHUMANN, F. (Hrsg.) Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie in Berlin vom 16-20. April 1912. Leipzig: Barth, 1912. Pp. xxv + 324.
216. STEWART, H. L. Questions of the Day in Philosophy and Psychology. London: Arnold, 1912. Pp. ix + 284.
- X 217. TITCHENER, E. B., & FOSTER, W. S. A Bibliography of the Scientific Writings of Wilhelm Wundt. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 586.
218. WARREN, H. C. Bibliographical. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 19-20.
219. WARREN, H. C., &c. Psychological Index, No. 19 (1912). Lancaster: Psychol. Rev. Co., 1913. Pp. x + 264.
220. WRIGHT, H. W. The Thirteenth Annual Meeting of the Western Philosophical Association. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 319-326.
221. WUNDT, W. Reden und Aufsätze. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. vii + 397.
222. [ANON.] Bibliographie de la philosophie française. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1912, 12, 279-407.
223. [ANON.] Institut für experimentelle Pädagogik und Psychologie. Nachtrag aus dem Jahre 1912. Leipzig: Schlager, 1913. Pp. 8.
224. [ANON.] Philosophischer Anzeiger, hrsg. v. d. Redaktion der "Philosophie der Gegenwart" zu Heidelberg. No. 1, Jahrgang 1913. Heidelberg: Rössler & Herbert, 1913. Pp. 8.
225. [ANON.] Proceedings of the Twelfth Annual Meeting of the American Philosophical Association. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 165-187.

II. Nervous System—Structure and Functions

I. GENERAL

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

226. ASHER, L., & SPIRO, K. (Hrsg.) *Ergebnisse der Physiologie*. 12. Jahrg. (Bearb. v. Baglioni, S., u. a.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. x + 555.
227. BARDELEBEN, K. v. *Die Anatomie des Menschen*. V: Nervensystem und Sinnesorgane. (Aus *Natur und Geisteswelt*, 422.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 81.
228. BARDELEBEN, K. v. *Handbuch der Anatomie des Menschen in 8 Bänden*. Jena: Fischer, 1913.
229. BAUER, J. Zur Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 39–102.
230. CARREL, A. Neue Untersuchungen über das selbstständige Leben der Gewebe und Organe. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 1097–1101.
231. CORNELIUS, A. *Die Nervenpunktlehre*. II. Bd: Neurologie und Nervenpunktlehre. Leipzig: Thieme, 1913. Pp. x + 303.
232. D., W. A. Synthetic biology and the mechanism of life. *Nature*, 1913, 91, 270–272.
233. EDINGER, L., & WALLENBERG, A. *Anatomie des Zentralnervensystems*. 17. Der Sonderausgabe 6. Bericht, enthaltend die Leistungen und Forschungsergebnisse in den Jahren 1911 u. 1912. Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. iii + 115.
234. GLEY, E. *Traité élémentaire de physiologie*. (3^e éd.) Paris: Baillièrre, 1913. Pp. 1219.
235. GOLDMANN, E. *Vitalfärbung am Zentralnervensystem-Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus chorioideus und der Hirnhäute*. Berlin: Reimer, 1913. Pp. 60.
236. HERMANN, L., & WEISS, O. (Hrsg.) *Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie*. 20. Bd: Bericht über das Jahr 1911. Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 555.
237. LANDOIS, L. *Lehrbuch der Physiologie des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin*. (13. Aufl., Rosemann, E., Bearb.) Berlin, Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xvi + 464.

238. LEWANDOWSKY, M. (Hrsg.) Handbuch der Neurologie, bearb. v. Abelsdorf, G., u. a. IV. Bd: Spezielle Neurologie, III. Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 443.
239. LOMER, G. Ueber einige Beziehungen zwischen Gehirn, Kleindrüsen und Gesamtorganismus. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 578-587.
240. OBERSTEINER, H. (Hrsg.) Arbeiten aus dem neurologischen Institut an der Wiener Universität. XX. Bd., 2. u. 3. H. Wien: Deuticke, 1913. Pp. 155-652.
241. PATON, S. The Correlation of Structure and Function in the Development of the Nervous System. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1913, 52, 488-494.
242. PLAUT, F., REHM, O., & SCHOTTMÜLLER, H. Leitfaden zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit. Jena: Fischer, 1913. Pp. vii + 149.
243. PUTNAM, J. J. Certain Features of the Work of the late J. Hughlings Jackson of London. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 73-76.
244. RACHMANOW, A. Beiträge zur vitalen Färbung des Zentralnervensystems. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 750-771.
245. SCHENCK, F., & GÜRBER, A. Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin. (10. u. 11. Aufl.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 269.
246. SIGMUND, F. Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, etc. 3. Lfg.: Zentralnervensystem. Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 48.
247. SZILY, P. v. Zur Physikochemie der Zellfärbung. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 1207-1209.
248. TIGERSTEDT, R. (Hrsg.) Handbuch der physiologischen Methodik. (11. Bd., 5. Abt.) Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. x + 172.
249. TIGERSTEDT, R. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2. Bd. (7. umgearb. Aufl.) Leipzig: Hirzel, 1913. Pp. viii + 539.
250. TRENDELENBURG, W. Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. (Samml. anat. u. physiol. Vortr. und Aufs., hrsg. v. Gaupp, E., 22. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 27.
251. TSCHERMAK, A. v. Die führenden Ideen in der Physiologie der Gegenwart. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60.
252. VERNON, A. M. The changes in the reaction of growing organisms to narcotics. *J. of Physiol.*, 1913, 47, 15-29.

253. WINTERSTEIN, —. (Hrsg.) Handbuch der vergleichenden Physiologie. (30–39. Lfg.) Jena: Fischer, 1913.
254. ZUNTZ, N., & LOEWY, A. (Hrsg.) Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Leipzig: Vogel, 1913. Pp. xii + 746.

2. ELEMENTARY STRUCTURE

255. ABDERHALDEN, E. Gedanken über den spezifischen Bau der Zellen der einzelnen Organe und ein neues biologisches Gesetz. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2385–2386.
256. BETHE, A. Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 385–392.
257. CHOQUARD, L. Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen, etc. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 101–163.
258. CIACCIO, C. Zur Psychopathologie der Zelle und Entartungsbilder der Plastosomen. *Centbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, 1913, **24**, 721–727.
259. COLLIN, R. Les mitochondries du cylindraxone des dendrites et du corps des cellules ganglionnaires de la rétine. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1358–1360.
260. DOLLEY, D. H. The Morphology of Functional Depression in Nerve Cells and its Significance for the Normal and Abnormal Physiology of the Cell. *J. of Med. Res.*, 1913, **29**, 65–131.
261. ESCANDE & SOULA. Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. Influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 878–880.
262. FEISS, H. O., & CRAMER, W. Contributions to the histochemistry of nerve: on the nature of Wallerian degeneration. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 119–127.
263. FERRIS, H. B. Recent Contributions to our Knowledge of the Neurone. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 153–163.
264. FRANZ, V. Der Lebensprozess der Nerven-elemente. (Grenzfrag. d. Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L. 92. Ht.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 58.
265. GÖTHLIN, G. Die doppelbrechende Eigenschaften des Nervengewebes. *Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Hdlr.*, 1913, **51**, 1–92.

266. HABERLANDT, G. Zur Physiologie der Zellteilung. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 443-444. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 318-345.
267. HUMMEL, E. Ueber strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1913, 211, 173-176.
268. LILLIE, R. S. The rôle of membranes in cell-processes. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 132-152.
269. LOEVY, S. Ueber die Entwicklung der Ranvierschen Zellen. *Anat. Anz.*, 1913, 45, 238-249.
270. TAGLE, E. P. Beiträge zum Studium der Riesenzellen nach subkutanen Depôts von Radiumbleiverbindungen. *Centbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, 1913, 24, 246-247.
271. UNNA, P. G. Zur Chemie der Zelle. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 829-831, 871-875, 916-920.

3. NERVES

a. Structure

272. BEAN, R. B. The cephalic nerves: Suggestions. *Anat. Record*, 1913, 7, 221-236.
273. BOEKE, J. Die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 151, 57-64.
274. BOEKE, J. Ueber die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern. *Anat. Anz.*, 1913, 43, 366-378.
275. DOINIKOW, B. VON. Histologische und histo-pathologische Untersuchungen am peripheren Nervensystem mittels vitaler Färbung. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 731-749.
276. HUBER, G. C., & GUILD, S. R. Observations on the histogenesis of protoplasmic processes and of collaterals, terminating in end bulbs, of the neurons of peripheral sensory ganglia. *Anat. Record*, 1913, 7, 331-354.
277. KIDD, L. J. Direct Trochlear and Crossed Oculomotor Fibers. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1913, 11, 507-530.
278. KLECZOWSKI, T. Untersuchungen über die Entwicklung der Sehnerven. *Arch. f. Ophth. (v. GRAEFE)*, 1913, 85, 538-566.
279. OGATA, S. Ueber eine Fortsatzbildung am vorderen Rande des Chiasma nervorum opticorum. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1912, 210, 50-57.

280. SCHIKOGOROFF, J. J. Die Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 522-524.
281. UDVARHELYI, K. Vestibulare Nervenverbindungen. *Zsch. f. Ohrenhk.*, 1913, **67**, 136-142.
-

b. Excitability

282. FREY, M. v. Leitung und Ausbreitung in der Erregung in den Nervenbahnen des Drucksinnes. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **59**, 516-526.
283. HOLT, E. B. The Physiology of Nerve. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 146-152.
284. SOULA, L. C. Activité des centres nerveux et catabolisme azote de la substance nerveuse. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 728-730.
285. STÜBEL, H. Morphologische Veränderungen der gereizten Nerven. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 111-127.
286. TASHIRO, S. Carbon Dioxide Production from Nerve Fibers when Resting and when Stimulated; a Contribution to the Chemical Basis of Irritability. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 107-145.
287. THÖRNER, W. Die Ermüdung der markhaltigen Nerven. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 32.
288. VERWORN, M. Irritability. A Physiological Analysis of the General Effect of Stimuli in Living Substances. New Haven: Yale Univ. Press, 1913. Pp. xii + 264.
289. VERZÁR, F. Die Aenderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 279-306.
-

c. Conductivity

290. BENT, R. S. A practical device to simulate the working of nervous discharges. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 15-35.
291. GRUBER, C. M. The Blocking of Nerve Cells in the Frog. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 413-421.

292. LENNINGER, E. Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 75-100.

4. SPINAL CORD AND SYMPATHETIC SYSTEM

293. HEUBNER, W. Zur Nomenklatur im Vegetativen Nervensystem. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 635-640.
294. LANGLEY, J. N. The nomenclature of the Sympathetic and of the related Systems of Nerves. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 149-152.
295. MALONE, E. F. The nucleus cardiacus nervi vagi and the three distinct types of nerve cells which innervate the three different types of muscle. *Amer. J. of Anat.*, 1913, 15, 121-127.
296. METZNER, R. Einiges vom Bau und von den Leistungen des sympathischen Nervensystems. Besonders in Beziehung auf seine emotionelle Erregung. (Samml. anat. u. physiol. Votr. u. Aufs., hrsg. v. Gaupp, E., & Trendelenburg, W., 21. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 29.
297. MILLER, M. M. Prenatal growth of the human spinal cord. *J. of Comp. Neur.*, 1913, 23, 39-70.
298. PIKE, F. H. The General Condition of the Spinal Vaso-Motor Paths in Spinal Shock. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, 7, 1-30.
299. PORTER, E. L. Variations in Irritability of the Reflex Arc. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 31, 223-245.

5. CEREBELLUM AND BRAIN STEM

300. ANDRÉ-THOMAS, & DURUPT, A. Recherches expérimentales sur les fonctions cérébelleuses. Dismétrie et localisations. *Encéphale*, 1913, 8, 21-33.
301. BROUWER, B. Ueber das Kleinhirn der Vögel nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 349-377.
302. BROWN, T. G. On Postural and Non-Postural Activities of the Mid-Brain. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 87, 145-162.

303. DUSSER DE BARENNE, J. G. Ueber die Enthirnungsstarre (Decerebrate Rigidity Sherrington's) in ihrer Beziehung zur efferenten Innervation der quergestreiften Muskulatur. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 651-654.
304. HARVEY, R. W. A preliminary report on the asymmetry of the basal ganglia. *Anat. Record*, 1913, 7, 17-28.
305. KIDD, L. J. The Pineal Body: A Review. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1913, 11, 1-24, 55-76.
306. MARTIN, E. G., & GRUBNER, C. M. On the Influence of Muscular Exercise on Activity of Bulbar Centers. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 315-328.
307. RIQUIER, C. Sulla fine struttura del ganglio otico. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 609-633.
308. ROSSI, O. Contributo alla conoscenza dei nuclei meso- e romboencefali. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 537-577.
309. ROTHMANN, M. Die Funktion des Mittellappens des Kleinhirns. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 389-415.
310. ROTHMANN, M. Zur Kleinhirnlokalisation. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 336-339.
311. VAN VALKENBURG, C. T. Zur localisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 304-313.
312. WOODWORTH, R. S. Cerebellum and Brain-Stem. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 138-142.

6. CEREBRUM

a. Structure

313. FISKE, E. W. An Elementary Study of the Brain, Based on the Dissection of the Brain of the Sheep. New York: Macmillan, 1913. Pp. vi + 133.
314. FUSE, G. Das Ganglion ventrale und das Tuberculum acusticum bei einigen Säugern und beim Menschen. Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns. (Arb. aus d. hirnanat. Inst. in Zürich, hrsg. v. Monakow, C. v., 7. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.
315. GEHRY, K. Das Gehirn des H. G. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 112-127.
316. HALLER, B. Erwiderung an Herrn Maximilian Rose bezüglich der ursprünglichen Dreischichtigkeit der Grosshirnrinde. *Anat. Anz.*, 1913, 43, 142-143.

317. HALLER, B. Zur Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Gehirn. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 365-380.
318. HERRICK, C. J. Some reflections on the origin and significance of the cerebral cortex. *J. of Animal Behav.*, 1913, **3**, 222-236.
319. HEUSER, C. H. The development of the cerebral ventricles in the pig. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **15**, 215-251.
320. HOCHSTETTER, F. Ueber die Entwicklung des Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 225-238.
321. MALONE, E. F. Recognition of members of the somatic motor chain of nerve cells by means of a fundamental type of cell structure, and the distribution of such cells in certain regions of the mammalian brain. *Anat. Record*, 1913, **7**, 67-82.
322. MINGAZZINI, G. Ueber den Verlauf einiger Hirnbahnen und besonders der motorischen Sprachbahnen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 256-322.
323. MORAWSKI, J. Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hundefamilien (mit Berücksichtigung des Geschlechts und der Entwicklung). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, **33**, 306-478.
324. OGUSHI, K. Zur Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von *Trionyx japonicus* nebst einigen kritischen Bemerkungen. *Morph. Jahrb. (GEGENBAUER)*, 1913, **45**, 441-481.
325. SYMINGTON, J., & CRYMBLE, P. T. The central fissure of the cerebrum. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, **47**, 321-339.
326. ZIEHEN, T. Anatomie des Zentralnervensystems. 2. Abt: Mikroskopische Anatomie des Gehirns, 1. Teil. (Handb. d. Anat. d. Menschen, in 8 Bdn. hrsg. v. Bardeleben, K. v., 23. Lfg.) Jena: Fischer, 1913. Pp. iii + 338.

b. General Physiology

327. CLEMENTI, A. Sulla Secrezione della Tela Coroidea nell' Embrione di Ratto. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 120-124.
328. CRILE, G. W. The Relation between the Physical State of Brain Cells and Brain Functions. Experimental and Clinical. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1913, **52**, 397-406.

329. FRANZ, S. I. Physiology of the brain. *Ref. Handb. of the Med. Sci.*, 1913, 2, 397-412.
330. LEWANDOWSKY, M., & SIMONS, A. Ueber die elektrische Erregbarkeit der vorderen und der hinteren Zentralwindung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 276-281.
331. NAEGELI, O. E. Ueber die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie der Hypophysis cerebri auf Grund eigener Beobachtungen. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 66.
332. ROSENFELD, M. Die Physiologie des Grosshirns. (Handb. d. Psychiat., hrsg. v. Aschaffenburg, G., 11. Abt.) Wien: Deuticke, 1913.
333. STRASBURGER, —. Ueber die Einwirkung von chemischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen. *Med. Klinik*, 1913, 9, 752-755.
334. TRÖGELE, F. Ueber die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse. (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanst., hrsg. v. Brauer, 16. H.) Leipzig: Voss, 1913. Pp. iv + 103.
335. WEED, L. H., CUSHING, H., & JACOBSON, C. Further studies on the Rôle of the Hypophysis in the Metabolism of Carbohydrates. The autonomic control of the Pituitary Gland. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 24, 40-52.

c. Localization of Functions

336. BECHTEREW, W. v. Ueber die individuelle Entwicklung der neuropsychischen Sphäre nach psychoreflexologischen Befunden. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 65-77.
337. FRANZ, S. I. The Functions of the Cerebrum. *Psychol. Bull.*, 1912, 10, 125-138.
338. MINGAZZINI, G. Ueber die Beteiligung beider Hirnhemisphären an der Funktion der Sprache (gleichzeitig ein pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium einiger Hirnformationen). *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 1-66.
339. MINKOWSKI, M. Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum. (Arb. a. d. hirnanat. Instit. in Zürich, v. Monakow, C. v., 7. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.

340. ROBINSON, R. Les localisations physiologiques de l'encéphale en constraste avec les destructions étendues de cet organe. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 1463-1464.
341. STIER, E. Die funktionellen Differenzen der Hirnhälften und ihre Beziehungen zur geistigen Weiterentwicklung der Menschheit. (Vort., geh. auf d. Jahresversamml. d. dtsh. Ver. f. Psychiat., Kiel 1912). *Zentbl. f. d. ges. innere Medizin*, 1912, **2**, 514.
342. ZELIONY, G. P. Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 707-709.

7. PATHOLOGICAL ANATOMY

343. ALBRECHT, H. Ueber die Unterrichts- und Forschungsziele der modernen pathologischen Anatomie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1715-1722.
344. ALZHEIMER, A. The Present Status of our Knowledge of the Pathological Histology of the Cortex in the Psychoses. (Cotton, H., trans.) *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 175-207.
345. ASCHOFF, L. Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 2 Bde. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913.
346. BIANCHI, V. Altérations histologiques de l'écorce cérébrale à la suite de foyers destructifs et de lésions expérimentales. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 87-109.
347. BLACK, D. D. The central nervous system in a case of cyclopia in homo. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 193-257.
348. BROUWER, B. Ueber partielle Anencephalie, mit Diastematomyelie ohne Spina bifida. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 173-218.
349. DIRR, —, LUBARSCH, O., & OSTERTAG, R. v. (Hrsg.) Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. 16. Jahrg. II. Abt. 1912: Allgemeine pathologische Morphologie und Physiologie. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 845.
350. EPIFANIO, G. La fisiopatologia della circolazione cerebrale. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 170-196.
351. FREY, E. Hirnpathologische Beiträge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **14**, 1-21, 21-83.

352. GRINKER, J. Tumor of the Hypophysis in a case of Acromegaly. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 235-238.
353. HENRICI, A. T. Degeneration of Nucleus Lentiformis Associated with Cirrhosis of the Liver. *Lancet*, 1913, 185, 797-823.
354. LAIGNEL-SAVASTINE, & JONNESCO, V. Recherches histologiques sur l'hypophyse des psychopathes. *Encéphale*, 1913, 8, 25-44.
355. MEYER, M. Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Funktionen des Zwischenhirns (Encephalitis corporum mamillarum). *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 20, 327-343.
356. MEYER, W. R. Zur Kasuistik der epidermoidalen Cholesteatome des Gehirns. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1913, 211, 161-163.
357. MILIAN, G., & SCHULMANN, E. Tumeur cérébello-pontine. Métastose sous-rolandique. *Encéphale*, 1913, 8, 193-200.
358. MOTT, F. W. An address on the Degeneration of the Neurone in the Light of Recent Research, especially in relation to Syphilis and General Paralysis. *Lancet*, 1913, 185, 1269-1274, 1367-1375.
359. NAGEOTTE, J. Note sur la présence de fibres névrogliques dans le nerfs périphériques dégénérés. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 75, 122-124.
360. NISSL, F., & ALZHEIMER, A. (Hrsg.) Histologische und histopathologische Arbeiten über die Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie der Geisteskrankheiten. IV. Bd. 1. H.; V. Bd. 3. H. Jena: Fischer, 1913. Pp. 158, 359-518.
361. OBERSTEINER, H. Ueber pathologische Veranlagung am Zentralnervensystem. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 521-529.
362. RACHMANOW, A. Lésions nerveuses dans l'anaphylaxie vermineuse et sérique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 75, 317-319.
363. SCHIEFFERDECKER, P., & LESCHKE, E. Ueber die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Verhältnisse und ihrer Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 20, 1-107.
364. ULRICH, M. Klinische Beiträge zur Lehre vom angeborenen Kernmangel. (Samml. zwangl. Abh. z. Neuro- und Psychopath. d. Kindesalters, hrsg. v. Stier, E., 4. H.) Jena: Fischer, 1913. Pp. v + 74.

365. WENDEROWIC, E., & NITIKIN, M. Ueber die Verbreitung der Faserdegenerationen bei amyotrophischer Lateralsklerose mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Grosshirn. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 300-325.

III. Sensation and Perception

I. SENSATION AND SENSE ORGANS: GENERAL

(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)

366. ACKERKNECHT, E. Ueber Umfang und Wert des Begriffes "Gestaltqualität." *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 289-293.
367. BENTLEY, M. Sensation (General). *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 85-87.
368. BLEULER, E. Zur Theorie der Sekundärempfindungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 1-39.
369. COHEN, M. R. The Supposed Contradiction in the Diversity of Secondary Qualities—A Reply. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 510-512.
370. CORIAT, I. H. A Case of Synesthesia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 38-43.
371. CORIAT, I. H. An Unusual Type of Synesthesia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 109-112.
372. DE LAGUNA, T. The Nature of Primary Qualities. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 502-511.
373. FRÖHLICH, F. W. Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 28-164.
374. GROBFIELD, G. P., & MARTIN, E. G. Variations in the Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Normal Human Subjects. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 31, 300-309.
375. HENNIG, R. Neuere Forschungen über Mitempfindungen, insbesondere Synopsien. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 609-613, 625-630.
376. HOFMANN, H. Untersuchungen über den Empfindungsbegriff. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 1-136.
377. HUG-HELLMUTH, H. v. Ueber Farbenhören. Ein Versuch, das Phänomen auf Grund der psycho-analytischen Methode zu erklären. *Imago*, 1912, 1, 228-264.
378. LANGENBECK, K. Die akustisch-chromatischen Synopsien. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 159-181.

379. LIPSKA-LIBRACH, M. Sur les rapports entre l'acuité sensorielle et l'intelligence. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 297-363.
380. LOVEJOY, A. O. Secondary Qualities and Subjectivity. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 214-218.
381. MERCANTE, V. La Verbocromia. Madrid: Jorro, 1913. Pp. 197.
382. METCALF, J. T. Cutaneous, Kinaesthetic and Miscellaneous Senses. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 173-180.
383. PFISTER, O. Die Ursache der Farbenbegleitung bei akustischen Wahrnehmungen und das Wesen anderer Synästhesien. *Imago*, 1912, 1, 265-275.
384. PIERCE, A. H. Synaesthesia. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 118.
385. PORTER, E. L., & NICE, L. B. The Sensory Threshold for Faradic Stimulation in Man. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 194-205.
386. RAHN, C. The Relation of Sensation to other Categories in Contemporary Psychology. *Psychol. Monog.*, 1913, 16 (No. 67). Pp. 131.
387. WATT, H. J. The Main Principles of Sensory Integration. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 239-260.
388. WEHOFFER, F. "Farbenhören" (chromatische Phonopsien) bei Musik. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 1-54.

2. LOWER SENSES AND THEIR ORGANS

a. Organic Senses

389. CARLSON, A. J. Contributions to the Physiology of the Stomach. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 31, 175-193, 212-223, 318-328; 32, 245-263, 369-397.
390. CARLSON, A. J. The Tonus and Hunger Contractions of the Empty Stomach during Parathyroid Tetany. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 398-404.

b. Cutaneous Senses

(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)

391. AUERBACH, S. A New Esthesiometer. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 106-109.
392. BAGLIONI, S. Sulla speciale sensibilità meccanica del glande. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 159-168.

393. BASLER, A. Einiges über den Tastsinn. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 1809-1881.
394. BASLER, A. Ueber die Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 226-247.
395. CALLIGARIS, G. Nuove ricerche sulle linee cutanee iperestesiche. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 58-98.
396. CALLIGARIS, G. Ulteriori ricerche sulle linee cutanee iperestesiche. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 557-637.
397. FREY, M. v., & PAULI, R. Die Stärke und Deutlichkeit einer Druckempfindung unter der Wirkung eines begleitenden Reizes. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **59**, 497-516.
398. HACKER, F. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **61**, 231-264.
399. HÄGGQVIST, G. Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen. *Anat. Anz.*, 1913, **45**, 46-63.
400. LUTHLEN, F. Ueber Veränderungen der Hautreaktion. *Wien klin. Woch.*, 1913, **26**, 1836-1837.
401. URBAN, F. M. Estimation of Temperature. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 120-121.
402. VAN DER SCHEER, W. M. Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der Herpes zoster- und der Headschen hyperalgetischen Zonen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 343-386.
403. VINCENT, S. B. The tactile hair of the white rat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 1-38.
404. WOHLGEMUTH, A. Zwei neue Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 414-419.

c. Muscle, Tendon, and Joint Senses

405. BASLER, A. Ueber die Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 353-365.
406. DEARBORN, G. V. N. A Contribution to the Physiology of Kinesthesia. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 62-73.
407. ERISMANN, T. Untersuchungen über Bewegungsempfindungen beim Beugen des rechten Armes im Ellenbogengelenk. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 62.

408. ERISMANN, T. Untersuchung über das Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjectiven Bewegungsgrösse vom Zustand der Muskulatur. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 1-93.
409. MEYER, S. Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 40-99.
410. OEHRVALL, H. Ges det visuella rörelseförnimmelser? *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, 18, 191-214.
411. OEHRVALL, H. Giebt es visuelle Bewegungsempfindungen? *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1913, 30, 229-252.
412. TRUSCHEL, L. Experimentelle Untersuchungen über Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshebungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 183-273.
413. WIRTH, W., & KLEMM, O. Ueber den Anstieg der inneren Tastempfindung. Nach Versuchen von J. Hermann bearbeitet. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 485-496.

d. Taste and Smell

414. BRILLAT-SAVARIN. Physiologie des Geschmacks. (Uebertr. v. Ludwig, E.) Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. xiii + 162.
415. BRILLAT-SAVARIN. Physiologie des Geschmacks oder Betrachtungen über höhere Gastronomie. (Hrsg. v. Gleichen-Russwurm, A. v. 6. Aufl.) Braunschweig: Vieweg, 1913. Pp. xx + 386.
416. FRETZ, G. P. Ueber die Entwicklung des Geruchsorganes. *Morph. Jahrb. (GEGENBAUER)*, 1913, 45, 481-496.
417. GAMBLE, E. A. McC. Taste and Smell. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 116-117.
418. HENDRICK, E. The Sense of Smell. *Atlantic Mo.*, 1913, 3, 332-337.
419. HERZOG, F. Zur Kenntnis der zentralen Vaguslähmungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der Geschmacksfasern. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 51.
420. PARKER, G. H., & STABLER, E. M. On Certain Distinctions between Taste and Smell. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 230-240.
421. PONZO, M. Dei rapporti fra i dati anatomici, fisiologici e psicologici nei processi gustativi. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 513-539.

e. *Static Senses*

(Equilibrium, Dizziness)

422. BUYS, —. Beitrag zum Studium des Drehnystagmus. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, 47, 675-679.
423. CAMIS, M. Contributi alla Fisiologia del Labirinto. (Note VII, VIII.) *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 125-156, 157-174.
424. DONISELLI, C. La fisiologia del labirinto e i sensi generali matematici (spazio, tempo, numero.) *Arch. di fisiol.*, 1913, II, 217-258.
425. LEIDLER, L. Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, 47, 389-415.
426. POPP, H. Die Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Ohrlabyrinths der Taube, festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 352-376.

3. HEARING

a. *General*

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

427. FRANK, O. Registrierung von Schallphänomenen. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, 28, 45-49.
428. HELMHOLTZ, H. v. Die Lehre von den Tonempfindungen. (6. Aufl., Wachsmuth, R., Hrsg.) Braunschweig: Vieweg, 1913. Pp. xii + 668.
429. LUBMAN, M. The Aurometer. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 1016-1017.
430. MUSEHOLD, A. Allgemeine Akustik und Mechanik des menschlichen Stimmorgans. Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 134.
431. OGDEN, R. M. Hearing. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 107-116.
432. PANSE, R. (Hrsg.) Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft auf der 22. Versammlung in Stuttgart vom 9-10. 5. 1913. Jena: Fischer, 1913. Pp. xxxi + 446.
433. PETERSON, J. The Place of Stimulation in the Cochlea Versus Frequency as a Direct Determiner of Pitch. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 312-322.
434. URBAN, F. M. Ein Apparat zur Erzeugung schwacher Schallreize. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 232-234.

435. WITTMANN, J. Ueber die russenden Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 399-449.

b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear

436. GOEBEL, O. Ueber die Hörtätigkeit des menschlichen Vorhofes. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, 92, 250-256; 93, 100-123.
437. GOEBEL, O. Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1912, 89, 39-58, 112-136, 238-254; 1913, 90, 134-153, 155-171.
438. GRAY, A. A. Notes on the Comparative Anatomy of the Middle Ear. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, 47, 391-413.
439. HERMANN, L. Die theoretischen Grundlagen für die Registrierung akustischer Schwingungen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 150, 92-110.
440. HESCHL, F. Das Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Schallleitungshindernissen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, 47, 1149-1178.
441. HINSBERG, —. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 876-878.
442. KATO, T. Zur Physiologie der Binnenmuskeln des Ohres. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 150, 569-625.
443. KOHNSTAMM, O. Der Nucleus paralemniscalis inferior als akustischer Reflexkern und als Glied der zentralen Hörleitung, etc. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1912, 89, 59-61.
444. MANGOLD, E. Weitere Beobachtungen über willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 1027-1031.
445. MANGOLD, E. Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die graphische Registrierung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 149, 539-587.
446. POLICARD, A. Quelques points de la structure du marteau chez le chien. *J. de l'anat. et de la physiol.*, 1913, 49, 304-320.
447. POLICARD, A. Sur quelques points de la structure du muscle du marteau chez le chien. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 101-103, 187-189.
448. SCHAEFER, C., & JURETZKA, E. Theorie der Kombinations-töne an Saiten und Membranen. *Ann. d. Physik*, 1913, 41, 581-592.

449. WHITMAN, F. P. On the Acoustic Efficiency of a Sounding Board. *Science*, 1913, 38, 707-708.
450. WOOD, A. The Physical Basis of Music. (Cambridge Manuals of Sci. and Lit., No. 55.) Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1913. Pp. iv + 163.

c. Auditory Sensations; Tonal Fusion

451. BALEY, S. Ueber den Zusammenklang einer grösseren Zahl wenig verschiedener Töne. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 261-276.
452. BENJAMINS, C. E. Ueber den Hauptton des gesungenen oder laut gesprochenen Vokalklanges. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 154, 515-551.
453. BOCCI, B. Die mit der komplexen Morphologie des Corti'schen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 150, 111-127.
454. FRANKFURTH, W., & THIELE, R. Experimentelle Untersuchungen zur Bezold'schen Sprachsext. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 192-218.
455. GÉZA, R. Zur Grundlegung der Tonpsychologie. Leipzig: Veit, 1913. Pp. viii + 148.
456. HENTSCHEL, M. Zwei experimentelle Untersuchungen an Kindern aus dem Gebiete der Tonpsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 55-69, 211-222.
457. JAENSCH, E. R. Die Natur der menschlichen Sprachlaute. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 219-290.
458. KABATSCNIK, M. Eine neue Hörprüfungsmethode. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 1443-1451.
459. KEMP, W. Methodisches und Experimentelles zur Lehre von der Tonverschmelzung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 139-257.
460. KÖHLER, W. Akustische Untersuchungen. III, IV. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 92-105.
461. KRUEGER, F. Consonance and Dissonance. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 158-160.
462. KUILE, T. E. TER. Neues zur Vokal- und zur Registerfrage. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 581-615.
463. MALTZEW, C. v. Das Erkennen sukzessiv gegebener musikalischer Intervalle in den äusseren Tonregionen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 161-257.

464. MEYER, M. Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hörens. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 369-384.
465. PETERSON, J., & SCHAEFER, C. Der Ursprung subjectiver Kombinationstöne. *Ann. d. Physik*, 1913, **40**, 815-816, 871-872.
466. RAOULT, A. Résultats éloignés de la rééducation auditive. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, **36**, 122-140, 436-449.
467. RÉTHI, L. Phonographische Untersuchungen der Konsonanten. *Wien. med. Woch.*, 1913, **63**, 3205-3209.
468. RÉVÉSZ, G. Zur Grundlegung der Tonpsychologie. Leipzig: Veit, 1913. Pp. viii + 148.
469. STUMPF, C. (Hrsg.) Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft. 7. H. Leipzig: Barth, 1913. Pp. iii + 160.
470. WAIBLINGER, E. Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **29**, 258-270.

4. VISION

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

471. AXENFELD, T. (Hrsg. u. Bearb.) Lehrbuch der Augenheilkunde. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xvi + 761.
472. BARDEGG, D. Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein. Leipzig: Seemann, 1913. Pp. 60.
473. BAUM, F. Ein neues reflexloses Ophthalmoskop. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 693-695.
474. DUFOUR, M. Les lunettes Distal. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1348-1349.
475. DUFOUR, M. Sur l'éclairage endoscope. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1131-1132.
476. FARWELL, H. W. Optical Bench for Elementary Work. *Amer. J. of Sci.*, 1913, **36**, 473-474.
477. FERGUS, F. Eyesight and Navigation. *Ophth. Rev.*, 1913, **32**, 231-259.
478. GRAEFE, A., SAEMISCH, T., & HESS, C. Handbuch der gesamten Augenheilkunde. (2. Neubearb. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1913.

479. GROOS, K. Lichterscheinungen bei Erdbeben. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 100-102.
480. HOLT, E. B. Vision—General Phenomena. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 88-94.
481. LANCASTER, W. B. A suggestion for improving the training of ophthalmologists. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 576-578.
482. LINDSTEDT, F. Om mätning af främre ögonkammarens djup med ett nytt, för kliniskt bruk afsedt instrument. *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, 18, 457-544.
483. ROHR, M. v., & STOCK, W. Ueber eine Methode zur subjektiven Prüfung von Biillenwirkungen. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 84, 152-164.
484. RÖMER, P. Lehrbuch der Augenheilkunde in der Form klinischer Besprechungen. 2 Bde. (2. umgearb. Aufl.) 1. Bd. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xvi + 380.
485. THÖRNER, W. Das Gullstrandsche Ophthalmoskop. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 74, 208-226.
486. VOIROL, A. F. Untersuchungen über Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 939 Schulkindern. (Diss.) Basel, 1912. Pp. 22.
487. WAGENMANN, A. (Hrsg.) Bericht über die 39. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Heidelberg 1913. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. xiii + 500.
488. WILBRANDT, H., & SAENGER, A. Die Neurologie des Auges. Ein Handbuch für Nerven- und Augenärzte. 5. Bd: Die Erkrankungen des Opticusstammes. Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 176.
489. WOLFF, H. Ueber neue ophthalmoskopische Untersuchungsmethoden. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, 29, 216-230.
490. [ANON.] Bericht über die 38. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Heidelberg, 1912. (Red. durch A. Wagenmann.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 12 + 441.

b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye

491. BEHR, C. Besteht beim Menschen ein Abfluss aus dem Glaskörper in den Sehnerven? *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 83, 519-525.

492. BORCHARDT, H. Beiträge zur Kenntnis der absoluten Schwellenempfindlichkeit der Netzhaut. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 176-198.
493. CLAPP, C. A. A Communication upon the Weight of Infants' Lenses and their Solids. *Arch. of Opth.*, 1913, **42**, 612-625.
494. DEELEY, R. M. Retinal Shadows. *Nature*, 1913, **90**, 594.
495. DOLGANOFF, W. Ueber spontane Ruptur des Augapfels. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, **54**, 302-306.
496. DUFOUR, M. Diploscopie et simulation. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1130-1131.
497. DUFOUR, M. Questions nouvelles d'optique psychophysiologique. *Année psychol.*, 1913, **19**, 257-267.
498. DUNOYER, L. Un cas remarquable de résonance optique. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 1067-1070.
499. ELSCHNIG, A. Zur Anatomie des menschlichen Albinoauges. *Arch. f. Opth.* (v. GRAEFE), 1913, **84**, 401-420.
500. FARNARIER, F. Ueber gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, **15**, 824.
501. FERREE, C. E. Tests for the Efficiency of the Eye under Different Systems of Illumination and a Preliminary Study of the Causes of Discomfort. Niagara Falls, Ont., Illuminating Engineering Soc. Convention, Sept. 16-19, 1912. Pp. 20.
502. FUCHS, E. Normal pigmentierte und albinotische Iris. *Arch. f. Opth.* (v. GRAEFE), 1913, **84**, 521-530.
503. GUGLIANETTI, L. Sur la structure de la "pars ciliaris" et de la "pars iridica retinae." *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 269-279.
504. HARMS, C. Arbeiten aus dem Gebiete der Pathologie des Zentralgefässsystems der Netzhaut. *Arch. f. Opth.* (v. GRAEFE), 1913, **84**, 101-152.
505. HARTRIDGE, H. Factors affecting the measurement of absorption bands. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 128-140.
506. HOWE, L. The Crystalline Lens as Figured in the Text-books and as Seen in the Eye. *Ophthalmology*, 1912, **8**, 160-169.
507. KNAPP, A. Retinal changes in adolescents. *Arch. of Opth.*, 1913, **42**, 1-7.
508. KNAPP, A. Ueber Netzhautveränderungen des Jünglingsalters. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, **74**, 105-109.

509. KOBER, P. Klinische Untersuchungen über den Verschluss der Netzhautzentralarterie. Statistisches, Gesichtsfeld, etc. DEUTSCHMANN'S *Beitr. z. Augenhk.*, 1913, H. 85, 405-520.
510. KÜHL, A. Einige Erweiterungen des Riccoschen Satzes über die Beziehung zwischen Lichtempfindlichkeit und Grösse des gereizten Netzhautbezirkes der Fovea. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 481-491.
511. LÉBOUCQ, M. Some Experiments concerning the Lymph Vessels of the Eye and the Orbit. (Trans. A. Alt.) *Amer. J. of Opth.*, 1913, 30, 225-233.
512. LEPLAT, G. Les plastosomes de cellules visuelles et leur rôle dans la différenciation des cônes et des battonnets. *Anat. Anz.*, 1913, 45, 215-221.
513. LERPERGER, O. Zwei Fälle von abnormer Innervation der Augenmuskeln. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, 29, 565-569.
514. LUEDDE, W. H. A Microscopic Study of the Conjunctival Vessels. *Amer. J. of Opth.*, 1913, 30, 129-142.
515. MAWAS, J. Sur la nature de la plaque blanche rétinienne et sur les lipoïdes de la rétine dans un cas de rétinite albuminurique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 86-87.
516. MOZEYKO, B. Ist das Cyclostomenauge primitiv oder degeneriert? *Anat. Anz.*, 1912, 42, 612-620.
517. NORDENSON, J. W. Ueber die Form der Linsenflächen im menschlichen Auge. *Nord. Medic. Arkiv*, 1913, 46, 1-69.
518. OLIVER, G. H. An Address on the History of the Invention and Discovery of Spectacles. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2756), 1049-1054.
519. REY, J. Méthode de vérification des réflecteurs optiques. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 157, 329-332.
520. SEPIBUS, J. v. Experimentelle Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, 29, 407-421.
521. STEIGER, A. Die Entstehung der sphärischen Refraktionen des menschlichen Auges, etc. Berlin: Karger, 1913. Pp. xii + 567.
522. THIERFELDER, A. Die Netzhautvorgänge. Grundlinien eines Beitrages zur Theorie des Sehens. DEUTSCHMANN'S *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912, Hft. 80, 1-72.
523. THIERFELDER, A. Gedanken über den Mechanismus der Gesichtsvorstellungen. DEUTSCHMANN'S *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912 (Hft. 80), 85-95.

524. VOGT, A. Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, 15, 129-157.
525. VOGT, A. Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, etc. *Arch. f. Opth.* (v. GRAEFE), 1913, 84, 293-312.

c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex

526. DIMMER, F. Zur Prüfung der Funktion des Sehnervenapparates bei dichter Trübung der brechenden Medien. *Wien. med. Woch.*, 1913, 63, 2475-3209.
527. HÖNIG, —. [Studien aus dem Gebiete der Akkommodation auf Grund 600 untersuchter Fälle. Altersbestimmungsversuche aus dem Auge.] (Ungarisch.) *Szemészet*, 1911, 2, 1-101.
528. IMRE, SEN. [Beiträge zur Lehre von der Akkommodation. I. Die Bestimmung des Nahepunktes.] (Ungarisch.) *Szemészet*, 1911, 3-4, 1-121.
529. JESS, A. Hemianopic pupillary paralysis and hemianopic prism phenomenon. *Arch. of Opth.*, 1913, 42, 51-56.
530. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Ueber experimentelle reflektorische Pupillenstarre. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 82-85.
531. MAAS, O. Zur Bewertung der Reflektorischen Pupillenstarre. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 958-963.
532. MATTIROLLO, G., & GAMNA, C. Recherches physio-pathologiques sur les voies sympathiques oculo-pupillaires et action de l'adrénaline sur l'œil. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 193-207.
533. MAWAS, J. Du rôle du tissu conjonctif du corps ciliaire dans la transmission de la contraction du muscle ciliaire et de l'importance de la zonule dans l'accommodation de l'œil. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 156, 349-351.
534. MYERSON, A., & EVERSOLE, G. E. Notes on Sunlight and Flashlight Reactions and on Consensual Amyosis to Blue-light. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 705-710.
535. RHOADS, J. N. A reflecting book marker for teaching readers how to avoid eye strain. *Opth. Record*, 1913, 22, 416-419.
536. ROELOFS, C. O. Der Zusammenklang zwischen Akkommodation und Konvergenz. *Arch. f. Opth.* (v. GRAEFE), 1913, 85, 66-137.

537. ROTHFELD, J. Ueber die Wirkung einiger Körper aus der Gruppe des Chloroforms auf die vestibularen Augenreflexe. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **149**, 435-446.
538. RUNGE, —. Pupillenuntersuchungen bei Geisteskranken und Gesunden. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **51**, 968-1002.
539. THEOBALD, T. Some Striking Examples of Subnormal Accommodative Power. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, **24**, 282-283.

d. Visual Sensations; Light and Color Theory

540. ABNEY, W. DE. *Researches in Colour Vision and the Trichromatic Theory*. London: Longmans, 1913. Pp. xi + 418.
541. BURCH, G. J. On Light-Sensations and the Theory of Forced Vibrations. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 490-506.
542. DUFOUR, M. Sur le mélange optique des couleurs. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **74**, 1349-1350.
543. EDRIDGE-GREEN, F. W. Light Perception and Colour Perception. *Nature*, 1913, **90**, 543-544.
544. EDRIDGE-GREEN, F. W. Trichromic vision and anomalous trichromatism. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 164-170.
545. FERREE, C. E. The Fluctuation of Liminal Visual Stimuli of Point Area. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 378-409.
546. GEISSLER, L. R. Experiments on Color Saturation. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 171-179.
547. LUCKIESH, M. A Color Triangle for Lecture Purposes. *Psychol. Rev.*, 1913, **20**, 254.
548. MINKOWSKI, E. Die Zenkersche Theorie der Farbenperzeption. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **48**, 211-228.
549. MOLLISON, T. Eine neue Methode zur Prüfung des Farbensinns und ihre Ergebnisse an Europäern und Somali. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 26-43.
550. NILSSON, G. Färgsinnesfrågans nuvarande ståndpunkt och praktiska betydelse. *Allm. Svenska Läkartidn.*, 1913, **10**, 817-917.
551. PAULI, R. Untersuchungen über die Helligkeit und den Beleuchtungswert farbiger und farbloser Lichter. *Zsch. f. Biol.*, 1913, **60**, 311-334.
552. SIVER, V. O. The Rods as Color-Perceptive Organs. (Trans. by A. Braun.) *Arch. of Ophth.*, 1913, **42**, 156-165.

553. TRENDELENBURG, W. Eine Beleuchtungsvorrichtung für die Anordnung zur spektralen Farbmischung in physiologischen Uebungen nach v. Kries. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 229-232.
554. TROLAND, L. T. A Definite Physico-chemical Hypothesis to Explain Visual Response. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 8-40.
555. TSCHERNING, —. Une théorie de la vision. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 156, 569-570.
556. WILBRANDT, H. Die Theorie des Sehens. (Vortr.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. 31.

e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry

557. ANGELL, F. Projection of the Negative After-Image in the Field of the Closed Lids. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 576-578.
558. ANGELL, F., & ROOT, W. T., JR. Size and Distance of Projection of an After-image on the Field of the Closed Eyes. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Stanford Univ.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 262-266.
559. BAUR, A. Die Ermüdung im Spiegel des Auges. (Diss.) Münster, 1912. Pp. 88.
560. BLACHOWSKI, S. Studien über den Binnenkontrast. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 291-330.
561. BURCH, G. J. On negative after-images with pure spectral colours. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 86, 117-118.
562. DAWSON, S. Binocular and Unocular Discrimination of Brightness. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 78-108.
563. DRESSLER, A. Ueber das Verhalten der Lichtempfindlichkeit und der Pupillarreaktion bei Dunkelaufenthalt von Pferden und Hunden. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 137-195.
564. DUFOUR, M. La vision binoculaire chez les sujets qui ont un œil opaque. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 1350-1352.
565. EDRIDGE-GREEN, F. W. Certain phases of the positive after-image. *J. of Physiol.*, 1913, 47, vi-vii.
566. EDRIDGE-GREEN, F. W. Colour adaptation. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 86, 110-114.

567. FERREE, C. E. The Effect of Changes in the General Illumination of the Retina upon its Sensitivity to Color. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 366-374.
568. FOLINEA, —. Sulle modificazioni del potere ossidante, che avvengono nella retina di un occhio mantenuto nell'oscurità, quando l'altro occhio si esponga alla luce. *Arch. di ottalm.*, 1911, 18, 685.
569. GRÜNBERG, K. Untersuchungen über die Periodizität der Nachbilder. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 61, 73-93.
570. HAUSMANN, W. Stereoskopen-Bilder zur Prüfung auf binoculares Sehen und zu Uebungen für Schielende. (3. verm. u. verb. Aufl. mit Einführg. v. Bielschowsky, A.) Leipzig: Engelmann, 1913.
571. HERMANN, I. Ueber die Fähigkeit des weissen Lichtes die Wirkung farbiger Lichtreize zu schwächen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 97-105.
572. HOMUTH, P. Beiträge zur Kenntnis der Nachbilderscheinungen. I. Längerdauernde Reize: "Das Abklingen der Farben," Versuche, Geschichte und Theorie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 181-268.
573. HOPPE, —. Ueber ein sternförmiges Nachbild von ungewöhnlicher Herkunft. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 73, 274-279.
574. LASAREFF, P. Theorie der Lichtreizung der Netzhaut beim Dunkelsehen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 154, 459-469.
575. PASCHEN, H. Physiologische Erscheinungen bei der Ueber-einanderlagerung von Halbschatten. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 182-191.
576. TAKEI, T. Ueber die Dauer des negativen farbigen Bewegungsnachbildes. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 377-381.
577. TRENDELENBURG, W. Versuche über binokulare Mischung von Spektralfarben. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 199-210.

*f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity,
Color Blindness*

578. ABNEY, W. DE W., & WATSON, W. A Case of Abnormal Trichromatic Colour Vision due to a Shift in the Spectrum of the Green-Sensation Curve. *Proc. Roy. Soc., A*, 1913, 89, 232-245.

579. BLACK, N. M. A Practical Electric Perimeter. *Ophthalm. Record*, 1913, 22, 135-138.
580. COBB, P. W., & GEISSLER, L. R. The Effect on Foveal Vision of Bright Surroundings. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 425-447.
581. CUNY, F. Weitere Untersuchungen über den Zusammenhang von Sehschärfe und Schiessleistung der Infanterie. *Zsch. f. Augenhk.*, 1913, 29, 135-138.
582. DÖLLNER, —. Eine neue Tafel zur Bestimmung von Sehschärfe und Refraktion von Analphabeten. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2569-2570.
583. FERREE, C. E. A Note on the Rotary Campimeter. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 373-377.
584. FERREE, C. E. Vision—Peripheral and Foveal. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 95-101.
585. FICKER, J. Vergleichende Sehschärfenbestimmungen. (Diss.) Greifswald, 1911. Pp. 11.
586. GÖTHLIN, G. Holmgrens Sefirgarnsmetod och pröfningen af järnvägspersonalens färgsinne. *Upsala Läkarf. Förh.*, 1913, 18, 265-269.
587. HAYES, S. P. Vision—Color Defects. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 101-107.
588. HESS, C. Internationale Sehproben. Unter Verwendung der Landolt'schen Ringe hergestellt. (2. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1913.
589. KERN, B., & SCHOLZ, R. Sehprobentafeln. Nebst Text. (3. verb. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. 15.
590. RAND, G. The Factors that Influence the Sensitivity of the Retina to Color: A Quantitative Study and Methods of Standardizing. *Psychol. Monog.*, 1913, 15, No. 62. Pp. xi + 166.
591. STILLING, J. Einige Bemerkungen über die Farbenprüfung. *Centbl. f. prakt. Augenhk.*, 1913, 37, 65-69.
592. STILLING, J. Pseudo-isochromatische Tafeln zur Prüfung des Farbensinnes. (14. Aufl.) Leipzig: Thieme, 1913. Pp. 14, 30 Taf.
593. WALKER, C. B. Some New Instruments for Measuring Visual-Field Defects. *Arch. of Ophthalm.*, 1913, 42, 577-592.
594. WATSON, W. On the Luminosity Curve of a Colour-blind Observer. *Proc. Roy. Soc., A*, 1913, 89, 36-38.

595. WATSON, W. On the luminosity curves of persons having normal and abnormal colour vision. *Proc. Roy. Soc., A*, 1913, 88, 404-428.
596. WERNER, H. Untersuchungen über den blinden Fleck. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 475-490.

g. *Eye Movements*

(incl. Convergence)

597. BERGER, H. Ueber die Reflexzeit des Drehreflexes am menschlichen Auge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 273-281.
598. GERTZ, H. Ueber die kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 420-431; 48, 1-27.
599. HOFFMANN, P. Ueber die Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Muskelgewebes. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 35-57.
600. HÖGYES, A. Ueber den Nervenmechanismus der assoziierten Augenbewegungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 1353-1443, 1554-1571.
601. HOPPELER, —. Ueber den Stellungsfaktor der Sehrichtungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 249-262.
602. MARX, E. Untersuchungen über Fixation unter verschiedenen Bedingungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 79-96.
603. MILUTIN, E. Untersuchungen über das Gesetz der identischen Sehrichtungen. (Diss., Bern, 1913. Pp. 21.) *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 41-58.
604. SALUS, R. On Acquired Retraction movements of the Eyes. (Trans. by A. Braun.) *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 34-45.
605. WATT, H. J. The Psychology of Visual Motion. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 26-43.

5. PERCEPTION: GENERAL; TIME, MOTION, RHYTHM

606. BENUSSI, V. Psychologie der Zeitauffassung. (Die Psychologie, in Einzeldarstel., hrsg. v. Meumann, E., VI. Bd.) Heidelberg: Winter, 1913. Pp. x + 581.
607. BOQUET, F. Les recherches des astronomes sur l'équation décimale. *Année psychol.*, 1913, 19, 27-65.

608. BROWN, T. G. The Compounding of Stimuli in Temporal Succession. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, 6, 209-250.
609. BÜHLER, K. Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung. 1. Bd. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 297.
610. FULLERTON, G. S. Percept and Object in Common Sense and in Philosophy. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 57-64, 149-158.
611. HAZAY, O. v. Ueber primitive Zeitauffassung. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, 19, 85-105.
612. HOLLINGWORTH, H. L. A New Experiment in the Psychology of Perception. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 505-510.
613. HOLT, E. B. The Place of Illusory Experience in a Realistic World. (In *The New Realism.*) New York: Macmillan, 1912. Pp. 491.
614. JAEDERHOLM, G. A. Till färgvarseblifningarnas psykologi. *Psyke*, 1912, 8, 129-156.
615. KEHR, T. Bergson und das Problem von Zeit und Dauer. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 137-154.
616. MOEDE, W. Zeitverschiebungen bei kontinuierlichen Reizen. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 327-473.
617. PITKIN, W. B. The Law of the Resting Point. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 657-662.
618. PITKIN, W. B. Time and the Percept. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 309-319.
619. RUCKMICH, C. A. A Bibliography of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 508-519.
620. RUCKMICH, C. A. The Rôle of Kinæsthesia in the Perception of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 305-359.
621. SWINDLE, P. F. On the Inheritance of Rhythm. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 180-203.
622. THUMB, A. Satzrhythmus und Satzmelodie in der altgriechischen Prosa. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, 1, 139-169.
623. VERRIER, P. Les variations temporelles du rythme. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 16-24.
624. [ANON.] The DeMoor size-weight illusion. *Training School Bull.*, 1913, 9, 145-149.

6. SPACE PERCEPTION AND ILLUSIONS; STEREOSCOPIC VISION

625. ARPS, G. F., & KLEMM, O. Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. I. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 226-270.
626. BENUSSI, V. Kinematohaptische Erscheinungen. (Vorläufige Mitteilung über Scheinbewegungsauffassung auf Grund haptischer Eindrücke.) *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 385-398.
627. BLUMENFELD, W. Untersuchungen über die scheinbare Grösse im Sehraume. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 241-404.
628. BOURDON, B. Le rôle de la pesanteur dans nos perceptions spatiales. *Rev. phil.*, 1913, 75, 441-451.
629. CARR, H. Space Illusions. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 261-264.
630. COOK, H. D. Tactual and Kinæsthetic Space. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 258-261.
631. DEGENKOLB, K. Die Raumanschauung und das Raumumgangsfeld. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 409-420, 491-499, 560-565, 626-634, 691-699, 753-758, 820-828.
632. DUFOUR, M. Sur la vision stéréoscopique. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 41-43.
633. DUFOUR, M. Vision binoculaire. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 43-44.
634. DUNAN, C. La nature de l'Espace. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 61-100.
635. DUSSER DE BARENNE, J. G. Zur Kenntniss der Alloästhesie. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 523-540.
636. FLÜGEL, J. C. Some Observations on Local Fatigue in Illusions of Reversible Perspective. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 60-77.
637. FLÜGEL, J. C. The influence of attention in illusions of reversible perspective. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 5, 357-397.
638. FRANZ, S. I. The Accuracy of Localization of Touch Stimuli on Different Bodily Segments. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 107-128.
639. GEMELLI, A. Di alcune illusioni nel campo delle sensazioni tattili. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 1-34.
640. GEMELLI, A. Sur quelques illusions dans le champ des sensations tactile. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 110-134.

641. GIRSTENBERG, J. Historisch-kritische Beiträge zur Frage nach der Entstehung der Raumvorstellung. (Diss.) Rostock, 1912. Pp. 109.
642. HASSERODT, W. Gesichtspunkte zu einer experimentellen Analyse geometrischoptischer Täuschungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 336-347.
643. KATZ, D. Ueber individuelle Verschiedenheiten bei der Auffassung von Figuren. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 161-180.
644. KLEMM, O. Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 497-505.
645. LEYENDECKER, H. Zur Phänomenologie der Täuschung. (I. Tl.) Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 189.
646. MAXFIELD, F. N. An Experiment in Linear Space Perception. *Psychol. Monog.*, 1913, 15, No. 64. Pp. 42.
647. POLIMANTI, O. Etude de quelques nouvelles illusions optiques géométriques. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 43-47.
648. PONZO, M. Il decorso nel tempo delle rappresentazioni spaziali cutanee. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 35-45.
649. PONZO, M. Le cours, dans le temps, des représentations d'espace cutanées. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 245-251.
650. PONZO, M. Rapports entre quelques illusions visuelles de contraste angulaire et l'appréciation de grandeur des astres à l'horizon. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 327-329.
651. PONZO, M. Recherches et considérations touchant l'influence de l'exercice sur les représentations d'espace cutanées. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 231-244.
652. PONZO, M. Studio della localizzazione delle sensazioni termiche di caldo e di freddo. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 416-480.
653. RODRÍGUEZ ETCHERT, C. La ilusión. Buenos Aires: Coni, 1913. Pp. 253.
654. ROTHE, G. Was ist der Raum? eine monistische Frage. (Ann. d. Natur- und Kulturphil., hrsg. v. Ostwald, W. & Goldscheid, R., 3. Beiheft.) Leipzig: Verl. Unesma, 1913. Pp. v + 42.
655. RUBEN, L. Ueber Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlicher Fusionsinnervation. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 85, 43-65.
656. STEVENS, H. C. A Peculiar Collective Illusion. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 130-132.

657. STRATTON, G. M. Visual Space. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 253-258.
658. SZYMANSKI, J. S. Versuche über den Richtungssinn beim Menschen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 151, 158-170.
659. THIERFELDER, A. Eine Regel zur Bestimmung der Grösse der perspektivischen Scheindrehung. DEUTSCHMANN'S *Beitr. z. Augenheilk.*, 1912 (Hft. 80), 73-84.
660. WERNER, H. Ein Phänomen optischer Verschmelzung. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 263-270.
661. WOODBRIDGE, F. J. E. The Deception of the Senses. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 5-15.
662. ZIEHEN, T. Experimentelle Untersuchungen über die räumlichen Eigenschaften einiger Empfindungsgruppen. *Fortschr. der Psychol.*, 1913, 1, 227-337.
663. ZIMMER, A. Die Ursachen der Inversionen mehrdeutiger stereometrischer Konturenzeichnungen. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 106-158.

7. PSYCHOPHYSICS (WEBER'S LAW, ETC.)

664. DUBUISSON, M. Les oscillations sensorielles et les variations de leur fréquence en fonction de l'intensité de l'excitant. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 300-311.
665. FERNBERGER, S. W. On the Relation of the Methods of Just Perceptible Differences and Constant Stimuli. *Psychol. Monog.*, 1913, 14, No. 61. Pp. iv + 81.
666. JONES, L. W. Untersuchungen über die Reizschwelle für Farbensättigung bei Kindern. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 68.
667. LASAREFF, P. Das Weber-Fechnersche Gesetz und die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengrösse. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 171-175.
668. MARTIN, L. J. Quantitative Untersuchungen über das Verhältnis anschaulicher und unanschaulicher Bewusstseinsinhalte. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 417-490.
669. MYERS, C. S.; HICKS, G. D.; WATT, H. J.; BROWN, W. Are the Intensity Differences of Sensation Quantitative? *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 137-154, 155-174, 175-183, 184-189.
670. SCHWARTZE, T. Die mathematische Methode der Psychophysik. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 149, 601-612.

671. STEPHANOWITSCH, J. Untersuchung der Herstellung der subjectiven Gleichheit bei der Methode der mittleren Fehler unter Anwendung der Registriermethode. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 77-116.
672. THOMSON, G. H. Note on the Probable Error of Urban's Formula for the Method of Just Perceptible Differences. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 217-222.
673. URBAN, F. M. Psychophysical Measurement Methods. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 180-185.
674. URBAN, F. M.; WIRTH, W. Ueber einige Begriffe und Aufgaben der Psychophysik. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 30, 113-152, 153-155.
675. WIRTH, W. Eine Bemerkung von G. F. Lipps zu den mathematischen Grundlagen der sog. unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Kritisch erörtert. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 431-475.

8. DISORDERS OF SENSATION AND PERCEPTION

676. BEHI, —. Die Bedeutung der Pupillenstörungen für die Herddiagnose der homonymen Hemianopsie und ihre Beziehungen zur Theorie der Pupillenbewegung. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 88-109.
677. BRADBURNE, A. The Alternative to Strabismus. *Ophthalmology*, 1912, 8, 499-501.
678. BRAV, A. Ocular Vertigo. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 955-958.
679. CALHOUN, F. P. The Report of a Case of Microphthalmus with Orbital Cyst (R); Partial Microphthalmus with Intraocular Changes (L). *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 490-494.
680. CHARLES, J. W. A convenient form of the Haitz Stereoscopic Chart for the Investigation of Scotoma. *Amer. J. of Ophth.*, 1913, 30, 69-71.
681. CITOLLI, —. Eine neue praktische Methode zur Heilung der praktischen Aphonie. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, 47, 1481-1483.
682. CONTINO. Disturbi funzionali e fenomeni endottici nella compressione del globo oculare. *Clinica ocul.*, 1911, 12, 665.
683. CZYHLARZ, E. v. Ueber Nystagmus bei fieberhaften Krankheiten. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 112-114.
684. DRIGGS, F. M. Causes of Deafness. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 762-766.

685. ESKUCHEN, K. Ueber halbseitige Gesichtshalluzinationen und halbseitige Sehstörungen. (Diss.) Heidelberg, 1911. Pp. 94.
686. FERGUS, F. Subjective colour sensations in retinitis pigmentosa. *Ophth. Rev.*, 1913, 32, 1-3.
687. FOSTER, M. L. Toxic Amblyopia due to Tobacco alone. *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 380-383.
688. GOLDSTEIN, K. Ueber Störungen der Schwerempfindungen bei gleichseitiger Kleinhirnaffektion. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 1082-1087.
689. GUZMANN, E. Ueber hereditäre familiäre Sehnervenatrophie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 139-141.
690. HESSE, N. Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 377-415.
691. HEUSSER, E. Ueber das Vorkommen von Geruchstörungen bei Mittelohrentzündungen, ohne dass otitischer Gehirnabscess vorliegt. (Diss.) Göttingen, 1912. Pp. 22.
692. HILL, E. Hypophysis Disease (from the ophthalmological standpoint). *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 352-373.
693. HOFER, —. Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ohres bei kongenitaler Syphilis. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, 90, 117-133.
694. ISAKOWITZ, J. Ueber Blendung durch Association. *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, 15, 213-215.
695. LANCASTER, W. B. On so-called bi-nasal hemianopsia in brain tumor. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 878-882.
696. LANDOLT, E. Zur operativen Behandlung des Schielens. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 73, 145-151.
697. LAUBER, H. Ein Fall von zyklischer Okulomotoriuslähmung. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 707-718.
698. MAAS, O. Störung der Augenbewegungen durch Vestibularreizung. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 621-626.
699. MAAS, O. Störung der Schwerempfindung bei Kleinhirnerkrankung. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 405-409.
700. MARKBREITER, J. Ueber die bei Nasen- und Nasennebenhöhlenkrankheiten vorkommenden Gesichtsfeldveränderungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 1437-1438.
701. MATHEWSON, G. H. Two Cases of Snow-blindness. *Ophth. Record*, 1913, 22, 352-353.
702. MAURICE, A. Behandlung der Taubheit durch Wiedererziehung des Gehörs. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, 47, 855-871.

703. ORMOND, A. W. Permanent hemianopia following migraine. *Ophth. Rev.*, 1913, 32, 193-202.
704. RÖNNE, H. Zur pathologischen Anatomie der Sehnerven-Chiasmaleiden bei akuter disseminierter Sklerose. *Arch. f. Ophth.*, 1912, 83, 505-519.
705. RUCKMICH, C. A. Is Myopia Inherited or Acquired. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 593-606.
706. SCHILDER. Ueber Störungen des Geschmacksempfindung bei Läsionen der innervierten Kapsel und des Thalamus opticus. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 472-483.
707. SEIDEL, E. Ueber hochgradigen traumatischen Astigmatismus bei Schielamblyopie des anderen Auges. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 84, 312-317.
708. SEMPLE, N. M. On Certain Ocular Phenomena in their Relation to the Diagnosis of Intracranial Disease. *Amer. J. of Ophth.*, 1913, 30, 15-20.
709. SNELLEN, H., JR. Die Ursache des Strabismus convergens concomitans. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1913, 84, 433-440.
710. SZILY, A. v. Von dem blinden Fleck ausgehendes Ringskotom (sog. Bjerrumsches Zeichen bei cerebraler Stauungspapille). *Klin. Monatsbl. f. Augenhk.*, 1913, 15, 196-206.
711. VOGT, —. Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungsskotomen während der Fixation einer grellen Fläche. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 74, 41-25.
712. VOSSIUS, A. Die Angiomatose der Retina (v. Hippelsche Krankheit). (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Augenhk., hrsg. v. Vossius, A., IX. Bd.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 32.
713. WINKLER, C. On localised atrophy in the lateral geniculate body causing quadrant hemianopsia of both the right lower fields of Vision. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 1-22.
714. WORTON, A. S. Hereditary Optic Neuritis: Eleven cases in three generations. *Lancet*, 1913, 185, 1112-1114.
715. ZINGERLE, H. Ueber Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnkrankungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 13-37.

IV. Feeling and Emotion

I. GENERAL: AFFECTION, HEDONIC TONE

(Pleasantness and Unpleasantness)

716. CLARK, H., QUACKENBUSH, N., & WASHBURN, M. F. A Suggested Coefficient of Affective Sensitiveness. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col., XXIII.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 583-585.
717. GARDINER, H. N. Affective Phenomena—Descriptive and Theoretical. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 188-193.
718. IOTEYKO, I. Les Défenses psychiques.—La Douleur. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 1-22, 147-155. *Rev. phil.*, 1913, 75, 113-134, 262-273.
719. KOCH, B. Experimentelle Untersuchungen über die elementaren Gefühlsqualitäten. Mit einem Zusatz v. Meumann, E. (Päd.-psychol. Forsch., hrsg. v. Meumann, E.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iii + 103.
720. KUTZNER, O. Das Gefühl nach Wundt. Darstellung und kritische Würdigung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 30, 156-239.
721. PARR, T. Følelsesbetoningens intellektuelle egenverdi. Er der nogen grund til en dualisme mellem erkjendelse og følelse? Kristiania: Norli, 1912. Pp. 95.
722. POWELSON, I., & WASHBURN, M. F. The Effect of Verbal Suggestion on Judgments of the Affective Value of Colors. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Coll. 21.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 267-269.
723. SCHOLZ, H. Naturgefühl und Inspiration. *Preuss. Jahrb.*, 1912, 150, 385-400.
724. SHEPARD, J. F. Affective Phenomena—Experimental. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 185-188.
725. STERNBERG, W. Das Ekelgefühl. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 87-96.
726. STERNBERG, W. Das Sättigungsgefühl. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, 4, 363-382.
727. STERNBERG, W. Die Psychologie des Genusses. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 293-296.
728. WASHBURN, M. F. The Effect of Verbal Suggestion on the Affective Values of Colors. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 375-376.

2. EMOTION AND ITS EXPRESSION, PASSION, SENTIMENT

729. AUTORIS, C. Kleiner Lehrgang der Physiognomik. (Uebers. v. Feerhow, L.) Leipzig: Altmann, 1913. Pp. xi + 61.
730. BÖCKER, T. Die James-Lange'sche Gefühlstheorie in ihrer historischen Entwicklung. (Diss.) Münster, 1911. Pp. 62.
731. CARTAULT, A. Les sentiments généraux. Paris: Alcan, 1912. Pp. 314.
732. COHAN, G. M., & NATHAN, G. J. The Mechanics of Emotion. *McClure's Mag.*, 1913, 42, 69-77.
733. COOVER, J. E. "The Feeling of Being Stared At"—Experimental. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 570-575.
734. DIDE, M. Les idéalistes passionnés. Paris: Alcan, 1913. Pp. 176.
735. DUGAS, L. Un paradoxe psychologique. *Rev. phil.*, 1913, 75, 289-296.
736. FINNBOGASON, G. L'intelligence sympathique. (Courmont, A., trad.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 244.
737. FLATAU, G. Psychologie des Schamgefühls. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 269-292.
738. GIESSLER, C. M. Der Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 65, 181-211.
739. HELLPACH, W. Vom Ausdruck der Verlegenheit. Ein Versuch zur Sozialpsychologie der Gemütsbewegungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 1-62.
740. HELLWIG, E. Die vier Temperamente bei Erwachsenen, etc. Paderborn: Esser, 1913. Pp. 99.
741. HELLWIG, E. Die vier Temperamente bei Kindern, etc. (13. Aufl.) Paderborn: Esser, 1913. Pp. 72.
742. KLAGES, L. Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 105.
743. KRUKENBERG, H. Der Gesichtsausdruck des Menschen. Stuttgart: Enke, 1913. Pp. vii + 264.
744. LAGRIFFE, L. La Peur dans l'œuvre de Maupassant. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 188-199.
745. LÉCONTOUR, R. L'ennui. *Progrès méd.*, 1913, 41, 145-146.
746. LEHMANN, A. Om stemninger i naturen. *Oversigt over Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Förh.*, 1913, 5, 367-388.
747. LHOTZKY, H. Vom Ich und vom Du. Gedanken über Liebe, Sinnlichkeit und Sittlichkeit. Stuttgart: Engelhorn, 1913. Pp. III.

748. MACNAUGHTAN, S. Humor. *Nineteenth Cent.*, 1913, 74, 803-813.
749. MARCHESINI, A. L'amicizia nella vita e nell' educazione. *Riv. di fil.*, 1913, 5, 586-598.
750. MARKINO, Y. Emotion and Etymology. *Atlantic Mo.*, 1913, 3, 479-486.
751. NICOLI, P. Antipatia e simpatia. *Psiche*, 1913, 2, 236-242.
752. ORELLI, K. v. Die philosophischen Auffassungen des Mitleids. (Diss.) Basel, 1912. Pp. 217.
753. RAU, H. La crudeltà. Torino: Bocca, 1913. Pp. 261.
754. SCHELER, M. Zur Phänomenologie und Theorie der Sympathiegefühle und von Liebe und Hass. Halle a/S.: Niemeyer, 1913. Pp. iv + 154.
755. SIDIS, B. The Psychology of Laughter. New York: Appleton, 1913. Pp. xii + 300.
756. SOLLIER, P. Mémoire affective et cénesthésie. *Rev. phil.*, 1913, 76, 561-595.
757. STEKEL, W. Der Zweifel. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, 4, 332-355.
758. STERNBERG, W. Zur Physiologie der Gefühle. Das Angstgefühl. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 429-433.
759. TAIT, W. D. Breve studio sopra un caso di avversione. *Psiche*, 1913, 2, 243-246.
760. TARDIEU, E. L'Ennui: étude psychologique. (2e éd.) Paris: Alcan, 1913. Pp. ii + 284.
761. TAYLOR, G. H. Clinical Notes on the Emotions and their Relation to the Mind. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 520-524.
762. WYRUBOW, N. Zur Psychoanalyse des Hasses. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 42-47.

3. DISORDERS OF FEELING

763. BALLEZ, G. La colère pathologique. *Paris méd.*, 1912, No. 45, 441-447.
764. FRANK, L. Affektstörungen. Studien über ihre Aetiologie und Therapie. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., 4. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 399.
765. JUNG, C. G. Wandlungen und Symbole der Libido. Leipzig: Deuticke, 1912. Pp. 412.

766. MALONEY, J. M. A. Fear and Ataxia. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 681-693.
767. ROBINSON, C. W. Overresponse to Affective Stimuli from Stationary Cortical Lesions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 452-455.

V. Motor Phenomena and Volition

I. GENERAL

(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)

768. ACH, N. I. Eine Serienmethode für Reaktionsversuche. II. Bemerkung zur Untersuchung des Willens. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 49.
769. BIVSO, C. Prolegomeni ad una Psicodinamica. Milano, Roma, Napoli: Albrighi, Segati, 1912. Pp. 176.
770. BOHN, G. Les sensations et les idées-forces. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 132-153.
771. DEUHLER, G. Beiträge zur Erforschung der Reaktionsformen. II. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 117-225.
772. GAMBLE, E. A. McC., & GUIBORD, A. S. The selection of stimulus words for experiment in chance word reaction. *Westborough State Hospital Papers*, Series I., 1912, 91-109.
773. HENMON, V. A. C. Reaction Time. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 451-453.
774. HUNTER, W. S. The Delayed Reaction in Animals and Children. *Animal Behav. Monog.*, 1913, 2, No. 1. Pp. v + 86.
775. KRAMERS, L. W. Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges. *Psychol. Stud.*, 1913, 9, 35-145.
776. LAUGIER, H., & RICHTER, C. Les variations du temps de réaction (équation personnelle), au cours du travail professionnel. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 816-819.
777. SALOW, P. Untersuchungen zur uni- und bilateralen Reaktion. II. Eigene Versuche am Chronographen. (Hrsg., O. Klemm.) *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 506-539.
778. SCHACKWITZ, A. Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen, und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 414-492.

779. THORNDIKE, E. L. Ideo-Motor Action. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 91-106.
780. WELLS, G. R. The Influence of Stimulus Duration on Reaction Time. *Psychol. Monog.*, 1913, 15, No. 66. Pp. 69.
781. WHITLATCH, M. Mind versus muscle in golf. *Century Mag.*, 1913, 86, 606-609.

2. STRUCTURE AND FUNCTIONS OF MUSCLES AND GLANDS

782. BABKIN, B. P. Die Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde nach Entfernung des Ganglion cervicale superior sympathici. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 149, 521-531.
783. BABKIN, B. P. Sekretorische und vasomotorische Erscheinungen in den Speicheldrüsen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 149, 497-520.
784. BENDA, R. Ueber den Einfluss des Traubenzuckers, der Natrium-, Kalium-, Kalzium-, und Magnesium-Ionen auf die Reizbarkeit, Leistungsfähigkeit und Ermüdbarkeit des motorischen Nerven und des Skelettmuskels. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 63, 11-77.
785. BOEKE, J. Die doppelte (motorische und sympatische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. *Anat. Anz.*, 1913, 44, 343-356.
786. BOER, S. DE. Ueber das Elektromyogramm der veratrinierten Muskeln. I. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 61, 143-155.
787. BUGLIA, G., & COSTANTINO, A. Contribution à la chimie musculaire. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 333-364; 60, 51-60.
788. CELESTINO DA COSTA, A. Recherches sur l'histo-physiologie des glandes surrénales. *Arch. de Biol.*, 1913, 28, 111-196.
789. DELMAS, J. Recherches anatomiques sur les muscles intercostaux de l'homme et de quelques mammifères. *J. de l'anat. et de la physiol.*, 1913, 49, 155-170.
790. FISCHER, B. Zur Hypophysenfrage. *Arch. f. path. Anat.* (VIRCHOW), 1912, 210, 455-459.
791. GRASER, —. Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 47, 176-192.
792. HERWEDEN, M. A. VAN. Ueber das Verhältnis zwischen Sehnen und Muskelfibrillen. *Anat. Anz.*, 1913, 44, 193-197.

793. HEUSS, —. v. Ueber ein Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwertem Einschlafen im Hochgebirge. *Med. Klinik*, 1913, 9, 370-371.
794. HIERONYMUS, K. E. Ueber die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 29-41.
795. HOFFMANN, P. Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekte (Retractor penis der Schildkröte). *Zsch. f. Biol.*, 1913, 61, 311-326.
796. HOFFMANN, P. Ueber die Aktionsströme des mit Veratrin vergifteten Muskels. (Hab.-Schr.) Würzburg, 1912. Pp. 28.
797. HOLMGREN, E. Von den O- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. *Anat. Anz.*, 1913, 44, 225-240.
798. ISHIDA, M. Ueber das Auftreten mikrochemisch nachweisbaren Eisens und eisenhaltigen Pigments in quergestreiften Muskelfasern. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1912, 210, 67-87.
799. JANSEN, M. On the length of muscle-fibres and its meaning in physiology and pathology. *J. of Anat. & Physiol.*, 1913, 47, 319-320.
800. KOPYLOFF, G. Versuche über Säurekontraktionen an quergestreiften Muskeln. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 219-238.
801. LANGLEY, J. N. The protracted contractions of muscle caused by nicotine. *J. of Physiol.*, 1913, 47, 159-195.
802. MARCUS, H. Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. *Anat. Anz.*, 1913, 44, 241-250.
803. MARINE, D. The Evolution of the Thyroid Gland. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 24, 135-141.
804. QUAGLIARIELLO, G. Beiträge zur Muskelphysiologie. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 59, 441-449, 469-497.
805. ROSCHDESTWENSKI, J., & FICK, R. Ueber die Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln. *Arch. f. Anat. u. Entwickgesch.*, 1913, 365-456.
806. SAMKOW, S. Muskelaktionsströme bei einigen pathologischen Zuständen des Zentralnervensystems. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 149, 588-593.
807. SCHULTZE, O. Zur Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. *Anat. Anz.*, 1913, 44, 477-479.

808. SHERRINGTON, C. S. Reciprocal innervation and symmetrical muscles. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 219-232.
809. SNYDER, C. D. Electro-myogram Studies. I. On Some Technical Procedures in the Use of the Einthoven Galvanometer. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **32**, 329-346.
810. STENDELL, W. Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 289-333.
811. STRASSER, H. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. (3. Bd.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 538.
812. STÜBEL, H. Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 115-124.
813. WAGNER, P. Neuere Arbeiten über Tetanus. SCHMIDTS *Jahrb. d. ges. Med.*, 1913, **307**, 113-120.

3. REFLEXES

(See also III: 4, c)

814. APTEKMANN, E. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des psycho-galvanischen Phänomens. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 32.
815. BÁRÁNY, R. Studien über den Niesreflex. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 129-135.
816. BERITOFF, J. S. Ueber die reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 1-22.
817. BERITOFF, J. S. Zur Kenntnis der spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 171-225.
818. BEUTNER, R. New Galvanic Phenomena. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, **31**, 343-352.
819. BROWN, T. G. On the Question of Fractional Activity ("All or None" Phenomenon) in Mammalian Reflex Phenomena. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **87**, 132-144.
820. BROWN, T. G. Rhythmic Responses in the Spinal Reflex. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **6**, 25-56.
821. DODGE, R. The Refractory Phase of the Protective Reflex Wink. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 1-7.

822. GILDEMEISTER, M. Ueber die physikalisch-chemischen und physiologischen Vorgänge im menschlichen Körper auf denen der psychogalvanische Reflex beruht. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2389-2391.
823. GOLDBLADT. Ein neues Reflexometer. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 171-187.
824. GOLDBLADT, —. Ueber die Messung der Sehnenreflexe. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 427-436.
825. GREGOR, A. Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **27**, 241-284.
826. GREGOR, A., & GOM, W. Zur psychopathologischen und klinischen Bedeutung des psychogalvanischen Phänomens. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 1-105.
827. GREGOR, A., & SCHILDER, P. Zur Methodik der Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Saitengalvanometer. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 604-608.
828. GREGOR, A., & SCHILDER, P. Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **18**, 195-203.
829. HAYMANN, H. Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 134-144.
830. HESS, L., & BEERMANN, E. v. Ueber Gefäßreflexe. *Wien. klin. Woch.*, 1913, **26**, 1297-1304.
831. HIRSCHFELD, R., & LEWANDOWSKY, M. Der Eigenreflex der grossen Zehe. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 232-234.
832. LEVA, J. Ueber einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge mit besonderer Berücksichtigung des psychogalvanischen Reflexphänomens. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2386-2398.
833. LEVINSOHN, G. Der optische Blinzelreflex. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 377-386.
834. MAGNUS, R., & KLEIJN, A. DE. Ein weiterer Fall von tonischen "Halsreflexen" beim Menschen. *Münch. med. Woch.*, 1913, **60**, 2566-2568.
835. MANGOLD, E., & ECKSTEIN, A. Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **152**, 589-615.
836. MATULA, J. Korrelative Aenderungen der Reflexerregbarkeit. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 413-429.

837. MYERSON, A. Note on Adductor Response to Homolateral and Contralateral Stimulation. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **169**, 380-381.
838. PASTINE, C. Sur le réflexe controlatéral des orteils. *Encéphale*, 1913, **8**, 417-425.
839. PELNAR, J. Das Zittern. Seine Erscheinungsformen, seine Pathogenese und klinische Bedeutung. (Uebers. v. Mühlstein, G.) (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A. & Lewandowsky, M., 8. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 258.
840. PIOTROWSKY, A. Ueber einen neuen antagonistischen Reflex. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 726-728.
841. SHERRINGTON, C. S. Further observations on the production of reflex stepping by combination of reflex excitation with reflex inhibition. *J. of Physiol.*, 1913, **47**, 196-214.
842. SHERRINGTON, C. S. Nervous rhythm arising from rivalry of antagonistic reflexes: reflex stepping as outcome of double reciprocal innervation. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, **86**, 233-261.
843. SHERRINGTON, C. S. Reflex Inhibition as a factor in the co-ordination of Movements and Postures. *Qt. J. of Exper. Physiol.*, 1913, **6**, 251-308.
844. TRÖMNER, E. Ueber Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung. *Berl. klin. Woch.*, 1913, **50**, 1712-1715.

4. AUTOMATIC FUNCTIONS

(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)

845. ADUCCO, V. Sur la fonction vaso-motrice de la moelle épinière. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 412-416.
846. BARRY, D. T. Afferent Impressions from the respiratory mechanism. *J. of Physiol.*, 1913, **45**, 473-481.
847. BENEDICT, F. G. Ein Universalrespirationsapparat. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 156-201.
848. BREWSTER, E. T. The ways of the left hand. *McClure's Mag.*, 1913, **41**, 168-183.
849. CHRISTEN, T. Bemerkungen zu dem verbesserten und vereinfachten Sphygmobolometer. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, **109**, 515-518.

850. CLEMENTI, A. Contribution à l'étude des fonctions autonomes de la moelle épinière. (Recherches expérimentales sur la moelle lombaire des oiseaux.) *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 15-37.
851. DEDEK, B. Zur Frage über die Entwicklung des Atemrhythmus bei dem menschlichen Foeten. *Folia Neurobiol.*, 1913, **7**, 539-548.
852. DE FRIES-REILINGH, D. Zur Blutdruckmessung. *Zsch. f. klin. Med.*, 1913, **77**, 67-95.
853. DUNLAP, K. Psychogalvanic, Circulatory and Respiratory Phenomena. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 142-146.
854. EIGEN, M. Die physiologischen Grundlagen der Electrocardiographie. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **151**, 1-51.
855. EPIFANIO, G. Variations de l'excitabilité du centre du vague dans les deux phases de la respiration. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **58**, 308-312.
856. FOÀ, C. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, **153**, 513-546.
857. FRIBERGER, R. Ueber die Pulswellengeschwindigkeit bei Arterien mit fühlbarer Wandverdickung. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 280-315.
858. FRIBERGER, R., & FEIEL, E. Ueber die Pulsform in elastischen Arterien. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, **107**, 268-279.
859. GELLHORN, E., & LEWIN, H. Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 225-239.
860. GODIN, P. Respiration thoracique et respiration abdominale volontaires au cours de la croissance. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **157**, 388-389, 436-437.
861. HOCHWART, L. V. F. The Relation of Internal Secretion to Mental Conditions. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1913, **146**, 186-195.
862. KIPIANI, V. Ambidextrie. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, **1**, 158-165.
863. KIPIANI, V. Ambidextrie. Etude experimentale et critique. Paris: Alcan, 1912. Pp. 104.
864. KUNTZ, A. On the innervation of the digestive tube. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 173-192.
865. LEWIN, H. Beschreibung eines apparatus zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, **27**, 321-325.

866. LIPOWETZKY, L. Sphygmobolometrische Untersuchungen an Gesunden und Kranken mittels des Sahli'schen sphygmobographischen Verfahrens. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, 109, 498-514.
867. LOMBROSO, U. Ueber die Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 61, 517-539.
868. MANSFELD, G. Ueber das Wesen der chemischen Wärmeregulation. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 267-273.
869. MARAGE, —. Inscription des mouvements respiratoires au moyen de la main. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 156, 1091-1093.
870. MEYER, M. Left-Handedness in Infancy. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 209.
871. RAMALEY, F. Inheritance of Left-handedness. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 730-738.
872. RECKZEH, —. Beiträge zur Technik der Pulskurvenmessung. *Med. Klinik*, 1913, 9, 950-951.
873. RIBBERT, H. Kreislaufstudien. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1913, 213, 17-22.
874. RICHAUD, A., & PEZZI, C. Cardiographie à traction et à inscription horizontale. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 75, 51-53.
875. ROLLY, F. Bemerkungen zu dem Aufsatz von F. G. Benedict: Ein Universalrespirationasapparat. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 593-596.
876. RUSCHKE, K. Beitrag zur Lehre von der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswellen bei gesunden und bei kranken Individuen. (Diss.) Jena, 1912. Pp. 39.
877. SAHLI, —. Erwiderungen auf die vorstehenden Bemerkungen (Christen, Th: Bemerkungen zu dem verbesserten und vereinfachten Sphygmobolometer). *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1913, 109, 519-523.
878. SAHLI, —. Verbessertes und vereinfachtes klinisches Sphygmobolometer, zugleich ein Taschensphygmobolometer. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 18-32.
879. SAMOJLOFF, A. Vorzüge der mehrfachen Ableitung der Herzströme bei Elektrokardiogrammaufnahmen, illustriert an zwei Beispielen. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 196-218.
880. SIEBECHK, R. Die funktionelle Bedeutung der Atemmechanik und die Lungenventilation bei kardialer Dyspnoe. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 252-267.

881. STURSBURG, H. Sphygmographische Befunde bei Verengerung der Aorta am Isthmus. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 33-38.
882. VEIHL, E. Ueber die Bedeutung der Pulsform. Untersuchungen mit dem O. Frank'schen Spiegelsphygmographen an gesunden und kranken Menschen. (Hab.-Schr.) Tübingen, 1912. Pp. 73.
883. WEBER, E. Zur fortlaufenden Registrierung des Schwankungen des menschlichen Blutdrucks. Die Aenderung des Blutdrucks durch Bewegungsvorstellung. *Arch. f. Physiol.*, 1913, 205-224.
884. WELLMANN, C. Experimentelle Untersuchungen über die Aktionsströme des Zwerchfelles bei geschlossenem Pneumothorax. *Dtsch. Arch. f. klin. Med.*, 1912, 107, 397-400.
885. WIERSMA, E. D. Der Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 19, 1-25.

5. INSTINCT AND IMPULSE

(Imitation, Play, Mating, etc.)

886. ALETRINO, A. Der Liebesprozess beim Menschen. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 1-31, 89-120.
887. CESARÒ, G. A. DI. Lo spirito di contraddizione. *Psiche*, 1913, 2, 247-253.
888. DE GRAAF, S. VAN R. Le Jeu de l'Enfant. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 379-383.
889. JEKELS, L. Einige Bemerkungen zur Trieblehre. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 439-443.
890. LUCKA, E. Die drei Stufen der Erotik. Berlin, 1913. Pp. 430.
891. MORGAN, C. L. Instinkt und Erfahrung. (Thesing, R., autoris. Uebersetz.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vi + 216.
892. MORICHAU-BEAUCHANT, R. L'instinct sexuel avant la puberté. *J. méd. franç.*, 1912, 6, 375-382.
893. SÖDERHJELM, H. Instinkterna och det mänskliga känslolivet. Helsingfors: Simelius, 1913. Pp. vi + 197.
894. STRATTON, G. M. The Control of the Fighting Instinct. New York: Amer. Assoc. for Internat. Conciliation, 1913, No. 73. Pp. 14.

6. VOLITION; VOLUNTARY PHENOMENA

(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)

895. ABRAMOWSKI, E. Recherches expérimentales sur la volonté. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 491-508.
896. ACH, N. Willensuntersuchungen in ihrer Bedeutung für die Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 1-11.
897. ALEXANDER, S. Collective Willing and Truth. *Mind*, 1913, 22, 14-47, 161-189.
898. COLLINS, W. J. The Place of Volition in Education. *Int. J. of Ethics*, 1913, 23, 379-396.
899. CONKLIN, E. G. Heredity and Responsibility. *Science*, 1913, 37, 46-54.
900. DEARBORN, G. V. N. Kinesthesia and the Intelligent Will. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 204-255.
901. DELABARRE, E. B. Volition and Motor Consciousness. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 441-444.
902. GLÄSSNER, G. Ueber Willenshemmung. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 51.
903. GLÄSSNER, G. Ueber Willenshemmung und Willensbahnung. (Untersuch. z. Phil. u. Psychol. hrsg. v. Ach, N.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. v + 143.
904. HAMAKER, H. G. Over willen en handelen. De theoretische en practische beteekenis van het determinisme. Groningen, 1913. Pp. 150.
905. HOFMANN, J. Ueber Beobachtungen auf Zurechnungsfähigkeit. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 16.
906. ISSERLIN, M. Ueber den Ablauf einfacher willkürlicher Bewegungen. *Psychol. Arb.*, 1910, 6, 1-195.
907. KELLER, H. Prinzipien der Willenserziehung. (Progr.) Nürnberg: Schrag, 1913. Pp. 64.
908. LAHY, J. M. Etude expérimentale de l'adaptation psychophysique aux actes volontaires brefs et intenses. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 220-236.
909. LANGFELD, H. S. Voluntary Movement Under Positive and Negative Instruction. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 459-478.
910. LUTOLAWSKI, W. Volonté et Liberté. Paris: Alcan, 1913. Pp. xi + 352.
911. MARTIN, E. Psychologie de la volonté. Paris: Alcan, 1913. Pp. iv + 176.
912. MUNNYNCK, P. DE. La démonstration métaphysique du libre arbitre. *Rev. néo-scol.*, 1913, 20, 13-39, 181-205, 279-294.

913. NEURATH, O. Zur Psychologie des Entschlusses. (Jahrb. d. phil. Gesell. an d. Univ. zu Wien 1913.) Leipzig: Barth, 1913.
914. ROSE, H. Der Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 94-182.
915. RUX, C. Beitrag zur Lehre von der Determination. (Diss.) Königsberg, 1913. Pp. 54.
916. SCHLECHTWEG, W. Moderne Willenstheorien. (Diss.) Elms-horn: Groth, 1913. Pp. 131.
917. SKACEL, J. Das Problem der Willensfreiheit. (Diss.) Frei-burg-Schweiz, 1911. Pp. 91.
918. VALENSIN, A. D'une logique de l'action. *Rev. de phil.*, 1913, 22, 278-286.
919. WEIL, R. Métaphysique de l'effort. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 169-195.
920. WIEDENBERG, W. Die perseverierend-determinierende Hem-mung bei fortlaufender Tätigkeit. (Untersuch. z. Psychol. u. Phil., hrsg. v. Ach, N., 8. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iii + 109.

7. HABIT; WORK AND FATIGUE

a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit

921. BROWNING, M., BROWN, D. E., & WASHBURN, M. F. The Effect of the Interval between Repetitions on the Speed of Learning a Series of Movements. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Vassar Col. XXII.) *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 580-583.
922. BRYAN, G. H.; WHEATLEY, C. W. C.; ALLEN, F. J.; HEAVISIDE, O.; MORTON, W. B. Pianoforte touch. *Nature*, 1913, 91, 246-248; 347-348; 397; 424-425; 477; 503-504; 92, 292-293.
923. GUTZMANN, H. Ueber Gewöhnung und Gewohnheit, Uebung und Fertigkeit, und ihre Beziehungen zu Störungen der Stimme und Sprache. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, 2, 135-189.
924. HAGGERTY, M. E. The Laws of Learning. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 411-422.
925. HILL, L. B., REJALL, A. E., & THORNDIKE, E. L. Practice in the Case of Typewriting. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 516-529.

926. HOLLINGWORTH, H. L. Correlation of Abilities as Affected by Practice. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 405-414.
927. KELLEY, H. Methods Used in Teaching Band Instruments to Defective Children. *Training School Bull.*, 1913, 10, 17-20.
928. KIRBY, T. J. Practice in the Case of School Children. New York: Teachers Coll., Columbia Univ., 1913. Pp. vi + 98.
929. LAHY, J. M. Les conditions psychophysiologiques de l'aptitude au travail dactylographique. *J. de physiol. et path. gén.*, 1913, 15, 826-835.
930. MATHEWS, A. P. Adaptation from the point of view of the physiologist. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 90-104.
931. PAWLOW, J. P. L'inhibition des réflexes conditionnels. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 1-15.
932. URBAN, F. M. Der Einfluss der Uebung bei Gewichtsversuchen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 271-311.

b. Mental and Physical Work; Fatigue

933. AMAR, J. Signes respiratoires de la fatigue. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 157, 792-793.
934. COOK, F., & PEMBREY, M. S. Observations on the effects of muscular exercise upon man. *J. of Physiol.*, 1913, 45, 429-446.
935. DODGE, R. Mental Work: A Study in Psycho Dynamics. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 1-42.
936. FOUCAULT, H. Les lois les plus générales de l'activité mentale. *Année psychol.*, 1913, 19, 75-90.
937. FRANZ, S. I. Fatigue factors in certain types of occupations. *Trans. XV Intern. Cong. of Hygiene*, 1913, 3, 512-517.
938. FRUMERIE, K. Ueber das Verhältniss des Ermüdungsgeföhls zur CO₂-abgabe bei statischer Muskelarbeit. *Skand. Arch. f. Physiol.*, 1913, 30, 409-437.
939. GRUBER, C. M. Studies in Fatigue. *Amer. J. of Physiol.*, 1913, 32, 221-229.
940. HECK, W. H. A Second Study of Mental Fatigue in Relation to the Daily School Program. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 29-34.
941. HECK, W. H. A Study of Mental Fatigue in Relation to the Daily School Program. Lynchburg, Va.: Bell, 1912. Pp. 28.

942. HOFMANN, F. B. Ergographische Versuche an einem Falle von Myotonia congenita (Thomsen). *Med. Klinik*, 1913, 9, 990-991.
943. HUTCHINS, B. L. Fatigue and Efficiency. *Sociol. Rev.*, 1913, 6, 30-42.
944. KRIEGER, K. Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 151, 479-522.
945. LABBÉ, M. La ration alimentaire et les sports. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 389-395.
946. MACDONALD, J. S. Studies in the Heat-production Associated with Muscular Work. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 87, 96-112.
947. MARTYN, G. W. A study of mental fatigue. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 5, 427-446.
948. SAFFIOTTI, F. U. La fatigue d'écrire chez les enfants. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 174-175.
949. SAFFIOTTI, F. U. Osservazioni sperimentali sul diverso comportamento del lavoro muscolare nelle scrittura durante il calcolo. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 353-361.
950. SCAFFIDI, V. Sur le mode de se comporter des bases puriniques des muscles durant la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 336-341.
951. SCHMIDT, A. Uebermüdung. *Med. Klinik*, 1913, 9, 567-568.
952. STRONG, E. K., JR. Fatigue, Work, and Inhibition. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 444-450.
953. TIGERSTEDT, C. Ein Ergograph für die unteren Extremitäten. *Skand. Arch. f. Physiologie*, 1913, 30, 299-301.
954. URBAN, F. M. Professor Dodge's Recent Discussion of Mental Work. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 270-274.
955. VAËRTING, M. Die Vernichtung durch Gedächtnisarbeit. München: Reinhardt, 1913. Pp. viii + 122.
956. VIALE, G. Elimination du chlorure sodique au moyen de la sueur dans la fatigue. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 269-280.
957. WELLS, F. L. Practise and the Work-Curve. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 35-51.

8. DISORDERS OF MOVEMENT AND INSTINCT

958. BEETZ, P. Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur ("infantiler Kernschwund" Möbius). *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 137-171.

959. LE SAVOUREUX, H. Contribution à l'étude des perversions de l'instinct de conservation: le spleen. (Thèse méd.) Paris: Steinheil, 1913. Pp. 214.
960. SADGER, J. Ueber Gefässerotik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 351-358.

VI. Attention, Memory, and Thought

I. ATTENTION AND INTEREST; SPAN

961. ADAMS, H. F. Attention—Experimental. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 193-195.
962. DALLENBACH, K. M. The Measurement of Attention. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 465-507.
963. FANCIULLI, G. L'interesse. *Psiche*, 1913, 2, 217-235.
964. HELLMANN, G. Psychologisch bedingte Fehler bei meteorologischen Betrachtungen. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 283-294.
965. HICKS, G. D. The Nature and Development of Attention. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 1-25.
966. KRASKOWSKI, C. Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande. *Psychol. Stud.*, 1913, 8, 271-326.
967. KRIES, J. VON. Ueber die Bedeutung des Aufmerksamkeitsprunges für den Zeitsinn. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 47, 352-371.
968. PILLSBURY, W. B. "Fluctuations of Attention" and the Refractory Period. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 181-185.
-

2. MEMORY AND IMAGERY

a. General; Association, Retention, Reproduction

(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)

969. AALL, A. Ein neues Gedächtnisgesetz? *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 1-50.
970. ABRAMOWSKI, E. Nouvelle théorie de la mémoire fondée sur l'expérience. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 375-397.

971. BAIRD, J. W. Memory, Imagination, Learning, and the Higher Mental Processes (Experimental). *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 333-347.
972. BALLARD, P. B. Obliviscence and Reminiscence. *Brit. J. of Psychol.* (Monog. Suppl.), 1913, 1 (No. II). Pp. vii + 82.
973. BERGSON, H. *Materia och minne.* (Transl.) Stockholm: Wahlström & Widstrand, 1913. Pp. xvi + 230.
974. BRAUNSHAUSEN, N. Méthodes et résultats de l'étude expérimentale de la Mémoire. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 23-38.
975. BURNHAM, W. H. Orderly Association as a Condition of Mental Health. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 360-390.
976. CIONCI, D. Saggio sperimentale sulla psicologia dell'oblio. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 271-281.
977. DALLENBACH, K. M. The Relation of Memory Error to Time Interval. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 323-337.
978. DONOVAN, M. E., & THORNDIKE, E. L. Improvement in a Practice Experiment under School Conditions. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 426-428.
979. DUNLAP, K. Apparatus for Association Timing. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 250-253.
980. DUPRAT, L. Association mentale et Causalité psychologique. *Rev. phil.*, 1913, 75, 452-470.
981. EBBINGHAUS, H. *Memory.* (Ruger, H. A., trans.) New York: Teachers College, Columbia Univ., 1913. Pp. 123.
982. FINKENBINDER, E. O. The Curve of Forgetting. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 8-32.
983. FOUCAULT, M. Relation de la fixation et de l'oubli avec la longueur des séries à apprendre. *Année psychol.*, 1913, 19, 218-235.
984. GORE, W. C. *Memory, Concept, Judgment, Logic (Theory).* *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 347-351.
985. HERING, E. *Memory. Lectures on the Specific Energies of the Nervous System.* (4th ed.) Chicago: Open Court Publ. Co., 1913. Pp. 72.
986. HITSCHMANN, E. Zwei Fälle von Namenvergessen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 266-267.
987. KLINE, L. W., & OWENS, W. A. Preliminary Report of a Study in the Learning Process, Involving Feeling Tone, Transference and Interference. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 206-244.
988. LILLY, W. S. The Meaning of Memory. *Nineteenth Cent.*, 1913, 74, 737-752.

989. LOEB, S. Ein Beitrag zur Lehre vom Farbengedächtnis. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 46.
990. MEUMANN, E. The Psychology of Learning. An Experimental Investigation of the Economy and Technique of Memory. (Baird, J. W., trans. fr. 3d German ed.) New York: Appleton, 1913. Pp. xix + 393.
991. MEYER, S. Gibt es eine Uebung ausserhalb des Gedächtnisses? *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 160-183.
992. MÜLLER, G. E. Neue Versuche mit Rückle. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 193-213.
993. MÜLLER, G. E. Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, Ergh. 8. Pp. viii + 567.
994. MÜLLER-FREIENFELS, R. Der Einfluss der Gefühle und motorischen Faktoren auf Assoziation und Denken. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 381-430.
995. MYERS, G. C. A Study in Incidental Memory. *Arch. of Psychol.*, 1913, 21 (No. 26), 108.
996. NAGEL, F. Experimentelle Untersuchungen über Grundlagen der Assoziationslehre. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 96.
997. OERTEL, H. Ueber grammatische Perseverationserscheinungen. *Indogerman. Forsch.*, 1912, 31, 49-66.
998. OFFNER, M. Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung. (3. Aufl.) Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. xii + 312.
999. PHILLIPS, F. M. Value of Daily Drill in Arithmetic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 159-163.
1000. PIÉRON, H. Recherches expérimentales sur les phénomènes de mémoire. *Année psychol.*, 1913, 19, 91-193.
1001. POPP, W. Studien zur Psychologie des Denkens. I: Kritische Bemerkungen zur Associationstheorie. I. Teil: Kritische Entwicklung des Associationsproblems, etc. Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 161.
1002. PYLE, W. H. Economical Learning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 148-158.
1003. ROSANOFF, I. R., & ROSANOFF, A. J. A Study of Association in Children. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 43-89.
1004. SCHJELDERUP, EBBE, T. Om faelleskap i de tankar, som samme indtryk vaekker hos de forskjellige. *Psyke*, 1913, 8, 1-17.

1005. SHEPARD, J. F., & FOGELSONGER, H. M. Studies in Association and Inhibition. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 290-311.
1006. STRONG, E. K. The Effect of Time-Interval upon Recognition Memory. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 339-372.
1007. SUTHERLAND, A. H. Critique of Word Association Reactions. An Experimental Study. Urbana: A. H. Sutherland, 1913. Pp. 46.
1008. TAIT, W. D. The Effect of Psychophysical Attitudes on Memory. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 10-37.
1009. VOIGT, W. Ueber die Anlage zum Rechnen, etc. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 67.
1010. WAGNER, P. Ueber die rechnerische Behandlung der Ergebnisse bei der Prüfung des unmittelbaren Behaltens. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 60-63.
1011. WARD, J. Heredity and Memory. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. 56.
1012. WINCH, W. H. Experimental Researches on Learning to Spell. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 525-537, 579-592.
1013. WINCH, W. H. Mental Adaptation During the School Day, as Measured by Arithmetical Reasoning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 17-29, 71-84.
1014. WOHLGEMUTH, A. On memory and the direction of associations. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 5, 447-465.

b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination

1015. ANGELL, J. R. Professor Watson and the Image. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 609.
1016. BRÉHIER, E. L'origine des images symboliques. *Rev. phil.*, 1913, 75, 135-155.
1017. CLAPARÈDE, E. Existe-il des images verbo-motrices? *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 93-103.
1018. EDGELL, B. Imagery and Memory. *Proc. Aristot. Soc.*, 1913, 12, 188-215.
1019. HEYMANS, G. Les "deux mémoires" de M. Bergson. *Année psychol.*, 1913, 19, 66-74.
1020. HOLLINGWORTH, H. L. Characteristic Differences between Recall and Recognition. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 532-544.
1021. JAEDERHOLM, G. A. Till teorien för föreställningsförloppet. *Psyke*, 1912, 8, 170-256.

1022. KOSTYLEFF, N. Recherches sur le mécanisme de l'imagination créatrice. *Rev. phil.*, 1913, 75, 274-288; 76, 225-251.
1023. MARKINO, Y. Memory and Imagination. *Nineteenth Cent.*, 1913, 74, 553-567.
1024. OGDEN, R. M. Experimental Criteria for Differentiating Memory and Imagination in Projected Visual Images. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 378-410.
1025. SYLVESTER, R. H. The Mental Imagery of the Blind. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 210-211.
1026. TITCHENER, E. B. Professor Martin on the Perky Experiments. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 124-131, 579.

3. THOUGHT: GENERAL

(incl. Meaning and Understanding)

1027. ANSCHÜTZ, G. Die Intelligenz. Eine Einführung in die Hauptsachen, die Probleme und die Methoden zu einer Analyse der Denkhätigkeit. Osterwieck: Zickfeldt, 1913. Pp. viii + 423.
1028. ANSCHÜTZ, G. Ueber die Erforschung der Denkvorgänge. Osterwieck (Harz): Zickfeldt, 1913. Pp. 26.
1029. BAEUMKER, C. Anschauung und Denken. Eine psychologisch-pädagogische Studie. Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. viii + 156.
1030. BON, F. Ist es wahr, dass $2 \times 2 = 4$ ist? Eine experimentelle Untersuchung. 1. Bd: Von den Begriffen, den Urteilen und der Wahrheit. Leipzig: Reinicke, 1913. Pp. xxviii + 523.
1031. ERDMANN, B. Die Funktionen der Phantasie im wissenschaftlichen Denken. Berlin: Paetel, 1913. Pp. 62.
1032. HÖNIGSWALD, R. Prinzipien der Denkpsychologie. *Kantstud.*, 1913, 18, 205-245.
1033. KOPPELMANN, W. Untersuchungen zur Logik der Gegenwart. 1. T: Lehre vom Denken und Erkennen. Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. viii + 278.
1034. MEUMANN, E. Intelligenz und Wille. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. viii + 362.
1035. PHILIP, A. The dynamic foundation of knowledge. London: Kegan Paul, 1913. Pp. 318.

1036. RIBOT, T. Le problème de la pensée sans images et sans mots. *Rev. phil.*, 1913, 76, 50-68.
1037. SELZ, O. Ueber die Gesetze des geordneten Denkverlaufs. Eine experimentelle Untersuchung, 1. Teil. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 320.
1038. TREBITSCH, A. Die Sinn und das Denken. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, 19, 9-19.
1039. WALSEMANN, H. Die Rechenkunst. Eine Anschauungs- und Denklehre der Zahl. Auf experimenteller Grundlage. (2. verm u. verb. Aufl.) Hannover: Meyer, 1913. Pp. viii + 335.
1040. WESTPHAL, E. Di alcuni concetti nuovi nella psicologia del pensiero. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 241-247.
1041. WRIGHT, W. K. The Genesis of the Categories. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 645-657.

4. COMPARISON, ABSTRACTION, IDEATION

1042. AVELING, F. On the Consciousness of the Universal and the Individual. London: Macmillan, 1912. Pp. x + 255.
1043. BROD, M., & WELTSCH, F. Anschauung und Begriff, Grundzüge eines Systems der Begriffsbildung. Leipzig: Wolff, 1913. Pp. xv + 247.
1044. FRÄNKEL, E. Abstrakta und Abstraktion. (Diss.) München, 1911. Pp. 42.
1045. KOCH, A. Experimentelle Untersuchungen über die Abstraktionsfähigkeit von Volksschulkindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 332-391.
1046. MÜLLER-FREIENFELS, R. Typenvorstellungen und Begriffe. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 386-433.
1047. PIKLER, J. Empfindung und Vergleich, I. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 277-288.
1048. TRUAN-BROSCHÉ, M. Die ersten Schritte zur Entwicklung der logischen und mathematischen Begriffe. Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iii + 51.
1049. [ANON.] Concepts, Their Formation and Use. Fitchburg, Mass.: State Normal School, 1913. Pp. 28.

5. JUDGMENT AND BELIEF; REASONING

1050. ACH, N. Ueber die Erkenntnis a priori insbesondere in der Arithmetik. (Untersuch. z. Psychol. u. Phil., hrsg. v. Ach, N., 2. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. v + 70.
1051. ANSCHÜTZ, G. Theodor Lipps' neuere Urteilslehre. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 175. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 30, 240-326.
1052. GEYSER, J. Beiträge zur logischen und psychologischen Analyse des Urteils. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 361-391.
1053. GOBLOT, E. La relation des jugements. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 733-751.
1054. GOBLOT, E. Remarques sur la théorie logique du jugement. *Rev. phil.*, 1913, 76, 511-525.
1055. HOLLINGWORTH, H. L. Experimental Studies in Judgment. *Arch. of Psychol.*, 1913, 4 (No. 29). Pp. vi + 119.
1056. HOLLINGWORTH, H. L. Judgments of Similarity and Difference. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 271-289.
1057. KÖHLER, W. Ueber unbemerkte Empfindungen und Urteilstäuschungen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 66, 51-80.
1058. PFÄNDER, A. Zur Psychologie der Gesinnungen. (I. Tl.) Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 80.
1059. POEHLMANN, C. L. Die Kunst richtig, erfolgreich zu denken. München: Schmidt, 1913. Pp. 228.
1060. RIGNANO, E. Che cos'è il ragionamento? *Riv. di scienza*, 1913, 13, 45-69.
1061. RIGNANO, E. L'evoluzione del ragionamento. *Riv. di Scienza*, 1913, 14, 67-89, 213-239.
1062. RIGNANO, E. Was ist das Raisonement? *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 277-301.
1063. SACHS, F. A Preliminary Study of the Relative Efficiency of Inductive and Deductive Teaching of Logical Reasoning. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 381-392.
1064. SCHLICK, M. Gibt es intuitive Erkenntnis? *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 472-488.
1065. STAMM, E. Urteile und Kausalzusammenhänge. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 290-316.

6. PSYCHOLOGY OF TESTIMONY; DIAGNOSIS OF MENTAL SITUATION

1066. AALL, A. Zur Psychologie der Wiedererzählung. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 185-211.
1067. ARNOLD, G. F. Psychology Applied to Legal Evidence. (2d. ed.) Calcutta: Thacker, Spink, & Co., 1913. Pp. xiii + 607.
1068. BASCH, O. Von den Zeugen des mündlichen Testaments, ein Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussagen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 94-96.
1069. BERGER, H. Zur Psychologie der falschen Literaturangaben. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 652.
1070. BURR, E. T., & GEISSLER, L. R. An Introspective Analysis of the Association-Reaction Consciousness. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 564-569.
1071. FOERSTER, R. Zur Psychologie der Aussagen Unfallverletzter. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 1880-1881.
1072. HAZAY, O. v. Gegenstandstheoretische Betrachtungen über Wahrnehmung und ihr Verhältnis zu anderen Gegenständen der Psychologie. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 67, 214-260.
1073. MACH, v. Ein Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussagen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, 51, 273-280.
1074. MALLY, E. Ueber den Begriff des Gegenstandes in Meinungsgegenstandstheorie. (Jahrb. d. phil. Gesell. a. d. Univ. zu Wien, 1913.) Leipzig: Barth, 1913.
1075. MARBE, K. Kinderaussagen in einem Sittlichkeitsprozess. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, 1, 375.
1076. MARBE, K. Psychologische Gutachten zum Prozess wegen des Müllheimer Eisenbahnunglücks. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, 1, 339-375.
1077. MÜNSTERBERG, H. The Mind of the Juryman. *Century Mag.*, 1913, 86, 711-716.
1078. RITTERSHAUS, E. Zur Frage der Komplexforschung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 28, 324-335.
1079. SCHRÖBLER, E. Die Entwicklung der Auffassungskategorien beim Schulkinde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 30, 1-112.
1080. SCHULTZ, G. Zur Aussagepsychologie. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 547-574.
1081. WEBER, L. W. Ueber normales und pathologisches Lügen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 18-29.
1082. WHIPPLE, G. M. Psychology of Testimony and Report. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 264-268.

7. DISORDERS OF ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT

1083. BOREL, P. A propos de l'illusion de "non-reconnaissance" et du mécanisme de la reconnaissance. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 522-526.
1084. HARTENBERG, P. Zwangsvorgänge und Wille. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 129-134.
1085. HENNIG, R. Zur Theorie der "fausse reconnaissance." *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 257-268.
1086. SMITH, T. L. Paramnesia in Daily Life. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 52-65.

VII. Attitudes and Intellectual Activities

I. GENERAL; SELF AND OBJECTIVE WORLD

1087. ARRIGHI, G. L. Le polemiche sulla natura dei corpi e dello spazio e sul concetto della gravitazione universale, con speciale riguardo al loro svolgimento in Italia. *Riv. di Psicol.*, 1913, 9, 362-374.
1088. BOSANQUET, B. The Distinction between Mind and Its Objects. Manchester: Univ. Press, 1913. Pp. 73.
1089. EUCKEN, R. Knowledge and Life. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 1-16.
1090. FERENCZI, S. Entwicklungsstufen des Wirklichkeitssinnes. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 124-138.
1091. FÖRSTERLING, W. Persönlichkeits-bewusstsein und Organ-gefühle. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 37-60.
1092. HASSE, P. Das Wesen der Persönlichkeit. Eine metaphysischethische Untersuchung. Meerane: Herzog, 1913. Pp. 29.
1093. JEVONS, F. B. Personality. London: Methuen, 1913. Pp. ix + 171.
1094. KIJUKOWSKY, L. Das Bewusstsein und das Sein bei Wilhelm Schuppe. (Diss.) Heidelberg, 1912. Pp. 60.
1095. LASKER, E. Das Begreifen der Welt. Berlin: Joseph, 1913. Pp. iv + 491.
1096. OPITZ, H. G. Das Ich als Dolmetsch für die Erkenntnis des Nicht-Ich. Eine Studie über die metaphysischen Grundlagen des Erkenntnisverfahrens. (Bibl. f. Phil., hrsg. v. Stein, L., 7. Bd.) Berlin: Simion, 1913. Pp. 42.

1097. PFORDTEN, O. v. D. Der Dingbegriff und die Sinnespsychologie. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, 150, 126-137.
1098. SCHRECKER, P. Henri Bergsons Philosophie der Persönlichkeit. Ein Essay über analytische und intuitive Psychologie. (Schr. d. Ver. f. freie psychoanalyt. Forsch., No. 3.) München: Reinhardt, 1912. Pp. 61.
1099. SHAW, C. G. The Ego and its Place in the World. New York: Macmillan, 1913. Pp. xii + 523.
1100. SILACARA, B. Das Ichproblem im Buddhismus. (Votr.) (Uebers. v. Eichelberger, A.) Breslau: Markgraf, 1913. Pp. 27.
1101. SILFVERBERG, K. W. Der Wirklichkeitsdualismus in seiner konkretesten Gestalt. Eine erkenntnistheoretische Begriffsbestimmung. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 80.
1102. STEKEL, W. Das liebe Ich. Grundriss einer neuen Diätetik der Seele. Berlin, 1913. Pp. xii + 227.
1103. YERKES, R. M., & LA RUE, D. W. Outline of a Study of the Self. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press, 1913. Pp. 24.

2. PSYCHOLOGY OF LANGUAGE

a. General; Speech and Song

1104. BAUMANN, G. Ursprung und Wachstum der Sprache. München: Oldenbourg, 1913. Pp. vi + 153.
1105. BECHTEREW, W. v. Ueber die biologische Entwicklung der menschlichen Sprache. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 595-610.
1106. BINGHAM, W. V. Vocal Functions. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 361-365.
1107. FROMENT, & MONOD, O. Du langage articulé chez l'homme normal et chez l'aphasique. *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 1-20.
1108. GASSMANN, E., & SCHMIDT, E. Der sprachliche Auffassungsumfang des Schulkindes, etc. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G., & Katz, D., I. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 133.
1109. GOLDNER, F. Kritische Gedanken zum Problem der Sprache. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, 19, 201-228.
1110. GRADENIGO, G., & BIAGGI, C., & STEFANINI, A. Les applications de la phonétique expérimentale à la clinique. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, 36, 154-167, 476-490.

1111. GRASSLER, R. Das Problem vom Ursprung der Sprache in der neueren Psychologie. (Päd. Mag., 501. H.) (Diss. Erlangen.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 58.
1112. HEILIG, M. R. A Child's Vocabulary. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 1-16.
1113. HIRSHBERG, L. K. "Dog Latin" and Sparrow-languages used by Baltimore Children. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 257-258.
1114. IMHOFER, R. Die Ermüdung der Stimme (Phonastenie). Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. vi + 132.
1115. JEKELS, L. Ein Fall von Versprechen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 258-260.
1116. JESPERSEN, O. Lehrbuch der Phonetik. (2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 259.
1117. KELLOGG, R. J. Studies in linguistic psychology. (Linguistic Psychol. Ser. of the James Milliken Univ. Bull., 1912, Vol. 1, No. 2.) Decatur, Ill.: Univ. Press. Pp. 65-128.
1118. MACDOUGALL, R. The Child's Speech. IV. Word and Meaning. V. The Mastery of the Tongue. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 29-38, 85-96.
1119. MEILLET, A. Sur la méthode de la grammaire comparée. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 1-15.
1120. MOUTIER, —. Langage. *Dict. de physiol.* (RICHET), 1913, 9, 875-903.
1121. RANK, O. Zwei witzige Beispiele von Versprechen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 267-268.
1122. SCHMITT, H. Psychologie und Logik in ihrem Verhältnis zur Sprache und zur Methode sprachlicher Untersuchung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 204-231.
1123. SCHMITT, H. Wortfolge und Flexion sprachlicher Syntaxierung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 628-632.
1124. SECHRIST, F. K. The Psychology of Unconventional Language. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 413-459.
1125. SPERBER, H. Ueber den Einfluss sexueller Momente auf Entstehung und Entwicklung der Sprache. *Imago*, 1912, 1, 405-453.
1126. SÜTTERLIN, L. Werden und Wesen der Sprache. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. viii + 175.
1127. THOORIS, A. Essais sur la voix. *Arch. de laryng., ot., rhin.*, 1913, 36, 167-176, 467-476.
1128. VEIS, J. Flüstersprache und Konversationssprache in ihren Beziehungen zu einander. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1913, 90.

1129. WALLASCHEK, R. *Psychologie und Technik der Rede*. Leipzig: Barth, 1913. Pp. vi + 56.
1130. WYCZOIKOWSKA, A. Theoretical and Experimental Studies in the Mechanism of Speech. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 448-458.

b. Writing, Drawing, Gesture Language

1131. BROWN, WM. The Psychology of Writing. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 702.
1132. DANZEL, T. W. *Die Anfänge der Schrift*. (Lamprecht, K., Hrsg.) Leipzig: Voigtländer, 1912.
1133. DOWNEY, J. E. Graphic Functions. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 353-360.
1134. GOMMÈS, M. Les Facteurs musculaires du Graphisme. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 164-173.
1135. LUQUET, G. H. Les dessins d'un enfant. Etude psychologique. Paris: Alcan, 1913. Pp. xxvi + 262.
1136. MEYER, P. Ueber die Reproduktion eingepprägter Figuren und räumlichen Stellungen bei Kindern und Erwachsenen. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 34-91.
1137. PONZO, M. Déviation de la ligne horizontale dans les dessins de séries de lignes droites oblique. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 321-326.
1138. ROUGEMONT, E. DE. La Graphologie, science d'observation. *Rev. d. idées*, 1913, 10, 179-216.
1139. ROUMA, G. Le langage graphique de l'enfant. (2^e éd.) Bruxelles: Misch & Thron, 1913. Pp. 283.
1140. STARCH, D. The Measurement of Handwriting. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 445-464.
1141. STOLL, J. Zur Psychologie der Schreibfehler. *Fortschr. d. Psychol.* (MARBE), 1913, 2, 1-133.
1142. WAGNER, P. A. Das freie Zeichnen von Volksschulkindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 8, 1-70.
1143. YOAKUM, C. S., & CALFEE, M. An Analysis of the Mirror Drawing Experiment. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 283-292.

c. Reading, Interpretation

1144. CAMERON, E. H. Reading. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 351-353.

1145. CRAMAUSSEL, E. Un enfant apprend à lire. *Rev. phil.*, 1913, 75, 603-629.
1146. DANA, J. C. The Supreme Importance of Reading. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 17-22.
1147. HELLER, R. Untersuchungen über die "Gesamtform" und ihre Bedeutung für das tachistoskopische Lesen im indirekten Sehen. (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 42.
1148. PINTNER, R. Inner Speech During Silent Reading. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 129-153.
1149. WARTENSLEBEN, G. G. VON. Ueber den Einfluss der Zwischenzeit auf die Reproduktion gelesener Buchstaben. *Zsch. f. Psychol.*, 1913, 64, 321-385.

3. PSYCHOLOGY OF VALUES

1150. DASHIELL, J. F. The Philosophical Status of Values. New York: 1913. Pp. 73.
1151. DASHIELL, J. F. "Values" and the Nature of Science. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 520-538.
1152. DEWEY, J. The Problem of Values. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 268-269.
1153. DROECKEN, W. Ueber die absolute Wertung ästhetischer Objekte. (Vortrag.) Berlin: Schuster & Loeffler, 1913. Pp. 16.
1154. FISHER, D. W. The Problem of the Value-Judgment. *Phil. Rev.*, 1913, 22, 623-638.
1155. HAERING, T. Untersuchungen zur Psychologie der Wertung (auf experimenteller Grundlage) mit besonderer Berücksichtigung der methodologischen Fragen. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 269-360; 27, 63-194, 285-366.
1156. HAYES, E. C. Social values. *Amer. J. of Sociol.*, 1912, 18, 470-508.
1157. LAIRD, J. Value and obligation. *Int. J. of Ethics*, 1913, 23, 143-158.
1158. LEOPOLD, L. Prestige, a Psychological Study of Social Estimates. London, Leipzig: Unwin, 1913. Pp. 352.
1159. MARCINOWSKI, J. Die moralischen Wertschätzungsurteile als Hindernis in der psychischen Behandlung. *Int. Zsch. f. Aertil. Psychoanal.*, 1913, 1, 344-350.
1160. MENZEL, A. Der ethische Idealismus und die moderne Lebensanschauung. *Preuss. Jahrb.*, 1911, 146, 389-413.

1161. MÜNCH, F. Erlebnis und Geltung. *Kantstud.*, 1913, 18 (Ergh. 30), 1-188.
1162. OSTWALD, W. Die Philosophie der Werte. Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 347.
1163. PFORDTEN, O. v. D. Konformismus. Eine Philosophie der normativen Werte. III: Die Grundurteile der Philosophen. Eine Ergänzung zur Geschichte der Philosophie. I. Hälfte: Griechenland. Heidelberg: Winter, 1913. Pp. vi + 321.
1164. SCHLESINGER, A. Der Begriff des Ideals. III. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 312-384.
1165. VALLI, L. Il valore supremo. Genova: Formiggini, 1913. Pp. 320.
1166. VOLKELT, J. Gedanken über den Selbstwert des Aesthetischen. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, 150, 5-36.

4. PSYCHOLOGY OF ART

1167. BAER, H. Grundriss eines Systems der ästhetischen Entwicklung. Strassburg: Trübner, 1913. Pp. vii + 147.
1168. BEHNE, A. Die ästhetischen Theorien in der modernen Baukunst. *Preuss. Jahrb.*, 1913, 153, 274-284.
1169. BRADFORD, E. J. G. A Note on the Relation and Aesthetic Value of the Perceptive Types in Color Appreciation. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 545-554.
1170. BRANDT, P. Sehen und Erkennen. Eine Anleitung zur vergleichenden Kunstbetrachtung. (2. Aufl.) Leipzig: Hirt, 1913. Pp. x + 272.
1171. BROD, M. Ueber die Schönheit hässlicher Bilder. Leipzig: Wolff, 1913. Pp. 213.
1172. BÜCHENBACHER, H. Ueber Gegenstandsforderungen der Musik. (Diss.) München, 1911. Pp. 23.
1173. CAPITAN, PEYRONY, & BOUYSSONIE. L'art des cavernes. Les dernières découvertes faites en Dordogne. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 164-171.
1174. CROCE, B. Grundriss der Aesthetik. (Uebers. v. Poppe, T.) (Wissen und Forschen, Schr. z. Einf. in d. Phil., 5. Bd.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. iv + 85.
1175. DE GARMO, C. Aesthetic Education. Syracuse: C. W. Bardeen, 1913. Pp. xi + 161.

1176. DESOIR, M. Ueber das Beschreiben von Bildern. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 440-461.
1177. DOEHLEMANN, K. Die bildenden Künste, ihre Eigenart und ihr Zusammenhang. (Vorlesung.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. 18.
1178. DÖRING, A. Ueber Einfühlung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, 7, 568-577.
1179. EASTMAN, M. Enjoyment of Poetry. New York: Scribner, 1913. Pp. xi + 224.
1180. EVERTH, E. Wie man Bilder hängt. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 43-72.
1181. FALKENBERG, H. Wort und Seele, Eine Untersuchung über die Gesetze in der Dichtung. Leipzig: Meiner, 1913. Pp. 132.
1182. FANCIULLI, G. L'Umoreismo; note di estetica psicologica. Firenze: La Cultura Filosofica, 1913. Pp. 128.
1183. GASTINEL, G. Esthétique et Sociologie. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 329-371.
1184. GEIGER, M. Beiträge zur Phänomenologie des ästhetischen Genusses. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 118.
1185. GROOS, K. Der paradoxe Stil in Nietzsches Zarathustra. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 467-529.
1186. HALM, A. Von zwei Kulturen der Musik. München: Müller, 1913. Pp. 254.
1187. HARNACK, O. Ueber die Grundlagen der Aesthetik als Wissenschaft. *Preuss. Jahrb.*, 1913, 153, 1-14.
1188. HAVENSTEIN, M. Zur Psychologie der Kunst. *Preuss. Jahrb.*, 1913, 152, 13-45.
1189. HILDEBRANDT, A. Das Problem der Form in der bildenden Kunst. (1. & 2. Aufl.) Strassburg, 1913. Pp. xiv + 177 + 30.
1190. HOWES, E. P. Aesthetics. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 196-201.
1191. JAUNER, A. Adolf Hildebrandt's und Conrad Fiedler's Kunsttheorie. (Diss.) Strassburg, 1911. Pp. 53.
1192. KELLER, H. G., & MACLEOD, J. J. R. The Application of the Physiology of Color Vision in Modern Art. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 450-465.
1193. KERN, B. Einleitung in die Grundfragen der Aesthetik. (Phil. Vort., hrsg. v. Liebert, A., No. 4.) Berlin: Reuther & Reichard, 1913. Pp. 36.

1194. KLEEMANN, H. Beiträge zur Aesthetik und Geschichte der Loewe'schen Ballade. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. vi + 94.
1195. KRÜGER, M. Ueber Bühne und bildende Kunst. München: Piper, 1913. Pp. 102.
1196. KRÜGER, M. Ueber das Vorhältnis von Bühne und bildender Kunst. (Diss.) Münster, 1911. Pp. 88.
1197. LACH, R. Studien zur Entwicklungsgeschichte der ornamentalen Melopöie. Leipzig: Kahnt, 1913. Pp. xv + 733.
1198. LAURILA, K. S. Zur Lehre von den ästhetischen Modifikationen. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 1-42.
1199. LEVI, A. La fantasia estetica. Firenze: Seeber, 1913. Pp. viii + 262.
1200. LEVI, G. A. Il Comico. Genova: Formíggini, 1913. Pp. xi + 135.
1201. LIPPS, T. Zur Einfühlung. (Psychol. Untersuch.) Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 111-491.
1202. LOLIN, S. M. Die psychologische Analyse des ästhetischen Geniessens. (Diss.) Giessen, 1912. Pp. 79.
1203. LUQUET, H. Le problème des origines de l'art et l'art paléolithique. *Rev. phil.*, 1913, 75, 471-485.
1204. MACDOUGALL, R. The 'Colored Words' of Art. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 505-516.
1205. MAJOR, E. Die Notwendigkeit einer Aesthetik vom Standpunkte der Produktivität. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 579-593.
1206. MARCUS, H. Rahmen, Formenschönheit und Bildinneres. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 73-93.
1207. MAYER, A. Der Gefühlsausdruck in der bildenden Kunst. Berlin: Cassirer, 1913. Pp. 79.
1208. MEINAU, G. Zum ästhetischen Aufbau des deutschen Romans. Innsbruck: Wagner, 1913. Pp. 15.
1209. MEYER, T. A. Kritik der Einfühlungstheorie. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, 7, 529-567.
1210. MIES, P. Ueber die Tonmalerei. II. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, 7, 578-618.
1211. MOERTL, L. Was ist schön? Eine ästhetische Studie. München: Verlag Natur und Kultur, 1913. Pp. iii + 150.
1212. MÜLLER, F. Aesthetisches und ausserästhetisches Urteilen des Kindes bei der Betrachtung von Bildwerken. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 94.

1213. MÜLLER-FRIENFELS, R. Ueber die Formen der dramatischen und epischen Dichtung. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 177-208.
1214. MYERS, C. S. The Beginnings of Music. Cambridge: Univ. Press, 1913. Pp. 23.
1215. PARIANI, C. Nuove ricerche sui rapporti dell'Arte e della Pazzia. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 209-220.
1216. PAULHAN, F. L'Esthétique du paysage. Paris: Alcan, 1913. Pp. 214.
1217. RANK, O. Die Nacktheit in Sage und Dichtung. *Imago*, 1913, 11, 267-301, 403-446.
1218. SANDER, F. Elementar-ästhetische Wirkungen zusammengesetzter geometrischer Figuren. *Psychol. Stud.*, 1913, 9, 1-34.
1219. SCHITOMIRSKY, M. Das Raumproblem bei Rembrandt. (Diss.) Bern, 1912. Pp. 53.
1220. SIEBECK, H. Musik und Gemütsstimmung. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, 150, 57-72.
1221. STERZINGER, O. Die Gründe des Gefallens und Missfallens am poetischen Bilde. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 16-91.
1222. STREITER, R. Ausgewählte Schriften zur Aesthetik und Kunstgeschichte. (Hrsg. v. Reber, F. v., & Sulger-Gebing, E.) München: Delphin-Verl., 1913. Pp. vi + 334.
1223. TENNER, J. Ueber Versmelodie. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 247-279, 353-402.
1224. TILGHER, A. Immagine e sentimento nell'opera d'arte. *Riv. di fil.*, 1913, 5, 206-226.
1225. TILGHER, A. Lineamenti di Estetica. *Nuova Cultura*, 1913, 1, 1-45.
1226. UTITZ, E. Ausserästhetische Faktoren im Kunstgenuss. *Zsch. f. Aesthetik*, 1912, 7, 619-651.
1227. VALENTINE, C. W. The Aesthetic Appreciation of Musical Intervals among School Children and Adults. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 190-216.
1228. VOLKELT, J. Der Begriff des Stils. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 209-246.
1229. WIRTZ, H. Die Aktivität im ästhetischen Verhalten. *Zsch. f. Aesthetik*, 1913, 8, 403-439, 513-578.
1230. ZELTNER, T. DE. Les gravures rupestres de l'Aïr. *Anthropologie*, 1913, 24, 171-185.
1231. ZIMMERMANN, K. Jean Pauls Aesthetik des Lächerlichen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 71.

5. PSYCHOLOGY OF BEHAVIOR AND MORALS

1232. BAILLET, J. Le régime Pharaonique dans ses rapports avec l'évolution de la morale en Egypte. 2 vols. Paris: Geuthner, 1912, 1913. Pp. xv + 432, 433-810.
1233. BAUCHAL, G. Le problème moral: Idées et Instincts. *Rev. phil.*, 1913, 76, 158-182.
1234. BAUER, A. La conscience collective et la Morale. Paris: Alcan, 1912. Pp. 160.
1235. BROWN, WM. Emotions and Morals. *Sociol. Rev.*, 1913, 5, 215-233.
1236. DAVENPORT, C. B. Heredity, culpability, praiseworthiness, punishment and reward. *Pop. Science Mo.*, 1913, 83, 33-39.
1237. DE GOMER, A. L'obligation morale raisonnée, ses conditions. Paris: Alcan, 1913. Pp. iv + 274.
1238. DIETZE, M. Die ethischen Grundlagen des Deutschtums in Philosophie und Dichtung. (Norddeutsche Schriftensammlung, hrsg. v. Ernst, M., 1.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 31.
1239. FANCIULLI, G. La bugia. I-II. *Psiche*, 1913, 2, 116-132.
1240. FURTMÜLLER, K. Psychoanalyse und Ethik. Eine vorläufige Untersuchung. München: Reinhardt, 1912. Pp. vii + 34.
1241. GARASSINI, G. B. La dinamica della coscienza morale nell'età della scuola. 2 vol. Palermo: Sandron, 1913.
1242. GAULTIER, J. DE. La morale en fonction de la réalité. *Rev. phil.*, 1913, 75, 1-28.
1243. GERASKOFF, M. Die sittliche Erziehung nach Herbert Spencer unter Berücksichtigung seiner Moralphilosophie und Entwicklungslehre. Zürich: Speidel, 1912. Pp. 87.
1244. GIACHETTI, C. Il plagio dal punto di vista psicologico. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 139-158.
1245. GIACHETTI, C. La bugia patologica e costituzionale. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 481-500.
1246. GRÜTZMACHER, R. H. Monistische und christliche Ethik im Kampf. Leipzig: Deichert, 1913. Pp. v + 68.
1247. HÄUSSER, K. Die Lüge in der neueren Ethik. (Diss.) Erlangen, 1912. Pp. 102.
1248. HAUTEFEUILLE, F. D'. Sur la vie intérieure. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 372-389.
1249. HENSEL, P. Hauptprobleme der Ethik. Neun Vorträge. (2. Aufl.) Leipzig, Berlin: Teubner, 1913. Pp. vii + 128.

1250. HERMANN, W. Ethik. (5. Aufl. Grundr. d. theolog. Wiss., N. F., V. Teil.) Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xv + 237.
1251. JODL, F. Ethik und Moralpädagogik gegen Ende des 19. Jahrhunderts. (Aus "Gesch. d. Ethik als phil. Wiss.") Stuttgart: Cotta, 1913. Pp. vii + 128.
1252. KERN, B. Ethik. Erkenntnis. Weltanschauungen. Drei Abhandlungen. Leipzig: Thieme, 1913. Pp. 52.
1253. LIMENTANI, L. I presupposti formali della indagine etica. Genova: Formiggini, 1913. Pp. 541.
1254. MECKLIN, J. M. The problem of Christian ethics. *Int. J. of Ethics*, 1913, 23, 298-310.
1255. MUKERJI, N. C. Martineau on the Object and Mode of Moral Judgment. *Int. J. of Ethics*, 1913, 24, 54-69.
1256. MYERS, P. V. N. History as Past Ethics. An Introduction to the History of Morals. Boston: Ginn, 1913. Pp. xii + 387.
1257. NATORP, P. Recht und Sittlichkeit. *Kantstud.*, 1913, 18, 1-79.
1258. NOWAK, S. Recherches sur le Sentiment de la Justice chez quelques Enfants polonais. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 176-183.
1259. OVERSTREET, H. A. Professor Cox's "Case Method" in Ethics. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 464-466.
1260. PAULSEN, F. System der Ethik mit einem Umriss der Staats- und Gesellschaftslehre. 2 Bde. (9. and 10. Aufl.) Stuttgart: Cotta, 1913. Pp. xiv + 477, viii + 654.
1261. PAYOT, J. Morallehrbuch. (Uebers. v. Ganzenmüller, L., & Gutmann, S.) Stuttgart: Moritz, 1913. Pp. vi + 169.
1262. POWELL, T. R. The Study of Moral Judgments by the Case Method. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 484-494.
1263. SCHELER, M. Der Formalismus in der Ethik und die materielle Wertethik. 1.Tl. Halle: Niemeyer, 1913. Pp. iii + 161.
1264. SNEATH, E. H., & HODGES, G. Moral Training in the School and Home. New York: Macmillan, 1913. Pp. vii + 221.
1265. STURMFELS, W. Recht und Ethik in ihrem gegenseitigen Verhältnis. (Diss.) Giessen, 1912. Pp. 123.
1266. WALLIS, L. The New England Conscience. A study in moral perception. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 19, 48-60.
1267. WENTSCHER, E. Grundzüge der Ethik mit besonderer Berücksichtigung der pädagogischen Probleme. (Aus Natur und Geisteswelt, 397. Bd.) Leipzig: Teubner. Pp. iv + 116.

1268. WRIGHT, H. W. *Self-Realization. An Outline of Ethics.* New York: Holt, 1913. Pp. xiv + 429.
1269. WRIGHT, W. K. *Ethical Objectivity in the Light of Social Psychology.* *Phil. Rev.*, 1913, 22, 395-409.
1270. ZUCCA, A. *La Lotta Morale.* *Riv. di fil.*, 1913, 5, 54-95.
1271. ZWENKIN, W. *Dostojewsky's "Raskelnikow" im Lichte der Gewissenspsychologie.* (Diss.) 1913. Pp. 43.

6. PSYCHOLOGY OF RELIGION AND MYTHS

1272. ANDREAS-SALOMÉ, L. *Von frühem Gottesdienst.* *Imago*, 1913, 11, 457-467.
1273. BARTHEL, W. *Die Psychologie in der Religionsphilosophie. Eine methodologisch-prinzipielle Untersuchung zur Religionswissenschaft.* (Diss.) Jena, 1911. Pp. 40.
1274. BELOT, G. *Une Théorie nouvelle de la Religion.* *Rev. phil.*, 1913, 75, 329-379.
1275. BONET-MAURY, G. *L'unité morale des religions.* Paris: Alcan, 1913. Pp. 214.
1276. BREASTED, J. H. *Development of Religion and Thought in Ancient Egypt.* New York: Scribner, 1912. Pp. xix + 379.
1277. CROOKS, E. B. *Professor James and the psychology of religion.* *Monist*, 1913, 23, 122-130.
1278. CUNOW, H. *Ursprung der Religion und des Gottesglaubens.* Berlin: Buchh. Vorwärts, 1913. Pp. 164.
1279. DAWSON, G. E. *Suggestions towards an Inductive Study of the Religious Consciousness.* *J. of Relig. Psychol.*, 1913, 6, 50-58.
1280. DURKHEIM, M. *Le Problème religieux et la Dualité de la Nature humaine.* *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, 13, 63-113.
1281. ELLWOOD, C. A. *The Social Function of Religion.* *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 19, 289-307.
1282. FABER, H. *Das Wesen der Religionspsychologie und ihre Bedeutung für die Dogmatik. Eine prinzipielle Untersuchung zur systematischen Theologie.* Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xiii + 164.
1283. FRANZ, E. *Religion und Metaphysik.* *Preuss. Jahrb.*, 1912, 147, 381-392.

1284. FREUD, S. Animismus, Magie und Allmacht der Gedanken. *Imago*, 1913, **II**, 1-21.
1285. FREUD, S. Die infantile Wiederkehr des Totemismus. *Imago*, 1913, **II**, 357-408.
1286. GAMBLE, W. M. Religion: a function or a phase of human life. *Atlantic Mo.*, 1913, **II**, 123-133.
1287. GASTROW, P. Pfeiderer als Religionsphilosoph. Berlin-Schönneberg: Protestant. Schriftenvertrieb, 1913. Pp. 4 + 122.
1288. HARNACK, A. Das Wesen des Christentums. (16 Vorlesgn.) Leipzig: Hinrich, 1913. Pp. xvi + 198.
1289. HARNACK, A. Der Geist der morgenländischen Kirche im Unterschied von der abendländischen. *Sitzber. Akad. Wiss. Berlin*, 1913, 157-183.
1290. HARRISON, F. The Positive Evolution of Religion. New York: Putnam, 1912. Pp. xx + 267.
1291. HEGENWALD, H. Gegenwartsphilosophie und christliche Religion, etc. (Wissen und Forschen, Schr. z. Einführ. in die Phil., 2. Bd.) Leipzig: Meiner, 1913. Pp. ix + 196.
1292. HEINZELMANN, G. Animismus und Religion. Eine Studie zur Religionspsychologie der primitiven Völker. Gütersloh: Bertelsmann, 1913. Pp. 82.
1293. KRUEGER, F. Magical Factors in the First Development of Human Labor. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, **24**, 256-261.
1294. LAHY, J. M. Comment se maintient et se renforce la croyance. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 568-592.
1295. LANZ-LIEBENFELS, J. Der heilige Gral als das Mysterium der arischchristlichen Rassenkultreligion. (Ostara, hrsg.v. Lanz-Liebenfels, J., No. 69.) Wien: Schalk, 1913. Pp. 16.
1296. LAU, P. Ursprung und Wesen der Religion nach W. Wundts Völkerpsychologie. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 91.
1297. LEHMANN, H. Das Apriori der Geistesbildung und dessen Betonung als Andacht. *Zsch. f. Religionspsychol.*, 1913, **6**, 341-372, 375-387.
1298. LEUBA, J. H. Can Science Speak the Decisive Word in Theology? *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, **10**, 411-414.
1299. LORENZ, E. Das Titanen-Motiv in der allgemeinen Mythologie. *Imago*, 1913, **II**, 22-72.
1300. MARRINAN, J. J. The Children and Religion. *Ped. Sem.*, 1913, **20**, 229-235.
1301. MARTIN, E. Science et croyance, d'après les pensées de Pascal. *Rev. d. idées*, 1912, **9**, 153-185.

1302. MATISSE, M. L'Origine des religions. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 251-262.
1303. MICHAUD, S. Le Fait juridique et ses origines religieuses. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 52-87.
1304. OULMONT, C. Le Verger, le Temple et la Cellule. Essai sur la sensualité dans les œuvres de mystique religieuse. (Boutroux, E., préf.) Paris: Hachette, 1912. Pp. 325.
1305. PAPHNUTIUS, —. Zur Psychologie des modernen Katholizismus. *Preuss. Jahrb.*, 1911, 145, 33-49.
1306. PARODI, D. Le problème religieux dans la pensée contemporaine. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 511-525.
1307. PEABODY, F. G. The socialization of religion. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 18, 694-705.
1308. POHORILLES, N. E. (Hrsg.) Das Popol Wuh. Die mythische Geschichte des Kice Volkes von Guatemala. (Mytholog. Bibl., hrsg. v. d. Gesell. vergleich. Mythenforsch., VI. Bd., 1. H.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. xvi + 123.
1309. PORTIGLIOTTI, G. Le sposo di Gesù. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 46-88.
1310. REICHARDT, E. N. The Significance of Ancient Religions in Relation to Human Evolution and Brain Development. London: Allen, 1912. Pp. xiv + 456.
1311. ROSCHER, —. (Hrsg.) Lexikon der griechischen und römischen Mythologie. Leipzig: Teubner, 1913.
1312. ROYCE, J. The Problem of Christianity. 2 vols. New York: Macmillan, 1913. Pp. xlvi + 425, vi + 442.
1313. RUNZE, G. Essays zur Religionspsychologie. Berlin: Verl. Deutsche Bücherei, 1913. Pp. 143.
1314. SCHIELE & ZSCHARNACK. (Hrsg.) Die Religion in Geschichte und Gegenwart. Tübingen: Mohr, 1913.
1315. SCHROEDER, T. Adolescence and Religion. *J. of Relig. Psychol.*, 1913, 6, 124-148.
1316. SCHÜLI, M. Religion und Entwicklungslehre. (Vortr.) St. Gallen: Fehr, 1913. Pp. 20.
1317. SCHULTZ, W. Einleitung in das Popol Wuh. (Mytholog. Bibl., hrsg. v. d. Gesell. vergleich. Mythenforsch., VI. Bd., 2. H.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. iii + 116.
1318. SCHUMANN, F. K. Religion und Wirklichkeit. Kritische Prolegomena zu einer Religionsphilosophie. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 152.
1319. SCHWARZ, H. Der Gottesgedanke in der Geschichte der Philosophie. Heidelberg: Winter, 1913. Pp. viii + 612.

1320. SCHWARZ, H. Die Arten des religiösen Erlebens. *Zsch. f. Phil. u. phil. Kr.*, 1913, 150, 73-80.
1321. SCULLARD, H. H. Modern Psychology and the Christian Faith. *Contemp. Rev.*, 1913, 103, 533-544.
1322. SIEGMUND-SCHULTZE, F. Schleiermachers Psychologie in ihrer Bedeutung für die Glaubenslehre. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. viii + 210.
1323. SÖDERBLOM, N. Natürliche Theologie und allgemeine Religionsgeschichte. (Beitr. z. Religionswiss., 1. H.) Stockholm: Bonnier; Leipzig: Hinrichs. Pp. viii + 112.
1324. STEKEL, W. Masken der Religiosität. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 584-588.
1325. STOOPS, J. D. Religion and social institutions. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 18, 796-807.
1326. TRICCA, G. L'automatismo nella penombra della civiltà ed alcuni saggi di psicologia religiosa. Sansepolcro: Boncompagni, 1913. Pp. 82.
1327. TROELTSCH, E. Gesammelte Schriften. 2. Bd. Zur religiösen Lage, Religionsphilosophie und Ethik. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xl + 866.
1328. TRUC, G. Transpositions religieuses. *Rev. d. idées*, 1913, 10, 329-336.
1329. USENER, H. Kleine Schriften. 4. Bd. Arbeiten zur Religionsgeschichte. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. vii + 516.
1330. VOLKELT, J. Was ist Religion? (Vortr.) Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. 24.
1331. VORBRODT, G. Zur theologischen Religionspsychologie. Leipzig: Deichert, 1913. Pp. iii + 53.
1332. WOBBERMIN, G. Systematische Theologie nach religionspsychologischer Methode. 1. Bd: Die religionspsychologische Methode in Religionswissenschaft und Theologie. Leipzig: Hinrichs, 1913. Pp. xii + 475.
1333. WOBBERMIN, G. Zum Streit um die Religionspsychologie. Berlin-Schöneberg: Protestant. Schriftenvertrieb, 1913. Pp. xv + 91.
1334. WUNDERLE, G. Die Religionsphilosophie Rudolph Euckens. Nach ihren Grundlagen und in ihrem Aufbau dargestellt und gewürdigt. (Diss.) Strassburg, 1912. Pp. 116.
1335. ZACH, F. Das religiöse Sehnen und Suchen unserer Zeit. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug. J., 2. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 92.

1336. [ANON.] Beiträge zur Religionswissenschaft. Hrsg. v. d. religionswissenschaftlichen Gesellschaft in Stockholm. 1. Jahrg. 1913-1914. 1. H. Leipzig: Hinrichs; Stockholm: Bonnier, 1913.

7. SPECIAL ATTITUDES

(Invention, Advertising, Acting, etc.)

1337. CREMER, G. Künstler und Werkstatt. Aus den orientalen und occidentalen Literaturen und Traditionen gesammelte und geordnete Erinnerungen, etc. Düsseldorf: Voss, 1913. Pp. xxxvii + 210.
1338. DILTHEY, W. Das Erlebnis und die Dichtung. Lessing. Goethe. Novalis. Hölderlin. (4. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. vii + 476.
1339. GIESE, F. Das freie literarische Schaffen bei Kindern und Jugendlichen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 7. Beiheft, 1913.
1340. HOLLINGWORTH, H. L. Advertising and Selling. Principles of Appeal and Response. New York: Appleton, 1913. Pp. xiii + 314.
1341. MÜNSTERBERG, H. Psychology and Industrial Efficiency. Boston: Houghton, Mifflin, 1913. Pp. 321.
1342. MÜNSTERBERG, H. Psychology and the navy. *North Amer. Rev.*, 1913, 197, 158-180.
1343. MÜNSTERBERG, H. Psychologie und Wirtschaftsleben. Ein Beitrag zur angewandten Experimentalpsychologie. (2. unver. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. 192.
1344. MÜNSTERBERG, H. Vocation and Learning. St. Louis: People's Univ., 1912. Pp. 289.
1345. PFISTER, O. Die Entstehung der künstlerischen Inspiration. *Imago*, 1913, II, 481-512.
1346. PLESSNER, H. Die wissenschaftliche Idee. Ein Entwurf über ihre Form. (Beitr. z. Phil., 3.) Heidelberg: Winter, 1913. Pp. 152.
1347. POEHLMANN, C. L. (Hrsg.) Das Geheimnis des genialen Schaffens. München: Schmidt, 1913. Pp. 268.
1348. RANK, O. Das Inzest-Motiv in Dichtung und Sage. Grundzüge einer Psychologie des dichterischen Schaffens. Leipzig, Wien: Deuticke, 1913. Pp. viii + 685.
1349. SCOTT, W. D. The Psychology of Advertising. Boston: Small, Maynard, 1913. Pp. 280.

1350. SELZ, O. Die Gesetze der produktiven Tätigkeit. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 367-380.
1351. STRONG, E. K., JR. Psychological Methods as Applied to Advertising. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 393-404.
1352. WERNER, H. Ueber die künstlerisch individuellen Prozesse. *Arch. f. syst. Phil.*, 1913, 19, 429-441.

VIII. Special Mental Conditions

I. SLEEP, DREAMS, NARCOSES, ETC.

(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)

1353. ABADIE, J. Le mouvement psychologique: les Fumeurs d'opium. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 639-664.
1354. ABRAHAM, K. Dreams and Myths. New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1913. Pp. v + 74.
1355. ADLER, A. Traum und Traumdeutung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 574-583.
1356. BERITOFF, I. S. Die Strychninvergiftung als Methode zur Erforschung der koordinierenden Tätigkeit des Rückenmarks. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 187-201.
1357. BERNHEIM, —. Des hallucinations physiologiques et pathologiques. *Encéphale*, 1913, 8, 509-520.
1358. BERTHOLET, E. Die Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Organe des Menschen, insbesondere auf die Geschlechtsdrüsen. (Uebers. v. Pfeleiderer, A., Vorw. v. Forel, A.) Stuttgart: Mimir, 1913. Pp. 101.
1359. BOVET, P. Un rêve expliqué. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 380-383.
1360. BRAUSEWETTER, A. Gedanken über den Tod. Stuttgart: Spemann, 1913. Pp. viii + 254.
1361. BROWN, T. G. The phenomenon of "narcosis progression" in mammals. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 86, 140-163.
1362. BURR, C. W. Unusual Duration of Mental Symptoms in a Case of Atropine Poisoning. *Arch. of Ophth.*, 1913, 42, 136-141.
1363. COHNHEIM, O. Die Wirkung des Höhenklimas auf den Menschen. *Med. Klinik*, 1913, 9, 738.
1364. CREAZZO, A. Studio su la morte apparente e su la morte reale. Roma: Loescher, 1913. Pp. 184.
1365. DANIEL, J. F. Alcohol from a Scientific Point of View. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 567-572; 83, 550-557.

1366. DROMARD, G. Le rêve et l'action. (Bibl. de phil. sci.) Paris: Flammarion, 1913. Pp. 368.
1367. DUSSER DE BARENNE, J. G. Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 549-561.
1368. EDER, M. D. Augenträume. *Int. Zsch. f. Aertil. Psychoanal.*, 1913, 1, 157-158.
1369. EEDEN, F. VAN. A Study of Dreams. *Proc. Soc. Psych. Res.*, 1913, 26, 431-461.
1370. ELLIS, H. The Relation of Erotic Dreams to Vesical Dreams. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 137-167.
1371. FASSON, —. Rêves liliputiens. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 46-50.
1372. FREUD, S. Ein Traum als Beweismittel. *Int. Zsch. f. Aertil. Psychoanal.*, 1913, 1, 73-79.
1373. FREUD, S. Märchenstoffe in Träumen. *Int. Zsch. f. Aertil. Psychoanal.*, 1913, 1, 147-151.
1374. FREUD, S. The Interpretation of Dreams. (Brill, A. A., trans. 3d ed.) London: Allen, 1913. Pp. x + 510.
1375. FROST, E. P. The Characteristic Form Assumed by Dreams. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 410-413.
1376. GEISSLER, L. R. The Psychology of Dreams. *High School Qt.*, 1913, 1, 208-210.
1377. KARLSON, K. J. The Mental Processes as Affected by Alcohol. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 322-342.
1378. KISCH, B. Untersuchungen über Narkose. *Zsch. f. Biol.*, 1913, 60, 399-457.
1379. KNAUER, A., & MALONEY, W. J. M. A. A preliminary note on the Psychic Action of Mescaline, with special reference to the Mechanism of Visual Hallucinations. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 425-437.
1380. KÖHLER, P. Ein Beitrag zur Traumpsychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 235-240.
1381. LAPICQUE, M. Action de caféine sur l'excitabilité de la moelle. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 32-34.
1382. LILLIE, R. S. The Physico-Chemical Conditions of Anesthetic Action. *Science*, 1913, 37, 764-767, 959-972.
1383. LILLY, W. S. The Mystery of Sleep. *Nineteenth Cent.*, 1913, 74, 1266-1283.
1384. Löwy, M. Ueber eine Unruheerscheinung: Die Halluzination des Anrufes mit dem eigenen Namen (ohne und mit Beachtungswahn). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 33, 1-132.

1385. LUCIANI, L. I fenomeni psico-fisici della veglia e del sonno. Milano: S. E. I., 1912. Pp. 51.
1386. MASSELON, R. L'hallucination et ses diverses modalités cliniques. III. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 37-42, 509-521.
1387. MEIER, M. Psychische Wirkungen von Brom und Chlor. *Epilepsia*, 1912, 3, 1-103.
1388. PÉRÈS, J. La logique du rêve. *Rev. phil.*, 1913, 76, 596-614.
1389. PETIT, G. Essai sur une variété de pseudo hallucinations. Ses autoreprésentations aperceptives. (Thèse méd.) Bordeaux: Cadoret, 1913. Pp. 184.
1390. PIÉRON, H. Le problème physiologique du sommeil. Paris: Masson, 1913. Pp. 520.
1391. PLAUT, F. Ueber Halluzinosen der Syphilitiker. (Monog. a. d. Gesamtgeb. der Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., 6. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 116.
1392. POURVILLE, A. DE. Théorie psychologique de l'opium. *Rev. d. idées*, 1913, 10, 5-26.
1393. POYER, G. Hallucinations hypnagogiques de caractère mystique chez une enfant. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 142-146.
1394. RANK, O. Eine noch nicht beschriebene Form des Oedipus-Traumes. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 151-156.
1395. ROBERTSON, T. B. Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. 2. On the physiological conditions underlying phenomena of suggestibility, hypnosis, multiple personality, sleep, etc. *Folia Neurobiol.*, 1913, 7, 309-337.
1396. SACHS, H. Traumdarstellung analer Weckreize. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 489-492.
1397. SCHAPIRO, N. Ueber die Wirkung von Morphium, Opium, und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 151, 65-96.
1398. SERTOLI, V. Influenza dell'alcool su alcuni processi mentali nei fanciulli. Saggio sperimentale. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 248-258.
1399. SOLOMON, M. The Analysis and Interpretation of Dreams Based on Various Motives. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 73-100.

1400. STÄRCKE, J. Neue Traumexperimente in Zusammenhang mit älteren und neueren Traumtheorien. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 233-306.
1401. STEKEL, W. Fortschritte der Traumdeutung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 426-439.
1402. TERMAN, L. M. The sleep of the feeble-minded. *Training School Bull.*, 1913, 9, 150-153.
1403. TERMAN, L. M., & HOCKING, A. The Sleep of School Children, its Distribution According to Age, and its Relation to Physical and Mental Efficiency. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 138-147, 199-208, 269-282.
1404. TRAUBE, J. Theorie der Narkose. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 276-308.
1405. TRAUGOTT, R. Der Traum psychologisch und kulturgeschichtlich betrachtet. Würzburg: Kabitsch, 1913. Pp. vi + 70.
1406. VAN RAALTE, F. Kinderträume und Pavor Nocturnus. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 478-483.
1407. VERWORN, M. Narcosis. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 23, 97-105.
1408. WEBER, R. Petite psychologie. Quelques rêves. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 1-23.
1409. WIDMER-ZOFINGEN, C. Zur Kenntnis der essentiellen Ermüdung und ihrer Therapie durch Alkohol. *Med. Klinik*, 1913, 9, 245-249.
1410. [ANON.] Tentative Plan for a Proposed Investigation into the Physiological Action of Ethyl Alcohol in Man. Proposed Correlative Study of the Psychological Effects of Alcohol on Man. Washington: Carnegie Instit., 1913. Pp. 24.

2. HYPNOSIS, SUGGESTION, PSYCHOANALYSIS,
SUB-CONSCIOUSNESS, ETC.

1411. ABRAHAM, K. Einige Bemerkungen über die Rolle der Grosseltern in der Psychologie des Einzelnen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 224-227.
1412. ADLER, A. Die Rolle des Unbewussten in der Neurose. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 169-174.
1413. ALRUTZ, S. Till nervsystemets dynamik. Experimentella undersökningar öfver sensibiliteten, motiliteten, suggestibiliteten och den nervösa energien i vaket och hypnotiskt tillstånd, I. *Tidskr. Psykes monog.*, II (No. 1). Pp. 72.

- 1413A. ALRUTZ, S. Zum Probleme der Hypnose. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 31-41.
1414. ANDRÉ-THOMAS. Psychothérapie. (Déjerine, —, introd. *Bibl. de Thérapeutique*, Gilbert, A., & Carnot, P., éd., 1^e Série, XIV^e Vol.) Paris: Baillière, 1912. Pp. xiv + 519.
1415. ASSAGIOLI, R. Bibliografie psicologica: VIII. Psicoterapia. *Psiche*, 1913, 2, 201-209.
1416. ASSAGIOLI, R. Il Congresso della "Società internazionale di psicologia medica e di psicoterapia." *Psiche*, 1913, 2, 267-270.
1417. BAKER, S. Canst thou minister to a mind diseased? *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 53-70.
1418. BERNHEIM, —. L'hypnotisme. Ses évolutions diverses. Son état actual. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 69-76.
1419. BLEULER, E. Der Sexualwiderstand. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 442-452.
1420. BLEULER, E. Kritik der Freudschen Theorie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 665-719.
1421. BLEULER, E. Näturliche Symbolik und Kosmogonie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 556-557.
1422. BONNIER, P. L'action directe sur les centres nerveux—Centrothérapie. Paris: Alcan, 1913.
1423. BRILL, A. A. *Psychnalysis, its theories and practical application*. Philadelphia: Saunders, 1912. Pp. 337.
1424. BRILL, A. A. *Psychnalytic Fragments from a Day's Work*. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 310-321.
1425. BRUGEILLES, R. L'essence du phénomène social: la suggestion. *Rev. phil.*, 1913, 75, 593-602.
1426. BUNNEMANN, G. Ueber die Erklärbarkeit suggestiver Erscheinungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 349-370.
1427. BUNNEMANN, G. Ueber psychogene Schmerzen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 142-171.
1428. BURLUREAUX, —. Sur les méthodes générales psychothérapeutiques. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 288-309, 341-365.
1429. CORNÉLIUS, R. De l'autosuggestion dans ses rapports avec les psychonévroses dépressives.—L'autosuggestion post-paroxystique. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 198-219.

1430. CORNELIUS, R. Die Autosuggestion. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 131-151.
1431. DEJERINE, J., & GAUCKLER, E. The Psychoneuroses and their Treatment by Psychotherapy. (Jelliffe, S. E., trans.) Philadelphia: Lippincott, 1913. Pp. xiii + 395.
1432. DONLEY, J. E. Pagine scelte: Psicoterapia e rieducazione. *Psiche*, 1913, 2, 197-200.
1433. EMERSON, L. E. A Psychoanalytic Study of a Severe Case of Hysteria. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 44-56, 180-207.
1434. ERMAKOW, J. Freud et Bleuler. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 92-105.
1435. ERMAKOW, J. Sur l'origine psychique de la catalepsie. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 309-316.
1436. FERENCZI, S. Zum Thema "Grossvaterkomplex." *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 228-229.
1437. FERENCZI, S. Zur Ontogenese der Symbole. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 436-438.
1438. FINK, H. W. The Sexual Theories Learned in Early Childhood, and their rôle in the psychoneuroses. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 949-955.
1439. FORSYTH, D. On Psycho-Analysis. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2740), 13-17.
1440. FREUD, S. Das Interesse an der Psychoanalyse. I Teil: Das psychologische Interesse. II Teil: Ihr Interesse für die nicht psychologischen Wissenschaften. *Rev. di Scienza*, 1913, 14, 240-250, 369-384.
1441. FREUD, S. Das Motiv der Kästchenwahl. *Imago*, 1913, 11, 257-266.
1442. FREUD, S. Einige Bemerkungen über den Begriff des Unbewussten in der Psychoanalyse. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 117-123.
1443. FREUD, S. (Hrsg.) International Zeitschrift für ärztliche Psychoanalyse. 1, 2 Hfte. Leipzig: 1913. Pp. 88.
1444. FREUD, S. Sammlung kleiner Schriften zur Neurosenlehre. 3. Folge. Wien: Deuticke, 1913. Pp. iii + 321.
1445. FREUD, S. Weitere Ratschläge zur Technik der Psychoanalyse. I. Zur Einleitung der Behandlung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 1-10, 139-146.
1446. FURTMÜLLER, C. Wandlungen in der Freud'schen Schule. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 189-201.

1447. GATTI, L. Il fenomeno di auto-imitazione nelle associazioni istero-organiche. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 159-169.
1448. GEIJERSTAM, E. AF. Några psykoneuroser behandlade med hypnos. *Allm. Svenska Läkartidn.*, 1913, 10, 737-761.
1449. GEMELLI, A. L'origine subcosciente dei fatti mistici. (Piccola bibl. scient. d. "Riv. di Fil. Neo-Scolast.") Firenze: Libr. ed. Fiorentina, 1913. Pp. 119.
1450. GERLING, R. Hypnotische Unterrichtsbriefe zur Einführung in die Praxis des Hypnotismus, etc. (3. erw. Aufl.) Oranienburg: Orania Verl., 1913. Pp. 146.
1451. GIACHETTI, C. La medicina dello Spirito. Principi di psicoterapia razionale. Milano: Hoepli, 1913.
1452. GRÜNER, F. Inhalt und terminologische Berechtigung des Begriffes Psychoanalyse. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 415-425.
1453. HARTENBERG, P. La psychothérapie active. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 311-320.
1454. HATSCHKE, H. Zur Praxis der Psychotherapie. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 1015-1022.
1455. HINRICHSSEN, O. Unser Verstehen der seelischen Zusammenhänge in der Neurose und Freud's und Adler's Theorien. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 369-393.
1456. HITSCHMANN, E. Freud's Theories of the Neuroses. (Payne, C. R., trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1913. Pp. x + 154.
1457. HOCHÉ, A. Ueber den Wert der Psychoanalyse. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 1055-1080.
1458. HOFFMANN, J. Seekrankheit und Hypnose. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2054.
1459. IAUDELLI, G. Della suggestione. (Estratto dalla "Miscellanea di Studii.") Milano: Cogliati. Pp. 19.
1460. JANET, P. Suggestionens problem. (Trans.) *Psyke*, 1913, 8, 60-79.
1461. JELLIFFE, S. E. Some Notes on "Transference." *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 302-309.
1462. JOHNSON, A. Mental Suggestion and the Defective. *Training School Bull.*, 1913, 10, 89.
1463. JONES, E. Der Gottmensch-Komplex. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 313-329.
1464. JONES, E. Die Bedeutung des Grossvaters für das Schicksal des Einzelnen. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 219-223.

1465. JONES, E. Papers on Psychoanalysis. London: Baillière, Tyndall & Cox, 1913. Pp. 1016.
1466. JUNG, C. G. Versuch einer Darstellung der psychoanalytischen Theorie. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 307-441.
1467. LAUBI, O. Ueber den Wert der Psychoanalyse für Aetiologie und Therapie des Stotterns und verwandter Sprachstörungen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 41-52.
1468. LEVY, P. E. Die Rolle der Psychotherapie in der Behandlung der Ischias. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 1-9.
1469. LICHNITZKY, W. M. Ueber die Grundzüge und Richtungen der jetzigen rationalistischen Psychotherapie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 394-414.
1470. LOEWENFELD, L. Bewusstsein und psychisches Geschehen. Die Phänomene des Unterbewusstseins und ihre Rolle in unserem Geistesleben. (Grenzfr. des Nerven- und Seelenlebens. Bd. 89.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vi + 94.
1471. MANGOLD, E. Zur tierischen Hynose. *PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 150, 46-56.
1472. MARCINOWSKI, I. Glossen zur Psychoanalyse. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 162-185.
1473. MILLER, H. C. Hypnotism and Disease. (Tuckey, C. L., intr.) London, Leipzig: Unwin, 1912; Boston: Badger, 1913. Pp. 252.
1474. PAINTER, C. F. The Evolution of Mental Healing. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 605-611.
1475. PFISTER, O. Anwendungen der Psychanalyse in der Pädagogik und Seelsorge. *Imago*, 1912, 1. Pp. 26.
1476. PFISTER, O. Die psychoanalytische Methode. Eine erfahrungswissenschaftlich-systematische Darstellung. (Geleitwort v. Freud, S. Pädagogium, hrsg. v. Messmer, O., 1. Bd.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 512.
1477. PFISTER, O. Kryptolalie, Kryptographie und unbewusstes Vexierbild bei Normalen. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 117-156.
1478. PICT, C. Hypnose, Suggestion und Erziehung. Im Anschluss an Jean Marie Guyau. (Diss. Münster, 1912.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xii + 72.
1479. PUTNAM, J. Psychoanalyse und Philosophie. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 265-269.

1480. PUTNAM, J. J. Bemerkungen über einen Krankheitsfall mit Griselda-Phantasien. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, I, 205-218.
1481. RANK, O., & SACHS, H. Die Bedeutung der Psychoanalyse für die Geisteswissenschaften. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 93. H). Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. v + 111.
1482. REITLER, R., & FERENCZI, S. Zur Augensymbolik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, I, 159-164.
1483. RIBOT, T. La vie inconsciente et les mouvements. Paris: Alcan, 1914. Pp. 172.
1484. RUSSELL, J. S. R. The Treatment of Neurasthenia. *Lancet*, 1913, 185, 1453-1456.
1485. SCOTT, W. D. Suggestion. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 269-270.
1486. SOPP, A. Suggestion und Hypnose, ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel. Würzburg: Kabitzsch, 1913. Pp. vii + 72.
1487. STEKEL, W. Die Ausgänge der psychoanalytischen Kuren. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 175-188, 293-308.
1488. STERN, W. Die Anwendung der Psychoanalyse auf Kindheit und Jugend. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 81, 71-91.
1489. TAUSK, V. Entwertung des Verdrängungsmotivs durch Rekompense. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, I, 230-239.
1490. THOMAS, A. Psychothérapie. (Déjerine, intr.) Paris: Baillière, 1912. Pp. xiv + 519.
1491. TRÖMNER, D. Hypnotismus und Suggestion. (Aus der Quelle des Mimir, 199. Bd.) (2. Aufl.) Stuttgart: Mimir, 1913. Pp. iv + 144.
1492. VAN VELSEN, P. Hypnotisme, Suggestion, Psychothérapie. Bruxelles: Dewit, 1912. Pp. 347.
1493. VOGT, H. Psychotherapie. *Ther. Monat.*, 1913, 27, 257-273.
1494. WELLS, F. L. On Formulation in Psychoanalysis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 217-227.
1495. WELLS, F. L. The advancement of psychological medicine. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 177-186.
1496. WULFF, M. Zur Psychogenität des Asthmas bronchiale. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 202-204.
1497. WYRUBOW, U. A. Zur Frage der Genese und Therapie der Angstneurose mittelst kombinierter psychoanalytischer Methode. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 509-515.

3. PSYCHICAL RESEARCH

(Clairvoyance, Telepathic, Occultism)

1498. BALFOUR, G. W. Telepathy and Metaphysics. *Hibbert J.*, 1913, **II**, 544-562.
1499. BAYFIELD, M. A. Andrew Lang and Psychical Research. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1913, **26**, 419-430.
1500. BERGSON, H. Presidential Address. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1913, **26**, 462-481.
1501. BOIRAC, E. Spiritisme et Cryptopsychie. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 29-50.
1502. CORDES, J., & FEERHOW, F. Die Wiederbelebung der Mysterie. Eine Skizze nach den Reden der Präsidentin der theosophischen Gesellschaft Annie Besant in London und Stockholm, 1913. (Kleine theosoph. Bibl., I. Bd.) Berlin-Charlottenburg: Brandler, Pracht, 1913. Pp. 22.
1503. DEMOLE, V. Un cas de conviction spontanée. *Arch. de psychol.*, 1913, **13**, 162-169.
1504. ELLIS, H. Science and Mysticism. *Atlantic Mo.*, 1913, **III**, 771-785.
1505. ETTLINGER, M. Entlarvte Materialisationsphänomene. V. Heft. München: Hochland, 1913-1914. Pp. 614-621.
1506. FEERHOW, F. Die menschliche Aura und ihre experimentelle Erforschung. Ein neuer Beitrag zum Problem der Radioaktivität des Menschen. Leipzig: Altmann, 1913. Pp. iii + 67.
1507. FEERHOW, F. Die Photographie des Gedankens oder Psychographie. Eine Studie über die Natur der Psychogene und die bisherigen Versuche von Psychogrammen (Gedankenphotographien). Leipzig: Altmann, 1913. Pp. iii + 51.
1508. FREIMARK, H. Geheimlehre und Geheimwissenschaft. (Beiträge zur Geschichte der neueren Mystik u. Magie, I. H.) Leipzig: Heims, 1913. Pp. 146.
1509. GENTY, M. Schopenhauer et le spiritisme. *Progrès. méd.*, 1913, **41**, 101-102.
1510. HYSLOP, J. H. Psychical Research and Revival. London: Bell; New York: Macmillan, 1913. Pp. vii + 208.
1511. PFISTER, O. Die psychologische Enträtselung der religiösen Glossolalie und der automatischen Kryptographie. Leipzig: Deuticke, 1912. Pp. 105.

1512. SAINTYVES, P. La simulation du merveilleux. (Janet, P., pr. f.) Paris: Flammarion, 1912. Pp. 387.
1513. SCHOTTELIUS, M. Ein "Hellseher." *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 236-252.
1514. SCHRENCK-NOTZING, A. v., & MAXWELL, J. Un clairvoyant. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, 23, 65-69.
1515. STAUDENMAIER, L. Die Magie als experimentelle Naturwissenschaft. Leipzig: Akad. Verl.-Gesell., 1913. Pp. 184.
1516. STEINER, R. Die Geheimwissenschaft im Umriss. (4. erw. Aufl.) Leipzig: Altmann, 1913. Pp. xxiii + 441.
1517. [ANON.] A Record of Experiments. *Proc. Amer. Soc. Psy. Res.*, 1912, 6, 976.
1518. [ANON.] Proceedings of the American Society for Psychical Research. Section "B" of the American Institute for Psychical Research, 2, No. 1. New York: Amer. Soc. Psy. Res., 1913. Pp. 192.

IX. Nervous and Mental Disorders

I. GENERAL

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

1519. ABBOT, E. S. Psychology and the Medical Schools. *Amer. J. of Insan.*, 1913, 70, 447-459.
1520. ABRAMOFF, B. B. De l'investigation psychologique-objective de la capacité créatrice et autres fonctions intellectuelles des malades psychiques. (Thèse.) St. Petersburg, 1911.
1521. ALZHEIMER, A. 25 Jahre Psychiatrie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 853-867.
1522. ARMAND, F. L. L'Anarchie psychiatrique. *Encéphale*, 1913, 8, 106-117.
1523. BAJENOFF, —. Quelques réflexions sur les folies gémeillaires et familiales. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 213-218.
1524. BARAT, L. La psychiatrie de Kraepelin, son objet et sa méthode. *Rev. phil.*, 1913, 75, 486-514.
1525. BECKER, H. Specielle Prognose der Geisteskrankheiten. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Nerven- und Geisteskr., hrsg. v. Hoche, A., 3. H.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 37.
1526. BECKER, W. H. Die Beziehungen der Psychiatrie zu den anderen medizinischen Spezialgebieten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 1095-1106.

1527. BÉRILLON, —. Le nerveux et le mental. Les caractères distincts de la névropathie et de la psychopathie. *Bull. Soc. Méd. ment. de Belgique*, 1912, No. 161, 186 à 195.
1528. BING, R. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Studierende und praktische Aerzte in 30 Vorlesungen. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. viii + 606.
1529. BREIGER, E. Plethysmographische Untersuchungen an Nervenkranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 413-445.
1530. CAZZAMALLI, F. Il valore diagnostico dello stenometro di Paul Joire. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 540-559.
1531. CHAMBERS, J. The Presidential Address on the Prevention of the Insanities. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 549-583.
1532. CHANNING, W., &c. Notes on the first annual conference on the Medical and Social Work of the Psychopathic Hospital, Boston, Mass. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 418-428.
1533. COHN, T. Die mechanische Behandlung der Nervenkrankheiten. (Massage, Gymnastik, Uebungstherapie, Sport.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 140.
1534. COTTON, H. A. Collected Papers by the Medical Staff of the New Jersey State Hospital. Vol. 2. Trenton, 1912-13.
1535. CRAIG, M. Psychological medicine. Philadelphia: Blakiston, 1912. Pp. 474.
1536. CYMBAL, W. Taschenbuch zur Untersuchung nervöser und psychischer Krankheiten, etc. (2. Aufl.) Berlin: Springer, 1913. Pp. xv + 216.
1537. DAMAYE, H. La psychiatrie actuelle et la thérapeutique des affections curables. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 290-299.
1538. DAMAYE, H. La thérapeutique des maladies mentales. *Progrès méd.*, 1913, 44, 463-465.
1539. DEARBORN, G. V. N. Nerve Waste. Boston: Health Educ. League, 1913. Pp. 29.
1540. DEMAY, G. L'hérédité vésanique similaire. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 133-150.
1541. DERCUM, F. X. A clinical manual of mental diseases. Philadelphia: Saunders, 1913. Pp. 425.
1542. FERRIER, D. An Address on the Cerebro-spinal Fluid in Health and Disease. *Lancet*, 1913, 185, 1107-1111.

1543. FINCKH, J. Die Nervenkrankheiten, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. (4. umgearb. Aufl.) München: Gmelin, 1912. Pp. 51.
1544. FOERSTER, R. Psychologie des Unfalls. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 107-114.
1545. FRANZ, S. I. On the Occupation of the Insane. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5, 9-21.
1546. FRIEDMAN, H. M. The Criminal's Place in Psychiatry. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 1058-1065.
1547. FUCHS, W. Schutz vor Irrsinn und Irren. Geisteskrankheiten, ihre Verhütung und Behandlung; etc. (Vortr.) München: Verl. d. ärztl. Rundschau, 1913. Pp. 27.
1548. FUHRMANN, M. Diagnostik und Prognostik der Geisteskrankheiten. (2. verm. u. verb. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. vii + 367.
1549. GEISSLER, L. R. Psychology of the Deranged Mind. *Med. World*, 1913, 31, 412-416.
1550. GÉNIL-PERRIN, G. Histoire des origines et de l'évolution de l'idée de dégénérescence en médecine mentale. Paris: Leclerc, 1913. Pp. 280.
1551. GRAVES, W. P. Relationship between Gynecological and Neurological Diseases. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 557-567.
1552. HALBERSTADT, —. Contribution à l'étude du Transitivity. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 369-374.
1553. HART, B. The Psychology of Insanity. (Cambridge Manuals of Sci. and Lit.) Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1912. Pp. ix + 176.
1554. HAYMANN, H. Wie behandeln wir Geisteskranke? München: Gmelin, 1912. Pp. 26.
1555. HESS, E. Entmündigung als Heilmittel bei Psychopathen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 203-217.
1556. HITSCHMANN, E. Freud's Neurosenlehre. Nach ihrem gegenwärtigen Stande zusammenfassend dargestellt. (2. erg. Aufl.) Leipzig, Wien: Deuticke, 1913. Pp. vi + 173.
1557. JACOBSON, L. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. 16. Jahrg. Bericht üb. d. J. 1912. Berlin: Karger, 1913. Pp. v + 1614.
1558. JACOBSON, L. Klinik der Nervenkrankheiten. Ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. (Vorw. v. Klemperer, G.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. xii + 488.

1559. JASPERS, K. Allgemeine Psychopathologie. Berlin: Springer, 1913. Pp. 339.
1560. JELLIFFE, S. E. Notes on the History of Psychiatry. *Alienist & Neur.*, 1913, 34, 26-38, 235-249.
1561. JOLLY, P. Die Heredität der Psychosen. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 377-437, 492-716.
1562. JOLLY, P. Kurzer Leitfaden der Psychiatrie; für Studierende und Aerzte. Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. viii + 240.
1563. KENISTON, J. M. Self mutilation by the insane. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 571-573.
1564. KORSKY, S. Le pouls des aliénés. *Arch. int. de Neur.*, 11° S., 1913, 1, 7-11.
1565. KOSTYLEFF, N. La méthode de Rossolimo pour les examens psychopathologiques. *Arch. int. de Neur.*, 11° S., 1913, 1, 218-222.
1566. KRAEPELIN, E. Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. III. Bd. 2. Tl: Klinische Psychiatrie. (8. Aufl.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. xiii + 676-1395.
1567. LACHTIN, M. Die Besessenheit auf dem Lande in Russland. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 273-292.
1568. LAMAURE, M. Les psychonévroses dans l'histoire. *Arch. int. de Neur.*, 11° S., 1913, 2, 57-61.
1569. MARCINOWSKY, J. Der Mut zu sich selbst. Das Seelenleben des Nervösen und seine Heilung. Berlin: Halle, 1912. Pp. 396.
1570. MARCUSE, H. Energetische Theorie der Psychosen und der abnormen Bewusstseinszustände. Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. vii + 118.
1571. MARCUSE, H. Ueber die Bedeutung der Psychologie Jodls für die Psychiatrie. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 2143-2145.
1572. MARIE, A. Der Mysticismus in seinen Beziehungen zur Geistesstörung. (Uebers. v. Lomer, G.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 250.
1573. MAY, J. V. Statistical Studies of Insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1913, 70, 427-441.
1574. MAYER, H. Compendium der Neurologie und Psychiatrie. (3. verm. u. verb. Aufl.) Freiburg i. B.: Speyer & Kärner, 1913. Pp. viii + 241.
1575. MÖNKEMÖLLER. Psychiatrie und Fürsorge-erziehungen. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 743-761.

1576. MÜNZER, A. Ueber "Dezentralisation" psychischer Krankheitserscheinungen. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 2385-2387.
1577. NÄCKE, P. Die Psychiatrie als Hilfswissenschaft, auch der Historik. (Die Pathographien: insbesondere die von Jesus Christus.) *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 1074-1081.
1578. NÄCKE, P. Einige Bemerkungen bez. die Zeichnungen und anderen künstlerischen Aeusserungen von Geisteskranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 453-474.
1579. NEFF, M. L. The Minimizing of Insanity. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 559-563.
1580. NITSCHKE, P. Zur Kenntnis der zusammengesetzten Psychosen auf der Grundlage der psychopathischen Degeneration. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 176-190.
1581. OPPENHEIM, A. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 2 Bde. (6. verm. u. verb. Aufl.) Berlin: Karger, 1913. Pp. xiv + 1926.
1582. PATON, S. The Psychiatric Clinic and the Community. *Science*, 1913, 37, 856-858.
1583. PFEIFFER, H., & CRINIS, M. DE. Das Verhalten der Antiproteolytischen Serumwirkung bei gewissen Psychoneurosen nebst Bemerkungen über die Pathogenese dieser Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 428-491.
1584. POLLOCK, H. M. The Economic Loss to the State of N. Y. on account of Insanity in 1911. *State Hosp. Bull.*, 1913, 5, 516-527.
1585. RAECKE, J. Grundriss der psychiatrischen Diagnostik, nebst einem Anhang: Die für den Psychiater wichtigsten Gesetzbestimmungen und einer Uebersicht der gebräuchlichsten Schlafmittel. (4. verm. u. verb. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1913. Pp. viii + 191.
1586. REICHARDT, M. Ueber die Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 417-428.
1587. ROSANOFF, A. J. Dissimilar Heredity in Mental Disease. *Amer. J. of Insan.*, 1913, 70, 1-107.
1588. ROSSI, E. Natura delle anomalie della condotta e possibili mezzi di cura e di educazione. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 58-70.
1589. RUSSELL, W. L. Widening the Field of Practical Psychiatry. *Amer. J. of Insan.*, 1913, 70, 459-467.

1590. SAGRINI, E. A. La pressione sanguigna negli alienati di mente. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 169-178.
1591. SALMON, T. W. Immigration and the Prevention of Insanity. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 297-301.
1592. SCHNEIDER, K. Ueber einige klinisch-psychologische Untersuchungsmethoden und ihre Ergebnisse, etc. (Diss.) Tübingen, 1912. Pp. 65.
1593. SÉGLAS, J., & BARAT, L. Le rôle de l'émotion dans l'étiologie des maladies mentales. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 81-110.
1594. SJÖBRING, H. Den individualpsykologiska frågeställningen inom psykiatrien. *Uppsala Läkarf. Förh.*, 1913, 19, 1-60.
1595. SMITH, W. M. Size of Hospitals for the Insane and Feeble-minded. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 459-460.
1596. SNELL, O. (Red.) Bericht über die Psychiatrische Literatur im Jahre 1912. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 1-204.
1597. SOUTHARD, E. E. Contributions from the Psychopathic Hospital, Boston, Mass. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 109-116.
1598. SOUTHARD, E. E. Psychopathology and Neuropathology: The Psychopathic Hospital as Research and Teaching Center. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 151-154.
1599. SOUTHARD, E. E., & STEARNS, A. W. How Far is Environment Responsible for Delusions? *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 117-130.
1600. STEDMAN, H. R. Report on mental diseases. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 310-314, 352-354.
1601. STIER, E. Psychiatrie und Fürsorge-erziehung mit besonderer Berücksichtigung der Frage der psychopathischen Kinder. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 415-428.
1602. STODDART, W. H. B. Mind and Its Disorders. A Textbook for Students and Practitioners. (2d ed.) London: Lewis; Philadelphia: Blakiston, 1912. Pp. xvi + 518.
1603. VINCHON, J. L'Emploi de la musique dans le traitement des psychoses. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 360-373.
1604. WALLIN, J. E. W. Clinical Psychology, What it is and What it is not. *Science*, 1913, 37, 895-902.
1605. WALLON, H. Sur quelques problèmes de psychiatrie. (A propos d'un livre récent.) *Année psychol.*, 1913, 19, 268-280.

1606. WEAVER, E. E. *Mind and Health*. (Hall, G. S., intr.) New York: Macmillan, 1913. Pp. xiv + 468.
1607. WELLS, F. L. *Experimental Pathology of the Higher Mental Processes*. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 213-224.
1608. WHITE, W. A. (Ed.) Bulletin 74, and 75, Gov. Hosp. for Insane, Washington, D. C. Washington: Gov. Pr. Office, 1912. Pp. 94, 101.
1609. WHITE, W. A. *Outlines of Psychiatry*. New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1913. Pp. 318.
1610. WHITE, W. A. *The Genetic Concept in Psychiatry*. *Amer. J. of Insan.*, 1913, **70**, 441-447.
1611. WHITE, W. A., & JELLIFFE, S. E. (Ed.) *Modern Treatment of Nervous and Mental Diseases*. Vol. I, II. Philadelphia: Lea & Febiger, 1913. Pp. 867, viii + 816.
1612. WILSON, J. G. *A study in Jewish psychopathology*. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 264-271.
1613. WITTERMANN, E. *Psychiatrische Familienforschungen*. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **20**, 153-279.
1614. WOLFF, R. *Die Areflexie der Cornea bei organischen Nervenkrankheiten*. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, **52**, 716-748.
1615. ZIEHEN, T. *Aerztliche Wünsche zur Fürsorgeerziehung bezüglich der sogenannten psychopathischen Konstitutionen*. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 112. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 32.
1616. ZIMKIN, J. B. *Analyse der Störungen bei der Prüfung Geisteskranker nach der Ebbinghaus'schen Combinationsmethode*. (Diss.) Berlin, 1913. Pp. 66.
1617. [ANON.] *Commission internationale pour l'étude des causes des maladies mentales et leur prophylaxie*. *Arch. Int. de Neur.*, 11^e S., **1**, 40-45.
1618. [ANON.] *Fourth Annual Meeting of the American Psychopathological Association, May 8, 1913*. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, **8**, 331-351.
1619. [ANON.] *Proceedings of the American Medico-Psychological Association at the Sixty-Eighth Annual Meeting, held in Atlantic City, N. J., May 29-31, 1912*. *Medico-Psychol. Assoc.*, 1912. Pp. 511.
1620. [ANON.] *XVII. Internationaler Medizinischer Kongress, London, 6.-12. August 1912*. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, **26**, 499-500.

2. MALDEVELOPMENTS

(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

1621. BRIDGMAN, O. Mental Deficiency and Delinquency. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 471-472.
1622. DESCOEUDRES, A. Les enfants anormaux sont-ils des amoraux? *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 21-48.
1623. DEXLER, H. Ueber das Vorkommen der Idiotie bei Tieren. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 894-903.
1624. DOLL, E. A. A Working Bibliography on Feeble-Mindedness and Related Subjects. *Training School Bull.*, 1913, 10, 40-43, 61-63.
1625. DOUGLAS, A. R. Some Suggestions respecting the Care of the Feeble-minded under the Mental Deficiency Bill, 1913. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 487-493.
1626. FRASER, K., & WATSON, H. F. The Rôle of Syphilis in Mental Deficiency and Epilepsy. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 640-651.
1627. GEELVINK, P. Ueber Hyperphalangie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 1015-1030.
1628. GOLDSTEIN, K. Zwei Geschwister mit Myxidiotie und vorhandener, sicher nicht grob veränderten, Schilddrüse. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 49, 103-123.
1629. GORDON, J. L. The Incidence of Inherited Syphilis in Congenital Mental Deficiency. *Lancet*, 1913, 185, 861-863.
1630. HARBITZ, F. Familiäre amaurotische Idiotie. *Arch. f. Augenhk.*, 1913, 73, 140-145.
1631. HASKOVEC, L. Laterale Deviation der Finger der Hand. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 274-285.
1632. HIRSCHFELD, M., & BURCHARDT, E. Der sexuelle Infantilisismus. (Jur.-psychiat. Grenzfr., hrsg. v. Hoche, A., Finger, A., Bresler, J., IX. Bd., 5. H.) Halle: Marhold, 1913. Pp. 46.
1633. HUEY, E. B. Backward and Feeble-minded Children. Baltimore: Warwick & York, 1912. Pp. 221.
1634. IRWIN, E. A. A Study of the Feeble-Minded in a West Side School in New York City. *Training School Bull.*, 1913, 10, 65-76.
1635. KELLNER, —. Die mongoloide Idiotie. *Münch. med.-Woch.*, 1913, 60, 746-748.

1636. KRAUSE, D. Schwachsinn mit Wutanfällen und Verschlucken von Fremdkörpern. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, **19**, 191.
1637. LUTHER, A. Ueber die auf dem Boden der Idiotie und der Imbezillität entstehenden Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **16**, 386-441.
1638. MAJOR, G. Das Wesen der Debilität im Gegensatz zur moralischen Verderbtheit. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, **5**, 185-209.
1639. MANGILI, G. Sillabario per tardivi e deficienti. Roma: Fiocchi, 1912. Pp. 63.
1640. MODENA, —. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 158-163.
1641. MORETTI, A. Due casi di idiozia mongoloide. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, **18**, 12-48.
1642. MORTON, W. H. S. Retardation in Nebraska. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 222-228.
1643. MUIRHEAD, W. The Care of the Defective in America. *J. of Ment. Sci.*, 1913, **49**, 53-67.
1644. PARHON, C., & TUPA, A. Recherches anatomocliniques sur un cas d'infantilisme chez un idiot avec microgyrie. Contribution à l'étude de la pathogénie de l'infantilisme. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, **1**, 69-84.
1645. PETERS, A. W. Feeble-Mindedness as a Constitutional Anomaly. *Training School Bull.*, 1913, **10**, 1-4.
1646. RIVA, E. L'idiotia microcefalo Battista. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 125-177.
1647. ROGERS, A. C. The Desirability of Early Diagnosis of Mental Defect in Children, and Mental Tests as an Aid. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, **61**, 2294-2297.
1648. SCHLESINGER, E. Das psychische Verhalten der schwach begabten Schulkinder und ihre Charakterentwicklung. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 10-23.
1649. SCHLESINGER, E. Der Intelligenzdefekt der Schwachbegabten Schulkinder. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 564-578.
1650. TOWN, C. H. Language Development in 285 Idiots and Imbeciles. *Psychol. Clinic*, 1913, **6**, 229-235.
1651. WEICKSEL, M. Angeborener Schwachsinn bei Zwillingen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 220-227.
1652. WEYGANDT, W. Ueber Infantilismus und Idiotie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **17**, 613-629.

1653. WITMER, L. Children with Mental Defects Distinguished from Mentally Defective Children. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 173-181.
1654. ZIEHEN, T. Die Erkennung des Schwachsinnns im Kindesalter. (2. verm. Aufl.—Nach e. Votr. f. Eltern u. Lehrer.) Berlin: Karger, 1913. Pp. 35.

3. ANÆSTHESIAS, APHASIA, APRAXIA, ETC.

1655. AUERBACH, S. Zur physiologischen Anatomie und lokal-diagnostischen Bewertung der Hemiataxie. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 219-235.
1656. BLEUMEL, C. S. Stammering and Cognate Defects of Speech. 2 vols. New York: Stechert, 1913. Pp. x + 365, v + 391.
1657. BLOSEN, W. Klinisches und Anatomisches über Worttaubheit. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 33, 132-185.
1658. BRUCE, H. A. Stammering and Its Cure. *McClure's Mag.*, 1913, 40, 92-101.
1659. BURR, C. W., & CROW, C. B. Mirror Writing and Other Associated Movements Occurring without Palsy. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 300-303.
1660. BYCHOWSKI, Z. Zur Klinik der oberflächlich gelegenen Gehirntumoren und über das Verhalten des Babinskischen Zehenphänomens bei korticalen Hemiplegien. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 49, 226-244.
1661. CHAMLEY, C. Some Observations on the Conditions and Treatment of Stuttering. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 824-828.
1662. CLAUDE, H., & LOYER, M. Etude anatomique d'un cas d'apraxie avec hémiplegie droite et cécité verbale. *Encéphale*, 1913, 8, 289-308.
1663. DAVIDENKOF, S. En quoi consistent réellement les phénomènes de la cécité psychique? *Encéphale*, 1913, 8, 425-436.
1664. DEJERINE, J., & ANDRÉ-THOMAS. De la restauration du langage dans l'aphasie de Broca. *Icon. Salpêtrière*, 1913, 26, 331-357.
1665. DUHAT, F. Syndrome héli-bulbaire: Hémianesthésie alterne avec dissociation thermo-analgésique, triade aculto pupillaire sympathique unilatérale, hémiplegie palato-pharyngée. *Encéphale*, 1913, 8, 132-139.

1666. EBSTEIN, E. Goethes Anteil an der Lehre von der Aphasie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 58-65.
1667. EDER, M. D. Das Stottern eine Psychoneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 547-555.
1668. FRÖSCHELS, E. Ueber die Behandlung des Stotterns. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 469-500.
1669. GLOSCOCK, A. The Present Knowledge of the Status of Apraxia with the Study of a Case. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 145-170, 223-257.
1670. GOLDSTEIN, K., & BAUMM, H. Klinische und anatomische Beiträge zur Lehre von der Verstopfung der Arteria cerebelli post. inf. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 335-377.
- 1671. GOLDSTEIN, L. Ueber Aphasie und Apraxie. (Berl. Klinik, hrsg. v. Rosen, R., 25. H. 302.) Berlin: Fischer, 1913. Pp. 29.
1672. GOLDTHWAIT, J. E. An anatomic explanation of many of the cases of weak or painful backs, as well as of many of the leg paralyses. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 128-131.
1673. KAISER, —. Ueber einen Fall von Accessoriuslähmung durch eine eigenartige Stichverletzung. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 49, 244-253.
- ~ 1674. KEHRER, F. A. Beiträge zur Aphasielehre mit besonderer Berücksichtigung der amnestischen Aphasie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 103-300.
- ~ 1675. LIEPMANN, H. Motorische Aphasie und Apraxie. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 485-495.
- ~ 1676. LONG, E. Un cas d'aphasie par lésion de l'hémisphère gauche chez un gaucher. (Aphasie croisée et aphasie dissociée.) *Encéphale*, 1913, 8, 520-538.
1677. LUCAS, W. P. Report of Voice Clinic, Sept. 1912 to June 1913, Out-patient Department, Psychopathic Hospital. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 822-824.
1678. NICOSIA, S. Sur l'anesthésie médullaire et sur quelques problèmes qui s'y rattachent. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 58, 393-416.
1679. NOCHTE, —. Ueber einen Fall von motorischer Apraxie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 1043-1078.
- 1680. PÉLISSIER, A. L'aphasie motrice pure. Paris: Vigot, 1912. Pp. 199.
1681. PELLACANI, —. Glioma prefrontale sinistro con afasia. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 512-524.

1682. PELZ, A. Zwei Fälle von apraktischer Agraphie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **19**, 540-557.
1683. PICK, A. Die agrammatischen Sprachstörungen. Studien zur psychologischen Grundlegung der Aphasielehre. I Tl. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M.) Berlin: Springer, 1913. Pp. viii + 291.
1684. SOUTHARD, H. S. A Note on Local Anesthesia. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2741), 69-70.
1685. STERN, H. Zur Diagnose und Therapie funktioneller Stimmstörungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1913, **47**, 1283-1301.
- 1686. SWIFT, W. B. Studies in speech disorder. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, **168**, 160-161.
- + 1687. TOWN, C. H. Aphasia. *Psychol. Bull.*, 1913, **10**, 237-244.

4. AMNESIA, SENILE DEMENTIA, GENERAL PARALYSIS, TABES, ETC.

1688. ALBES, A. De quelques particularités observées dans un état hallucinatoire chez un paralytique général. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., **3**, 285-290.
1689. BARRÉ, A. Les ostéoarthropathies du tabes. Etude critique et conception nouvelle. (Babinski, J., préf.) Paris: Steinhil, 1912. Pp. 233.
1690. BARRÉ, —. Die tabetischen Arthropathien. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20**, 257-265.
1691. BECK, —. Multiple Sklerose, Schwangerschaft und Geburt. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, **46**, 127-146.
1692. BELLETRUD, & FROISSARD. Meurtre et tentative de meurtre et tentative de suicide. Paralyse générale chez un dégénéré à ascendance épileptique. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., **3**, 155-170.
1693. BERGHAIN, W. Melancholia senilis. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 55.
1694. BIELSCHOWSKY, M., & GALLUS, —. Ueber tuberöse Sklerose. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, **20** (Ergh.), 1-88.
1695. BRIAND, M., & VINCHON, J. Amaurose. Tabes et troubles mentaux. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, **6**, 160-164.
1696. CARBORE, D., & PIGHINI, G. Recerche sulla costituzione chimica del cervello nella paralisi progressiva. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, **39**, 1-18.

1697. CRÜGER, E. Ueber psychische Störungen bei multipler Sklerose. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 14.
1698. DAMAYE, H. Etudes sur les troubles mentaux de la vieillesse. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 159-166.
1699. DONATH, J. Die neue Behandlungsweise der Tabes dorsalis und der progressiven Paralyse. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, 54, 497-502.
1700. ECONOMO, C. Ueber einige neuere Gesichtspunkte zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie der progressiven Paralyse. *Wien. med. Woch.*, 1913, 63, 2093-2100.
1701. ENGELS, —. Unfall und progressive Paralyse. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 32-35.
1702. FINKELNBURG, —. Partielle Rindenatrophie und intakte Pyramidenbahn in einem Fall von kongenitaler spastischer Paraplegie (Little). *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 163-171.
1703. GENIL-PERRIN, G. Dégénérescence. Origines et évolution de cette idée en médecine mentale. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 277.
1704. GENIL-PERRIN, G. L'évolution de l'idée de dégénérescence mentale. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 372-379.
1705. GERZ, A. Ueber psychische Störungen bei Hirntumoren. (Diss.) Würzburg, 1912. Pp. 41.
1706. HEINICKE, —. Zur Kasuistik der Akromegalie. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 688-694.
1707. JUNIUS, P., & ARNDT, M. Ueber die Deszendenz der Paralytiker. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 303-402.
1708. KRAEPELIN, E. General Paresis. (Monog. Series, No. 14.) New York: Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1913. Pp. 200.
1709. LEVADITI, C., MARIE, A., & BANKOWSKI, J. Le tréponème dans le cerveau des paralytiques généraux. *Ann. de l'Institut Pasteur*, 1913, 27, No. 7. Pp. 20.
1710. LITTLE, E. M. Remarks on the Treatment of Spastic Paraplegia (Little's Disease). *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2757), 1132-1135.
1711. MARINESCO, G., & NOÏCA. Deux cas de tabes compliqués d'hémiplégie. *Encéphale*, 1913, 8, 413-425.
1712. MARUYAMA, H. Vorläufige Mitteilung über eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 1233-1234.
1713. MAYER, W. Zur Frage der traumatischen Tabes. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 105-111.

1714. MAYER, W. Zur Prognose der progressiven Paralyse. (Diss.) München, 1912. Pp. 26.
1715. OSTERLAND, W. Die Differentialdiagnose zwischen alkoholischer Pseudoparalyse und der Dementia paralytica. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 41.
1716. PAINE, H. L. A statistical study of remissions in general paralysis. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 684-685.
1717. PEABODY, A. H., & BOND, E. D. Brain tumor. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 90-92.
1718. PORZIG, F. Beitrag zur Lehre von der chronischen progressiven Bulbärparalyse. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 19.
1719. PUILLET, P., & MOREL, L. La méthode des connaissances usuelles dans l'étude des démences. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 25-36, 111-133.
1720. RÖNNE & WIMMER. Akute disseminierte Sklerose. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 56-87.
1721. SARBÓ, —. Klinisch reiner Fall von spastischer Spinalparalyse (Erb) als Unfallfolge. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 43-55.
1722. SCHLIPPE, L. Zur Frage von Trauma und Paralyse. (Mitt. a. d. hamburg. Staatskrankenanstalten, hrsg. v. Brauer, —. 6. H.) Leipzig: Voss, 1913. Pp. 10.
1723. SOUTHARD, E. E., & TEPPER, A. S. The Possible Correlation Between Delusions and Cortex Lesions in General Paresis. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 259-275.
1724. STARKER, —. Klinische Varietäten der Amyotrophischen Lateral-Sklerose. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 46, 483-492.
1725. STORK, F. Unfall und progressive Paralyse. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 43.
1726. TAMARIN, A. Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 19, 497-528.
1727. TREADWAY, W. L. The Presenile Psychoses. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 375-388.
1728. URSTEIN, M. Spätpsychosen katatoner Art. Eine klinische Studie. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1913. Pp. xi + 440.
1729. WESTPHAL, A. Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 669-671.
1730. ZIVERO, A. Su di un caso di demenza presbiofrenica. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 300-314.

5. EPILEPSY, CHOREA, PARALYSIS AGITANS, ETC.

1731. BENON, & LEGAL, A. Etude clinique de la démence épileptique. *Rev. de méd.*, 1913, 33, 674-724.
1732. BINSWANGER, O. Die Epilepsie. (2, neu bearb. Aufl.) (Pathol. u. Ther., hrsg. v. Nothnagel, H.) Wien: Hölder, 1913. Pp. iv + 548.
1733. BOYD, W. A. Hereditary Chorea with a Report of a Case. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 680-685.
1734. BRUGIA, R. Il meccanismo dell'allucinazione e l'epilessia. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 259-270.
1735. CLARK, L. P., & SHARP, E. A. The Rôle which Heredity plays in inducing Epilepsy in Children suffering from Infantile Cerebral Palsy. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 633-639.
1736. DUCOSTÉ & DUCLOS. Epilepsie larvée et démence. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 164-168.
1737. EHRHARDT, A. Ein statistischer Beitrag zur Entstehung der Epilepsie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 937-957.
1738. ENNEN, D. Einen Beitrag zur Casuistik der Chorea chronica progressiva, etc. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 23.
1739. ERLNMEYER, A. Ueber Epilepsiebehandlung. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 813-817.
1740. FLOURNOY, H. Epilepsie émotionnelle. *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 49-92.
1741. FRIEDLÄNDER, —. Die Epilepsie. Ihr Wesen und ihre moderne Behandlung. Berlin: Schweizer, 1913. Pp. 64.
1742. GLASER, O. Zur Kenntnis der traumatischen Porencephalie mit Epilepsie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 33, 292-306.
1743. GOLDSTEIN, M. Ein kasuistischer Beitrag zur Chorea chronica hereditaria. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 1659-1662.
1744. GÜNTHER, H. Ueber Paralysis Agitans. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhk.*, 1913, 47, 192-207.
1745. GUREWITSCH, M. Ueber die epileptoiden Zustände bei Psychopathen. Beitrag zur Differentialdiagnose der Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 655-672.
1746. HAHN, R. Associationversuche bei jugendlichen Epileptikern. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 1078-1095.
1747. HAHN, R. Beiträge zur Lehre von der syphilitischen Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 519-613.

1748. JÖDICKE, P. Ueber moderne Behandlung der genuinen Epilepsie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 247-260.
1749. KALKHOF, J., & RANKE, O. Eine neue Chorea Huntington-Familie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 256-303.
1750. KRUMHOLTZ, S. Localized Encephalitis of the left Motor cortical region with Epilepsia continua. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 17-37.
1751. MORICHAU-BEAUCHANT, R. Les troubles de l'instinct sexuel chez les épileptiques. *J. méd. franç.*, 1912, 3, 155-161.
1752. MÜNZER, A. Betrachtungen über die psychischen Anomalien der Epileptiker. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 1765-1768.
1753. NIESSL-MAYENDORF, E. VON. Hirnpathologische Ergebnisse bei Chorea chronica und vom choreatischen Phänomen überhaupt. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 40-79.
1754. OBERHOLZER, E. Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 16, 105-120.
1755. PERIN, C. Contribution à l'étude des états démentiels primitifs et épileptiques chez les enfants. (Thèse méd.) Nancy: Crépin Leblond, 1913. Pp. 131.
1756. PIGHINI, G. Ricerche sulla patologia della epilessia. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, 39, 378-468.
1757. PREDÁ, G., & POPEA. Recherches expérimentales sur l'épilepsie. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 918-920.
1758. PRICE, G. E. Psychic Epilepsy occurring without other epileptic phenomena. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 580-585.
1759. RAECKE, —. Ueber antisoziale Handlungen epileptischer Kinder. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 961-981.
1760. REDLICH, E., & BINSWANGER, O. Die klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Referate, erstatt. auf der Tagg. der Gesell. deutscher Nervenärzte in Hamburg, 1912. Berlin: Karger, 1913. Pp. 146.
1761. RODIET, A. Contributions à l'étude du traitement de l'épilepsie par les ferments lactiques. *Encéphale*, 1913, 8, 209-235.
1762. ROEDER, H. Zur Behandlung der Epilepsie im Kindesalter. *Ther. d. Gegenw.*, 1913, 54, 546-548.

1763. ROTHFELD, J. Ueber Dystrophia adiposogenitalis bei Hydrocephalus chronicus und bei Epilepsie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 137-151.
1764. ROUNTREE, L. G. James Parkinson. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1913, 23, 33-45.
1765. RÜLF, J. Der familiäre Rindenkrampf. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 748-780.
1766. RYON, W. G. A Study of the Deterioration Accompanying Huntington's Chorea, with the Presentation of Three Cases. *State Hosp. Bull.*, 1913, 5, 507-516.
1767. VRIES, E. DE. Ueber einen Fall von Epilepsia Alternans. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 341-351.

6. HYSTERIA, DUAL PERSONALITY, ETC.

1768. ABRAHAM, K. Zur Psychogenese der Strassenangst im Kindesalter. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 256-258.
1769. BALLEET, G. La Psychose hallucinatoire chronique et la désagrégation de la personnalité. *Encéphale*, 1913, 8, 501-509.
1770. BALLEET, G., & MELLET, R. Hallucinations et dissociation de la personnalité. *Encéphale*, 1913, 8, 1-6.
1771. BARASCH, H. Zur Symptomatologie der chronischen Paranoia. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 29.
1772. BERGER, H. Klinische Beiträge zur Paranoiafrage. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 181-230.
1773. BIANCHINI, L. L'Isterismo dalle antiche alle moderne dottrine. Padova: Drucker, 1913.
1774. BING, & STIERLIN, E. Considérations sur les troubles psychoneurotiques provoqués par la catastrophe de chemin de fer de Müllheim. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 177-181.
1775. BRAUN, L. Therapie der Psychoneurosen nach Dubois. *Wien. med. Woch.*, 1913, 63, 1364-1367.
1776. BRILL, A. A. Piblokto or Hysteria among Peary's Eskimos. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 514-521.
1777. BURROW, T. Die psychologische Analyse der sog. Neurasthenie und verwandter Zustände. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 330-343.

1778. BURROW, T. The Psychological Analysis of So-called Neurasthenic and Allied States. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 243-258.
1779. CITELLI, —. Un nuovo metodo molto efficace per guarire l'afonia isterica. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 385-389.
1780. COLLIN, A. Le champ inculte de l'hystérie. *Gaz. d. Hôpitaux*, 1912, No. 144.
1781. COURTNEY, J. W. The views of Plato and Freud on the etiology and treatment of hysteria. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 198-201, 649-652.
1782. DAGNAN-BOUVERET, J. La dépersonnalisation. *Rev. de Paris*, 1912, 19, 630-654.
1783. ERMAKOW, J. L'Épilepsie hystérique. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 87-104.
1784. EULENBURG, A. "Hysterie" und "hysterisch." (Vortr.) Berlin: Norddeutsche Verlagsgesell., 1913. Pp. 35.
1785. FOX, C. D. The Psychopathology of Hysteria. Boston: Badger, 1913. Pp. 437.
1786. FREUD, S. Die Disposition zur Zwangsneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 525-532.
1787. FRIEDLAND, J. Heilung eines hysterischen Symptoms mittels Selbstanalyse. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 254-256.
1788. GLYNN, T. R. The Bradshaw Lecture on Hysteria in Some of its Aspects. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2758), 1193-1195.
1789. GREBELSKAJA, S. Psychologische Analyse eines Paranoiden. (Diss.) Zürich. Pp. 27.
1790. HAMMER, R. Casuistischer Beitrag zur Paranoia chronica. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 18.
1791. HEVEROCH, —. Ueber die Störungen des Ichtums. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 19, 422-496.
1792. HINRICHSSEN, C. Kasuistische Beiträge zur Lehre von der traumatischen Hysterie. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 27.
1793. HINRICHSSEN, O. Ueber das "Abreagieren" beim Normalen und bei den Hysterischen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 16, 199-219.
1794. HORWITZ, C. De la mémoire des faits récents chez les hystériques et les psychopathes. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 285-294.
1795. HÖSSLEIN, C. v. Die paranoiden Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 363-387.

1796. HUDOVERNIG, C. Eine besondere sexuelle Neurasthenie in reiferem Alter. *Med. Klinik*, 1913, 9, 498-500.
1797. JONES, E. Die Beziehung zwischen Angstneurose und Angsthysterie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 11-17.
1798. JONES, E. Einige Fälle von Zwangsneurose. *Jahrb. f. Psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 55-116.
1799. JONES, E. Hass und Analerotik in der Zwangsneurose. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 425-430.
1800. JONES, E. Relation Between the Anxiety Neurosis and Anxiety-Hysteria. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 1-9.
1801. KAHANE, H. Ueber Angstzustände. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 495-498.
1802. KAHNT, K. Die Krankheiten des Nervensystems und ihre Behandlung vom Standpunkte der Naturheilmethoden, etc. i. Heft: Neurasthenie, Hysterie. (3. Aufl.) Berlin: Nahn-macher, 1912. Pp. iv + 100.
1803. KIRCHHEIM, J. Beitrag zur Lehre von der akuten Paranoia. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 11.
1804. KOLLARITS, J. Ueber eine mit neurasthenie verbundene spezielle Form von Arbeitsunlust. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 336-341.
1805. KORT, P. Ueber hysterische Krampfstörungen im Bereich der Muskulatur des Augapfels. (Diss.) Rostock, 1912. Pp. 31.
1806. KRAEPELIN, —. Ueber Hysterie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 261-280.
1807. KREUSER, F. Zur Differentialdiagnose zwischen Hebephrenie und Hysterie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 70, 873-937.
1808. KRUEGER, H. Beiträge zur Klinik der Paranoia. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 20, 116-152.
1809. LANDRY, M. Neurasthénie et psychasthénie. (Thèse méd.) Bordeaux: Cadoret, 1912. Pp. 69.
1810. MAIRET, A., & MARGAROT, J. Dégénérescence mentale et hystérie. *Encéphale*, 1913, 8, 1-25.
1811. MÖNKEMÜLLER, —. Traumatische Hysterie und Simulation. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 233-236.
1812. MYERSON, A. Hysteria with Fever and Ankle Clonus. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 194-197.
1813. PICQUÉ, L. Hystérie et chirurgie. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 221-239.

1814. PRINCE, M. Die Psychopathologie eines Falles von Phobie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 533-546.
1815. RÉGIS, E., & HESNARD, A. Un cas d'aphonie hystérique d'origine émotive.—Le rôle pathogène des émotions oniriques. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 177-197.
1816. ROUX, J. Les névroses post-traumatiques. Hystérie, neurasthénie, sinistrose. Paris: Baillière, 1913. Pp. 96.
1817. SAFFIOTTI, F. U., & SERGI, S. Sul tempo di reazione semplice nella neurosi traumatica e sua importanza nella valutazione della capacità al lavoro. *Riv. sperim. di fren.*, 1913, 39, 686-696.
1818. SÉGLAS, J., & BARAT, L. Notes sur l'évolution des hallucinations. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 273-301.
1819. SEIF, L. Zur Psychopathologie der Angst. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 18-27.
1820. SOLLIER, P. Les états de régression de la personnalité. *J. de neur.*, 1913, 18, 301-312.
1821. STEFANI, V. Les délires hystériques. (Thèse méd.) Bordeaux: Frénil, 1913. Pp. 70.
1822. STERLING, W. Ein Fall von rachitischem Zwergwuchs kombiniert mit hysterodegenerativer Psychose. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 19, 274-310.
1823. STRANSKY, E. Die paranoiden Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 387-416.
1824. STRÄUSSLER, E. Ueber den Zustand des Bewusstseins im hysterischen Dämmerzustand. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 16, 441-453.
1825. THOMSON, H. C. Traumatic Neurasthenia. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 582-596.
1826. TOBIAS, A. Zur Prognose und Aetiologie der Kinderhysterie. (Vorw. v. Feer, E.) Berlin: Karger, 1913. Pp. iv + 112.
1827. VOSS, G. Neuere Anschauungen über das Wesen der Hysterie. (Berl. Klinik, 24. Jahrg., Nr. 294.) Berlin: Fischers Mediz. Buchh., 1913. Pp. 24.
1828. WIMMER, A. Ueber dissoziierte und athetoide Bewegungsstörungen bei traumatischer Hysterie. *Med. Klinik*, 1913, 9, 581-584.
1829. ZIVERI, A. Contributo clinico per alcune psicosi paranoidi secondo gli ultime concetti di Kraepelin. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 494-513.

7. DEMENTIA PRÆCOX

1830. ASCHAFFENBURG, A. Degenerations-psychosen und Dementia praecox bei Kriminellen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 83-97.
1831. BLEULER, E. Dementia praecox oder Gruppe der Schizophrenien. (Handbuch der Psychiatrie, v. Aschaffenburg, 1912.)
1832. BORING, E. G. Learning in Dementia Praecox. (Intr. by S. I. Franz.) *Psychol. Monog.*, 1913, 15 (No. 63). Pp. 101.
1833. BORING, —. The Course and Character of Learning in dementia praecox. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5. Pp. 51-80.
1834. CAZZAMALLI, F. Contributo allo studio della "dementia praecox." *Riv. sperim. difreniat.*, 1913, 39, 98-125, 350-378.
1835. COURBON, P. Démence précoce et psychose manique-dépressive; contribution à l'étude des psychoses associées. *Encéphale*, 1913, 8, 434-436.
1836. DEGENKOLB, K. Ueber schizophrene Symptome, Muskeleerregbarkeit und Schleimhautreflexe in einem Falle von Blitzneurose und über die Kapitalabfindung solcher Fälle. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 428-456.
1837. DERCUM, F. X., & ELLIS, E. G. An Examination of the Ductless Glands in Eight Cases of Dementia Praecox. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 73-91.
1838. EPPELBAUM, V. Zur Psychologie der Aussage bei der Dementia Praecox (Schizophrenie). (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 40.
1839. GRIHLE, H. W. Bleulers Schizophrenie und Kraepelins Dementia praecox. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 114-134.
1840. HALBERSTADT, —. La démence précoce à évolution circulaire. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 353-360.
1841. HASSMAN, O., & ZINGERLE, H. Untersuchung bildlicher Darstellungen und sprachlicher Aeusserungen bei Dementia praecox. *J. f. Psychol. u. Neur.*, 1913, 20, 24-61.
1842. HITSCHMANN, E. Paranoia, Homosexualität und Analerotik. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 251-254.
1843. ITTEN, W. Beiträge zur Psychologie der Dementia praecox. *Jahrb. f. Psychoanal. u. Psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 1-54.
1844. KENT, G. H. Experiments on Habit formation in dementia praecox. *Bull. Gov. Hosp. for Insane*, 1913, No. 5. Pp. 21-51.

1845. KRUEGER, H. Ueber die Cytologie des Blutes bei Dementia praecox. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 101-125.
1846. KÜPPERS, E. Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 16, 517-586.
1847. LAGRIFFE, L. Recherches de physiologie pathologiques sur les troubles du mouvement dans la démence précoce. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 309-331.
1848. LEORY, —. Deux cas de démence paranoïde. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 200-206.
1849. LÉVÊQUE, J. De la fugue chez les déséquilibrés et dans un cas de démence primitive de Delasiauve, démence précoce de Kraepelin. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 140-150.
1850. MEYER, M. Dementia praecox-Unfall. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 26.
1851. MODENA, G. La sindrome demenza precoce in rapporto alla evoluzione della personalità psichica. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, 39, 468-474.
1852. OBREGIA, M., PARHON, C., VRECHIA, C. Recherches sur les glandes génitales, testicules et ovaires dans la démence précoce. *Encéphale*, 1913, 8, 109-118.
1853. PÖNITZ, K. Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 20, 343-358.
1854. REPOND, A. Ueber Störungen der musikalischen Reproduktion bei der Schizophrenie. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 261-283.
1855. REZZA, A. Alterazioni delle cellule gangliari del bulbo in un caso di demenza precoce con morte improvvisa. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 426-429.
1856. RORSCHACH, H. Analyse einer schizophrenen Zeichnung. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 53-58.
1857. RORSCHACH, H. Analytische Bemerkungen über das Gemälde eines Schizophrenen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 270-272.
1858. SOUKHANOFF, S. Démence précoce et alcoolisme. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 277-285.
1859. SPIELREIN, S. Ueber den psychologischen Inhalt eines Falles von Schizophrenie (Dementia praecox). (Diss.) Zürich, 1911. Pp. 35.

1860. STRANSKY, E. Ueber Schizophrenie (Dementia praecox). *Med. Klinik*, 1913, 9, 241-245, 283-286.
1861. TERRIEN, E. Les interprétations délirantes au cours de la Démence précoce. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 179.
1862. TREPSAT, L. Dessins et écrits d'un dément précoce. *L'Encéphale*, 1913, 8, 541-545.

8. MANIC-DEPRESSIVE INSANITY

1863. BENON, R., & DENÈS, P. Manie chronique. *Icon. Salpêtrière*, 1913, 26, 122-126.
1864. BESSIÈRE, A. C. Paranoïa et psychose périodique. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 282.
1865. BESSIÈRE, R. Rapports de la paranoïa et de la psychose périodique (la théorie de Specht). *Rev. de Psychiat.*, 1913, 17, 402-416.
1866. BRIAND, M., & VINCHON, J. Influence de l'entourage sur la formule de certains délires mélancoliques. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 198-208.
1867. DIDE, M., & CARRAS, G. Psychose périodique et complexe. Délire d'interprétation, psychose excitodépressive, obsessions et impulsions. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 257-277.
1868. DUCLOS, P. Contribution à l'étude de l'état mental dans les intermissions de la psychose périodique. (Thèse méd.) Paris: Leclerc, 1913. Pp. 173.
1869. GORRITI, F. Une forme associée de délire d'interprétation; son autonomie clinique et sa place nosographique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 182-188.
1870. KIRBY, G. H. The Catatonic Syndrome and its relation to Manic-Depressive Insanity. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 694-704.
1871. MARTINI, G. Contributo allo studio della psicosi maniaco-depressiva. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 297-301.
1872. MASSELON, R. Psychoses constitutionnelles et psychoses associées. Les associations de la psychose maniaque-dépressive et de la paranoïa. *Encéphale*, 1913, 8, 118-137.
1873. STRONG, E. K., JR. A Comparison between Experimental Data and Clinical Results in Manic Depressive Insanity. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 66-98.

1874. WOODMAN, R. C. Nine Years' Experience with Manic-Depressive Insanity. *State Hosp. Bull.*, 1913, 5, 495-507.
1875. ZUCCARI, G. Su di un caso di psicosi maniaco-depressiva in acondroplastico. *Riv. ital. di neuropat.*, 1913, 6, 289-297.

9. INTOXICATION PSYCHOSES AND OTHER TYPES

1876. BECKER, W. Ueber traumatische Neurosen. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 20.
1877. BIRSTEIN, J. Ein psychologischer Beitrag zur Frage des Alkoholismus. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 3, 501-508.
1878. BONHOEFFER, K. Die Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeinerkrankungen und inneren Erkrankungen. (Handbuch der Psychiatrie von Prof. Aschaffenburg, 1912.)
1879. COURBON, P. Interprétations délirantes et perceptivité cénesthétique. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 239-248.
1880. DAMAYE, H. Les associations de la confusion mentale. La confusion intermittente. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 62-73.
1881. DIDE, M., & LEVÊQUE, J. Psychose à base d'interprétation passionnée. Un idéaliste passionné de la justice et de la bonté. *Icon. Salpêtrière*, 1913, 26, 56-62.
1882. DODILLET, C. Beitrag zur Lehre von den traumatischen Psychosen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 31.
1883. FITZ, R., BRIGHAM, F. G., & MINOT, J. J. Bulbar paralysis in typhoid fever. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 957-959.
1884. GERMAIN, P. Les vicissitudes du "Moi" dans l'ivresse. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 268-301.
1885. GONNET, A. Délires résiduels à durée prolongée chez des buveurs devenus abstinents. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 321-332.
1886. GORRIERI, A. Contributo all'anatomia patologia di alcune ghiandole a secrezione interna in alcune forme di malattia mentale. *Riv. sperim. di freniat.*, 1913, 39, 263-350.
1887. HALBERSTADT, —. Contribution à l'étude des Paraphrénies. *Arch. Int. de Neur.*, 11° S., 2, 341-356.
1888. HALBERSTADT. Un cas de psychose dégénérative post-émotionnelle. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 150-155.

1889. HAURY, M. Paresse pathologique. *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 313-322.
1890. HAYMANN, H. Menstruationsstörungen bei Psychosen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 511-528.
1891. HEILBRONNER, K. Cocainpsychose? Als Beitrag zur Begutachtung ätiologischer Zusammenhänge. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 415-427.
1892. HORN, P. Ueber nervöse Erkrankungen nach Eisenbahnunfällen. (Vorw. v. Rumpf, T.) Bonn: Marcus & Weber, 1913. Pp. 4 + 152.
1893. JENTSCH, E. Die Degenerations-zeichen bei Unfallnervenkranken. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 1138-1168.
1894. JONES, E. A Simple Phobia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 101-108.
1895. KAHANE, A. H. Ueber psychische Depressionen. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 1881-1885.
1896. KIRSCHBERG, P. Psychische Störungen während der Geburt. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 1153-1163.
1897. KOBYLINSKY, M. Delle psicosi nel decorso del tifo. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 633-649.
1898. KOCH, H. W. Psychosen bei Carcinomkachexie. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 30.
1899. KRUEGER, H. Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 80-114.
1900. LEIBER, H. Ein Fall von psychischer Störung katatonischer Färbung im Verlaufe einer tuberkulösen Meningitis. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 16.
1901. LERAT, G. Délire d'interprétation avec fabulation et affaiblissement intellectuel probable. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 656-669; 4, 21-37.
1902. LILIENSTEIN, —. Psychoneurosen bei Herzkrankheiten. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 52, 954-961.
1903. LUCAS, W. P., & SOUTHARD, E. E. Contributions to the Neurology of the Child. III. Further Observations upon Nervous and Mental Sequelae of Encephalitis in Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 341-345.
1904. MARIE, A. Sur les aliénations mentales d'origine syphilitique et parasymphilitique. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 137-159, 216-240, 356-373.
1905. MASSELON, R. Délire systématisé à base d'obsessions. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 513-528.

1906. MASSELON, R. Le délire chronique à évolution systématique. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 4, 359-372.
1907. MAYR, R. Ueber Endzustände bei Korsakowscher Psychose. (Diss.) München, 1911. Pp. 81.
1908. MEYER, E. Epileptische Zustände bei Alkoholintoxikation. *Med. Klinik*, 1913, 9, 83-86.
1909. MIGNARD & PROVOST. Confusion mentale et Psychose discordante (hébéphrénie). *Bull. soc. clin. méd. ment.*, 1913, 6, 120-126.
1910. MOORE, R. Preneurasthenia and Preinsane Conditions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 643-646.
1911. MOTT, F. W. Sur les relations entre traumatismes craniens et maladies mentales et nerveuses. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 1, 35-40.
1912. NEFF, M. L. Mental Symptoms Associated with Renal Insufficiency. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 272-275.
1913. NITSCHKE, P., & WILMANN, K. The History of the Prison Psychoses. (Barnes, F. M., & Glueck, B., trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912. Pp. xiv + 84.
1914. ORBISON, T. J. The Kinetic Neuroses and Psychoses. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 1160-1163.
1915. PASSOW, C. A. Zur Kasuistik der Psychosen während der Schwangerschaft. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 1662-1664.
1916. PATRICK, G. T. W. In Quest of the Alcohol Motive. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 249-264.
1917. PRINCE, M. The Psychopathology of a Case of Phobia. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 228-242.
1918. RHEIN, J. H. W. Cerebral Palsies without Demonstrable Anatomic Findings. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 639-651.
1919. ROBILLOT, E. Délires de persécution d'origine alcoolique. (Thèse méd.) Paris: Vigot, 1913. Pp. 67.
1920. ROCHAIX, P. Contribution à l'étude des troubles mentaux d'origine puerpérale. (Thèse méd.) Lyon: Trévoux, 1913. Pp. 367.
1921. ROSSI, O. Klinischer und anatomo-pathologischer Beitrag zur Kenntnis des sogen. Pellagratyphus. *J. f. Psychol. u. u. Neur.*, 1913, 20, 1-23.
1922. SCHNEIDER, K. Zur Frage der chronischen Morphinsucht und des Zusammenhangs von Sinnestäuschungen und Wahnideen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 19, 25-42.

1923. SCHROEDER, P. Intoxikationspsychosen. (Handbuch der Psychiatrie von Aschaffenburg, 1912.)
1924. SCHUSTER, —. Ueber traumatische Spätapoplexie. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2404-2405.
1925. SOUKHANOFF, S. Ueber die Psycho-névrose raisonnée (Logopathia) als nosologische Einheit. *Zsch. f. Psychother. u. Psychol.*, 1912, 4, 321-332.
1926. STEEN, R. H. Moral Insanity. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 478-487.
1927. STROEMER, A. Beitrag zur Lehre von den postoperativen Psychosen. (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 24.
1928. VINCHON, J., & GENIL-PERRIN, G. Echographie et confusion mentale chez une débile. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 134-141.
1929. WADA, T. Zur Kenntnis der Korsakowschen Psychose in Japan nebst einem Beitrag zur vergleichenden Rassenpsychiatrie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 74-92.
1930. WERTHEIM, M. Zur Lehre von den Psychosen bei Urämie. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 17.

10. MEDICAL JURISPRUDENCE

(Mental Disorders and Legal Responsibility)

1931. BLITZ, E. Die progressive Paralyse und ihre forensische Würdigung. (Diss.) Kiel, 1912. Pp. 19.
1932. BURCHARDT, E. Zur Psychologie der Selbstbeziehung. (Beitr. z. forens. Med., hrsg. v. Lungwitz, H., 5. H.) Berlin: Adler-Verl., 1913. Pp. 34.
1933. CAMPBELL, D. Ueber Geistesstörungen bei Epilepsie mit Berücksichtigung der forensischen Psychiatrie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 115-137.
1934. CHARON, R., & COURBON, P. Anormalité psychique et responsabilité relative. *Encéphale*, 1913, 8, 315-328.
1935. CONRADI, L. Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung der Paranoia chronica (Politischer Verfolgungswahnsinn). (Diss.) Kiel, 1911. Pp. 31.
1936. DICKINSON, W. H. The Mental Deficiency Act, 1913. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 331-339.
1937. GERNGROSS, F. L. Sterilisation und Kastration als Hilfsmittel im Kampfe gegen das Verbrechen. München: Lehmann, 1913. Pp. 42.

1938. GRASSET, —. La responsabilité atténuée des inculpés. *Rev. scient.*, 1913, 51, 513-523.
1939. HORN, P. Ueber Simulation bei Unfallverletzten und Invaliden. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 225-230, 249-251.
1940. HÜBNER, H. Handbuch der forensischen Psychiatrie. Bonn: Marcus & Weber, 1914. Pp. x + 1066.
1941. HUWALD, W. Ueber die forensische Bedeutung der Familienähnlichkeit. (Diss.) Berlin, 1911. Pp. 45.
1942. JOLLY, P. Simulation von Geistesstörung. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 214-218.
1943. KAUTZSCH, v. Recht und Irrsinn; Studie. (Norddeutsche Schriftensamml., hrsg. v. Ernst, M., 3.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 28.
1944. KOREN, J. Summaries of Laws Relating to the Commitment and Care of the Insane in the United States. New York: Natl. Com. for Mental Hygiene, 1913. Pp. 297.
1945. MARBE, K. Grundzüge der forensischen Psychologie. (Vorlesungen.) München: Beck, 1913. Pp. v + 120.
1946. NERLICH, —. Ein Fall von Simulation geistiger Störung. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 24-36.
1947. OLBRYCHT, J. M. Die forensische Bedeutung der Bokariuschen und de Domenicisschen mikrochemischen Sperma-reaktion. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 205-208.
1948. OSBORNE, H. V. The Relation of the Courts to the Mental Responsibility of the Offender. Address Delivered before the American Prison Assoc., October, 1913. Pp. 13.
1949. OTTOLENGHI, S. Trattato pratico di psichiatria forense. I criminali. Milano: Soc. Edit. Libr., 1913.
1950. ROUGE, M. Un cas de folie simulée à forme stupide. De la valeur de quelques signes physiques de la stupidité au point de vue médico-légal. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 542-551, 672-684.
1951. SCHAEFER, H. Allgemeine gerichtliche Psychiatrie für Juristen, Mediziner, Pädagogen. (2. verm. Aufl.) Berlin: Hofmann, 1913. Pp. 271.
1952. SCHÄFER, G. Erwiderung auf H. Voss: Zur forensischen Kasuistik des sogenannten neurasthenischen Irreseins. (H. Gross' Arch., 49, 133-148.) *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 160-162.
1953. SCHILLING, K. Ein Beitrag zur forensischen Beurteilung degenerativer Geisteszustände. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 188-191.

1954. SCHMID GUISAU, H. Rapport médico-légal sur l'état mental d'un hystérique accusé de quinze attentats à la pudeur avec violence. *Ann. méd.-psychol.*, 1913, 10^e S., 3, 23-25.
1955. SENF, M. R. Das Verbrechen als strafrechtlich-psychologisches Problem. Hannover: Helwig, 1912. Pp. iv + 181.
1956. STRÄUSSLER, E. Ueber Haftpsychosen und deren Beziehungen zur Art des Beobachtungsmaterials. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 18, 547-655.
1957. VORKASTNER, W. (Hrsg.) Wichtige Entscheidungen auf dem Gebiete der gerichtlichen Psychiatrie. 12. Folge. Halle: Marhold, 1913. Pp. 51.
1958. ZIEMKE, —. Geisteskranke Verbrecher. *Med. Klinik*, 1913, 9, 739-744.
1959. ZIEMKE, E. Zur Entstehung sexueller Perversitäten und ihrer Beurteilung vor Gericht. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1913, 51, 420-445.

X. Individual, Racial, and Social Phenomena

I. INDIVIDUAL PSYCHOLOGY

a. General

(incl. Character, Genius, etc.)

1960. ADLER, A., & FURTMÜLLER, C. (Hrsg.) Heilen und Bilden. Aertztlich-pädagogische Arbeiten des Vereins für Individualpsychologie. München: Reinhardt, 1913. Pp. viii + 400.
1961. AMELINE, M. Psychologie et origine de certains procédés arithmétiques adoptés par les calculateurs prodiges. *J. de psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 465-490.
1962. BENARY, W. Der Sport als Individual- und Socialerscheinung. Berlin: Verl. Dr. Wedekind, 1913. Pp. 128.
1963. BOSANQUET, B. The Value and Destiny of the Individual. London: Macmillan, 1913. Pp. xxxii + 330.
1964. BRANFORD, V. St. Columba; A Study of Social Inheritance and Spiritual Development. Edinburgh, Chelsea: Geddes & Co., 1913. Pp. 83.
1965. BURCKHARDT, G. E. Was ist Individualismus? Eine philosophische Sichtung. Leipzig: Meiner, 1913. Pp. 89.

1966. DEL GRECO, F. *Misticismo e delinquenti ed eroi politici. Riv. di psicol.*, 1913, 9, 121-138.
1967. ELLIS, H. *Eugenics and Genius. Contemp. Rev.*, 1913, 104, 519-527.
1968. FITE, W. *The Man of Power. Phil. Rev.*, 1913, 22, 38-52.
1969. FRANZ, S. I. *Mental Status of Some Cranks. Case and Comment*, 1913, 19, 832-834.
1970. FREIMARK, H. *Robespierre. Eine historisch-psychologische Studie. (Grenzfr. d. Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 91.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. iii + 46.*
1971. FRENCH, W. L. *How Your Writing Shows Your Character. McClure's Mag.*, 1913, 41, 130-136.
1972. FRESCHL, R. *Von Janet zur Individualpsychologie. Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 152-164.
1973. FRIEDMANN, R. *Vorwort zur Charakterologie. Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 27, 195-203.
1974. HALBWACHS, M. *La théorie de l'homme moyen; essai sur Quetelet et la statistique morale. (Thèse let.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 180.*
1975. HARLEY, H. L. *The Physical Status of the Special Class for Bright Children at the University of Pennsylvania, Summer Session of 1912. Psychol. Clinic*, 1913, 7, 20-23.
1976. HITSCHMANN, E. *Schopenhauer. Imago*, 1913, 11, 101-173.
1977. HOLMES, A. *Principles of Character Making. Philadelphia: Lippincott, 1913. Pp. 336.*
1978. INGENIEROS, J. *El hombre mediocre. Essayo de psicología y moral. Madrid, Buenos-Aires: Renacimiento, 1913. Pp. 328.*
1979. JENTSCH, E. *Das Pathologische bei Otto Ludwig. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 90. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vi + 72.*
1980. JONES, E. *Andrea del Sarto's Kunst und der Einfluss seiner Gattin. Imago*, 1913, 11, 468-480.
1981. JONES, E. *The Case of Louis Bonaparte, King of Holland. J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 289-301.
1982. JONES, E. E. *Individual Differences in School Children. Psychol. Clinic*, 1913, 6, 241-251.
1983. KURELLA, H. *Die Intellektuellen und die Gesellschaft. Ein Beitrag zur Naturgeschichte begabter Familien. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, 38. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1913. Pp. vii + 124.*

1984. LAHY, J. M. Une calculatrice-prodige. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 209-243.
1985. LASURSKI, A. Ueber das Studium der Individualität, etc. (Deutsch v. Gadd, N.) (Päd. Monog., hrsg. v. Meumann, E., XIV. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. vi + 191.
1986. LEWIN, L. Friedrich Hebbel. Beitrag zu einem Psychogramm. (Hebbel-Forschungen, Werner, R. M., & Bloch-Wunschmann, W., Hrsg., Nr. VI.) Berlin-Steglitz: Behr, 1913. Pp. 152.
1987. LOMER, G. Ignatius von Loyola. Vom Erotiker zum Heiligen. Eine pathographische Geschichtsstudie. Leipzig: Barth, 1913. Pp. iii + 187.
1988. MACCUNN, J. The Making of Character: Some Educational Aspects of Ethics. New York, London: Macmillan, 1913. Pp. vii + 226.
1989. MACDONALD, A. Bibliography of Exceptional Children and Their Education. (Bull. No. 506.) Washington: Bureau of Educ., 1913. Pp. 43.
1990. MARDEN, O. S. The Exceptional Employee. New York: T. Y. Crowell Co., 1913. Pp. 202.
1991. MASSECK, C. Richard Jefferies; étude d'une personnalité. (Thèse let.) Paris: Larose, 1913. Pp. ii + 266.
1992. MODIGLIANI, G. Psicologia Vinciana. (Ferri, E., pref.) Milano: Treves, 1913. Pp. 143.
1993. PATTEN, S. N. The Genesis of Personal Traits. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 149-157.
1994. PFRANG, F. Erziehung zur Persönlichkeit. Strassburg: Singer, 1913. Pp. 130.
1995. PIAT, C. La personne humaine. Paris: Alcan, 1913. Pp. xv + 404.
1996. REIK, T. Die "Allmacht der Gedanken" bei Arthur Schnitzler. *Imago*, 1913, 11, 319-335.
1997. SACHS, H. Carl Spitteler. *Imago*, 1913, 11, 73-77.
1998. SACHS, H. Die Motivgestaltung bei Schnitzler. *Imago*, 1913, 11, 302-318.
1999. SADGER, J. Ueber das Unbewusste und die Träume bei Hebbel. *Imago*, 1913, 11, 336-356.
2000. SAWICKI, F. Individualität und Persönlichkeit. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug, J. 6. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 83.
2001. SCHMUTZ, G. Wunderkinder. (Manns päd. Mag., 531. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 48.

2002. SMITH, P. Luther's Early Development in the Light of Psycho-Analysis. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 360-377.
2003. WEIDEL, K. Jesu Persönlichkeit. Eine Charakterstudie. Halle: Marhold, 1913. Pp. 128.
2004. WOODS, F. A. Heredity and the Hall of Fame. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 445-452.
2005. WOODS, F. A. The Influence of Monarchs. New York: Macmillan, 1913. Pp. xiii + 422.
2006. [ANON.] Exceptional Children in the Public Schools of New Orleans. (A Report of the Comm. of the Public School Alliance.) New Orleans: Pub. School All., 1913. Pp. 36.

b. Psychology of Types

2007. BOODIN, J. E. Individual and Social Minds. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 169-180.
2008. DIDE, M. Les idéalistes passionnés et leurs actions anti-sociales. *J. de neur.*, 1913, 18, 22-25.
2009. DIDE, M. Quelle est la place des idéalistes passionnés en nosologie. *J. de Psychol. norm. et path.*, 1913, 10, 302-310.
2010. FERRETTI, G. Psicologia differenziale e didattica. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 209-240.
2011. HIBBEN, J. G. The Mechanical Mind. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 198-200.
2012. JUNG, C. G. Contribution à l'étude des types psychologiques. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 289-299.
2013. MÜLLER-FREIENFELS, R. Ueber Denk- und Phantasietypen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 121-185.
2014. PEDERSEN, R. H. Om individuelle sjælelige Forskelle. Kjöbenhavn: Gjellerup, 1913. Pp. 143 + xi.

c. Sex, Age, and Occupation Differences

2015. CASTLE, C. S. A Statistical Study of Eminent Women. *Arch. of Psychol.*, 1913, 4 (No. 27). Pp. vii + 90.
2016. COOLIDGE, M. R. Why Women are So. New York: Holt, 1912. Pp. 371.
2017. ERDMANN, G. Das Problem der Geschlechter. Freiberg: Craz & Gerlach, 1913. Pp. vi + 338.

2018. FAHMY, M. La condition de la femme dans la tradition et l'évolution de l'islamisme. (Thèse let.) Paris: Alcan, 1913. Pp. vi + 170.
2019. FINOT, J. Problems of the Sexes. New York: Putnam, 1913. Pp. xiv + 408.
2020. HAGGERTY, M. E., & KEMPF, E. J. Suppression and Substitution as a Factor in Sex Differences. *Amer. J. of Psychol.*, 1913, 24, 414-425.
2021. HALE, E. E. Women and Logic. *North Amer. Rev.*, 1913, 198, 206-217.
2022. HOWARD, F. E. Psychological Differences between Children and Adults. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 236-253.
2023. JANKAU, H. Weibliche Gefühlskälte. Beiträge zur Psychologie der kalten Frauen. Leipzig: Wendel, 1913. Pp. 118.
2024. JONES, G. E. Mental Differences between the Sexes. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 401-404.
2025. KEMNITZ, M. v. Der asthenische Infantilismus des Weibes in seinen Beziehungen zur Fortpflanzungstätigkeit und geistigen Betätigung. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 41-66.
2026. LENZ, F. Ueber die idioplasmatischen Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 545-603.
2027. MINOT, H. A propos des études de psychologie sexuelle de Havelock Ellis. *Rev. d. idées*, 1912, 9, 40-52.
2028. MOZANS, H. J. Woman in Science. New York: Appleton, 1913. Pp. xiii + 452.
2029. MÜNSTERBERG, H. Naïve Psychology. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 802-811.
2030. SCHEIFLER, H. Zur Psychologie der Geschlechter: Spielinteressen des Schulalters. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 8, 124-144.

2. RACE PSYCHOLOGY AND ANTHROPOLOGY

(incl. Craniology)

2031. BARDIN, J. The Psychological Factor in Southern Race Problems. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 368-374.
2032. BERKUSKY, H. Regenzauber. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 273-310.

2033. BOAS, F. Die Analyse anthropometrischer Serien, nebst Bemerkung über die Deutung der Instabilität menschlicher Typen. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 290-302.
2034. BOAS, F., & BOAS, H. M. The head-forms of the Italians as influenced by heredity and environment. *Amer. Anthropol.*, 1913, 15, 163-188.
2035. BREUER, R. Die Gedankenwelt der Halacha. 2. H. Frankfurt a. M.: Saenger & Friedberg, 1913. Pp. ii + 62.
2036. BUFE, —. Die Bakundu. Volkskundliches Material über ihre Sitten und Rechte. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12.
2037. BURGER, F. Die Küsten- und Bergvölker der Gazellehalbinsel, etc. (Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk., hrsg. v. Buschan, 12.) Stuttgart: Strecker & Schröder, 1913. Pp. iv + 80.
2038. BUTTEL-REEPEN, H. v. Man and his Forerunners. (Thacker, A. G., trans.) London, New York: Longmans, 1913. Pp. x + 96.
2039. CARNERI, B. Der moderne Mensch. Versuche über Lebensführung. (16-20. Tausend.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xi + 144.
2040. DIETZE, M. Frauenfrage und Ernährung als Probleme der Rassenkultur. (Norddeutsche Schriftensamml. hrsg. v. Ernst, M., 4.) Berlin-Charlottenburg: Soziolog. Verl., 1913. Pp. 56.
2041. EISENSTÄDTER, J. Elementargedanke und Uebertragungstheorie in der Völkerkunde. (Stud. u. Forsch. z. Menschen- u. Völkerk., hrsg. v. Buschan, 11.) Stuttgart: Strecker & Schröder, 1912. Pp. viii + 206.
2042. EVANS, I. H. N. Notes on Religious Beliefs, Superstitions, Ceremonies and Tabus of the Dusuns of the Tuaran and Tempassuk Districts, British North Borneo. *J. of Anthropol. Inst.*, 1913, 42, 380-397.
2043. FEHLINGER, H. Neues von der Völkerpsychologie. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 161-165.
2044. FENOLLOSA, E. Ursprung und Entwicklung der chinesischen und japanischen Kunst. (Uebers. v. Milcke, F., u. bearb. v. Shinkichi Hara.) 2 Bde. Leipzig: Hiersemann, 1913. Pp. xxviii + 228.
2045. FISCHBERG, M. Die Rassenmerkmale der Juden. Eine Einführung in ihre Anthropologie. München: Reinhardt, 1913. Pp. xi + 272.

2046. FISCHER, E. Die Rehobother Bastards und das Bastardierungsproblem beim Menschen. Anthropologische und ethnographische Studien am Rehobother Bastardvolk in Deutsch-Südwest-Afrika, etc. Jena: Fischer, 1913. Pp. vii + 327.
2047. FÖRTSCH, —. Die Weltanschauung des Naturmenschen. Berlin-Friedenau: Buchh. d. Grossner'schen Mission, 1913. Pp. 32.
2048. FRIEDENTHAL, A. Musik, Tanz und Dichtung bei den Kreolen Amerikas. Berlin-Wilmersdorf: Hausbücher-Verlag, 1913. Pp. vii + 328.
2049. GADELIUS, B. Tro och öfvertro i gängna tider. II. Stockholm: Geber, 1913. Pp. 332.
2050. GEIJER, H. En grosses märkvärdiga upplevelser. *Svenska Landsmål*, 1913, 99-142.
2051. GERMANN, P. Das plastisch-figürliche Kunstgewerbe im Graslande von Kamerun, etc. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 35.
2052. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Homo Sapiens. Einleitung zu einem Kurse der Anthropologie. Wien, Leipzig: Hartleben, 1913. Pp. viii + 198.
2053. GLASER, C. Die Kunst Ostasiens. Der Umkreis ihres Denkens und Gestaltens. Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. viii + 222.
2054. GRANDIDIER, G. Le Mariage à Madagascar. *Bull. et Mém. soc. anthrop. Paris*, 6^e S., 1913, 4, 9-47.
2055. GRASSERIE, R. DE LA. Du métamorphisme d'une nationalité par le langage. *Rev. phil.*, 1913, 76, 252-268.
2056. HABERLANDT, M. Die Kochkunst der Primitivvölker. (Vortr. d. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. in Wien, 53. Jahrg., 2. H.) Wien: Braumüller, 1913. Pp. 26.
2057. HARTMANN, F. Vertrauliche Mitteilungen aus den Kreisen der tibetanischen Meister. Leipzig: Jaeger, 1913. Pp. 162.
2058. HEESE, —. Sitte und Brauch der Sango. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12, 134-146.
2059. HORST, M. Die "natürlichen" Grundstämme der Menschen. (Beitr. z. Rassenk., 12. H.) Hildburghausen: Thüring. Verlagsanst., 1913. Pp. 35.
2060. HOUTSMA, M. T., ARNOLD, T. W., BASSET, R., HARTMANN, R. (Hrsg.) Enzyklopädie des Islam. Geographisches, ethnographisches und biographisches Wörterbuch der muhammedanischen Völker. Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. 1025-1136.

2061. JORDON, H. E. The biological status and social worth of the mulatto. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 573-582.
2062. KASSNER, R. Der indische Gedanke. Leipzig: Insel-Verl., 1913. Pp. 49.
2063. KLAATSCH, H. Die Anfänge der Kunst und Religion in der Urmenschheit. Leipzig: Unesma, 1913. Pp. 64.
2064. KLEINWEG DE ZWAAN, J. P. Die Insel Nias bei Sumatra. Untersuchungen. Die Heilkunde der Niasser. Haag: Nijhoff, 1913. Pp. vii + 292.
2065. KNITTEL, K. Beitrag zur Analyse des Gedankenkreises von Negern Deutsch-Ostafrikas. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, **12**, 273-361.
2066. KNORTZ, K. Amerikanischer Aberglaube der Gegenwart. Ein Beitrag zur Volkskunde. Leipzig: Gerstenberg, 1913. Pp. 165.
2067. KOCH-GRÜNBERG, T. Zwei Märchen der Taulipang-Indianer. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, **43**, 235-236.
2068. KROMER, H. Us et coutumes des Carians. *Rev. anthrop.*, 1913, **23**, 172-188.
2069. LAUFER, B. Dokumente der indischen Kunst, etc. Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. xi + 193.
2070. MAYO, M. J. The Mental Capacity of the American Negro. *Arch. of Psychol.*, 1913, **4** (No. 28). Pp. 70.
2071. MOLAMED, S. M. Psychologie des jüdischen Geistes. Zur Völker- und Kulturpsychologie. Berlin: Schwetschke, 1912. Pp. ix + 224.
2072. MUNRO, R. Palæolithic Man and Terramara Settlements in Europe. (Munro Lectures, Univ. of Edinburgh, 1912.) New York: Macmillan, 1912. Pp. xxiv + 507.
2073. NÉEL, H. Notes sur deux peuplades de la frontière libérienne (les Kissi et les Toma). *Anthropologie*, 1913, **24**, 445-477.
2074. NIEUWENHUIS, A. W. Die Veranlagung der malayischen Völker des ost-indischen Archipels, erläutert an ihren industriellen Erzeugnissen. (Internat. Arch. f. Ethnog., hrsg. v. Anutschin, u. a., 21. Bd.) Leipzig: Winter, 1913. Pp. 56.
2075. NORDENSKIÖLD, E. Indianerleben. El Gran Chaco (Südamerika). (Uebers. v. Auerbach, C.) Leipzig: Merseburger, 1913. Pp. viii + 343.
2076. OBERMAIER, H., BIRKNER, F., & SCHMIDT, W. Der Mensch aller Zeiten. München: Allgemeine Verlagsgesell., 1913.

2077. PLOSS, H., & BARTELS, M. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. (Bearb. u. hrsg. v. Bartels, P.) (10. verm. Aufl.) 2 Bde. Leipzig: Grieben, 1913. Pp. xv + 1024, xlv + 904.
2078. SCHANZ, J. Mitteilung über die Besiedelung des Kilimandscharo durch die Dschagga und deren Geschichte. (Baessler-Archiv, hrsg. v. Ehrenreich, P., 4.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 55.
2079. SCHÜCK, A. Ueber die Istro-Rumänen. Anthropologische Studien. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 210-234.
2080. SEINER, F. Beobachtungen an den Bastard-Buschleuten der Nord-Kalahari. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 311-324.
2081. SEYFFERT, C. Totengebräuche und Todesvorstellungen bei den zentralafrikanischen Pygmäen, den Buschmännern und Hottentotten. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12, 184-219.
2082. SGANZINI, C. Die Fortschritte der Völkerpsychologie von Lazarus bis Wundt. Bern: Francke, 1913. Pp. 246.
2083. STADEN, H. v. (Hrsg.) Geist des Ostens. Monatsschrift für asiatische Völkerpsychologie. I. Jahrgang. April, 1913-März, 1914, 12 Hefte. München: Verl. d. Ostens. I. Heft. Pp. 64.
2084. THURNWALD, R. Ethno-psychologische Studien an Südseevölkern auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 6. Beiheft, 1913.
2085. THURNWALD, R. Ethno-psychologische Studien an Südseevölkern, auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. (Zsch. f. angew. Psychol. u. psychol. Sammelforsch. hrsg. v. Stern, W. & Lipmann, O., 6.) Leipzig: Barth, 1913. Pp. iv + 163.
2086. THURNWALD, R. (Hrsg.) Lieder und Sagen aus Buin. Nebst e. Anh. Die Musik auf den Salomo-Inseln v. E. M. Hornbostel. (Forsch. a. d. Salomo-Inseln u. d. Bismarck-Archipel, hrsg. v. Thurnwald, R., 1. Bd.) Berlin: Reimer, 1912. Pp. xx + 538 + 16.
2087. THURNWALD, R. Probleme der ethno-psychologischen Forschung. Leipzig: Barth, 1912. Pp. 33.
2088. THURNWALD, R. (Hrsg.) Volk, Staat und Wirtschaft. (Forsch. a. d. Salomo-Inseln u. d. Bismarck-Archipel, hrsg. v. Thurnwald, R., 3. Bd.) Berlin: Reimer, 1912. Pp. vii + 92.

2089. THURNWALD, R., &c. Vorschläge zur psychologischen Untersuchung primitiver Menschen. Leipzig: Barth, 1912. Pp. 124.
2090. TREBITSCH, R. Versuch einer Psychologie der Volksmedizin und des Aberglaubens. *Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien*, 1913, 43, 169-209.
2091. VALLOIS, H. Mœurs laotiennes. *Bull. et mém. soc. d'anthrop. Paris*, 1913, 6^e S., 4, 475-555.
2092. VEDDER, —. Spruchweisheit der Herero. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12, 220-221.
2093. WANNER, J. Ethnologische Notizen über die Inseln Timor und Misol. *Arch. f. Anthrop.*, 1913, 12, 147-160.
2094. WICHMANN, J. Beiträge zur Ethnographie der Tschermissen. (Trav. ethnog., publ. par la soc. finno-ougrienne, V.) Leipzig: Harrassowitz, 1913. Pp. iv + 126.
2095. WINKLER, H. Zur Völkerkunde von Osteuropa. (Progr.) Breslau, 1912. Pp. 33.
2096. WINTERFELD, A. Zum fernen Osten. Erlebtes und Erschautes. (2. Aufl.) Berlin: Baum, 1913. Pp. 76.
2097. WUNDT, W. Elemente der Völkerpsychologie. Grundlinien einer psychologischen Entwicklungsgeschichte der Menschheit. (2. unver. Aufl.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. 523.
2098. [ANON.] Beiträge zur Sprach- und Völkerkunde. (Festschr. f. Prof. Hillebrandt v. s. Schülern.) Halle: Buchh. d. Waisenh., 1913. Pp. vii + 188.
2099. [ANON.] Nova Guinea. Résultats de l'expédition scientifique néerlandaise à la nouvelle-Guinée en 1913 sous les auspices de Arthur Wichmann. Leiden: Brill, 1913. Pp. 20.

3. SOCIAL PSYCHOLOGY

2100. BARTH, P. Die Nationalität in ihrer soziologischen Bedeutung. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 87-125.
2101. BOEHM, M. H. Der zweite deutsche Soziologentag (20.-22. Oktober 1912 zu Berlin). *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 26, 493-498. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1913, 37, 126-133.
2102. BOODIN, J. E. The existence of social minds. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 19, 1-47.
2103. CHATTERTON-HILL, G. Individuum und Staat. Untersuchungen über die Grundlage der Kultur. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xvii + 207.

2104. CRAWLEY, A. E. The Unconscious Reason in Social Evolution. *Sociol. Rev.*, 1913, 6, 236-241.
2105. DEALEY, J. Q. The Family in its Sociological Aspects. Boston: Houghton, Mifflin, 1912. Pp. 137.
2106. EUCKEN, R. Main Currents of Modern Thought; A Study of the Spiritual and Intellectual Movements of the Present Day. (Booth, M., trans.) London, Leipzig: Unwin, 1912. Pp. 488.
2107. FITE, W. The Social Implications of Consciousness. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 365-374.
2108. GUYAU, J. M. Erziehung und Vererbung. Eine soziologische Studie. (Deutsch v. Schwarz, E., & Kette, M.) (Phil.-soziol. Bücherei, 31.) Leipzig: Kröner, 1913. Pp. xxxi + 290.
2109. HALL, G. S. Social phases of psychology. *Amer. J. of Sociol.*, 1912, 18, 613-621.
2110. HOFFMANN, G. v. Die Regelung der Ehe im rassenhygienischen Sinn. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 730-761.
2111. HOUET, A. L'. Zur Psychologie der Kultur. Briefe an die Grosstadt. (2. Aufl.) Bremen: Schünemann, 1913. Pp. viii + 371.
2112. JONES, E. H. The Evolution of the Social Conscience towards Crime and Industrialism. *Hibbert J.*, 1913, 12, 125-140.
2113. KENT, C. B. R. Evolution in human society. *Fortnightly Rev.*, 1913, 93, 1165-1174.
2114. KONRAD, H. Assoziationsmechanik. Beiträge zur Grundlegung der exakten Sociallehre. 1. Heft. Das Problem. Suczawa: Verl. "Scola romana," 1913. Pp. 32.
2115. KUTZINSKI, A. Ueber das Freundheitsgefühl. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1913, 34, 301-332.
2116. LE BON, G. La révolution française et la psychologie des révolutions. Paris: Flammarion, 1912. Pp. 328.
2117. LE BON, G. The Psychology of Revolution. (Miall, B., trans.) London, Leipzig: Unwin, 1913. Pp. 336.
2118. LEUBA, J. H. Sociologie et Psychologie. *Rev. phil.*, 1913, 76, 337-357.
2119. MACIVER, R. M. What is Social Psychology? *Sociol. Rev.*, 1913, 6, 147-160.
2120. MEAD, G. H. The Social Self. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 374-380.

2121. MECKLIN, J. M. The Philosophy of the Color Line. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 19, 343-357.
2122. MELIN, G. La famille et l'évolution. *Rev. de phil.*, 1913, 22, 26-46.
2123. MENSENDORF-POUILLY, A. Ruinen oder neues Leben? Zeitgemässe Betrachtungen zur Gedankenwelt, der Kultur, dem Staats- und Wirtschaftsleben der Gegenwart, etc. Wien: Kirsch, 1913. Pp. v + 158.
2124. MEYER, E. Histoire de l'Antiquité. (David, M., trad.) Paris: Geuthner, 1912. Pp. viii + 281.
2125. MÜLLER-LYER, F. Phasen der Liebe. Eine Soziologie des Verhältnisses der Geschlechter. München: Langen, 1913. Pp. xv + 254.
2126. PALANTE, G. Les antinomies entre l'individu et la société. Paris: Alcan, 1913. Pp. 292.
2127. ROBINSON, M. E. The Sociological Era. *Int. J. of Ethics*, 1913, 23, 311-323.
2128. SARFATTI, G. Saggi di psicologia sociale. I-III. *Psiche*, 1913, 2, 83-115.
2129. SCHULTZE, E. Kulturfragen der Gegenwart. Beiträge zur geistigsittlichen Kenntnis unserer Zeit. Stuttgart: Kohlhammer, 1913. Pp. 232.
2130. SEEBERG, R. Vom Sinn der Weltgeschichte. (Rede.) Berlin: Akad. Buchh. v. Skopnik, 1913. Pp. 28.
2131. SERTILLANGES, A. Le mariage comme institution naturelle. *Rev. de phil.*, 1913, 23, 225-238.
2132. STOOPS, J. D. The Institutional Self. *Int. J. of Ethics*, 1913, 23, 193-203.
2133. VISSER, H. L. A. De Psyche der menigte. Bijdrage tot de Studie der collectief-psychologische verschijnselen. Haarlem: Tjeenk Willink en Zoon, 1911. Pp. xvi + 232.
2134. WEBER, L. Le rythme du progrès et la loi des deux états. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 16-60.
2135. WEBER, L. Le rythme du progrès. Etude sociologique. Paris: Alcan, 1913. Pp. xiv + 311.
2136. WEGENER, H. Geschlechtsleben und Gesellschaft. Das sexuelle Problem und der soziale Fortschritt. Hagen: Rippel, 1913. Pp. 209.
2137. ZELIONY, G. P. Ueber die zukünftige Soziophysiologie. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 405-429.

4. DEGENERACY, PROSTITUTION, CRIMINOLOGY, SUICIDE

2138. ADAME, P. Alcool et exhibitionnistes. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 266-272.
2139. ADLER, A. Neuropsychologische Bemerkungen zu Freiherr Alfred von Bergers "Hofrat Eysenhardt." *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 77-89.
2140. ALTER, —. Ein Fall von Selbstbeschuldigen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 470-482.
2141. ASNAOUROW, F. Der Selbstmord auf sexueller Basis. *Sexualprobleme*, 1912, 8, 621.
2142. ASNAOUROW, F. Sadismus, Masochismus in Kultur und Erziehung. (Schr. d. Vereins f. freie psychoanal. Forsch., No. 4.) München: Reinhardt, 1913. Pp. 40.
2143. BARRAS, L. Le Fétichisme. Restif de La Bretonne fut-il fétichiste? (Thèse méd.) Montpellier: Firmin & Montave, 1913.
2144. BAUMGARTEN, A. Der Aufbau der Verbrechenslehre. Zugleich ein Beitrag zur Lehre vom Strafrechtsverhältnis. Tübingen: Mohr, 1913. Pp. xvi + 274.
2145. BLÜHER, H. Studien über den perversen Charakter. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 10-27.
2146. CANTECOR, G. Le Suicide. *Rev. de mét. et de mor.*, 1913, 21, 436-450.
2147. CONSIGLIO, P. La pretesa rieducabilità dei pregiudicati militari in guerra. *Riv. di psicol.*, 1913, 9, 333-352.
2148. CORROY, M. De la criminalité chez le vieillard. (Thèse méd.) Nancy: Barbier, 1912. Pp. 164.
2149. DECROLY, —. L'examen mental des délinquants juvéniles à propos des rapports de l'anormalité et de l'enfance abandonnée. *Policlín. de Brux.*, 1913, 22, 241-251.
2150. DINCKELACKER, E. Ueber kriminelle Frauen, etc. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 29.
2151. DOSENHEIMER, E. Die Ursachen des Verbrechens und ihre Bekämpfung. (Bibl. d. Aufklärung.) Frankfurt a. M.: Neuer Frankf. Verl., 1913. Pp. 124.
2152. DUPRÉ, E. Les mendiants thésauriseurs. *Paris méd.*, 1912, No. 45, 447-453.
2153. EAST, W. N. On Attempted Suicide, with an Analysis of 1000 Consecutive Cases. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 428-478.
2154. EBSTEIN, E. Zur Lehre von den Degenerationszeichen an den Händen. *Dtsch. Zsch. f. Nervenhhk.*, 1913, 47, 50-67.

2155. ELLIS, H. Sexo-ästhetische Inversion. *Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.*, 1913, 5, 134-162. *Alienist & Neur.*, 34, 156-168.
2156. FEDERN, P. Die Quellen des männlichen Sadismus. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 28-49.
2157. FIELDING-HALL, H. The Causation of Crime. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 198-204.
2158. FRIBOURG-BLANC, A. Contribution à l'étude de l'enfance coupable. (Thèse méd.) Lyon: Maloine, 1912. Pp. 130.
2159. GANTER, R. Ueber Degenerationszeichen (von Iris, Ohr, Zähnen u. s. w.) bei Gesunden, Geisteskranken, Epileptikern und Idioten. *Allg. Zsch. f. Psychiat.*, 1913, 70, 205-237.
2160. GAYLER, G. W. Vocational Training as a Preventive of Crime. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 39-46.
2161. GENIL-PERRIN, G. L'Idée de dégénérescence en médecine mentale. *Rev. de psychiat.*, 1913, 17, 45-63.
2162. GÜNTHER, L. Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1912, 50, 137-159, 340-370; 51, 138-168; 54, 148-192; 55, 148-181.
2163. HAURY, M. La paresse pathologique, essai de sociologie clinique. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 612-638, 798-827.
2164. HENTIG, H. v. Alkohol und Verbrechen in Bayern. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 2525-2526.
2165. HENTIG, H. Zur Psychologie der lebenslänglich Verurteilten. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, 51, 72-73.
2166. HIRSCHFELD, M., & BURCHARDT, E. Ein Fall von Transvestitismus bei musikalischen Genie. *Neur. Centbl.*, 1913, 32, 946-951.
2167. ILBERG, A. Ein pathologischer Lügner und Schwindler. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 1-13.
2168. JONES, E. Generations-Umkehrungsphantasie. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 562-563.
2169. KINBERG, O. Alcool et criminalité. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 242-266.
2170. MARRO, A. La dysbiose. *Rev. phil.*, 1913, 76, 114-157.
2171. MARTIN, E. Etudes sur l'enfance coupable. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 111-124.

2172. MEZGER, E. Der Determinismus in der Kriminalpsychologie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, 54, 351-355.
2173. MEZGER, E. Ueber Kriminalpsychologie. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1913, 51, 63-66.
2174. MORHARAT, —. Sexualité et Prostitution. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 352-357.
2175. MULHALL, E. F. Crime and Mental Efficiency. *Training School Bull.*, 1913, 10, 86-87.
2176. MULLER, H. F. Psychological Explanation of Prohibition of Incest. *J. of Relig. Psychol.*, 1913, 6, 294-295.
2177. NÄCKE, P. Einiges zur Lehre von der Homosexualität und speziell ihrer Aetiologie, kritische Gänge und methodologische Betrachtungen. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 15, 537-564.
2178. OTIS, M. A Perversion Not Commonly Noted. *J. of Abnorm. Psychol.*, 1913, 8, 113-116.
2179. PANNEBORG, W. A. Ueber einige psychische Korrelationen bei einigen Verbrechertypen. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 2392-2396.
2180. PAPILLAULT, G. Conditions d'une enquête scientifique sur les criminels. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 41-56.
2181. PETTOW, R. Zur Psychologie der Transvestie. II. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 92-110.
2182. PUSTER, K. Ueber sexuelle Gewohnheiten; ihre Ursachen, Folgen und wirksame Bekämpfung durch neue Kuren. Leipzig: Glocckner, —. Pp. 132.
2183. RANK, O. Der "Familienroman" in der Psychologie des Attentäters. *Int. Zsch. f. Aerzil. Psychoanal.*, 1913, 1, 565-568.
2184. RENTOUL, R. R. Prevention of Mental Degeneracy. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 660.
2185. ROUBINOVITCH, J., & BOREL, P. Un cas d'uranisme: Enlèvement de mineur par un inverti. *Encéphale*, 1913, 8, 117-132.
2186. SADGER, J. Ueber den sado-masochistischen Komplex. *Jahrb. f. Psychoanal. u. psychopath. Forsch.*, 1913, 5, 157-232.
2187. SCHOLZ, L. Die Geschichte Gottfried. Eine kriminalpsychologische Studie. Berlin: Karger, 1913. Pp. vii + 160.

2188. SICHEL, M. Der Geisterzustand der Prostituierten. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 14, 445-483.
2189. SMITH, M. H. Notes on 100 Mentally Defective Prisoners at Stafford. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 326-335.
2190. SPAULDING, E. R. The Study of the Causes of Juvenile Delinquency. *Bost. Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 7-14.
2191. STEINACH, E. Feminierung von Männchen und Maskulierung von Weibchen. *Zentbl. f. Physiol.*, 1913, 27, 717-724.
2192. STEKEL, W. Zur Psychologie und Therapie des Fetischismus. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 113-120.
2193. STERLING, W. Klinische Studien über den Eunuchoidismus und Verwandte Krankheitszustände: Späteunuchoidismus (Falta) Degeneratio genitosclerodermica (Noorden). *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 16, 235-343.
2194. STURROCK, J. P. The Mentally Deficient Criminal. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 314-326.
2195. THOMAS, J. J. Retardation and Constitutional Inferiority in Connection with Education and Crime. *J. of Nerv. & Ment. Dis.*, 1913, 40, 1-17.
2196. VALLON, R., & GENIL-PERRIN, G. Crime et altruisme. *Arch. d'anthrop. crim.*, 1913, 28, 81-110, 162-187.
2197. VOIVENEL, P. L'homicide en pathologie mentale. *Ann. méd.-psychol.*, 10^e S., 1913, 3, 179-190.
2198. WEIDENSALL, J. Criminology and Delinquency. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 229-237.
2199. WRIGHT, H. W. The Problem of the Criminal in the Light of some Modern Conceptions. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1913, 61, 2119-2122.

XI. Mental Development in Man

I. GENERAL MENTAL INHERITANCE AND ENVIRONMENT

(incl. Mental Tests)

2200. AYRES, L. P. Psychological Tests in Vocational Guidance. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 232-237.
2201. BALDWIN, B. T. The Learning of Delinquent Adolescent Girls, as Shown by a Substitution Test. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 317-332.

2202. BEIK, A. K. Physiological Age and School Entrance. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 277-321.
2203. BELL, C. F. Another Experience with the Binet Test. *Training School Bull.*, 1913, 10, 77-78.
2204. BINET, A., & SIMON, T. A Method of Measuring the Development of the Intelligence of Young Children. (Town, C. H., trans., 2d ed.) Chicago, Ill.: Chicago Med. Book Co. 1913. Pp. 82.
2205. BLOCH, E. Die Intelligenzprüfungen nach der Binet-Simonschen Methode in ihrer Bedeutung für die aertzliche sachverständigen Tätigkeit. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 208-211.
2206. BLOCH, E. Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon) an normalen Volksschulkindern und Hilfsschulkindern. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, 17, 23-58.
2207. BLOCH, W., & LIPPA, H. Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet-Simon (1908) an schwachsinnigen Kindern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 397-409.
2208. BUCKINGHAM, B. R. Spelling Ability. Its Measurement and Distribution. New York: Teachers Coll., Columbia Univ., 1913. Pp. viii + 116.
2209. CALFEE, M. College Freshmen and Four General Intelligence Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 223-231.
2210. CARPENTER, D. F. Mental Age Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 538-544.
2211. COURTIS, S. A. Report on the Courtis Tests in Arithmetic. New York: Comm. on School Inquiry, 1913. Pp. 158.
2212. COURTIS, S. A. The Reliability of Single Measurements with Standard Tests. *Element. School Teacher*, 1913, 13, 326-345, 486-504.
2213. CYMBAL, W. Klinische Grundlagen der Beurteilung von normalen Kindern und Jugendlichen. *Berl. klin. Woch.*, 1913, 50, 1109-1111.
2214. DEARBORN, G. V. N. Moto-Sensory Development. Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. 215.
2215. DEBUSK, B. W. Height, Weight, Vital Capacity and Retardation. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 89-92.
2216. DECROLY, O. Epreuve nouvelle pour l'examen mental et son application aux enfants anormaux. *Bull. Soc. Anthropol. de Bruxelles*, 1913, 32. Pp. 25.

2217. DECROLY, O. Les classes homogènes et l'examen mental. *Bull. Soc. Anthropol. de Bruxelles*, 1913, 32. Pp. 14.
2218. DECROLY, —. Examen mental des enfants anormaux. *J. de neur.*, 1913, 18, 381-386, 401-416.
2219. DECROLY, —. Questionnaire pour l'examen des enfants irréguliers. *J. de neur.*, 1913, 18, 201-208.
2220. DE SANCTIS, S. La valutazione della intelligenza in psicologia applicata. *Psiche*, 1913, 2, 153-174.
2221. DOLL, E. A. Inexpert Binet Examiners and their Limitations. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 607-609.
2222. DOLL, E. A. Mental Tests at the Mental Hygiene Congress. *Training School Bull.*, 1913, 9, 138-139.
2223. DOUGHERTY, M. L. Report of the Binet-Simon Tests Given to Four Hundred Eighty-Three Children in the Public Schools of Kansas City, Kansas. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 338-352.
2224. FEHLING, H. Ehe und Vererbung. (Vortr.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. 34.
2225. FREEMAN, F. N. Tests. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 271-274.
2226. GASSMANN, E., & SCHMIDT, E. Die Fehlererscheinungen beim Nachsprechen von Sätzen und ihre Beziehung zur sprachlichen Entwicklung des Schulkindes. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 289.
2227. GIESE, F. Die Dreiwort methode bei Intelligenzprüfungen *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 524-534, 550-555.
2228. GODDARD, H. H. The Binet Tests and the Inexperienced Teacher. *Training School Bull.*, 1913, 10, 9-11.
2229. GODDARD, H. H. Standard Method for Giving the Binet Test. *Training School Bull.*, 1913, 10, 23-30.
2230. GODDARD, H. H. The Kallikak Family. New York: Macmillan, 1913. Pp. xv + 121.
2231. GRADY, W. E. Age and Progress in a New York City School. *Psychol. Clinic*, 1913, 6, 209-221.
2232. GRASSL, J. Einiges über den Generationswechsel. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 718-729.
2233. GRAY, C. T. Variations in the Grades of High School Pupils. Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. 120.
2234. HART, D. B. A Lecture on Some Applications of Antenatal Eugenics in Heredity. *Lancet*, 1913, 185, 1103-1107.
2235. HEYMANS, G., & BRUGMANS, H. J. T. W. Intelligenzprüfungen mit Studierenden. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 317-331.

2236. HILL, D. S. Notes on the Problems of Extreme Individual Differences in Children of the Public Schools. New Orleans Public Schools, Dept. of Educ. Res., 1913. Pp. 92.
2237. HOFFMANN, A. Vergleichende Intelligenzprüfungen an Vorschülern und Volksschülern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 8, 102-120.
2238. HOLMES, A. How a Psychological Clinic can Help a Special Class. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 117-126.
2239. JENNINGS, H. M., & HALLOCK, A. L. Binet-Simon Tests at the George Junior Republic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 471-475.
2240. JOHNSON, A. Retarded Sixth Grade Pupils. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 161-165.
2241. JOLLY, P. Ueber Heredität bei Geistesgesunden und Geisteskranken. *Med. Klinik*, 1913, 9, 364-369.
2242. JOSEFOVICI, U. Die psychische Vererbung. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 155.
2243. KELLEY, T. L. The Association Experiment: Individual Differences and Correlations. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 479-504.
2244. KNEPLER, A. Beitrag zur Frage der psychopathologischen Heredität. (Diss.) Basel, 1911. Pp. 104.
2245. KNOX, H. A. A Test for Adult Imbeciles and Six Year Old Normals. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 1017-1018.
2246. KOHNKY, E. Preliminary Study of the Effect of Dental Treatment upon the Physical and Mental Efficiency of School Children. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 571-578.
2247. KUHLMANN, F. The Results of Grading Thirteen Hundred Feeble-Minded Children with the Binet-Simon Tests. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 261-268.
2248. KUHLMANN, F. A Revision of the Binet-Simon System for Measuring the Intelligence of Children. (J. of Psycho-Asthenics Monog. Suppl., 1.) Faribault, Minn.: Minn. School for Feeble-Minded, 1912.
2249. LURTON, F. E. Reducing Retardation. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 86-88.
2250. MACDONALD, A. Eine Schulstatistik über geistige Begabung soziale Herkunft und Rassezugehörigkeit. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 440-443.
2251. MARCH, L. Le traitement statistique des mesures mentales. Paris: Bull. de l'Inst. Gén. Psychol., 1912, No. 4.

2252. MATEER, F. Mental Heredity and Eugenics. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 224-229.
2253. MEAD, C. D. The Age of Walking and Talking in Relation to General Intelligence. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 460-484.
2254. MEIJERE, J. C. H. Zur Vererbung des Geschlechts und sekundärer Geschlechtsmerkmale. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 1-36.
2255. MERCIER, C. Heredity and Inheritance as they Concern the Physician. *Lancet*, 1913, 185, 1299-1303.
2256. MEUMANN, E. Die soziale Bedeutung der Intelligenzprüfungen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 433-440.
2257. MEYER, S. Probleme der Entwicklung des Geistes. Die Geistesformen. Leipzig: Barth, 1913. Pp. v + 429.
2258. MOTT, F. W. Nature and Nurture in Mental Development. *Sci. Progress*, 1913, 8, 291-307.
2259. MOTT, F. W. Potentiality of the Child. *Sci. Progress*, 1913, 8, 307-323.
2260. MOTT, F. W. The Neuropathic Inheritance. *J. of Ment. Sci.*, 1913, 49, 222-263.
2261. OTIS, M. The Binet Tests Applied to Delinquent Girls. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 127-134.
2262. PETERS, W. Wege und Ziele der psychologischen Vererbungsforschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 604-617.
2263. PYLE, W. H. Mental and Physical Examination of School Children in Rural Districts. *Psychol. Clinic*, 1913, 6, 260-262.
2264. PYLE, W. H. Standards of Mental Efficiency. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 61-70.
2265. RAECKE, —. Zur Intelligenzprüfung nach der Binet-Simonschen Methode. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1913, 19, 289-290.
2266. RALL, E. E. An Experiment with the Courtis Tests in Arithmetic. *School Review Monog.*, 1913 (No. 3). Pp. 36-45.
2267. ROWLAND, E. Report of Experiments at the State Reformatory for Women at Bedford, N. Y. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 245-249.
2268. SCHLESINGER, E. Schwachbegabte Kinder. Ihre körperliche und geistige Entwicklung während und nach dem Schulalter und die Fürsorge für dieselben. *Arch. f. Kinderh.*, 1913, 60-61, 574-575.

2269. SCOTT, C. A. General Intelligence or "School Brightness." *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 509-524.
2270. SMITH, L. L. Whipple's Range of Information Test. *Psychol. Rev.*, 1913, 20, 517-518.
2271. STARCH, D. Correlations among Abilities in School Studies. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 415-418.
2272. STRONG, A. C. Three Hundred Fifty White and Colored Children Measured by the Binet-Simon Measuring Scale of Intelligence. A Comparative Study. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 485-515.
2273. SYLVESTER, R. H. The Form Board Test. *Psychol. Monog.*, 1913, 15 (No. 65). Pp. 56.
2274. TERMAN, L. M. A Report of the Buffalo Conference on the Binet-Simon Tests of Intelligence. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 549-554.
2275. THORNDIKE, E. L. An Introduction to the Theory of Mental and Social Measurements. (2d ed.) New York: Teachers' Coll., 1913. Pp. xi + 277.
2276. THORNDIKE, E. L. Eugenics, with special reference to Intellect and Character. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 125-138.
2277. VILLIGER, E. Die Erkennung des Schwachsinnns beim Kinde. Unter besonderer Berücksichtigung der Methodik der Intelligenzprüfung und speziell der Binet-Simonschen Methode der Stufenleiter der Intelligenz. Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. 90.
2278. WALLIN, J. E. W. Experimental Studies of Mental Defectives; a Critique of the Binet-Simon Tests and a Contribution to the Psychology of Epilepsy. Baltimore: Warwick & York, 1912. Pp. 155.
2279. WALLIN, J. E. W. Psychological Aspects of the Problem of Atmospheric Smoke Pollution. Pittsburgh: Univ. of Pittsburgh, 1913. Pp. 46.
2280. WALLIN, J. E. W. Re-Averments Respecting Psychoclinical Norms and Scales of Development. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 89-96.
2281. WEIGL, F. Intelligenzprüfung von Hilfsschülern nach der Testmethode. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., III. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.
2282. WEILL, & NELLEN, R. Mesure de l'Intelligence des Enfants. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 368-378.

2283. WEINBERG, W. Ueber neuere psychiatrische Vererbungsstatistik. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1913, 10, 303-312.
2284. WEINBERG, W. Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 694-709.
2285. WEINBERG, W. Zur Vererbung des Zwergwuchses. *Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol.*, 1912, 9, 710-718.
2286. WELLS, F. L. The Principle of Mental Tests. *Science*, 1913, 38, 221-224.
2287. WILLIAMS, C. W. The Scientific Study of the College Student. *Science*, 1913, 38, 114-120.
2288. WILSON, J. G. The Diagnosis of Feeble-mindedness Among Emigrants. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 168, 226-230.
2289. WISSLER, C. The Relation of Culture to Environment from the Standpoint of Invention. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 164-168.
2290. WYATT, S. The Quantitative Investigation of Higher Mental Processes. *Brit. J. of Psychol.*, 1913, 6, 109-133.
2291. ZERBE, J. L. Mental and Physical Tests. *Mansfield Normal School Quart.*, 1913, 17, (No. 2), 6-10.
2292. [ANON.] The A Test with the Feeble-Minded. *Training School Bull.*, 1913, 10, 49-57.
2293. [ANON.] The De Sanctis Tests. *Training School Bull.*, 1913, 10, 34-36.

2. PSYCHOLOGY OF CHILDHOOD AND ADOLESCENCE

2294. ABRAHAM, K. Eine Deckerinnerung, betreffend ein Kindheitserlebnis von scheinbar aetiologischer Bedeutung. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 247-251.
2295. ALTMÜLLER, F. Ueber die Entwicklung der Seele des Kindes. (Hrsg. v. Wilker, K. Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 114. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 152.
2296. BALDWIN, B. T. Adolescence. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 397-419.
2297. BARUCHA, J. (Hrsg.) Meisterdarstellungen zur Kinderpsychologie. (Samml. d. bedeut. päd. Schr. a. alter u. neuer Zeit, hrsg. v. Gansen, J., u. a., 40. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. ix + 265.
2298. BEAURAIN, —. Ueber das Symbol und die psychischen Bedingungen für sein Entstehen beim Kinde. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 431-435.

2299. BENSON, C. E. Some Thinking Processes of Grade Children. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 189-197.
2300. BOES, G. O. Die Anfänge des religiösen Lebens im Kinde. Cöthen: Schettler, 1913. Pp. xi + 153.
2301. BRANDELL, G. Skolbarns intressen. Stockholm: Carlsons, 1913. Pp. viii + 256.
2302. BRANDELL, G. Skolbarns personlighetsideal. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, 1, 1-66.
2303. CALCAGNO, A. D. Contribución al estudio de la Psicología del Niño. La Plata: Gasperini, 1913.
2304. CANESTRINI, S. Ueber das Sinnesleben der Neugeborenen. Nach physiologischen Experimenten. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., 5. H.) Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 104.
2305. DECROLY, O., & DEGAND, J. Observations relatives au développement de la notion du temps chez une petite fille de la naissance à 5 ans $\frac{1}{2}$. *Arch. de psychol.*, 1913, 13, 113-161.
2306. EGENBERGER, R. Psychische Fehlleistungen. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 110. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. v + 50.
2307. FERENCZI, S. Ein kleiner Hahnemann. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 240-246.
2308. FISCHER, A. Pädagogische Ausstellungen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 353-358.
2309. FORBUSH, W. B. Guide book to childhood; a hand book for members of the American Institute of Child Life. Philadelphia: Amer. Inst. of Child Life, 1913. Pp. 236.
2310. FORMIGGINI SANTAMARIA, E. La Psicología del Fanciullo normale ed anormale. (2^a ed.) Genova: Formiggini, 1912. Pp. 364.
2311. FREUD, S., FRIEDJUNG, J. K., ABRAHAM, K., RANK, O., HUG-HELLMUTH, H., & JEKELS, L. Aus dem infantilen Seelenleben. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 359-377.
2312. GASSMANN, E., & SCHMIDT, E. Das Nachsprechen von Sätzen in seiner Beziehung zur Begabung. Experimentelle Untersuchungen über den sprachlichen Auffassungsumfang des Schulkindes. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G. & Katz, D., 3. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. iv + 101.

2313. GEISSLER, L. R. Psychology and Adolescence. *Med. World*, 1913, 31, 199-202.
2314. GEISSLER, L. R. Psychology of Childhood. *Med. World*, 1913, 31, 109-113.
2315. GEISSLER, L. R. Psychology of Infancy. *Med. World*, 1913, 31, 18-22.
2316. GILBERTSON, A. N. A Swedish Study in Children's Ideals. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 100-106.
2317. GILBERTSON, A. N. Contributions of the Danish Anthropological Survey to Child Study. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 542-548.
2318. GILLINGHAM, A. One Child's Struggle in the Preparation for Life. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 343-359.
2319. GROOS, K. Das Seelenleben des Kindes. Ausgewählte Vorlesungen. (4. erg. Aufl.) Warendorf: Schnell, 1913. Pp. 190.
2320. GROSZMANN, M. P. E. Exceptional Children: Why? *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 767-772.
2321. GROSZMANN, M. P. E. Progress of the Movement for the Benefit of the Exceptional Child in the year 1912. *Rep. Comm. Educ.*, 1912, 1, 257-262.
2322. GROSZMANN, M. P. E. The Study of Individual Children. Plainfield, N. J.: Natl. Assoc. Study and Educ. of Exceptional Children, 1912. Pp. 74.
2323. HAMBURGER, F. Ueber psychische Behandlung im Kindesalter. *Wien. klin. Woch.*, 1913, 26, 281-286.
2324. HERZ, P. La Croissance des Enfants. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 156-163.
2325. HOLMES, A. The Conservation of the Child. A Manual of Clinical Psychology presenting the Examination and Treatment of Backward Children. Philadelphia, London: Lippincott, 1912. Pp. 345.
2326. HUG-HELLMUTH, H. v. Aus dem Seelenleben des Kindes. Eine psychoanalytische Studie. (Schr. z. angew. Seelenk., hrsg. v. Freud, S., 15. H.) Wien: Deuticke, 1913. Pp. xl + 170.
2327. HUG-HELLMUTH, H. v. Ueber erste Kindheitserinnerungen. *Imago*, 1913, 11, 78-89.
2328. HÜTTEMANN, W. Die Ansätze zu einer Kinderpsychologie in Jean Pauls *Levana*. (Aus "Jahrb. d. Ver. f. wiss. Päd.") Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kämmerer, 1912. Pp. 23.

2329. IOTEYKO, I., &c. Psychologie comparée de l'Enfant et de l'Adulte. *Rev. psychol.*, 1913, 6 (Suppl.), 126-134.
2330. JACOBS, E. Contribution à l'étude psychique de l'Enfant. Le "Langage graphique," de George Rouma. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 363-378.
2331. JAMGOTCHIAN, M. K. Sparrow Language the Secret Language among the Armenian Children. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 98-99.
2332. KAMMEL, W. Ueber die erste Einzelerinnerung, eine experimentelle Untersuchung. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 65.
2333. KATZ, D. Studien zur Kinderpsychologie. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 119.
2334. KIRSCHNER, J. Die Kunst im Leben des Kindes. (Vortrag.) (Arbeit u. Kunst, Beihefte, Nr. 13.) Prag: Haase, 1913. Pp. 18.
2335. KNOPF, S. A. The Physical, Mental, and Moral Vigor of Our School Children. *N. Y. Med. J.*, 1913, 98, 1093-1101, 1141-1145.
2336. LEHM, K. Ueber Lernwesen und Lernzeiten bei schwachsinnigen und schwerschwachsinnigen Kindern. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., 106. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 36.
2337. LIPPERT, E. Child Study in Bohemia and Moravia. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 107-109.
2338. LODE, A. Die Unterrichtsfächer im Urteil der Schulkinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 291-296, 320-326, 359-369.
2339. LUCAS, W. P. Note on Some Problems of the Adolescent as seen in the Psychopathic Hospital Outpatient Department, Boston, Mass. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 782-783.
2340. MACLEAR, M. The Fact of Personality in the Development of an Atypical Child. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 93-97.
2341. MAHLING, F. Die Psyche der Jugendlichen und das religiöse Moment in der Jugendpflege. (Die Entwicklungsjahre, hrsg. v. Eger, J., & Heitmann, L.) Leipzig: Eger, 1913. Pp. 35.
2342. MARTOS, MME. Compte-Rendu du Premier Congrès Hongrois de Pédologie. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 189-193.
2343. MCCracken, E. The American Child. Boston: Houghton, Mifflin, 1913. Pp. xxiv + 191.

2344. McLAREN, A. D. The German Child in the German School. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 847-855.
2345. MINER, J. B. The Scientific Study of Child Development. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 506-513.
2346. MÖNKEMÖLLER, —. Die Psychopathologie der Pubertätszeit. (Vortr.) (Beitr. zur. Kinderforsch. u. Heilerzieh., 104. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 29.
2347. MUTH, G. F. Ueber Ornamentationsversuche mit Kindern im Alter von 6-7 Jahren. II. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 223-271.
2348. NAGY, L. Psychologie des kindlichen Interesses. (Uebers. von K. G. Szidon. Meumann, E., Hrsg. Pädagogische Monographien. IX. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. 191.
2349. NEUGEBAUER-KOSTENBLUT, H. Ueber die Entwicklung der Frage in der frühen Kindheit. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 145-153.
2350. NIEDEN, —. Kinderseelenkunde—Kinderpsychologie—ihr Wesen, ihre Bedeutung und ihre Erkenntnisquellen. (Päd. Mag., 492. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 23.
2351. NIKOLAY, F. Ungeratene Kinder. Psychologische und pädagogische Studie. (2. verb. Aufl.) Regensburg: Manz, 1913. Pp. xii + 434.
2352. OBERHOLZER, E., LORENZ, E., & FRIEDJUNG, J. K. Aus dem infantilen Seelenleben. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 69-72.
2353. PASSKÖNIG, O. Kindesseele aus Kindermund. Psychographische Beiträge zur Psychologie und Ethik des Kindes. Leipzig: Sigismund & Volkenig, 1913. Pp. iv + 183.
2354. PENZIG, R. Ernste Antworten auf Kinderfragen, etc. (4. verm. Aufl.) Berlin: Reimer, 1913. Pp. 348.
2355. PEPPER, W. Jugendpsychologie. Leipzig, Berlin: Teubner, 1912. Pp. vi + 181.
2356. RABICH, F. Jugendpflege und Gericht. (Vortrag.) (Fr. Manns päd. Mag., 538. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 17.
2357. ROWE, E. C., & H. N. The Vocabulary of a Child at Four and Six Years of Age. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 187-208.
2358. SCHAEFER, M. Elemente zur moral-psychologischen Beurteilung Jugendlicher. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 47-59, 90-98.

2359. SCHÄFER, K. Beiträge zur Kinderforschung insbesondere der Erforschung der kindlichen Sprache. (Wiss. Beitr. z. Päd. u. Psychol., hrsg. v. Deuchler, G., & Katz, D., 4. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. 119.
2360. SCHMIEDL, G. Die Werkstatt des Kindes. (Führer ins Leben, hrsg. v. Mohr, W., 4. Bd.) Berlin: Concordia, 1913. Pp. 140.
2361. SCHRECKER, P. Die individualpsychologische Bedeutung der ersten Kindheitserinnerungen. *Zentbl. f. Psychoanal.*, 1913, 4, 121-130.
2362. SMITH, T. L. Childhood. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 377-397.
2363. STERN, W. Zum Vergleich von Vorschülern und Volksschülern. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 8, 121-123.
2364. SWIFT, E. J. Youth and the Race. A Study in the Psychology of Adolescence. New York: Scribner, 1912. Pp. x + 342.
2365. TAUSK, V. Zur Psychologie der Kindersexualität. *Int. Zsch. f. Aerztl. Psychoanal.*, 1913, 1, 444-458.
2366. WULFFEN, E. Das Kind. Sein Wesen und seine Entartung. Berlin: Langenscheidt, 1913. Pp. xxiv + 542.
2367. ZERGIEBEL, M. Der Einfluss des häuslichen Milieus auf das Schulkind. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 443-458.
2368. [ANON.] Bibliography of Child-Study for the Years 1910-1911. (Comp. by Clark Univ. Library. Bull. No. 498.) Washington: Bureau of Educ., 1912. Pp. 90.

3. EDUCATIONAL PSYCHOLOGY

a. General Treatises; Problems of Education

2369. ADAMS, J. An Objective Standard in Education. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 688-697.
2370. ADAMS, J. The Evolution of Educational Theory. London, New York: Macmillan, 1912. Pp. ix + 410.
2371. BALDWIN, B. T. Educational Psychology at the Cleveland Meeting of the American Psychological Association. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 164-170.
2372. BOHN, G. L'esprit scientifique et l'éducation de l'enfant. *Rev. d. idées*, 1913, 10, 44-54.
2373. BOUTROUX, E. L'école et la vie. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 1-12.

2374. BREDEREKE, W. Bemerkungen zu den experimentellen Untersuchungen über Bilderunterricht. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 617-623.
2375. BRERETON, C. The character-forming influence of vocational education. *Educ. Rev.*, 1913, 45, 501-506.
2376. BRERETON, C. Vocational Education and the Nation. *Fortnightly Rev.*, 1913, 93, 1123-1135.
2377. BUDDE, G. Sozialpädagogik und Individualpädagogik in typischen Vertretern. Langensalza: Beyer, 1913. Pp. iv + 180.
2378. BURNHAM, W. H. Bibliographies on Educational Psychology. Worcester, Mass.: Univ. Press, 1913. Pp. 44.
2379. BUTLER, N. M. Vocational preparation as a social problem. *Educ. Rev.*, 1913, 45, 289-297.
2380. CELLÉRIER, L. Idéal et éducation. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 13-26.
2381. CELLÉRIER, L. L'éducation de la volonté. (Un grand progrès de la Pédagogie contemporaine.) *Ann. Péd.*, 1913, 2, 17-36.
2382. CELLÉRIER, L. Le problème de l'éducation morale et de la formation du caractère. (C. r. du II^e Congr. d'Educ. Mor. à La Haye.) La Haye, 1912. Pp. 996-999.
2383. CELLÉRIER, L., & DUGAS, L. L'Année Pédagogique, I, II. Paris: Alcan, 1912. Pp. viii + 487; 1913. Pp. vii + 524.
2384. COMPAYRÉ, G. Froebel et les jardins d'enfants. Paris: Delaplane, 1912. Pp. 86.
2385. COMPTON-RICKET, J. A new crisis in education. *Contemp. Rev.*, 1913, 103, 774-782.
2386. CREDARO, L. Grundzüge der Pädagogik nach Herbart, etc. (Uebers. v. Blüwstein.) Wittenberg: Herrose, 1913. Pp. vii + 114.
2387. FIAUX, J. Vers la science. Vues nouvelles sur l'éducation de l'adolescence. Lausanne: Waechter-Gutzwiller, 1912. Pp. 270.
2388. FOERSTER, W. Strafe und Erziehung. München: Beck, 1913. Pp. iii + 41.
2389. GAEDE, E. Natorps Sozialpädagogik. Eine Darstellung und Kritik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 458-474.
2390. GAUDIG, H. "Schulgesinnung." *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 255-270.

2391. GRASEMANN, P. Die psychologisch-pädagogischen Themen des 14. Blindenlehrerkongresses. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 624-628.
2392. HARGITT, C. W. A Problem in Educational Eugenics. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 355-367.
2393. HAUFE, E. Die natürliche Erziehung. Grundzüge des objektiven Systems. Reichenberg: Sollors Nf., 1913. Pp. xi + 496.
2394. HELM, J. Handbuch der allgemeinen Pädagogik mit besonderer Unterrichtslehre. (6. Aufl. unter Mitwrkg. v. Eid, L.) Leipzig: Deichert, 1913. Pp. x + 303.
2395. HOFFMANN, H. Alkohol und Erziehung mit besonderer Berücksichtigung der höheren Schule. (2. Aufl.) Berlin: Mästigkeitsverlag, 1913. Pp. 26.
2396. HÖHNE, E. Selbsterziehung. (Manns päd. Mag., 550. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 15.
2397. HÖNIGSWALD, R. Studien zur Theorie pädagogischer Grundbegriffe. Eine kritische Untersuchung. Stuttgart: Speemann, 1913. Pp. viii + 111.
2398. HUBRICH, L. Pädagogische Psychologie. Die wichtigsten Kapitel der Seelenlehre, unter durchgängiger Anwendung auf Erziehung und Unterricht vom Standpunkte christlicher Philosophie anschaulich dargestellt, etc. Kempten: Kösel, 1912. Pp. xx + 253.
2399. HUTHER, A. Pädagogisch-psychologische Probleme. *Zsch. f. Päd. Psychol.*, 1913, 14, 105-116, 145-160.
2400. IOTEYKO, I. But et tendances de la Pédologie. *Arch. int. de Neur.*, 11^e S., 1913, 2, 48-57.
2401. IOTEYKO, I. La Méthode Montessori et l'Éducation des Sens. *Rev. psychol.*, 1913, 6 (Suppl.), 408-420.
2402. IOTEYKO, I. Le but et les tendances de la Faculté internationale de Pédologie. *Rev. psychol.*, 1913, 6 (Suppl.), 116-124.
2403. IOTEYKO, I. L'Œuvre morale de la Pédologie. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 353-356.
2404. JAHN, M. Erziehungslehre in Verbindung mit der Psychologie, allgemeinverständlich dargestellt und der weiblichen Jugend gewidmet. Leipzig: Dürr, 1913. Pp. vi + 112.
2405. JOHNSON, A. Backward Children and Forward Teacher. *Training School Bull.*, 1913, 10, 97-104.

2406. KAMMRADT, F. Ludwig Tieck's Anschauungen über die Erziehung. (Diss.) Würzburg, 1912. Pp. 43.
2407. KAYSER, M. Sittliche und religiöse Erziehung im Elternhause. (Vortrag.) St. Petersburg: Isler, 1913. Pp. 41.
2408. KEMSIES, F. Zur Psychologie und Pädagogik der Hausarbeiten. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 193-206.
2409. KESSELER, K. Das Lebenswerk der grossen Pädagogen, etc. Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. vi + 137.
2410. KRAMBEER, K. Das Fragen der Schüler als Forderung einer Pädagogik der Tat. (2. verm. u. verb. Aufl.) (Manns päd. Mag., neue Aufl., 362. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 50.
2411. KREIBIG, J. K. Die jüngste Wendung im philosophischen Denken und die Pädagogik. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 545-550.
2412. KRETZSCHMAR, J. Leitsätze zur pädagogischen Forschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 340-345.
2413. KRISHNAMURTI, J. Erziehung als Liebesdienst. Leipzig: Theosophisches Verlagshaus, 1913. Pp. xix + 124.
2414. LANGE, E. Was versteht die Reformpädagogik unter Voluntarismus, und in welchem Sinne ist er pädagogische berechtigt und verwendbar? (Päd. Abhdlgn. hrsg. v. Anders, H., XVI. Bd., 7. H.) Bielefeld: Helmich, 1913. Pp. 16.
2415. LAY, A. Lehrbuch der Pädagogik. 2. Teil: Erziehungs- und Unterrichtslehre nebst Schulkunde, etc. Gotha: Thiene-mann, 1913. Pp. x + 158.
2416. LECLÈRE, A. La psychiatrie et l'éducation morale des normaux. *Rev. phil.*, 1913, 76, 24-49, 183-201.
2417. LEHMANN, R. Pädagogik und Biologie. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 497-504.
2418. LINDE, E. Pädagogische Streitfragen der Gegenwart. (Päd. d. Gegenwart, hrsg. v. Möbuss & Walsemann, 5. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1913. Pp. vi + 252.
2419. MAGNUSSON, P. M. Psychology as Applied to Education. New York: Silver, Burdett, 1913. Pp. ix + 345.
2420. MAYER, A. Erziehung und Erbsünde im Lichte der modernen Biologie. (Manns päd. Mag., 544. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 15.
2421. MEUMANN, E. Vorlesungen zur Einführung in die experimentelle Pädagogik und ihre psychologischen Grundlagen. Bd. II. (2. umgearb., verm. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1913. Pp. xiv + 800.

2422. MEYER, E. Erziehungslehre. Pädagogisches Unterrichtswerk. 3. Tl. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. iv + 92.
2423. MIRGUET, V. Miscellanées pédagogiques. III. La Méthode Montessorienne d'après les Case dei Bambini. Bruxelles: Rossel, 1913. Pp. 32.
2424. MONROE, P. Influence of the growing perception of human interrelationships on education. *Amer. J. of Sociol.*, 1913, 18, 622-640.
2425. MONTESSORI, M. Pedagogical Anthropology. (Cooper, F. T., trans.) New York: Stokes, 1913. Pp. xi + 508.
2426. MOSAPP, H. Die Temperamente als Gegenstand der Erziehung. (Vortr.) (Manns päd. Mag., 494. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 24.
2427. MÜNCH, W. Zukunftspädagogik. (3. Aufl. Vorw. v. Matthias, A.) Berlin: Reimer, 1913. Pp. xii + 310.
2428. NICOLAY, W. Lehrbuch der Pädagogik für Oberlyzeen und verwandte Anstalten. II: Systematische Psychologie, Logik und Erziehungslehre, etc. Münster: Schöningh, 1913. Pp. viii + 127.
2429. PLECHER, H. Das Problem der Willenserziehung im Lichte der Schulpraxis. (Friedrich Manns pädagogisches Magazin, 502. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 46.
2430. PRÜFER, J. Das Wesen des Spiels und seine eigentliche pädagogische Bedeutung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 270-275.
2431. PYLE, W. H. The Outlines of Educational Psychology. An Introduction to the Science of Education. (3d ed.) Baltimore: Warwick & York, 1913. Pp. ix + 276.
2432. REHM, A. Autorität und Freiheit in der Erziehung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 241-255.
2433. REIN, W. (Hrsg.) Deutsche Schulerziehung. (Neue Ausg.) München: Lehmann's Verl., 1913. Pp. xiii + 634.
2434. REIN, W. (Hrsg.) Verhandlungen des Vereins für wissenschaftliche Pädagogik 1912 über Arbeiten des 44. Jahrb. Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kaemmerer, 1913. Pp. iv + 44.
2435. RZESNITZEK, —. System der Pädagogik als Volkserziehung. (Sammlung Kösel, 59. Bd.) Kempten: Kösel, 1912. Pp. iv + 181.
2436. SCHEIBNER, O. Die Verhandlungen des dritten Kongresses für Jugendbildung und Jugendkunde. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 556-574.

2437. SCHMIDT, W. Der Wert freiwilliger Bestrebungen zur Ertüchtigung der Jugend für die Charakterbildung. (Manns päd. Mag., 539. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 34.
2438. SCHREINERT, M. Ueber den psychologischen Ertrag der Grafschen Sammlung "Schülerjahre." *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 98-105.
2439. SCHROEDER, H. H. A Real Problem for Educational Psychology. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 465-470.
2440. SCOTT, J. F. Education and Social Conditions. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 530-538.
2441. SELLMANN, —. Nationale Erziehung. (Manns päd. Mag., 537. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 20.
2442. SHAW, E. R. The Effect of the Scientific Spirit in Education upon the Kindergarten in Relation to the Distinctive Characteristics of the Montessori Methods. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 439-445.
2443. SIEGEL, C. Methodik in der philosophischen Propädeutik. (Prakt. Methodik f. d. höh. Unterricht, hrsg. v. Scheindler, A.) Wien: Pichler, 1913. Pp. iii + 98.
2444. SOLLIER, P. Les bases psychologiques de la méthode Froebeliene. *Rev. psychol.*, 1913, 6 (Suppl.), 401-407.
2445. SPILLER, G. The Training of the Child. London: Jack, 1912. Pp. 93.
2446. STEVENS, E. Y. A Guide to the Montessori Method. New York: Stokes, 1913. Pp. xii + 240.
2447. STEVENS, E. Y. The Montessori Department. *McClure's Mag.*, 1913, 41, 201-203.
2448. STÖSSNER, A. Lehrbuch der pädagogischen Psychologie, etc. (4. verb. Aufl.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 244.
2449. SZIDON, K. G. Die Verhandlungen des ersten ungarischen Kongresses für Kinderforschung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 222-227.
2450. TAYLOR, C. K. The moral education of school children. (Holmes, A., pref.) Philadelphia: Taylor. Pp. 77.
2451. THORNDIKE, E. L. Educational Diagnosis. *Science*, 1913, 37, 133-142.
2452. WESTBERG, E. Bidrag till välskrifningens psykologi. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, 1, 153-166.
2453. WILLMANN, O., & ROLOFF, E. (Hrsg.) Lexikon der Pädagogik in 5 Bänden. 1. Bd. Freiburg i. B.: Herder, 1913. Pp. xviii + 1346.

2454. WOLFSDORF, E. Beispiele monistischer Erziehung. Bamberg: Handelsdruckerei und Verlagsh., 1913. Pp. 111.
2455. ZENZ, W. Lesebuch zur Geschichte der Erziehung und des Unterrichts. Wien: Pichlers Wwe., 1913. Pp. v + 378.
2456. ZOCH, F. Erziehung und Unterricht der Blinden. Danzig: Kafemann, 1913. Pp. 260.
2457. [ANON.] L'Intermédiaire des Educateurs. Vol. I, No. 1, octobre, 1912. Publ. par l'Ecole des Sciences de l'Education (Inst. J.-J. Rousseau). Genève: Bovet. Pp. 16.
2458. [ANON.] The Montessori Method. *Rep. Comm. of Educ.*, 1912, 1, 26-28.

b. Problems of Instruction and the Schoolroom

2459. ANDREWS, E. B. Education thru Reading. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 83, 139-148.
2460. BADER, P. Psychologisches und Pädagogisches über Zensuren. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 380-396.
2461. BALTHALON, C. Enquête sur la lecture à l'école. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 45-49.
2462. BARTH, P. Sprachschutz und Sprachpflege in der Schule. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 19-35.
2463. BLACK, N. M., & VAUGHN, F. A. Protection of the Eyes of School Children. *Ophth. Record*, 1913, 22, 59-75.
2464. BUDDE, G. Die Weiterführung der Schulreform auf nationaler Grundlage. Langensalza: Beyer, 1913. Pp. iv + 121.
2465. CELLÉRIER, L. Etude psychologique des méthodes d'enseignement. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 59-72.
2466. COOK, W. A. The Problem of Sex Education. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 253-260.
2467. COOLIDGE, A., & GARLAND, F. E. The Removal of Adenoids and Tonsils in Children. *Boston Med. & Surg. J.*, 1913, 169, 306-309.
2468. DANNMEYER, H. Die Aufgaben der Schule im Kampf gegen den Alkoholismus. (Fr. Manns päd. Mag., N. F., 221. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.
2469. DEUHLER, G. Zur Psychologie und Morphologie der Schularbeit. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 81-90.
2470. DOELL, M. Sexualpädagogik und Elternhaus. (Vortr.) München: Veri. d. ärztl. Rundschau, 1913. Pp. 40.

2471. DRESBACH, M. Ocular defects and their relation to the health and work of the student. *Educ. Rev.*, 1913, 46, 492-509.
2472. DUGAS, L. La Sympathie dans l'éducation. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 27-58.
2473. FISCHER, A. Hauptprobleme der Kindergartenreform. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 11-17.
2474. FISCHER, A. Akademischer Unterricht und Charakterbildung. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 129-145.
2475. FLAGSTAD, B. Psychologie der Sprachpädagogik. Versuche zu einer Darstellung der Prinzipien des fremdsprachlichen Unterrichts auf Grund der psychologischen Natur der Sprache. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. xxviii + 370.
2476. GAUDIG, H. Zur Psychologie des Schulleiters der Zukunft. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 35-46.
2477. GHIDIONESCU, V. Le système des écoles primaires de Mannheim. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 39-44.
2478. GOERKE, M. Neuere Vorschläge und Reform des Taubstummenunterrichts. *Int. Centbl. f. Ohrenhk.*, 1913, 10, 225-235.
2479. GÖPFERT, A. Erziehungslehre und allgemeine Unterrichtslehre für den Unterricht im Seminar. Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kämmerer, 1913. Pp. 48.
2480. GRADY, W. E. Measuring Efficiency of Instruction. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 145-152.
2481. HASSERODT, O. Bilderunterricht. Einführung in das künstlerische Bildverständnis durch Besprechung und nachschaffendes Zeichnen. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 210-222, 276-290.
2482. HEINECKER, W. Das Problem der Schulorganisation auf Grund der Begabung der Kinder. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerzieh., hrsg. v. Trüper, J., 113. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. x + 83.
2483. HOLMES, W. H. School Organization and the Individual Child. Worcester, Mass.: Davis Press, 1912. Pp. 197-211.
2484. HUEY, E. B. The Education of Defectives and the Training of Teachers for Special Classes. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 545-550.
2485. JANSCH, P. Zur Theorie und Praxis des modernen Anschauungsunterrichts. (2. verm. Aufl.) Osterwieck: Zickfeldt, 1912. Pp. viii + 199.

2486. KERSCHENSTEINER, G. Begriff der Arbeitsschule. (2. verb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 143.
2487. KLEINPETER, H. Die Schulreformbewegung und die Philosophie der Gegenwart. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 396-405.
2488. KNAUTHE, F. Grenzen der Jugendfürsorge? (Vortrag.) (Gresslers päd. Bl., H. 23.) Langensalza: Schulbuchh., 1913. Pp. 44.
2489. KÜHNEL, J. Moderner Anschauungsunterricht. Eine Reformschrift. (4. u. 5. Aufl.) Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. viii + 194.
2490. LAY, —. Zur Umgestaltung des Psychologie-Unterrichts. *Päd. Bl.*, 1912, 41, 185-190.
2491. LEVANDER, L. Karaktärsuppfostran i skolan. *Svenskt Arkiv f. Ped.*, 1913, 1, 121-140.
2492. LINDNER, R. Untersuchungen über die Rechtschreibung taubstummer und hörender Schulkinder. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 327-340, 369-380.
2493. LORENT, H. La Pédagogie de Rousseau et les Réformes scolaires du XX^e Siècle. *Rev. psychol.*, 1912, 5, 395-405.
2494. LYTTLETON, R. Instruction in matters of sex. *Educ. Rev.*, 1913, 46, 135-142.
2495. MACLEAR, M. My Mind and I and the Kindergarten. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 254-256.
2496. MEHLINGER, R. Elementarkenntnisse aus der Psychologie für Lehrerinnen an Kleinkinderschulen und Kindergärten, etc. Gebweiler: Boltze, 1913. Pp. vi + 85.
2497. MEUMANN, E. Thesen zur psychologischen Grundlegung der Probleme der Koedukation und der Koinstruktion. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 504-513.
2498. MEYER, —. Beiträge zur Psychologie des kleinen Einmaleins. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 206-210.
2499. NATHAN, M., & DUROT, H. Les arriérés scolaires. (Gobron, Friedel, collab.) Paris: Nathan, 1913. Pp. 360.
2500. NEF, W. Ueber Koedukation am Gymnasium. *Zsch. f. päd. Psychol.*, 1913, 14, 513-524.
2501. NEMES, A. La réorganisation de l'école primaire. *Rev. psychol.*, 1913, 6, 183-189.
2502. OSTERMANN, —. Zur Reform des Psychologie-Unterrichts an den Lehrerseminaren. *Päd. Bl.*, 1912, 41.
2503. PALMER, L. A. Some Reconstructive Movements within the Kindergarten. *Psychol. Clinic*, 1913, 7, 97-107.

2504. PECK, J. W. Vocational Training in School. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 698.
2505. PINTNER, R. Oral and Silent Reading of Fourth Grade Pupils. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 333-337.
2506. REIN, W. Ueber Stellung und Aufgabe der Pädagogik in der Universität. (Rede.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 28.
2507. RIESS, L. Psychologisches und Unpsychologisches im neu-sprachlichen Reformunterricht. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 58.
2508. ROMEIKS, J. (Hrsg.) Franckes Instruktion für Präzeptoren, was sie bei der Disziplin wohl zu beachten, übersichtlich geordnet und mit Anmerkungen versehen. (Schriften hervorragender Pädagogen für Seminaristen und Lehrer. Neue Aufl. 2. H.) (5. Aufl.) Breslau: Hirt, 1913. Pp. 39.
2509. RZESNITZEK, F. Die psychologische Formung des Unterrichts. Breslau: Goerlich, 1913. Pp. iv + 79.
2510. SCHULTESS, C. Gegen die Einheitsschule. Hamburg: Herold, 1913. Pp. 55.
2511. SCHWOCHOW, H. Methodik des Volksschulunterrichts in übersichtlicher Darstellung, etc. Leipzig: Teubner, 1913. Pp. xii + 606.
2512. SHAER, I. Special Classes for Bright Children in an English Elementary School. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 209-222.
2513. STARCH, D. Reliability and Distribution of Grades. *Science*, 1913, 38, 630-636.
2514. STIEHLER, G. Beitrag zur Psychologie und Methodik des Zeichenunterrichts. Osterwieck: Zickfeldt, 1913. Pp. iv + 103.
2515. STONE, C. W. Problems in the Scientific Study of the Teaching of Arithmetic. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 1-16.
2516. STRAYER, G. D., & THORNDIKE, E. L. Educational Administration: Quantitative Studies. New York: Macmillan, 1913. Pp. xii + 391.
2517. VARDENWERPER, —. Reformbestrebungen auf dem Gebiete des höheren Unterrichts- und Erziehungswesens. (Votr.) Halle: Vardenwerper, 1913. Pp. 20.
2518. WAGNER, M. Die Deszendenztheorie in der Schule. (Manns päd. Mag., 530. H.) Langensalza: Beyer, 1913. Pp. 40.
2519. WEIGL, F. Schule und Leben. (Ideal und Leben, hrsg. v. Klug, J., 4. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1913. Pp. 96.

2520. WHIPPLE, G. M. The Fourth International Congress on School Hygiene. *J. of Educ. Psychol.*, 1913, 4, 476-478.
2521. WOLFE, L. E. The many-book versus the few-book course of study. *Educ. Rev.*, 1913, 45, 146-154.
2522. YAMADA, S. A Study of Questioning. *Ped. Sem.*, 1913, 20, 129-186.
2523. [ANON.] 3. Jahrbuch der Pädagogischen Zentrale des deutschen Lehrervereins 1913. I. Reformbestrebungen im erdkundl. u. geschichtl. Unterricht. II. Ausbau u. Pflege der Pädagogik als Wissenschaft. Leipzig: Klinkhardt, 1913. Pp. vi + 390.
2524. [ANON.] L'enseignement primaire. *Ann. Péd.*, 1912, 1, 73-82.
2525. [ANON.] Schools for the Feeble-minded. *Rep. Comm. of Educ.*, 1912 (2), 643-656.

XII. Organic Evolution; Behavior in Other Species

I. ORGANIC EVOLUTION AND HEREDITY

2526. AGAR, W. E. The Transmission of Environmental Effects from Parent to Offspring in *Simocephalus Vetulus*. *Proc. Roy. Soc., B*, 1913, 86, 115-116.
2527. ANDERSON, W. S. The Inheritance of Coat Color in Horses. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 615-624.
2528. BATESON, W. Address on Heredity. *Brit. Med. J.*, 1913 (No. 2746), 359-362.
2529. BRACHET, A. Recherches sur le déterminisme héréditaire de l'œuf des Mammifères. Développement "in vitro" de jeunes vesicules blastodermiques de lapin. *Arch. de Biol.*, 1913, 28, 447-503.
2530. DAVENPORT, C. B. Fit and Unfit Matings. *Addr. & Proc. Natl. Educ. Assoc.*, 1913, 51, 772-783.
2531. EMERSON, R. A. The possible origin of mutations in somatic cells. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 375-377.
2532. FLASKÄMPER, P. Die Wissenschaft vom Leben. Biologisch-philosophische Betrachtungen. München: Reinhardt, 1913. Pp. 309.
2533. FRANK, K. The Theory of Evolution in the Light of Facts. (Incl. WASMAN, P. E., Chapter on ant guests and termite guests. Druery, C. T., trans.) London: Paul, 1913. Pp. 241.

- 2533 A. GOODALE, H. D., & MORGAN, T. H. Heredity of Tricolor in Guinea-pigs. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 321-348.
2534. GRIGGS, L. The Inheritance of Acquired Characters. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, **82**, 46-52.
2535. HAYS, W. M. Constructive Eugenics. (Rep. fr. *Amer. Breeder's Mag.*, Nos. 1 and 2, Vol. 3.) Washington: 1912. Pp. 13.
2536. HEADLEY, F. W. Life and Evolution. London: Duckworth, 1913. Pp. xx + 272.
2537. HENDERSON, L. J. The Fitness of the Environment, an Inquiry into the Biological Significance of the Properties of Matter. *Amer. Natural.*, 1913, **47**, 105-115.
2538. HENSEN, V. Tod, Zeugung und Vererbung, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresbewohner. Kiel: Lipsius & Tischer, 1913. Pp. 84.
2539. HERBERT, S. The First Principles of Evolution. London: Black, 1913. Pp. ix + 346.
2540. HERTWIG, O. Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf die tierische Entwicklung. Zweiter Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 1-64.
2541. JANKÉLÉVITCH, S. La position actuelle du problème de l'hérédité. *Rev. phil.*, 1913, **75**, 545-567.
2542. JENNINGS, H. S., & LASHLEY, K. S. Biparental inheritance and the question of sexuality in paramecium. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **14**, 393-466.
2543. JENNINGS, H. S., & LASHLEY, K. S. Biparental Inheritance of Size in Paramecium. *J. of Exper. Zool.*, 1913, **15**, 193-200.
2544. JOHANNSEN, W. Elemente der exakten Erblchkeitslehre mit Grundzügen der biologischen Variationsstatistik. (2. erw. deutsche Ausg.) Jena: Fischer, 1913. Pp. xi + 724.
2545. KERR, G. Transmission of Environmental Effects. *Phil. Trans. Roy. Soc., B*, 1913, **203**, 319-350.
2546. KORWAN, A. Die Entwicklung des Lebenwesens. *Preuss. Jahrb.*, 1911, **45**, 468-473.
2547. LEHMANN, E. Experimentelle Abstammungs- und Vererbungslehre. (Aus Natur und Geisteswelt, 379. Bd.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. viii + 104.
2548. LEVY, F. Ueber künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **82**, 65-80.

2549. LUGARO, E. Un principio biogenético: la moltiplicazione degli effetti utili indiretti. *Riv. di pat. nerv. e ment.*, 1913, 18, 129-170.
2550. METCAF, M. M. Adaptation through natural selection and orthogenesis. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 65-71.
2551. MOORE, B. The Origin and Nature of Life. London: Williams & Norgate; New York: Holt, 1913. Pp. 256.
2552. MORGAN, T. H. Factors and Unit Characters in Mendelian Heredity. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 5-16.
2553. MORGAN, T. H., & CATTELL, E. Additional Data for the Study of Sex-linked Inheritance in *Drosophila*. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 14, 33-42.
2554. PATTEN, W. A Problem in Evolution. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 417-435.
2555. PEARL, R. Genetics and Breeding. *Science*, 1913, 37, 539-546.
2556. REINHARDT, L. Vom Nebelfleck zum Menschen. Eine gemeinverständliche Entwicklungsgeschichte des Naturganzen nach den neuesten Forschungsergebnissen. 4. Bd. (3. umgearb. u. verm. Aufl.) München: Reinhardt, 1913. Pp. vii + 592.
2557. SAFIR, S. R. A New Eye Color Mutation in *Drosophila* and its Mode of Inheritance. *Biol. Bull.*, 1913, 25, 47-53.
2558. SCHMUCKER, S. C. The Meaning of Evolution. New York: Macmillan, 1913. Pp. 298.
2559. SEDGWICK, W. T., & WILSON, B. Einführung in die allgemeine Biologie. (Uebers. v. Thesing.—2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1913. Pp. x + 302.
2560. SHULL, A. F. Inheritance of Egg Characters and of the Sex Ratio in *Hydatina senta*. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 15, 49-90.
2561. STOCKARD, C. R. The Effect on the Offspring of Intoxicating the Male Parent and the Transmission of the Defects to Subsequent Generations. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 641-682.
2562. TANDLER, J., & GROSS, S. Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere. Berlin: Springer, 1913. Pp. iv + 169.
2563. THOMA, R. Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie Erwiderungen auf W. Roux's abermalige Berichtigungen. *Arch. f. path. Anat. (VIRCHOW)*, 1912, 210, 1-15.

2564. UEXKÜLL, J. v. Bausteine zu einer biologischen Weltanschauung. (Gesammelte Aufsätze, hrsg. v. Gross, F.) München: Bruckmann, 1913. Pp. 298.
2565. WALKER, C. The Study of Heredity. *Sci. Progress*, 1913, 8, 324-342.
2566. WALTER, H. E. Genetics. An Introduction to the Study of Heredity. New York: Macmillan, 1913. Pp. xiv + 272.
2567. WASMANN, E. Wie man die Entwicklungstheorie missbraucht. (Samml. Natur und Kultur, 5.) München: Verl. Natur und Kultur, 1913. Pp. 48.
2568. WELLINGTON, R. Mendelian Inheritance of Epidermal Characters. *Science*, 1913, 38, 61.
2569. WENTWORTH, E. N. Inheritance of Mammae in Duroc Jersey Swine. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 257-278.
2570. WHITE, O. E. Bearing of Teratological Development in *Nicotiana* on Theories of Heredity. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 206-228.
2571. YERKES, R. M. The Heredity of Savageness and Wildness in Rats. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 286-296.
2572. [ANON.] Problems in Eugenics. (Papers communicated to the First International Eugenics Congress, held at the University of London, July 24 to 30, 1912.) London: Eugenics Educ. Soc. 1912. Pp. 490.
-

2. PLANTS: ORGANS AND RESPONSES

2573. DAVIDSON, H. C. The Nature of Plants. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 404-412.
2574. JOST, L. Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913. Pp. xvi + 760.
2575. NEGER, F. W. Biologie der Pflanzen auf experimenteller Grundlage (Bionomie). Stuttgart: Enke, 1913. Pp. xxix + 775.
2576. [ANON.] Das Leben der Pflanzen. 7. Bd. Pflanzen und Mensch. Stuttgart: Franckh.

3. ANIMAL PSYCHOLOGY AND BEHAVIOR

a. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

2577. ASSAGIOLI, R., & MACKENZIE, W. Bibliografie psicologiche: IX. Psicologia animale e psicobiologia. *Psiche*, 1913, 2, 400-420.
2578. BUCHNER, —. Weitere Beobachtungen an Insekten (Symbioten). *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, 28, 39-44.
2579. DAHL, F. Vergleichende Physiologie und Morphologie der Spinnentiere unter besonderer Berücksichtigung der Lebensweise. I: Die Beziehung des Körperbaus und der Farben zur Umgebung. Jena: Fischer, 1913. Pp. vi + 114.
2580. ENRIQUES, P. Sulla psicologia dei Protozoi. *Psiche*, 1913, 2, 65-69.
2581. HACHET-SOUPLET, P. De l'animal à l'enfant. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1913. Pp. 176.
2582. HANSTEIN, R. v. Biologie der Tiere. Leipzig: Quelle & Meyer, 1913. Pp. vii + 404.
2583. HILZHEIMER, M. Handbuch der Biologie der Wirbeltiere. (Unter Mitw. v. Haempel, O.) 2. Hälfte: Vögel-Säugetiere.) Stuttgart: Enke, 1913. Pp. viii + 377-756.
2584. HOLMES, S. J. Literature for 1912 on the Behavior of Lower Invertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 389-400.
2585. HUXLEY, J. S. The Individual in the Animal Kingdom. New York: Putnam, 1912. Pp. xi + 167.
2586. KAFKA, G. Einführung in die Tierpsychologie. I. Bd. Leipzig: Barth, 1913. Pp. 594.
2587. KAFKA, G. Ueber Grundlagen und Ziele einer wissenschaftlichen Tierpsychologie. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1913, 29, 1-15.
2588. KRALL, K. Tierseele. Zeitschrift für vergleichende Seelenkunde. 1. Jahrg. Bonn: Eisele, 1913.
2589. LANESSAU, J. DE. Les facultés intellectuelles et morales des animaux et de l'homme, d'après Buffon. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 329-338.
2590. MANN, W. M. Literature for 1912 on the Behavior of Ants and Myrmecophiles. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 429-445.
2591. MORGAN, L. Instinkt und Erfahrung. (Uebers. v. Thesing, R.) Berlin: Springer, 1913. Pp. vii + 216.

2592. PAGANO, G. Observations sur quelques chiens sans cerveau. *Arch. ital. de biol.*, 1913, 59, 71-91.
2593. PEARSE, A. S. Recent Literature on the Behavior of the Lower Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 293-307.
2594. PLESSNER, H. Untersuchungen über die Physiologie der Seesterne. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 361-387.
2595. TURNER, C. H. Literature for 1912 on the Behavior of Spiders and Insects Other than Ants. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 401-428.
2596. TURNER, C. H. Recent Literature on the Behavior of the Higher Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 307-317.
2597. UNRUH, M. v. Leben mit Tieren. Tierpsychologische Plaudereien und Erinnerungen. Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 167.
2598. WAGNER, A. Vorlesungen über vergleichende Tier- und Pflanzenkunde. Zur Einführung für Lehrer, Studierende und Freunde der Naturwissenschaften. Leipzig: Engelmann, 1912.
2599. WAIBEL, L. Lebensformen und Lebensweise der Tierwelt im tropischen Afrika, etc. Hamburg: Friederichsen, 1913. Pp. 75.
2600. WASHBURN, M. F. Recent Literature on the Behavior of Vertebrates. *Psychol. Bull.*, 1913, 10, 318-328.
2601. WATSON, J. B., & LASHLEY, K. S. Literature for 1912 on the Behavior of Vertebrates. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 446-463.
2602. YERKES, R. M. Comparative Psychology: A Question of Definitions. *J. of Phil., Psychol., &c.*, 1913, 10, 580-582.
2603. ZELENZ, —. Ein Hund ohne Grosshirnhemisphären. Petersburg: Russk. Wratsch, 1912. Pp. 56.
2604. ZUR STRASSEN, O. Brehms Tierleben. (4. Aufl., Bd. IV, VI-X.) Leipzig, Wien: Bibl. Institut, 1911-13.

b. Nervous System and Sense Organs

2605. AICHBERGER, R. v. Das Gehirn eines niederen Insektes. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 347-349.
2606. BAUMEISTER, L. Ueber die Augen der Schlammspringer. (Periophthalmus und Boleophthalmus.) *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, 45, 341-355.

2607. BOEKE, J. Neue Beobachtungen über das Infundibularorgan im Gehirn des Amphioxus und das homologe Organ des Craniotengehirns. *Anat. Anz.*, 1913, **44**, 460-477.
2608. BURNE, R. H. Note on the Membranous Labyrinth of *Neoceratodus forsteri*. *Anat. Anz.*, 1913, **43**, 396-400.
2609. CAESAR, C. J. Die Stirnagen der Ameisen. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **6**, 161-243.
2610. CLEMENTI, A. Sur les mécanismes nerveux qui règlent la coordination des mouvements locomoteurs chez les Diplo-podes. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 1-14.
2611. COGHILL, G. E. The Primary Ventral Roots and Somatic Motor Column of *Amblystoma*. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 121-145.
2612. DEKKER, H. Auf Vorposten im Lebenskampf. Biologie der Sinnesorgane. II: Sehen, Riechen und Schmecken. (3. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 103.
2613. DEMBROWSKI, J. Ueber den Bau der Augen von *Ocypoda ceratophthalma*. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **36**, 513-524.
2614. DEXLER, H. Das Hirn von *Halicore dugong* Erxl. *Morph. Jahrb.* (GEGENBAUER), 1913, **45**, 97-193.
2615. DOBER, G. Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 57.
2616. DRÄSEKE, J. Zur Kenntnis des Edentatengehirns. *Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat.*, 1913, **15**, 76-86.
2617. DUBOIS, R. Sur la nature et le développement de l'organe lumineux du Lampro noctiluque. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, **156**, 730-732.
2618. FRANZ, V. Die Wirbeltieraugen in Form und Funktion. *Naturwiss. Woch.*, 1913, **28**, 81-87.
2619. GEWERZHAGEN, A. Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen. I. Das Nervensystem von *Cristatella mucedo* Cuv. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, **107**, 309-345.
2620. GOEBEL, O. Ueber die Tätigkeit des Hörorgans bei den Vögeln. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, **47**, 382-413.
2621. HALLER, B. Die Intelligenzsphären des Molluskengehirns. Ein Beitrag zur stufenweisen Entfaltung dieser bei den Achordaten. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, **81**, 223-233.
2622. HALLER, B. Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinne. (Akad.) Heidelberg, 1912. Pp. 3.

2623. HILTON, W. A. The Central Nervous System of *Tunica nigra*. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, 37, 113–130.
2624. HOCHREUTHER, R. Die Hautsinnesorgane von *Dytiscus marginalis* L., ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 114.
2625. HUSEN, E. v. Zur Kenntnis der Pectens im Vogelauge. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, 36, 215–270.
2626. JANDA, V. Fühlerähnliche Heteromorphosen an Stelle von Augen bei *Stylopyga orientalis* und *Tenebrio molitor*. *Arch. f. Entwickl.*, 1913, 36, 1–3.
2627. JOHNSON, C. E. The Development of the Prootic Head Somites and Eye Muscles in *Chelydra serpentina*. *Amer. J. of Anat.*, 1913, 14, 119–186.
2628. JOHNSTON, J. B. Nervus Terminalis in Reptiles and Mammals. *J. of Comp. Neur.*, 1913, 23, 97–120.
2629. KAMMERER, P. Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des Proteus. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 430–440.
2630. KŘÍŽNECKÝ, J. Ueber Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei *Tenebrio*-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien. *Arch. f. Entwicklmech.*, 1913, 37, 629–634.
2631. KUIPER, T. Die funktionellen und hirnanatomischen Befunde bei der japanischen Tanzmaus. Rotterdam: Hengel, 1913. Pp. viii + 154.
2632. KUNTZ, A. The Development of the Cranial Sympathetic Ganglia in the Pig. *J. of Comp. Neur.*, 1913, 23, 71–96.
2633. LANG, A. (Hrsg.) Handbuch der Morphologie der Wirbellosen Tiere. 1. Bd: Protozoa (Urtiere). (3. Aufl.) Jena: Fischer, 1913. Pp. 161–320.
2634. LEGENDRE, R. A propos du pigment des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 74, 262–263.
2635. McCOTTER, R. E. The Nervus Terminalis in the Adult Dog and Cat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, 23, 145–152.
2636. MOYCHO, V. Analyse physiologique de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille du lapin. *C. r. soc. de biol.*, 1913, 75, 38–40, 192–194.
2637. MOYCHO, V. Etude de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille de lapin. Influence de l'interstitié. Irradiations intermittentes. *C. r. acad. d. sci.*, 1913, 156, 1268–1272.

2638. NEUMAYER, L. Zur Morphogenese des Gehirns der Krokodile und Schildkröten. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, **28**, 60-64.
2639. NORRIS, H. W. The Cranial Nerves of *Siren lacertina*. *J. of Morphol.*, 1913, **24**, 245-338.
2640. OBERSTEINER, H. Die Kleinhirnrinde von *Elephas* und *Balaenoptera*. *Arb. aus d. neurol. Institut. an d. Wiener Univ.*, 1912, **20**, 145-154.
2641. PIRA, A. Beiträge zur Anatomie des Gorilla. Vergleichend-anatomische Studien. I. *Morph. Jahrb. (GEGENBAUER)*, 1913, **47**, 309-354.
2642. POLIMANTI, O. Contributi alla Fisiologia di *Maja verrucosa* M. Edw. II. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **33**, 484-630.
2643. POLIMANTI, O. Contributions à la physiologie du système nerveux central et du mouvement des poissons. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 383-401.
2644. RAND, H. W., & BOYDEN, E. A. Inequality of the Two Eyes in Regenerating Planarians. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, **34**, 69-80.
2645. RANSON, S. W. The Course Within the Spinal Cord of the Non-medullated Fibers of the Dorsal Roots: A study of Lissauer's tract in the cat. *J. of Comp. Neur.*, 1913, **23**, 259-282.
2646. RANSON, S. W. The Fasciculus Cerebro-spinalis in the Albino Rat. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **14**, 411-424.
2647. RICHTER, K. Das Nervensystem der Oegopsiden. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, **106**, 289-408.
2648. ROSEN, K. v. Studien am Sehorgan der Termiten. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, **35**, 625-664.
2649. SERONO, C., & PALOZZI, A. Sur les lipoides contenus dans la substance nerveuse. *Arch. ital. de biol.*, 1913, **59**, 136-139.
2650. SMALLWOOD, W. M., & ROGERS, C. G. Mitosis in the Adult Nerve Cells of the Colorado Beetle. *Science*, 1913, **38**, 405.
2651. SMITH, E. V. Histology of the Sensory Ganglia of Birds. *Amer. J. of Anat.*, 1913, **14**, 251-297.
2652. SOROKINA-AGAFONOWA, —. Sur les modifications du système périphérique nerveux chez les insectes durant la métamorphose. *C. r. soc. de biol.*, 1913, **75**, 369-371.

2653. STOCKARD, C. R. An Experimental Study of the Position of the Optic Anlage in *Amblystoma punctatum*, with a Discussion of Certain Eye Defects. *Amer. J. of Anat.*, 1913, 15, 253-290.
2654. STUDNIČKA, F. K. Die Otoconien, Otolithen und Capulae terminales im Gehörorgan von *Ammocoetes* und *Petromyzon*, etc. *Anat. Anz.*, 1912, 42, 529-562.
2655. TSCHASSOWNIKOW, S. Ueber die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. *Arch. f. mikrosk. Anat.*, 1913, 81, 73-87.
2656. ZAWARZIN, A. Histologische Studien über Insekten. IV: Die optischen Ganglien der *Aeschna*-Larven. *Zsch. f. wiss. Zool.*, 1913, 108, 175-257.
2657. ZIEGLER, H. E. Die Gehirne der Säugetiere. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 577-583.
2658. ZIMMERMANN, K. Ueber die Facettenaugen der Libelluliden, Phasmiden und Mantiden. *Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere*, 1913, 37, 1-36.

c. Sensation, Discrimination, etc.

2659. BABÁK, E. Ueber den Farbensinn des Frosches, vermittels Atemreaktion untersucht. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 47, 331-351.
2660. BANCROFT, F. W. Heliotropism, Differential Sensibility and Galvanotropism in *Euglena*. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 15, 383-428.
2661. BAUNACKE, W. Studien zur Frage nach der Statocysten-funktion. *Biol. Centbl.*, 1913, 33, 427-452.
2662. BINGHAM, H. C. Size and Form Perception in *Gallus domesticus*. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 65-113.
2663. BRUNDIN, T. M. Light Reactions of Terrestrial Amphipods. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 334-352.
2664. COPELAND, M. The Olfactory Reactions of the Spotted Newt. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 260-273.
2665. EWALD, W. F. Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt? *Arch. f. Entwickmech.*, 1913, 37, 581-598.
2666. EWALD, W. F. The Applicability of the Photochemical Energy-Law to Light Reactions in Animals. *Science*, 1913, 38, 236-238.

2667. FASTEN, N. The Behavior of a Parasitic Copepod *Lernaepoda Edwardsii* Olsson. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 36-60.
2668. FRANZ, V. Die phototaktischen Erscheinungen im Tierreich und ihre Rolle im Freileben der Tiere. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 259-286.
2669. FRISCH, K. v. Färbung und Farbensinn der Tiere. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, 28, 30-38.
2670. FRISCH, K. v. Ueber den Farbensinn der Bienen und die Blumenfarben. *Sitzber. d. Gesell. f. Morph. u. Physiol. Münch.*, 1913, 28, 50-59. *Münch. med. Woch.*, 1913, 60, 15-18.
2671. FRISCH, K. v. Weitere Untersuchungen über den Farbensinn der Fische. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 34, 43-86.
2672. GROSS, A. O. The Reactions of Arthropods to Monochromatic Lights of Unequal Intensities. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 14, 467-514.
2673. HESS, C. Experimentelle Untersuchungen über den angeblichen Farbensinn der Bienen. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 34, 81-106.
2674. HESS, C. Neue Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes. *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 387-440.
2675. HOLMES, S. J. Note on the Orientation of *Bombilius* to Light. *Science*, 1913, 38, 230.
2676. HOLMES, S. J., & MCGRAW, K. W. Some Experiments on the Method of Orientation to Light. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 367-373.
2677. HUNTER, W. S. The Question of Form Perception. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 329-333.
2678. HUTCHISON, R. H. Some Specific Differences Among Protozoa with Respect to their Resistance to Heat. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 15, 144-151.
2679. KATZ, D., & RÉVÉSZ, G. Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinns der Nachtvögel. *Zsch. f. Sinnesphysiol.*, 1913, 48, 165-170.
2680. KEPNER, W. A., & TALIAFERRO, W. H. Reaction of *Amoeba Proteus* to Food. *Biol. Bull.*, 1913, 24, 411-429.
2681. MACCURDY, H. Some Effects of Sunlight on the Starfish. *Science*, 1913, 38, 98-100.

2682. MOORE, A. R. The Negative Phototropism of *Diaptomus* through the Agency of Caffein, Strychnin and Atropin. *Science*, 1913, 38, 131-133.
2683. PARKER, G. H. Sound as a Directing Influence in the Movements of Fishes. *Bull. of U. S. Bureau of Fisheries*, 1912, 30, 99-104.
2684. PARKER, G. H. The Relation of Smell, Taste and the Common Chemical Sense in Vertebrates. *J. of Acad. of Nat. Sci. of Phila.*, 1912, 15 (2d Ser.), 221-234.
2685. RILEY, C. F. C. Responses of Young Toads to Light and Contact. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 179-214.
2686. SHELFORD, V. E. The Reaction of Certain Animals to Gradients of Evaporating Power of Air. A Study in Experimental Ecology. *Biol. Bull.*, 1913, 25, 79-120.
2687. SHELFORD, V. E., & ALLEE, W. C. The Reactions of Fishes to Gradients of Dissolved Atmospheric Gases. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 14, 207-266.
2688. STEVENS, H. C. Acquired Specific Reactions to Color (Chromotropism) in *Oregoniag gracilis*. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 149-178.
2689. TRANSEHE, N. VON. Studien über Temperaturwirkungen auf *Daphnia magna*, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungsercheinungen. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 323-352.
2690. WATSON, J. B., & WATSON, M. I. A Study of the Responses of Rodents to Monochromatic Light. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 1-14.

d. Instinctive Activities

2691. CORNETZ, V. L'illusion de l'entraide chez la fourmi. *Rev. d. idées*, 1913, 9, 292-302.
2692. CRAIG, W. The Stimulation and the Inhibition of Ovulation in Birds and Mammals. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 215-221.
2693. HONIGMANN, H. L. Ueber den Orientierungssinn der Amphibien. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 575-576.
2694. MENZEL, H. Einfluss der äusseren Umgebung auf die Färbung der Schmetterlingspuppen (*Vanessa urticae*). *Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere*, 1913, 33, 235-259.

2695. PRZIBRAM, K. Ueber ungeordnete Bewegung niederer Tiere. PFLÜGER'S *Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 153, 401-405.
2696. RABAUD, E. "L'Instinct de l'isolement" chez les Insectes. *Année psychol.*, 1913, 19, 194-217.
2697. REUTER, O. M. Lebensgewohnheiten und Instinkte der Insekten bis zum Erwachen der socialen Instinkte. (Hrsg. v. Buch, A. & M.) Berlin: Friedländer, 1913. Pp. xvi + 448.
2698. SCHRADER, E. Aus dem Liebesleben der Tiere. Biologische Betrachtungen über die Begattung im Tierreich. (3. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1913. Pp. 120.
2699. SHEPARD, J. F., & BREED, F. S. Maturation and Use in the Development of an Instinct. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 274-285.
2700. WHEELER, W. M. A Solitary Wasp (*Aphelanthops Frigidus* F. Smith) that Provisions Its Nest with Queen Ants. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 374-386.

e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning

2701. ASSAGIOLI, R. I cavalli pensanti e i loro critici. *Psiche*, 1913, 2, 349-372.
2702. BALDASSERONI, V. Due bestie intelligenti. *Psiche*, 1913, 2, 390-392.
2703. BRETSCHNEIDER, F. Ueber das Gehirn und das Gedächtnis der Küchenschabe. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 154-156.
2704. BUTTEL-REEPEN, v. —. Meine Erfahrungen mit den "denkenden" Pferden. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 241-245, 257-263.
2705. CLAPARÈDE, E. De tänkande hästarna i Elberfeld. (Trans.) *Psyke*, 1913, 8, 18-59.
2706. CLAPARÈDE, E. Encore les chevaux d'Elberfeld. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 244-284.
2707. CLAPARÈDE, E., &c. Les Chevaux savants d'Elberfeld. *Bull. soc. franç. de Phil.*, 1913, 13, 115-134.
2708. COLE, L. J. Direction of Locomotion of the Starfish. *J. of Exper. Zool.*, 1913, 14, 1-32.
2709. COLE, L. J. Experiments on Coördination and Righting in the Starfish. *Biol. Bull.*, 1913, 24, 362-369.

2710. ETTLINGER, M. Der Streit um die rechnenden Pferde. (Vortr.) (Samml. Natur und Kultur, 6.) München: Verl. Natur und Kultur, 1913. Pp. 54.
2711. FRANZ, S. I. Observations on the Preferential Use of the Right and Left Hands by Monkeys. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 140-144.
2712. GEE, W. Modifiability in the Behavior of the California Shore-anemone. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 305-328.
2713. GREGG, F. M., & MCPHEETERS, C. A. Behavior of Raccoons to a Temporal Series of Stimuli. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 241-259.
2714. HAENEL, H. Zum Problem der Elberfelder Pferde. *Zsch. f. angew. Psychol.*, 1913, 7, 530-546.
2715. HAGGERTY, M. E. Upon the Threshold of the Mind. *Atlantic Mo.*, 1913, 112, 245-253.
2716. HAGGERTY, M. E. Plumbing the Minds of Apes. *McClure's Mag.*, 1913, 41, 151-154.
2717. HARTMAN, C. The Habits of *Eumenes belfragei*, Cress. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 353-360.
2718. JOHNSON, H. M. Audition and Habit Formation in the Dog. *Behav. Monog.*, 1913, 2 (No. 8). Pp. iv + 78.
2719. KRALL, K. Tänkande djur. (Palme, O. Trans.) Upsala: Appelberg, 1913. Pp. v + 295.
2720. LASHLEY, K. S. Reproduction of Inarticulate Sounds in the Parrot. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 361-366.
2721. LASHLEY, K. S., & WATSON, J. B. Notes on the Development of a Young Monkey. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 114-139.
2722. LIVINGSTON, B. E. Adaptation in the Living and Non-living. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 72-82.
2723. MACKENZIE, W. Nuove rivelazioni della psiche animale: Il cane "ragionante" di Mannheim. *Psiche*, 1913, 2, 281-348.
2724. MACKENZIE, W.; LARGUIER DES BANCELS, J., & CLAPARÈDE, E. Le problème du chien pensant de Mannheim. *Arch. de Psychol.*, 1913, 13, 312-376.
2725. MAHOUDEAU, P. G. Les manifestations raisonnées chez les Gibbons. *Rev. anthrop.*, 1913, 23, 323-377.
2726. MANGIN, M. Pour l'hypothèse télépathique dans le problème des chevaux d'Elberfeld. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, 23, 182-185.
2727. MCINTYRE, J. L. The Rôle of Memory in Animal Behavior. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1913, 82, 659.

2728. O'SHEA, M. V. The Abilities of an "Educated" Horse. *Pop. Sci. Mo.*, 1913, 82, 168-176.
2729. PARKER, G. H. Adaptations in animal reactions. *Amer. Natural.*, 1913, 47, 83-89.
2730. PEARSE, A. S. On the Habits of the Crustaceans Found in Chætopterus Tubes at Woods Hole, Massachusetts. *Biol. Bull.*, 1913, 24, 102-114.
2731. PETIOKY, R. Ueber die Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 152, 509-523.
2732. PLATE, L. Beobachtungen an den denkenden Pferden des Herrn Krall. *Naturwiss. Woch.*, 1913, 28, 263-269.
2733. SACKETT, L. W. The Canada Porcupine: A Study of the Learning Process. *Animal Behav. Monog.*, 1913, 2, No. 2. Pp. iii + 84.
2734. SCHNEIDER, K. C., & SCHWANTKE, C. Die rechnenden Pferde. *Biol. Centbl.*, 1913, 33, 170-179, 423-425.
2735. SZYMANSKI, J. S. Lernversuche bei Hunden und Katzen. *PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol.*, 1913, 152, 307-338.
2736. THOMSON, J. A. The "Thinking Horses" of Elberfeld. *Contemp. Rev.*, 1913, 104, 799-805.
2737. VESME, C. DE. Les chevaux pensants d'Elberfeld. *Ann. d. sci. psy.*, 1913, 23, 117-128, 353-363.
2738. VOLKELT, H. Ueber die Vorstellungen der Tiere. Ein Beitrag zur Entwicklungspsychologie. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 126.
2739. WIGGE, C. Das Problem der Krallschen Pferde. (Kritische Beobachtungen.) Düsseldorf: Schmitz & Olbertz, 1913. Pp. 23.
2740. WODSEDALEK, J. E. The Reactions of Certain Dermeestidæ to Light in Different Periods of their Life History. *J. of Animal Behav.*, 1913, 3, 61-64.

INDEX OF AUTHORS

- Aall, 969, 1066
 Abadie, 1353
 Abbot, 1519
 Abderhalden, 255
 Abney, 540, 578
 Abraham, 1354, 1411, 1768, 2294, 2311
 Abramoff, 1520
 Abramowski, 895, 970
 Ach, 768, 896, 1050
 Ackerknecht, 366
 Adame, 2138
 Adams, G. P., 77
 Adams, H. F., 961
 Adams, J., 2369, 2370
 Adler, 1355, 1412, 1960, 2139
 Aducco, 845
 Af (see —, af)
 Agafonowa (see Sorokina-A.)
 Agar, 2526
 Aichberger, 2605
 Albes, 1688
 Albrecht, 343
 Aletrino, 886
 Alexander, 897
 Allee, 2687
 Allen, 922
 Allmayer (see Fazio-A.)
 Alrutz, 44, 1413, 1413A
 Alter, 2140
 Altmüller, 2295
 Alzheimer, 344, 360, 1521
 Amar, 933
 Ameline, 1961
 Anderson, 2527
 Andreas-Salomé, 1272
 André-Thomas, 300, 1414, 1664
 Andrews, 2459
 Angell, F., 26, 557, 558
 Angell, J. R., 78, 1015
 Anschütz, 1027, 1028, 1051
 Aptekmann, 814
 Armand, 1522
 Arndt, 1707
 Arnold, G. F., 1067
 Arnold, T. W., 2060
 Arps, 625
 Arrighi, 1087
 Aschaffenburg, 1830
 Aschoff, 345
 Asher, 226
 Asnaourow, 2141, 2142
 Assagioli, 45, 147, 1415, 1416, 2577, 2701
 Auerbach, 391, 1655
 Autoris, 729
 Aveling, 1042
 Axenfeld, 471
 Ayres, 2200
 Baade, 148, 171
 Babák, 2659
 Babkin, 782, 783
 Bader, 2460
 Baege, 183
 Baer, 1167
 Baeumker, 1029
 Bagley, 5
 Baglioni, 392
 Baillet, 1232
 Baird, 971
 Bajenoff, 1523
 Baker, 1417
 Baldasseroni, 2702
 Baldwin, B. T., 2201, 2296, 2371
 Baldwin, J. M., 1, 27
 Baley, 451
 Balfour, 1498
 Ballard, 972
 Ballet, 763, 1769, 1770
 Balsiger, 2
 Balthalon, 2461
 Bancel (see Larguier des B.)
 Bancroft, 2660
 Bankowski, 1709
 Bárány, 815
 Barasch, 1771
 Barat, 1524, 1593, 1818
 Barbizon, 184
 Bardegg, 472
 Bardeleben, 227, 228

- Bardin, 2031
 Barenne (see Dusser de B.)
 Barras, 2143
 Barré, 1689, 1690
 Barry, 846
 Bartels, 2077
 Barth, 2100, 2462
 Barthel, 1273
 Barucha, 2297
 Basch, 1068
 Basler, 393, 394, 405
 Bassett, 2060
 Bateson, 2528
 Bauch, 149
 Bauchal, 1233
 Bauer, A., 1234
 Bauer, J., 229
 Baum, 473
 Baumann, 1104
 Baumeister, 2606
 Baumgarten, 2144
 Baumm, 1670
 Baunacke, 2661
 Baur, 559
 Bayfield, 1499
 Bean, 272
 Beauchant (see Morichau-B.)
 Beaurain, 2298
 Bechterew, v., 3, 4, 79, 80, 336, 1105
 Beck, 1691
 Becker, H., 1525
 Becker, W., 1876
 Becker, W. H., 1526
 Beermann, v., 830
 Beetz, 958
 Behi, 676
 Behne, 1168
 Behr, 491
 Beik, 2202
 Bell, 2203
 Belletrud, 1692
 Belot, 1274
 Benary, 1962
 Benda, 784
 Benedict, 847
 Benjamins, 452
 Benon, 1731, 1863
 Benson, 2299
 Bent, 290
 Bentley, 367
 Benussi, 606, 626
 Berger, 597, 1069, 1772
 Berghahn, 1693
 Bergson, 973, 1500
 Bérillon, 1527
 Beritoff, 816, 817, 1356
 Berkusky, 2032
 Bernfeld, 184
 Bernheim, 1357, 1418
 Bertholet, 1358
 Bessière, A. C., 1864
 Bessière, R., 1865
 Bethe, 256
 Beutner, 819
 Biaggi, 1110
 Bianchi, 346
 Bianchini, 1773
 Bielschowsky, 1694
 Binet, 2204
 Bing, 1528, 1774
 Bingham, H. C., 2662
 Bingham, W. V., 185, 1106
 Bingswanger, 1732, 1760
 Birkner, 2076
 Birstein, 1877
 Bivso, 769
 Blachowski, 560
 Black, D. D., 347
 Black, N. M., 579, 2463
 Blanc (see Fribourg-B.)
 Bleuler, 368, 1419-1421, 1831
 Bleumel, 1656
 Blitz, 1931
 Bloch, E., 2205, 2206
 Bloch, W., 2207
 Blosen, 1657
 Blüher, 2145
 Blumenfeld, 627
 Boas, F., 2033, 2034
 Boas, H. M., 2034
 Bocci, 453
 Böcker, 730
 Bode, 81, 150
 Boehm, 2101
 Boeke, 273, 274, 785, 2607
 Boer, de, 786
 Boes, 2300
 Bohn, 770, 2372
 Boirac, 1501
 Bon (see Le B.)
 Bon, 1030
 Bond, 1717
 Bonet-Maury, 1275
 Bonhoeffer, 1878
 Bonnier, 1422
 Boodin, 2007, 2102
 Boquet, 607
 Borchardt, 492
 Borel, 1083, 2185
 Boring, 151, 1832, 1833
 Bosanquet, 1088, 1963

- Bosc, 117
 Bourdon, 628
 Boutroux, 2373
 Bouveret (see Dagnan-B.)
 Bouyssonie, 1173
 Bovet, 1359
 Boyd, 1733
 Boyden, 2644
 Boydston, 186
 Brachet, 2529
 Bradburne, 677
 Bradford, 1169
 Brahn, 187
 Brandell, 2301, 2302
 Brandt, 1170
 Branford, 1964
 Braun, 1775
 Braunshausen, 974
 Brausewetter, 1360
 Brav, 678
 Breasted, 1276
 Brederike, 2374
 Breed, 2699
 Bréhier, 1016
 Breiger, 1529
 Brereton, 2375, 2376
 Bretschneider, 2703
 Breuer, 2035
 Brewster, 848
 Briand, 1695, 1866
 Bridgman, 1621
 Brigham, 1883
 Brill, 1423, 1424, 1776
 Brillat-Savarin, 414, 415
 Brod, 1043, 1171
 Brosche (see Truan-B.)
 Brouwer, 301, 348
 Brown, D. E., 921
 Brown, T. G., 302, 608, 819, 820, 1361
 Brown, Wm., 152, 669, 1131, 1235
 Browning, 921
 Bruce, 1658
 Bruchmann, 118
 Bruegilles, 1425
 Brugia, 1734
 Brugmans, 2235
 Brundin, 2663
 Bryan, 922
 Buchenau, 82, 188
 Büchenbacher, 1172
 Buchner, 28, 2578
 Buckingham, 2208
 Budde, 2377, 2464
 Buek, 189
 Bufe, 2036
 Buglia, 787
 Bühler, 609
 Bunnemann, 1426, 1427
 Burch, 541, 561
 Burchardt, 1632, 1932, 2166
 Burckhardt, 1965
 Burger, 2037
 Burlureaux, 1428
 Burne, 2608
 Burnham, 975, 2378
 Burr, C. W., 1362, 1659
 Burr, E. T., 1070
 Burrow, 119, 1777, 1778
 Busk (see De B.)
 Busse, 120
 Butler, 2379
 Buttell-Reepen, v., 2038, 2704
 Buys, 422
 Bychowski, 1660
 Caesar, 2609
 Calcagno, 2303
 Calfee, 1143, 2209
 Calhoun, 679
 Calligaris, 395, 396
 Cameron, 1144
 Camis, 423
 Campbell, 1933
 Canestrini, 2304
 Cantecor, 2146
 Capitan, 1173
 Carbone, 1696
 Carlson, 389, 390
 Carneri, 2039
 Carpenter, 2210
 Carr, 629
 Carras, 1867
 Carrel, 230
 Cartault, 731
 Carus, 121
 Castle, 2015
 Castro, 46
 Cattell, 2553
 Cazzamalli, 1530, 1834
 Celestino da Costa, 788
 Cellérier, 2380-2383, 2465
 Cesarò, di, 887
 Chambers, 1531
 Chamley, 1661
 Channing, 1532
 Charles, 680
 Charon, 1934
 Chase, 83
 Chatterton-Hill, 2103
 Choquard, 257

- Christen, 849
 Ciaccio, 258
 Cionci, 976
 Citelli, 681, 1779
 Claparède, 47, 1017, 2705-2707, 2724
 Clapp, 493
 Clark, H., 716
 Clark, L. P., 1735
 Claude, 1662
 Clementi, 327, 850, 2610
 Clouston, 131
 Cobb, 580
 Coghill, 2611
 Cohan, 732
 Cohen, 369
 Cohn, 1533
 Cohnheim, 1363
 Cole, 2708, 2709
 Collin, A., 1780
 Collin, R., 259
 Collins, 898
 Colvin, 5
 Compayré, 2384
 Compton-Rickett, 2385
 Conklin, 899
 Conradi, 1935
 Consiglio, 2147
 Contino, 682
 Cook, F., 934
 Cook, H. D., 630
 Cook, W. A., 2466
 Coolidge, A., 2467
 Coolidge, M. R., 2016
 Coover, 733
 Copeland, 2664
 Cordes, 1502
 Coriat, 370, 371
 Cornelius, A., 231
 Cornélius, R., 1429, 1430
 Cornetz, 2691
 Corroy, 2148
 Costa (see Celestino da C.)
 Costantino, 787
 Cotton, 1534
 Courbon, 1835, 1879, 1934
 Courtis, 2211, 2212
 Courtney, 1781
 Craig, M., 1535
 Craig, W., 2692
 Cramaussel, 1145
 Cramer, 262
 Crawley, 2104
 Creazzo, 1364
 Credaro, 2386
 Cremer, 1337
 Crile, 122, 328
 Crinis, de, 1583
 Croce, 1174
 Crooks, 1277
 Crow, 1659
 Crüger, 1697
 Crymble, 325
 Cunow, 1278
 Cuny, 581
 Cushing, 335
 Cymbal, 1536, 2213
 Czyhlarz, v., 683
 D., 232
 D' (see —, d')
 Da (see —, da)
 Dagnan-Bouveret, 1782
 Dahl, 2579
 Dallenbach, 962, 977
 Damaye, 1537, 1538, 1698, 1880
 Dana, 1146
 Daniel, 1365
 Dannmeyer, 2468
 Danzel, 1132
 Dashiell, 1150, 1151
 Davenport, 1236, 2530
 Davidenkof, 1663
 Davidson, 2573
 Dawson, G. E., 1279
 Dawson, S., 562
 De (see also —, de)
 Dealey, 2105
 Dearborn, 406, 900, 1539, 2214
 De Busk, 2215
 Decroly, 2149, 2216-2219, 2305
 Dedek, 851
 Deeley, 494
 De Fries-Reilingh, 852
 Degand, 2305
 De Garmo, 1175
 Degenkolb, 631, 1836
 De Gomer, 1237
 De Graaf, 888
 Dejerine, 1431, 1664
 Dekker, 2612
 De la (see —, de la)
 Delabarre, 901
 De Laguna, 372
 Del Greco, 1966
 Delmas, 789
 Demay, 1540
 Dembrowski, 2613
 Demole, 1503
 Denès, 1863
 Dennert, 29

- Dercum, 1541, 1837
 De Sanctis, 190, 2220
 De Sarlo, 84
 Descoedres, 1622
 Dessoir, 30, 1176
 Deuchler, 153, 771, 2469
 Dewey, 1152
 Dexler, 1623, 2614
 Di (see —, di)
 Dickinson, 1936
 Dide, 734, 1867, 1881, 2008, 2009
 Dietze, 1238, 2040
 Dilthey, 1338
 Dimmer, 526
 Dinckelacker, 2150
 Dirr, 349
 Dober, 2615
 Dodge, 821, 935
 Dodillet, 1882
 Doehlemann, 1177
 Doell, 2470
 Doinikow, von, 275
 Dolganoff, 495
 Doll, 172, 1624, 2221, 2222
 Dolley, 260
 Döllner, 582
 Donath, 1699
 Doniselli, 424
 Donley, 1432
 Donovan, 978
 Döring, 1178
 Dosenheimer, 2151
 Dougherty, 2223
 Douglas, 1625
 Downey, 1133
 Dräseke, 2616
 Dreecken, 1153
 Dresbach, 2471
 Dressler, 563
 Driesch, 48
 Driggs, 684
 Dromard, 1366
 Dubois, 2617
 Dubuisson, 664
 Duchatel, 49
 Duclos, 1736, 1868
 Ducosté, 1736
 Dufour, 474, 475, 496, 497, 542, 564, 632, 633
 Dugas, 735, 2383, 2472
 Duhat, 1665
 Dumville, 6
 Dunan, 634
 Dunlap, 173, 174, 853, 979
 Dunoyer, 498
 Duprat, 980
 Dupré, 2152
 Durkheim, 1280
 Durot, 2499
 Durupt, 300
 Dusser de Barenne, 303, 635, 1367
 East, 2153
 Eastman, 1179
 Ebbinghaus, 7, 981
 Ebstein, 1666, 2154
 Eckstein, 835
 Economo, 1700
 Eder, 1368, 1667
 Edgell, 1018
 Edinger, 233
 Edridge-Green, 543, 544, 565, 566
 Eeden, van, 1369
 Egenberger, 2306
 Ehrhardt, 1737
 Eigen, 854
 Eisenstädter, 2041
 Ellis, E. G., 1837
 Ellis, H., 1370, 1504, 1967, 2155
 Ellwood, 1281
 Elschnig, 499
 Emerson, L. E., 1433
 Emerson, R. A., 2531
 Engels, 1701
 Ennen, 1738
 Enriques, 2580
 Epifanio, 350, 855
 Eppelbaum, 1838
 Erdmann, B., 31, 1031
 Erdmann, G., 2017
 Erismann, 407, 408
 Erlenmeyer, 1739
 Ermakow, 1434, 1435, 1783
 Escande, 261
 Eskuchen, 685
 Estève, 32
 Etchert (see Rodriguez E.)
 Ettlinger, 1505, 2710
 Eucken, 50, 1089, 2106
 Eulenburg, 1784
 Evans, 2042
 Eversole, 534
 Everth, 1180
 Ewald, 2665, 2666
 Exner, 154
 Faber, 1282
 Fahmy, 2018
 Falkenberg, 1181

- Fanciulli, 963, 1182, 1239
 Farnarier, 500
 Farwell, 476
 Fasson, 1371
 Fasten, 2667
 Fazio-Allmayer, 123
 Federn, 2156
 Feerhow, 1502, 1506, 1507
 Fehling, 224
 Fehlinger, 2043
 Feiel, 858
 Feiss, 262
 Fenollosa, 2044
 Ferenczi, 1090, 1436, 1437, 1482, 2307
 Fergus, 477, 686
 Fernberger, 665
 Ferree, 501, 545, 567, 583, 584
 Ferretti, 2010
 Ferrier, 1542
 Ferris, 263
 Feuchtersleben, v., 191
 Fiaux, 2387
 Fick, 805
 Ficker, 585
 Fielding-Hall, 2157
 Finckh, 1543
 Fink, 1438
 Finkelnburg, 1702
 Finkenbinder, 982
 Finnbogason, 736
 Finot, 2019
 Fischberg, 2045
 Fischer, A., 2308, 2473, 2474
 Fischer, B., 790
 Fischer, E., 2046
 Fisher, 1154
 Fiske, 313
 Fite, 1968, 2107
 Fitz, 1883
 Flagstad, 2475
 Flaskämper, 2532
 Flatau, 737
 Flournoy, 1740
 Flügel, 636, 637
 Foà, 856
 Foerster, R., 1071, 1544
 Foerster, W., 2388
 Fogelsonger, 1005
 Folinea, 568
 Forbush, 2309
 Formiggini Santa-maria, 2310
 Försterling, 1091
 Forsyth, 1439
 Förtsch, 2047
 Foster, M. L., 687
 Foster, W. S., 217
 Foucault, H., 936
 Foucault, M., 983
 Fox, 1785
 Frangian, 33
 Frank, K., 2533
 Frank, L., 764
 Frank, O., 427
 Fränkel, 1044
 Frankfurter, 454
 Franz, E., 1283
 Franz, S. I., 51, 329, 337, 638, 937, 1545, 1969, 2711
 Franz, V., 264, 2618, 2668
 Fraser, 1626
 Freeman, 2225
 Freienfels (see Müller-F.)
 Freimark, 1508, 1970
 French, 1971
 Freschl, 1972
 Frets, 416
 Freud, 1284, 1285, 1372-1374, 1440-1445, 1786, 2311
 Frey, E., 351
 Frey, M. v., 282, 397
 Friberger, 857, 858
 Fribourg-Blanc, 2158
 Friedenthal, 2048
 Friedjung, 2311, 2352
 Friedland, 1787
 Friedländer, 1741
 Friedman, 1546
 Friedmann, 1973
 Fries-Reilingh (see De F.)
 Frisch, v., 2669-2671
 Frischeisen-Koehler, 192
 Fröhlich, 373
 Froissard, 1692
 Froment, 1107
 Fröschels, 1668
 Frost, 85, 1375
 Frumerie, 938
 Fuchs, E., 502
 Fuchs, W., 1547
 Fuhrmann, 1548
 Fullerton, 610
 Furtmüller, 1240, 1446, 1960
 Fuse, 314
 Gadelius, 2049
 Gaede, 2389
 Gallus, 1694

- Gamble, E. A. McC., 417, 772
 Gamble, W. M., 1286
 Gamna, 532
 Ganter, 2159
 Garassini, 1241
 Gardiner, 717
 Garland, 2467
 Garmo (see De G.)
 Gassmann, 1108, 2226, 2312
 Gastinel, 1183
 Gastrow, 1287
 Gatti, 1447
 Gauckler, 1431
 Gaudig, 2390, 2476
 Gaultier, de, 1242
 Gayler, 2160
 Gee, 2712
 Geelvink, 1627
 Gehry, 315
 Geiger, 1184
 Geijer, H., 2050
 Geijer, R., 52
 Geijerstamm, af, 1448
 Geissler, 86, 546, 580, 1070, 1376, 1549, 2313-2315
 Gelb, 193
 Gellhorn, 859
 Gemelli, 53, 155, 639, 640, 1449
 Genil-Perrin, 1550, 1703, 1704, 1928, 2161, 2196
 Genty, 1509
 Geraskoff, 1243
 Gerling, 1450
 Germain, 1884
 Germann, 2051
 Gerngross, 1937
 Gertz, 598
 Gerz, 1705
 Gewerzhagen, 2619
 Geyser, 1052
 Géza, 455
 Ghidionescu, 2477
 Giachetti, 1244, 1245, 1451
 Giese, 1339, 2227
 Giessler, 738
 Gilbertson, 2316, 2317
 Gildemeister, 822
 Gillingham, 2318
 Girstenberg, 641
 Giuffrida-Ruggeri, 2052
 Glaser, C., 2053
 Glaser, O., 1742
 Glässner, 902, 903
 Gley, 234
 Gloscock, 1669
 Glynn, 1788
 Goblot, 1053, 1054
 Goddard, 2228-2230
 Godin, 860
 Goebel, 436, 437, 2620
 Goerke, 2478
 Goldblatt, 823, 824
 Goldmann, 235
 Goldner, 1109
 Goldstein, K., 688, 1628, 1670
 Goldstein, L., 1671
 Goldstein, M., 1743
 Goldthwait, 1672
 Gom, 826
 Gomer (see De G.)
 Gommès, 1134
 Gonnet, 1885
 Goodale, 2533A
 Göpfert, 2479
 Gordon, 1629
 Gore, 984
 Gorrieri, 1886
 Gorriti, 1869
 Göthlin, 265, 586
 Graaf (see De G.)
 Gradenigo, 1110
 Grady, 2231, 2480
 Graefe, 478
 Grandidier, 2054
 Grasemann, 2391
 Graser, 791
 Grasserie, de la, 2055
 Grasset, 1938
 Grassl, 2232
 Grassler, 1111
 Graue, 87
 Graves, 1551
 Gray, A. A., 438
 Gray, C. T., 2233
 Grebelskaja, 1789
 Greco (see Del G.)
 Green (see Edridge-G.)
 Green, 11
 Gregg, 2713
 Gregor, 825-828
 Griggs, 2534
 Grihle, 1839
 Grinker, 352
 Grobfield, 374
 Groos, 479, 1185, 2319
 Gross, A. O., 2672
 Gross, S., 2562
 Groszmann, 2320-2322
 Gruber, 291, 939
 Grubner, 306

- Grünberg (see Koch-G.)
 Grünberg, 569
 Grüner, 1452
 Grützmacher, 1246
 Guglianetti, 503
 Guibord, 772
 Guild, 276
 Guisau (see Schmid G.)
 Günther, H., 1744
 Günther, L., 2162
 Gürber, 245
 Gurewitsch, 1745
 Gurley, 124
 Gutzmann, 923
 Guyau, 2108
 Guzman, 689

 Haberlandt, G., 266
 Haberlandt, M., 2056
 Hachet-Souplet, 2581
 Hacker, 398
 Haenel, 2714
 Haering, 1155
 Haggerty, 924, 2020, 2715, 2716
 Häggqvist, 399
 Hahn, 54, 1746, 1747
 Halberstadt, 1552, 1840, 1887, 1888
 Halbwachs, 1974
 Haldane, 131
 Hale, 2021
 Hall (see Fielding-H.)
 Hall, 2109
 Haller, 316, 317, 2621, 2622
 Hallock, 2239
 Halm, 1186

 Hamaker, 904
 Hamburger, 2323
 Hammer, B., 194
 Hammer, R., 1790
 Hanstein, v., 2582
 Harbitz, 1630
 Hargitt, 2392
 Harley, 1975
 Harms, 504
 Harnack, A., 1288, 1289
 Harnack, O., 1187
 Harris, 34, 125
 Harrison, 1290
 Hart, B., 1553
 Hart, D. B., 2234
 Hartenberg, 1084, 1453
 Hartman, 2717
 Hartmann, E., 8
 Hartmann, F., 2057
 Hartmann, R., 2060
 Hartridge, 505
 Hartung, 35
 Harvey, 304
 Haskovec, 1631
 Hasse, 1092
 Hasserodt, O., 2481
 Hasserodt, W., 642
 Hassman, 1841
 Hatschek, 1454
 Haufe, 2393
 Haury, 1889, 2163
 Hausmann, 570
 Häusser, 1247
 Hautefeuille, d', 1248
 Havenstein, 1188
 Hayes, E. C., 1156
 Hayes, S. P., 587
 Haymann, 829, 1554, 1890

 Hays, 2535
 Hazay, v., 611, 1072
 Headley, 2536
 Heaviside, 922
 Heck, 940, 941
 Heese, 2058
 Hegenwald, 1291
 Heilbronner, 1891
 Heilig, 1112
 Heinecker, 2482
 Heinicke, 1706
 Heinrich, 9
 Heinzelmann, 1292
 Heller, 1147
 Hellmann, 964
 Hellmuth (see Hug-H.)
 Hellpach, 55, 739
 Hellwig, 740, 741
 Helm, 2394
 Helmholtz, v., 428
 Henderson, 2537
 Hendrick, 418
 Henmon, 773
 Hennig, 375, 1085
 Henrici, 353
 Hensel, 1249
 Hensen, 2538
 Hentig, v., 2164, 2165
 Hentschel, 456
 Herbert, 2539
 Hering, 985
 Hermann, I., 571
 Hermann, L., 236, 439
 Hermann, W., 1250
 Herre, 189
 Herrick, 318
 Hertwig, 2540
 Herweden, van, 792
 Herz, 2324

- Herzberg, 126
 Herzog, 419
 Heschl, 440
 Hesnard, 1815
 Hess, C., 478, 588,
 2673, 2674
 Hess, E., 1555
 Hess, L., 830
 Hesse, 690
 Heubner, 293
 Heuser, 319
 Heuss, v., 793
 Heusser, 691
 Heveroch, 1791
 Heymans, 127, 1019,
 2235
 Hibben, 2011
 Hicks, 669, 965
 Hieronymus, 794
 Hildebrandt, 1189
 Hill (see Chatterton-
 H.)
 Hill, D. S., 2236
 Hill, E., 692
 Hill, L. B., 925
 Hillebrand, 56
 Hilton, 2623
 Hilzheimer, 2583
 Hinrichsen, C., 1792
 Hinrichsen, O., 1455,
 1793
 Hinsberg, 441
 Hirshberg, 1113
 Hirschfeld, M., 1632,
 2166
 Hirschfeld, R., 831
 Hitschmann, 986,
 1456, 1556, 1842,
 1976
 Hoche, 1457
 Hochreuther, 2624
 Hochstetter, F., 320
 Hochstetter, S., 195
 Hochwart, 861
 Hocking, 1403
 Hodges, 1264
 Hofer, 693
 Höffding, 36
 Hoffmann, A., 2237
 Hoffmann, G. v., 2110
 Hoffmann, H., 2395
 Hoffmann, J., 905,
 1458
 377, 2311, 2326,
 2327
 Hoffmann, P., 599,
 795, 796
 Hofmann, F. B., 942
 Hofmann, H., 376
 Högyes, 600
 Höhne, 2396
 Hollingworth, 196,
 612, 926, 1020,
 1055, 1056, 1340
 Holmes, A., 1977,
 2238, 2325
 Holmes, S. J., 2584,
 2675, 2676
 Holmes, W. H., 2483
 Holmgren, 797
 Holt, 283, 480, 613
 Homuth, 572
 Hönig, 527
 Honigmann, 2693
 Hönigswald, 1032,
 2397
 Hoppe, 573
 Hoppeler, 601
 Horn, P., 1892, 1939
 Horn, R., 128
 Horst, 2059
 Horwitz, 1794
 Hösslein, v., 1795
 Houet, l', 2111
 Houtsma, 2060
 Howard, 2022
 Howe, 506
 Howes, 1190
 Huber, 276
 Hübner, 1940
 Hubrich, 2398
 Hudovernig, 1796
 Huey, 1633, 2484
 Hug-Hellmuth, v.,
 377, 2311, 2326,
 2327
 Hummel, 267
 Hunter, 774, 2677
 Husen, v., 2625
 Husserl, 88, 197
 Hutchins, 943
 Hutchison, 2678
 Huther, 2399
 Hüttemann, 2328
 Huwald, 1941
 Huxley, 2585
 Hyslop, 1510
 Iaudelli, 1459
 Ilberg, 2167
 Imhofer, 1114
 Imre, sen, 528
 Ingenieros, 10, 1978
 Ioteyko, 175, 718,
 2329, 2400-2403
 Irwin, 1634
 Isakowitz, 694
 Ishida, 798
 Isserlin, 906
 Istria, d', 129
 Itten, 1843
 Jacks, 89
 Jacobs, 2330
 Jacobsohn, 1557, 1558

- Jacobson, 335
 Jacobsson, 130
 Jaederholm, 614, 1021
 Jaensch, 457
 Jahn, 2404
 Jamgotchian, 2331
 Janda, 2626
 Janet, 1460
 Jankau, 2023
 Jankélévitch, 2541
 Jansch, 2485
 Jansen, 799
 Jaspers, 1559
 Jauner, 1191
 Jekels, 889, 1115, 2311
 Jelliffe, 1461, 1560,
 1611
 Jennings, H. M., 2239
 Jennings, H. S., 2542,
 2543
 Jentsch, 1893, 1979
 Jerusalem, 57
 Jespersen, 1116
 Jess, 529
 Jevons, 1093
 Jödicke, 1748
 Jodl, 1251
 Joglis, 90
 Johannsen, 2544
 Johnson, A., 1462,
 2240, 2405
 Johnson, C. E., 2627
 Johnson, H. M., 2718
 Johnston, 2628
 Jolly, 1561, 1562
 1942, 2241
 Jones, E., 1463-1465,
 1797-1800, 1894,
 1980, 1981, 2168
 Jones, E. E., 1982
 Jones, E. H., 2112
 Jones, G. E., 2024
 Jones, L. W., 666
 Jonnesco, 354
 Jordon, 2061
 Josefovici, 2242
 Jost, 2574
 Jung, 765, 1466, 2012
 Junius, 1707
 Juretzka, 448
 Kabatschnik, 458
 Kafka, 2586, 2587
 Kahane, 1801, 1895
 Kahnt, 1802
 Kaiser, 1673
 Kalkhof, 1749
 Kammel, 2332
 Kammerer, 2629
 Kammradt, 2406
 Karlson, 1377
 Karplus, 530
 Karzenstein, 198
 Kasandjiew, 91
 Kassner, 2062
 Kato, 442
 Katz, 58, 643, 2333,
 2679
 Kautzsch, v., 1943
 Kayser, 2407
 Kehr, 615
 Kehrer, 1674
 Keller, H., 907
 Keller, H. G., 1192
 Kelley, H., 927
 Kelley, T. L., 2243
 Kellogg, 1117
 Kemmerich, 59
 Kemnitz, v., 2025
 Kemp, 459
 Kempf, 2020
 Kemsies, 2408
 Keniston, 1563
 Kent, C. B. R., 2113
 Kent, G. H., 1844
 Kepner, 2680
 Kern, 589, 1193, 1252
 Kerr, 2545
 Kerschensteiner, 2486
 Kessler, 2409
 Kidd, 277, 305
 Kijukowsky, 1094
 Kinberg, 2169
 Kipiani, 862, 863
 Kirby, G. H., 1870
 Kirby, T. J., 928
 Kirchheim, 1803
 Kirschberg, 1896
 Kirschner, 2334
 Kisch, 1378
 Klaatsch, 2063
 Klages, 742
 Kleczowski, 278
 Kleemann, 1194
 Kleijn, de, 834
 Kleinpeter, 92, 2487
 Kleinschmidt, 156
 Kleinweg de Zwaan,
 2064
 Klemm, 413, 625, 644
 Kline, 987
 Knapp, 507, 508
 Knauer, 176, 1379
 Knauthe, 2488
 Knepler, 2244
 Knittel, 2065
 Knopf, 2335
 Knortz, 2066
 Knox, H. A., 2245
 Knox, H. V., 37
 Kober, 509
 Kobylinsky, 1897
 Koch, A., 1045

- Koch, B., 719
 Koch, H. W., 1898
 Koch-Grünberg, 2067
 Koehler (see Fris-
 cheisen-K.)
 Köhler, P., 1380
 Köhler, W., 460, 1057
 Kohnky, 2246
 Kohnstamm, 93, 443
 Kollarits, 1804
 Kollner, 1635
 Konrad, 2114
 Koppelman, 1033
 Kopyloff, 800
 Koren, 1944
 Korsky, 1564
 Kort, 1805
 Korwan, 2546
 Kostenblut (see Neu-
 gebauer-K.)
 Kostyleff, 1022, 1565
 Kowarzik (see
 Schmiedt-K.)
 Kraepelin, 1566,
 1708, 1806
 Krall, 2588, 2719
 Krambeer, 2410
 Kramers, 775
 Kraskowski, 966
 Krause, 1636
 Kreibig, 2411
 Kreidl, 530
 Kretzschmar, 2412
 Kreuser, 1807
 Krieger, 944
 Kries, von, 967
 Krishnamurti, 2413
 Kříženecky, 2630
 Kromer, 2068
 Krueger, F., 94, 461,
 1293
 Krueger, H., 1808,
 1845, 1899
 Krüger, 1195, 1196
 Krukenberg, 743
 Krumholtz, 1750
 Kühl, 510
 Kuhlmann, 2247,
 2248
 Kühnel, 2489
 Kuile, ter, 462
 Kuiper, 2631
 Külpe, 95, 96
 Kuntz, 864, 2632
 Küppers, 1846
 Kurella, 1983
 Kutzinski, 2115
 Kutzner, 720
 L' (see —, l')
 Labbé, 945
 Lach, 1197
 Lachtin, 1567
 Lagriffe, 744, 1847
 Laguna (see De L.)
 Lahy, 908, 929, 1294,
 1984
 Laignel-Savastine,
 354
 Laird, 1157
 Lalande, 157
 Lamaure, 1568
 Lancaster, 481, 695
 Landois, 237
 Landolt, 696
 Landry, 1809
 Lanessau, de, 2589
 Lang, 2633
 Lange, 2414
 Langenbeck, 378
 Langfeld, 97, 909
 Langley, 294, 801
 Lanz-Liebenfels, 1295
 Lopicque, 1381
 Larguier des Bancel, s,
 2724
 La Rue, 1103
 Lasareff, 574, 667
 Lashley, 2542, 2543,
 2601, 2720, 2721
 Lasker, 1095
 Lasurski, 1985
 Latta, 131
 Lau, 1296
 Lauber, 697
 Laubi, 1467
 Laufer, 2069
 Laugier, 776
 Laurila, 1198
 Lay, 2415, 2490
 Leadbeater, 98
 Le (see also —, le)
 Le Bon, 2116, 2117
 Leboucq, 511
 Leclère, 2416
 Lecontour, 745
 Legal, 1731
 Legendre, 2634
 Lehm, 2336
 Lehmann, A., 746
 Lehmann, E., 2547
 Lehmann, H., 1297
 Lehmann, R., 2417
 Leiber, 1900
 Leidler, 425
 Lemos, 60
 Lenninger, 292
 Lenz, 2026
 Leopold, 1158
 Leplat, 512
 Lerat, 1901
 Leroy, 1848
 Lerperger, 513

- Le Savoureux, 959
 Leschke, 363
 Leuba, 61, 1298, 2118
 Leva, 832
 Levaditi, 1709
 Levander, 2491
 Lévêque, 1849
 Levi, A., 199, 1199
 Levi, G. A., 1200
 Levinsohn, 833
 Levy, F., 2548
 Levy, P. E., 1468
 Lewandowsky, 238,
 330, 831
 Lewin, H., 859, 865
 Lewin, L., 1986
 Leyendecker, 645
 Lhotzky, 747
 Librach (see Lipska-
 L.)
 Lichnitzky, 1469
 Liebenfels (see Lanz-
 L.)
 Liepmann, 1675
 Lilienstein, 1902
 Lillie, 268, 1382
 Lilly, 988, 1383
 Limentani, 1253
 Linde, 2418
 Lindner, 2492
 Lindstedt, 482
 Lipmann, 158
 Lipowetzky, 866
 Lippa, 2207
 Lippert, 2337
 Lipps, 1201
 Lipska-Librach, 379
 Little, 1710
 Livingston, 2722
 Lode, 2338
 Loeb, 989
 Loevy, 269
 Loewenfeld, 1470
 Loewy, 254
 Lolin, 1202
 Lombroso, 867
 Lomer, 239, 1987
 Long, 1676
 Lorent, 2493
 Lorenz, 1299, 2352
 Loveday, 11
 Lovejoy, 380
 Löwy, 1384
 Loyer, 1662
 Lubarsch, 349
 Lubman, 429
 Lucas, 1677, 1903,
 2339
 Luciani, 1385
 Lucka, 890
 Luckiesh, 547
 Luedde, 514
 Lugaro, 2549
 Luithlen, 400
 Luquet, G. H., 1135
 Luquet, H., 1203
 Lurton, 2249
 Luther, 1637
 Lutolawski, 910
 Lyer (see Müller-L.)
 Lynch, 12
 Lyon, 159
 Lyttleton, 2494
 Maas, 531, 698, 699
 MacCunn, 1988
 MacCurdy, 2681
 MacDonald, A., 1989,
 2250
 Macdonald, J. S., 946
 MacDougall, 62, 1118,
 1204
 Mach, 132
 Mach, v., 1073
 Maciver, 2119
 Mackenzie, 99, 2577,
 2723, 2724
 MacLear, 2340, 2495
 Macleod, 1192
 Macnaughtan, 748
 Maeterlinck, 100
 Magnus, 834
 Magnusson, 2419
 Mahling, 2341
 Mahoudeau, 2725
 Maier, 200
 Maire, 15
 Mairet, 1810
 Major, D. R., 13
 Major, E., 1205
 Major, G., 1638
 Mally, 1074
 Malone, 295, 321
 Maloney, 766, 1379
 Maltzew, v., 463
 Mangili, 1639
 Mangin, 2726
 Mangold, 444, 445,
 835, 1471
 Mann, 2590
 Mansfeld, 868
 Marage, 869
 Marbe, 63, 201, 1075,
 1076, 1945
 March, 2251
 Marchesini, 749
 Marcinowski, 1159,
 1472
 Marcinowsky, 1569
 Marcus, 802, 1206
 Marcuse, 1570, 1571
 Marden, 1990
 Margot, 1810

- Marie, 1572, 1709,
 1904
 Marine, 803
 Marinesco, 1711
 Markbreiter, 700
 Markino, 750, 1023
 Marrinan, 1300
 Marro, 2170
 Marshall, 101
 Martin, E., 911, 1301,
 2171
 Martin, E. G., 306,
 374
 Martin, L. J., 177,
 668
 Martini, 1871
 Martos, 2342
 Martyn, 947
 Maruyama, 1712
 Marvin, 133
 Marx, 602
 Masseck, 1991
 Masselon, 1386, 1872,
 1905, 1906
 Mateer, 2252
 Mathews, 930
 Mathewson, 701
 Matisse, 1302
 Mattiolo, 532
 Matula, 836
 Maudsley, 134
 Maurice, 702
 Maury (see Bonet-
 M.)
 Mawas, 515, 533
 Maxfield, 646
 Maxwell, 64, 1514
 May, 1573
 Mayendorf (see
 Niessl-M.)
 Mayer, A., 1207, 2420
 Mayer, H., 1574
 Mayer, W., 1713,
 1714
 Mayo, 2070
 Mayr, 1907
 McCotter, 2635
 McCracken, 2343
 McGraw, 2676
 McIntyre, 2727
 McLaren, 2344
 McPheeters, 2713
 Mead, C. D., 2253
 Mead, G. H., 2120
 Mecklin, 1254, 2121
 Mehlinger, 2496
 Meier, 1387
 Meijere, 2254
 Meillet, 1119
 Meinau, 1208
 Meinong, 202
 Melamed, 2071
 Melin, 2122
 Mellet, 1770
 Mensdorf-Pouilly,
 2123
 Menzel, A., 1160
 Menzel, H., 2694
 Menzerath, 203
 Mercante, 381
 Mercier, 2255
 Metcalf, J. T., 382
 Metcalf, M. M., 2550
 Metzner, 296
 Meumann, 38, 990,
 1034, 2256, 2421,
 2497
 Meunier, 160
 Meyer, E., 1908,
 2124, 2422
 Meyer, M., 135, 178,
 355, 464, 870, 1850
 Meyer, P., 1136
 Meyer, R. M., 39
 Meyer, S., 409, 991,
 2257
 Meyer, T. A., 1209
 Meyer, W. R., 356
 Meyer, —, 2498
 Mezger, 2172, 2173
 Michaud, 1303
 Michotte, 204
 Mies, 1210
 Mignard, 1909
 Milian, 357
 Miller, H. C., 1473
 Miller, M. M., 297
 Milutin, 603
 Miner, 161, 2345
 Mingazzini, 322, 338
 Minkowski, E., 548
 Minkowski, M., 339
 Minot, H., 2027
 Minot, J. J., 1883
 Mirguet, 2423
 Modena, 1640, 1851
 Modigliani, 1992
 Moede, 136, 616
 Moertl, 1211
 Mollison, 549
 Mönkemöller, 1575,
 2346
 Mönkemüller, 1811
 Monod, 1107
 Monroe, P., 2424
 Monroe, W. S., 205
 Montessori, 2425
 Moore, A. R., 2682
 Moore, B., 2551
 Moore, R., 1910
 Morawski, 323
 Morel, 1719
 Moretti, 1641

- Morgan, C. L., 891
 Morgan, L., 2591
 Morgan, T. H., 2552,
 2553
 Morharat, 2174
 Morichau-Beauchant,
 892, 1751
 Morton, W. B., 922
 Morton, W. H. S.,
 1642
 Mosapp, 2426
 Mott, 358, 1911, 2258
 -2260
 Moutier, 1120
 Moycho, 2636, 2637
 Mozans, 2028
 Mozeyko, 516
 Muirhead, 1643
 Mukerji, 1255
 Mulhall, 2175
 Müller, F., 1212
 Müller, G. E., 992,
 993
 Muller, H. F., 2176
 Müller-Freienfels,
 994, 1046, 1213,
 2013
 Müller-Lyer, 2125
 Münch, F., 65, 1161
 Münch, W., 2427
 Munnynck, de, 912
 Munro, 2072
 Münsterberg, 1077,
 1341-1344, 2029
 Münzer, 1576, 1752
 Musehold, 430
 Muth, 2347
 Myers, C. S., 669,
 1214
 Myers, G. C., 995
 Myers, P. V. N., 1256
 Myerson, 534, 837,
 1812
 Näcke, 1577, 1578,
 2177
 Naegeli, 331
 Nagel, 996
 Nageotte, 359
 Nagy, 2348
 Nathan, G. J., 132
 Nathan, M., 2499
 Natorp, 1247
 Néel, 2073
 Nef, 2500
 Neff, 1579, 1912
 Neger, 2575
 Nellen, 2282
 Nemes, 2501
 Nerlich, 1946
 Neugebauer-Kosten-
 blut, 2349
 Neumayer, 2638
 Neurath, 913
 Nice, 385
 Nicholson, 137
 Nicolay, 2428
 Nicoli, 751
 Nicosia, 1678
 Nieden, 2350
 Niessl-Mayendorf,
 von, 1753
 Nieuwenhuis, 2074
 Nikolay, 2351
 Nilsson, 550
 Nissl, 360
 Nitikin, 365
 Nitsche, 1580, 1913
 Nochte, 1679
 Noïca, 1711
 Nordenskiöld, 2075
 Nordenson, 517
 Norris, 2639
 Notzing (see
 Schrenck-N.)
 Nowak, 1258
 Oberholzer, 1754,
 2352
 Obermaier, 2076
 Obersteiner, 240, 361,
 2640
 Obregia, 1852
 Oehrvall, 410, 411
 Oertel, 997
 Offner, 998
 Ogata, 279
 Ogden, 66, 162, 431,
 1024
 Ogushi, 324
 Olbrycht, 1947
 Oliver, 518
 Opitz, 1096
 Oppenheim, 1581
 Orbison, 1914
 Orelli, v., 752
 Ormond, 703
 Osborne, 1948
 O'Shea, 2728
 Osterland, 1715
 Ostermann, 2502
 Ostertag, v., 349
 Ostwald, 40, 138,
 1162
 Otis, 2178, 2261
 Ottolenghi, 1949
 Oulmont, 1304
 Overstreet, 1259
 Owens, 987
 Padoa, 163
 Pagano, 2592
 Paine, 1716

- Painter, 1474
 Palante, 2126
 Palmer, 2503
 Palozzi, 2649
 Panneborg, 2179
 Panse, 432
 Paphnutius, 1305
 Papillault, 2180
 Parhon, 1644, 1852
 Pariani, 1215
 Parker, 420, 2683,
 2684, 2729
 Parmelee, 14
 Parodi, 1306
 Parr, 721
 Paschen, 575
 Passkönig, 2353
 Passow, 1915
 Pastine, 838
 Paton, 241, 1582
 Patrick, 1916
 Patten, S. N., 1993
 Patten, W., 2554
 Patterson, 179
 Paulhan, 102, 1216
 Pauli, 397, 551
 Paulsen, 1260
 Pawlow, 139, 931
 Payot, 1261
 Peabody, A. H., 1717
 Peabody, F. G., 1307
 Pearl, 2555
 Pearse, 2593, 2730
 Peck, 2504
 Pedersen, 2014
 Péliissier, 1680
 Pellacani, 1681
 Pelnar, 839
 Pelz, 1682
 Pembrey, 934
 Penzig, 2354
 Peper, 2355
 Pérès, 1388
 Perin, 1755
 Perrin (see Genil-P.)
 Peters, A. W., 1645
 Peters, W., 67, 2262
 Petersen, 206
 Peterson, 433, 465
 Petioky, 2731
 Petit, 1389
 Pettow, 2181
 Peyrony, 1173
 Pezzi, 874
 Pfänder, 1058
 Pfeiffer, 1583
 Pfister, 383, 1345,
 1475-1477, 1511
 Pfordten, von der,
 103, 1097, 1163
 Pfrang, 1994
 Phalén, 104
 Philip, 1035
 Phillips, 999
 Piat, 1995
 Picht, 1478
 Pick, 1683
 Picqué, 1813
 Pierce, 384
 Piéron, 105, 207,
 1000, 1390
 Pighini, 1696, 1756
 Pike, 298
 Pikler, 1047
 Pillsbury, 968
 Pintner, 1148, 2505
 Piotrowsky, 840
 Pira, 2641
 Pitkin, 617, 618
 Plate, 2732
 Plaut, 242, 1391
 Plecher, 2429
 Plessner, 1346, 2594
 Ploss, 2077
 Poehlmann, 1059,
 1347
 Pohorilles, 1308
 Policard, 446, 447
 Polimanti, 647, 2642,
 2643
 Pollock, 1584
 Pönitz, 1853
 Ponzio, 421, 648-652,
 1137
 Popea, 1757
 Popp, H., 426
 Popp, W., 1001
 Porter, 299, 385
 Portigliotti, 1309
 Porzig, 1718
 Potonié, 140
 Pouilly (see Mens-
 dorf-P.)
 Pourville, de, 1392
 Powell, 1262
 Powelson, 722
 Poyer, 1393
 Pratt, 208
 Preda, 1757
 Price, 1758
 Prince, 1814, 1917
 Provost, 1909
 Prüfer, 2430
 Przi Bram, 2695
 Puillet, 1719
 Puster, 2182
 Putnam, 106, 243,
 1479, 1480
 Pyle, 1002, 2263,
 2264, 2431
 Quackenbush, 716
 Quagliariello, 804

- Raalte (see Van R.)
 Rabaud, 2696
 Rabich, 2356
 Rachmanow, 244, 362
 Raecke, J., 1585
 Raecke, —, 1759,
 2265
 Rahn, 386
 Rall, 2266
 Ramaley, 871
 Rand, G., 590
 Rand, H. W., 2644
 Rank, 1121, 1217,
 1348, 1394, 1481,
 2183, 2311
 Ranke, 1749
 Ranschburg, 141
 Ranson, 2645, 2646
 Raoult, 466
 Rathenau, 142
 Rau, 753
 Read, 164
 Reckzeh, 872
 Redlich, 1760
 Reepen (see Buttell-
 R.)
 Régis, 1815
 Rehm, A., 2432
 Rehm, O., 242
 Reichardt, E. N.,
 1310
 Reichardt, M., 1586
 Reid, 143
 Reik, 1996
 Reilingh (see De
 Fries-R.)
 Rein, 2433, 2434, 2506
 Reinhardt, 2556
 Reitler, 1482
 Rejall, 925
 Rémond, 107
 Renaud, 15
 Renouvier, 16
 Rentoul, 2184
 Repond, 1854
 Réthi, 467
 Reuter, 2697
 Reverdin, 108
 Révesz, 468, 2679
 Rey, 519
 Rezza, 1855
 Rhein, 1918
 Rhoads, 535
 Ribbert, 873
 Ribot, 209, 1036, 1483
 Richaud, 874
 Richet, 776
 Richter, 2647
 Rickert, 68
 Ricket (see Compton-
 R.)
 Riess, 2507
 Rignano, 1060-1062
 Riley, 2685
 Riquier, 307
 Rittershaus, 1078
 Riva, 1646
 Robertson, 1395
 Robillot, 1919
 Robinson, C. W., 767
 Robinson, M. E.,
 2127
 Robinson, R., 340
 Rochaix, 1920
 Rodiet, 1761
 Rodriguez Etchart,
 17, 653
 Roeder, 1762
 Roelofs, 536
 Rogers, A. C., 1647
 Rogers, C. G., 2650
 Rohr, v., 483
 Rolly, 875
 Roloff, 2453
 Romeiks, 2508
 Römer, 484
 Rönne, 704, 1720
 Root, 558
 Rorschach, 1856,
 1857
 Rosanoff, A. J., 1003,
 1587
 Rosanoff, I. R., 1003
 Roschdestwenski, 805
 Roscher, 1311
 Rose, 914
 Rosen, v., 2648
 Rosenfeld, 332
 Rossi, E., 1588
 Rossi, O., 308, 1921
 Rothe, 654
 Rothfeld, 537, 1763
 Rothmann, 309, 310
 Roubinovitch, 2185
 Rouge, 1950
 Rougemont, de, 1138
 Rouma, 1139
 Rountree, 1764
 Roux, J., 1816
 Roux, W., 144
 Rowe, E. C., 2357
 Rowe, H. N., 2357
 Rowland, 2267
 Royce, 109, 1312
 Ruben, 655
 Ruckmich, 41, 165,
 619, 620, 705
 Rue (see La R.)
 Ruediger, 210
 Ruge, 211
 Ruggeri (see Giuf-
 frida-R.)
 Rülff, 1765

- Runge, 538
 Runze, 1313
 Ruschke, 876
 Russell, J. S. R., 1484
 Russell, W. L., 1589
 Rux, 915
 Ryon, 1766
 Rzesnitzek, 2435,
 2509

 Sachs, F., 1063
 Sachs, H., 1396, 1481,
 1997, 1998
 Sackett, 2733
 Sadger, 960, 1999,
 2186
 Saemisch, 478
 Saenger, 488
 Saffiotti, 948, 949,
 1817
 Safir, 2557
 Sagrini, 1590
 Sahli, 877, 878
 Saintyves, 1512
 Salmon, 1591
 Salomé (see Andreas-
 S.)
 Salow, 777
 Salus, 604
 Samkow, 806
 Samojloff, 879
 Sanctis (see De S.)
 Sander, 1218
 Santamaria (see For-
 miggini-S.)
 Sarbó, 1721
 Sarfatti, 212, 2128
 Sarlo (see De S.)
 Sauerbeck, 69
 Savarin (see Brillat-
 S.)
 Savastine (see Laig-
 nel-S.)
 Savoureux (see Le S.)
 Sawacki, 2000
 Scaffidi, 950
 Schackwitz, 778
 Schaefer, C., 448, 465
 Schaefer, H., 1951
 Schaefer, M., 2358
 Schäfer, G., 1952
 Schäfer, K., 2359
 Schanz, 2078
 Schapiro, 1397
 Scheer (see Van der
 S.)
 Scheibner, 2436
 Scheifler, 2030
 Scheler, 754, 1263
 Schenck, 245
 Schiefferdecker, 363
 Schiele, 1314
 Schikogoroff, 280
 Schilder, 706, 827, 828
 Schilling, 1953
 Schindler, 18
 Schitomirsky, 1219
 Schjelderup, 1004
 Schlechtweg, 916
 Schlesinger, A., 1164
 Schlesinger, E., 1648,
 1649, 2268
 Schlick, 1064
 Schlippe, 1722
 Schmid Guisau, 1954
 Schmidt, A., 951
 Schmidt, E., 1108,
 2226, 2311
 Schmidt, W., 2076,
 2437
 Schmied-Kowarzik,
 19
 Schmiedl, 2360
 Schmitt, 1122, 1123
 Schmucker, 2558
 Schmutz, 2001
 Schneider, K., 1592,
 1922
 Schneider, K. C., 2734
 Scholz, H., 723
 Scholz, L., 2187
 Scholz, R., 589
 Schottelius, 1513
 Schottmüller, 242
 Schrader, 2698
 Schrecker, 1098, 2361
 Schreinert, 2438
 Schrenck-Notzing,
 1514
 Schröbler, 1079
 Schroeder, H. H.,
 2439
 Schroeder, P., 1923
 Schroeder, T., 1315
 Schück, 2079
 Schüli, 1316
 Schulmann, 357
 Schultess, 2510
 Schultz, G., 1080
 Schultz, W., 1317
 Schultze (see Sieg-
 mund-S.)
 Schultze, E., 2129
 Schultze, O., 807
 Schulz, 213
 Schulze, 20, 21, 214
 Schumann, F., 215
 Schumann, F. K.,
 1318
 Schuster, 1924
 Schwantke, 2734
 Schwartz, 670
 Schwarz, 1319, 1320

- Schwochow, 2511
 Scott, C. A., 2269
 Scott, J. F., 2440
 Scott, W. D., 1349, 1485
 Scullard, 1321
 Seashore, 180
 Sechrist, 1124
 Sedgwick, 2559
 Seeberg, 2130
 Seelman, 145
 Séglas, 1593, 1818
 Seidel, 707
 Seif, 1819
 Seiner, 2080
 Sellmann, 2441
 Selz, 1037, 1350
 Semple, 708
 Sen (see —, sen)
 Senf, 1955
 Sepibus, v., 520
 Sergi, 1817
 Serono, 2649
 Sertillanges, 2131
 Sertoli, 1398
 Seyffert, 2081
 Sganzi, 2082
 Shaer, 2512
 Sharp, 1735
 Shaw, C. G., 1099
 Shaw, E. R., 2442
 Shelford, 2686, 2687
 Shepard, 724, 1005, 2699
 Sherrington, 808, 841–843
 Shull, 2560
 Sichel, 2188
 Sidis, 755
 Siebeck, 880
 Siebeck, 1220
 Siegel, 2443
 Siegmund-Schultze, 1322
 Sigmund, 246
 Silacara, 1100
 Silfverberg, 1101
 Simon, 2204
 Simons, 330
 Siver, 552
 Sjöbring, 1594
 Skacel, 917
 Smallwood, 2650
 Smith, E. V., 2651
 Smith, L. L., 2270
 Smith, M. H., 2189
 Smith, P., 2002
 Smith, T. L., 1086, 2362
 Smith, W. M., 1595
 Sneath, 1264
 Snell, 1596
 Snellen, 709
 Snyder, 809
 Söderblom, 1323
 Söderhjelm, 893
 Sollier, 756, 1820, 2444
 Solomon, 1399
 Sopp, 1486
 Sorokina-Agafonowa, 2652
 Soukhanoff, 1858, 1925
 Soula, 261, 284
 Souplet (see Hachet-S.)
 Southard, E. E., 1597–1599, 1723, 1903
 Southard, H. S., 1684
 Spaulding, 2190
 Spearman, 166
 Sperber, 1125
 Spielrein, 1859
 Spiller, 2445
 Spiro, 226
 Stabler, 420
 Staden, v., 2083
 Stamm, 1065
 Starch, 1140, 2271, 2513
 Stärcke, 1400
 Starker, 1724
 Staudenmaier, 1515
 Stearns, 1599
 Stedman, 1600
 Steen, 1926
 Stefani, 1821
 Stefanini, 1110
 Steiger, 521
 Steinach, 2191
 Steiner, 1516
 Stekel, 757, 1102, 1324, 1401, 1487, 2192
 Stendell, 810
 Stephanowitsch, 671
 Stériad, 110
 Sterling, 1822, 2193
 Stern, H., 1685
 Stern, W., 70, 1488, 2363
 Sternberg, 725–727, 758
 Sterzinger, 1221
 Stevens, E. Y., 2446, 2447
 Stevens, H. C., 656, 2688
 Stewart, 216
 Stiehler, 2514
 Stier, 341, 1601
 Stierlin, 1774

- Stilling, 591, 592
 Stock, 483
 Stockard, 2561, 2653
 Stoddart, 1602
 Stoll, 1141
 Stone, 2515
 Stoops, 1325, 2132
 Stork, 1725
 Stössner, 2448
 Stransky, 1823, 1860
 Strasburger, 333
 Strassen (see Zur S.)
 Strasser, 811
 Stratton, 657, 894
 Sträussler, 1824, 1956
 Strayer, 2516
 Streiter, 1222
 Stroemer, 1927
 Strong, A. C., 2272
 Strong, E. K., Jr.,
 952, 1006, 1351,
 1873
 Stübel, 285, 812
 Studnicka, 2654
 Stumpf, 469
 Sturfels, 1265
 Sturrock, 2194
 Stursberg, 881
 Sutherland, 1007
 Sütterlin, 1126
 Swift, E. J., 2364
 Swift, W. B., 1686
 Swindle, 621
 Sylvester, 1025, 2273
 Symington, 325
 Szidon, 2449
 Szily, A. v., 710
 Szily, P. v., 247
 Szymanski, 658, 2735
 Tagle, 270
 Tait, 759, 1008
 Takei, 576
 Taliaferro, 2680
 Tamarin, 1726
 Tandler, 2562
 Tardieu, 760
 Tashiro, 286
 Tausk, 1489, 2365
 Taylor, C. K., 2450
 Taylor, G. H., 761
 Tenner, 1223
 Tepper, 1723
 Ter (see also —, ter)
 Terman, 1402, 1403,
 2274
 Terrien, 1861
 Theobald, 539
 Thiele, 454
 Thierfelder, 522, 523,
 659
 Thoma, 2563
 Thomas (see André-
 T.)
 Thomas, A., 1490
 Thomas, J. J., 2195
 Thomson, G. H., 167,
 672
 Thomson, H. C., 1825
 Thomson, J. A. 2736
 Thooris, 1127
 Thorndike, 22, 779,
 925, 978, 2275,
 2276, 2451, 2516
 Thörner, 287, 485
 Thumb, 622
 Thurnwald, 2084-
 2089
 Tigerstedt, C., 953
 Tigerstedt, R., 248,
 249
 Tilgher, 1224, 1225
 Titchener, 168, 217,
 1026
 Tobias, 1826
 Toll, 169
 Town, 1650, 1687
 Transehe, von, 2689
 Traube, 1404
 Traugott, 1405
 Treadway, 1727
 Trebitsch, A., 1038
 Trebitsch, R., 2090
 Trendelenburg, 250,
 553, 577
 Trepsat, 1862
 Tricca, 1326
 Troeltsch, 1327
 Trögele, 334
 Troland, 554
 Trömner, D., 1491
 Trömner, E., 844
 Truan-Brosche, 1048
 Truc, 1328
 Truschel, 412
 Tschassownikow,
 2655
 Tschermak, v., 251
 Tscherning, 555
 Tupa, 1644
 Turner, C. H., 2595,
 2596
 Turner, J. E., 111
 Ubbink, 42
 Udvarhelyi, 281
 Uexküll, v., 2564
 Ulrich, 364
 Unna, 271
 Unruh, v., 2597
 Urban, 401, 434, 673,
 674, 932, 954
 Urstein, 1728

- Usener, 1329
 Utitz, 1226

 Vaërting, 955
 Vaissière, de la, 23
 Valensin, 918
 Valentine, 1227
 Valkenburg (see Van V.)
 Valli, 1165
 Vallois, 2091
 Vallon, 2196
 Van (see also —, van)
 Van der Scheer, 402
 Van Raalte, 1406
 Van Valkenburg, 311
 Van Velsen, 1492
 Vardenwerper, 2517
 Vaughn, 2463
 Vedder, 2092
 Veiel, 882
 Veis, 1128
 Velsen (see Van V.)
 Vernon, 252
 Verrier, 623
 Verworn, 146, 288, 1407
 Verzár, 289
 Vesme, de, 2737
 Viale, 956
 Villa, 71
 Villiger, 2277
 Vincent, 403
 Vinchon, 1603, 1695, 1866, 1928
 Visser, 2133
 Vogt, A., 524, 525
 Vogt, H., 1493
 Vogt, 711
 Voigt, 1009
 Voirel, 486

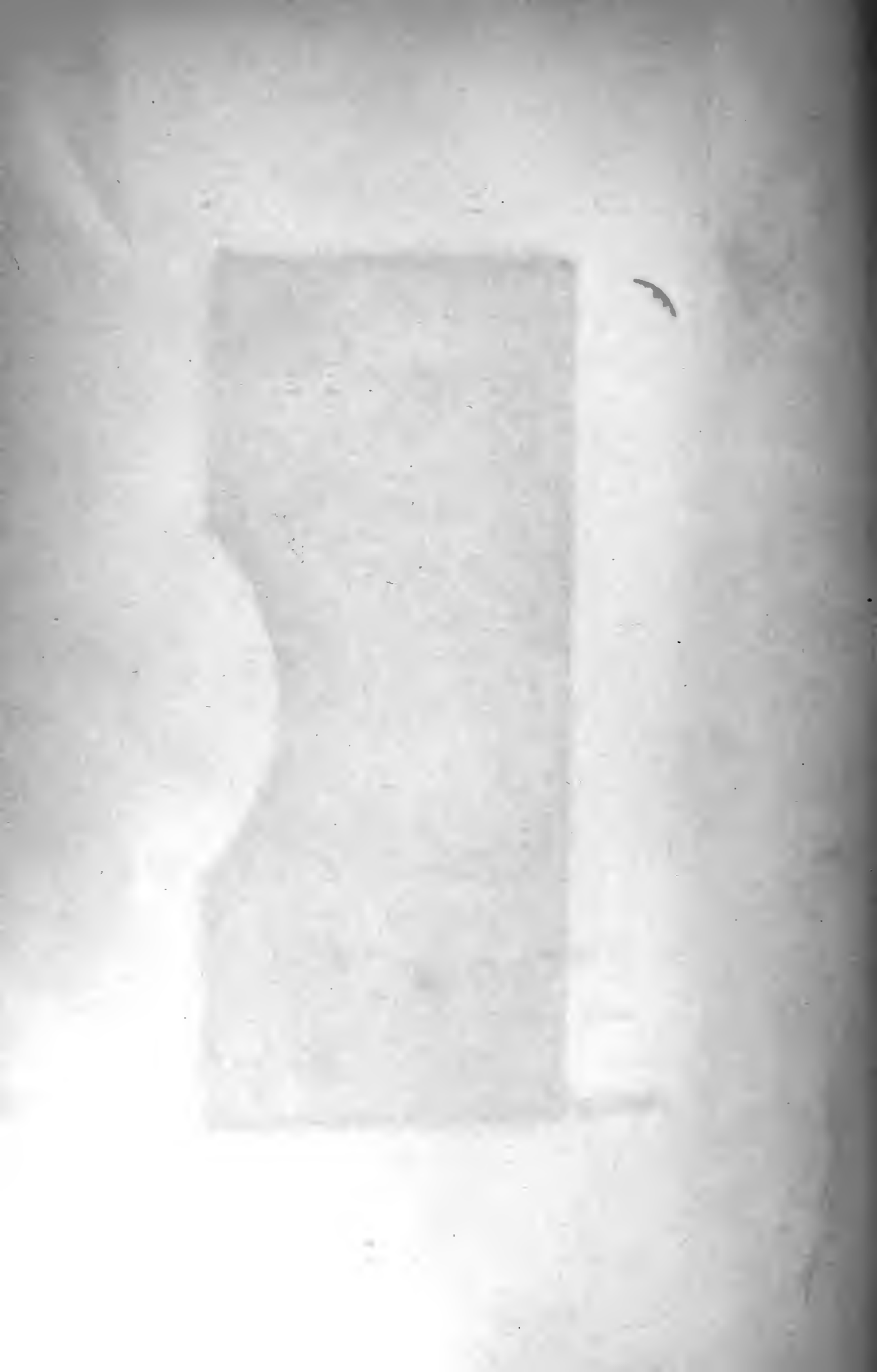
 Voivenel, 2197
 Volkelt, H., 2738
 Volkelt, J., 1166, 1228, 1330
 Von (see —, von)
 Vorbrodt, 1331
 Vorkastner, 1957
 Voss, 1827
 Vossius, 712
 Vrechia, 1752
 Vries, de, 1767

 Wada, 1929
 Wagenmann, 487
 Wagner, A., 112, 2598
 Wagner, M., 2518
 Wagner, P., 813, 1010
 Wagner, P. A., 1142
 Waibel, 2599
 Waiblinger, 470
 Walcott, 72
 Walker, C., 2565
 Walker, C. B., 593
 Wallaschek, 1129
 Wallenberg, 233
 Wallin, 1604, 2278–2280
 Wallis, 1266
 Wallon, 1605
 Walsemann, 1039
 Walter, 2566
 Wanner, 2093
 Warcollier, 49
 Ward, 1011
 Warren, 170, 218, 219
 Wartensleben, von, 1149
 Washburn, 716, 722, 728, 921, 2600
 Wasmann, 2567
 Watson, H. F., 1626

 Watson, J. B., 113, 114, 2601, 2690, 2721
 Watson, M. I., 2690
 Watson, W., 578, 594, 595
 Watt, 131, 387, 605, 669
 Weaver, 1606
 Weber, E., 883
 Weber, L., 2134, 2135
 Weber, L. W., 1081
 Weber, R., 1408
 Weed, 335
 Wegener, 2136
 Wehofer, 388
 Weicksel, 1651
 Weidel, 2003
 Weidensall, 2198
 Weigl, 2281, 2519
 Weil, 919
 Weill, 2282
 Weinberg, 2283–2285
 Weiss, 236
 Wellington, 2568
 Wellmann, 884
 Wells, F. L., 115, 957, 1494, 1495, 1607, 2286
 Wells, G. R., 780
 Weltsch, 1043
 Wenderowic, 365
 Wentscher, 1267
 Wentworth, 2569
 Werner, 596, 660, 1352
 Wertheim, 1930
 Westberg, 2452
 Westphal, A., 1729
 Westphal, E., 1040
 Weygandt, 1652
 Wheatley, 922

- Wheeler, 2700
 Whipple, 1082, 2520
 White, O. E., 2570
 White, W. A., 1608-
 1611
 Whitlach, 781
 Whitman, 449
 Wichmann, 2094
 Widmer-Zofingen,
 1409
 Wiedenberg, 920
 Wiersma, 885
 Wieser, v., 181
 Wigge, 2739
 Wilbrandt, 488, 556
 Williams, 2287
 Willmann, 2453
 Wilmanns, 1913
 Wilson, B., 2559
 Wilson, J. G., 1612,
 2288
 Wimmer, A., 1828
 Wimmer, 1720
 Winch, 1012, 1013
 Winkler, C., 713
 Winkler, H., 2095
 Winterfeld, 2096
 Winterstein, A. V.,
 73
 Winterstein, 253
 Wirth, 182, 413, 674,
 675
 Wirtz, 1229
 Wissler, 2289
 Witmer, 1653
 Wittermann, 1613
 Wittmann, 435
 Wobbermin, 1332,
 1333
 Wodsedalek, 2740
 Wohlgemuth, 404,
 1014
 Wolfe, 2521
 Wolff, H., 489
 Wolff, R., 1614
 Wolfsdorf, 2454
 Wood, 450
 Woodbridge, 116, 661
 Woodman, 1874
 Woods, 2004, 2005
 Woodworth, 312
 Worton, 714
 Wright, H. W., 220,
 1268, 2199
 Wright, W. K., 1041,
 1269
 Wulff, 1496
 Wulffen, 2366
 Wunderle, 1334
 Wundt, 24, 74, 221,
 2097
 Wyatt, 2290
 Wyczoikowska, 1130
 Wyrubow, N., 762
 Wyrubow, U. A., 1497
 Yamada, 2522
 Yerkes, 75, 1103,
 2571, 2602
 Yoakum, 1143
 Zach, 1335
 Zawarzin, 2656
 Zelenz, 2603
 Zeliony, 342, 2137
 Zeltner, de, 1230
 Zenz, 2455
 Zerbe, 2291
 Zergiebel, 2367
 Ziegler, 2657
 Ziehen, 76, 326, 662,
 1615, 1654
 Ziemke, 1958, 1959
 Zimkin, 1616
 Zimmer, 663
 Zimmermann, 1231,
 2658
 Zingerle, 715, 1841
 Ziveri, 1829
 Zivero, 1730
 Zoch, 2456
 Zofingen (see Widmer-
 Z.)
 Zscharnack, 1314
 Zucca, 1270
 Zuccari, 1875
 Zühlsdorff, 25
 Zuntz, 254
 Zur Strassen, 2604
 Zwaan (see Kleinweg
 de Z.)
 Zwenkin, 1271
 [Anon.] 43, 222-225,
 490, 624, 1049,
 1336, 1410, 1517,
 1518, 1617-1620,
 2006, 2098, 2099,
 2292, 2293, 2368,
 2457, 2458, 2523-
 2525, 2572, 2576





Psychological index.
v. 20.

Z
7203
P97
v. 20

**University of Toronto
Library**

**DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET**

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED

