

**Zeitschrift
für
Psychologie
und
Physiologie der Sinnesorgane.**

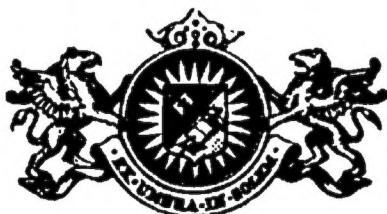
In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

27. Band.



Leipzig, 1902.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

Inhaltsverzeichniß.

Abhandlungen.

	Seite
ARTHUR KÖNIG †	145
C. HESS. Zur Kenntniß des Ablaufes der Erregung im Sehorgan	1
ROBERT SAXINGER. Ueber den Einfluß der Gefühle auf die Vorstellungsbewegung	18 u. 224
MARX LOBSIEN. Experimentelle Untersuchungen über die Gedächtnisentwicklung bei Schulkindern	34
WILHELM STERNBERG. Geschmacksempfindung eines Anencephalus	77
F. KIESOW u. R. HAHN. Ueber Geschmacksempfindungen im Kehlkopfe	80
C. STUMPF. Ueber das Erkennen von Intervallen und Accorden bei sehr kurzer Dauer	148
HELEN B. THOMPSON und KATHARINA SAKIJEWA. Ueber die Flächenempfindung in der Haut	186
KARL MARBE. Bemerkung zu der Arbeit von WIERSMA, <i>diese Zeitschrift</i> 26, 168 ff.	200
THEOD. LIPPS. Zur Theorie der Melodie	225
W. A. NAGEL. Stereoskopie und Tiefenwahrnehmung im Dämmerungssehen	264
W. A. NAGEL. Ueber die Wirkung des Santonins auf den Farbensinn, insbesondere den dichromatischen Farbensinn	267
W. A. NAGEL. Zwei optische Täuschungen. Nach Beobachtungen von Prof. DANILEWSKY	277
TH. ZIEHEN. Erkenntnisstheoretische Auseinandersetzungen	305
W. UTHHOFF. Ein weiterer Beitrag zur angeborenen totalen Farbenblindheit	344
E. STORCH. Ueber die Wahrnehmung musikalischer Tonverhältnisse	361
A. BOBSCHKE u. L. HESCHELES. Ueber Bewegungsnachbilder	387
R. DU BOIS-REYMOND. Zur Lehre von der subjectiven Projection	399
HEYMANS. Berichtigung	144

Literaturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

P. J. MÖBIUS. Stachyologie. Weitere vermischtte Aufsätze	106
E. v. HARTMANN. Die moderne Psychologie	95
B. HOLLANDER. The Present State of Mental Science	412

	Seite
JUL. BERGMANN. Seele und Leib	104
W. R. B. GIBSON. The Principle of Least Action as a Psychological Principle	202
J. JASTROW. Some Currents and Undercurrents in Psychology	103
G. RIEMANN. Taubstumm und blind zugleich. Vortrag	287
PAUL RIEMANN. Beeinflussung des Seelenlebens durch Taubheit	411
BENNO ERDMANN. Die Psychologie des Kindes und die Schule	412
J. COHN. Was lernt die Psychologie von der Pädagogik?	288
A. MOLL. Ueber eine wenig beachtete Gefahr der Prügelstrafe bei Kindern	203
W. CH. BAGLEY. On the Correlation of Mental and Motor Ability in School Children	415
ALB. LIEBMANN. Die Sprachstörungen geistig zurückgebliebener Kinder	287
W. AMENT. Die Entwicklung von Sprechen und Denken beim Kinde	285
K. PAPPENHEIM. Die Kinderzeichnung im Anschauungsunterricht	288
L. WILLIAM STERN. Ueber Psychologie der individuellen Differenzen. (Ideen zu einer „differentiellen Psychologie“)	282
SOPHIA BRYANT. The Double Effect of Mental Stimuli; a Contrast of Types	125
F. v. LUSCHAU. Ueber kindliche Vorstellungen bei den sogen. Naturvölkern	203
TH. ZIEHEN. Das Verhältniss der HERBART'schen Psychologie zur physiologisch-experimentellen Psychologie	105
TH. FLOURNOY. Observations psychologiques sur le spiritisme	204
H. WEGENER. Die psychischen Fähigkeiten der Thiere	289
W. S. SMALL. Experimental Study of the Mental Processes of the Rat. II.	415
L. W. STERN. Die psychologische Arbeit des 19. Jahrhunderts, insb. in Deutschland	201

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

JULES SOUBY. Le système nerveux central, structure et fonctions. Histoire critique des théories et des doctrines	403
J. TURNER. Observations on the Minute Structure of the Cortex of the Brain as revealed by the Methylene Blue and Peroxide of Hydrogen Method of Staining the Tissue	416
M. PROBST. Ueber den Verlauf der Sehnervenfasern und deren Endigung im Zwischen- und Mittelhirn	416
W. BARRATT. On the Changes in the Nervous System in a Case of Old-Standing Amputation	417

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

G. von BUNGE. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Erster Band: Sinne, Nerven, Muskeln, Fortpflanzung in 28 Vorträgen	205
R. MÜLLER. Ueber Mosso's Ergographen mit Rücksicht auf seine physiologischen und psychologischen Anwendungen	106
J. ORCHANSKY. Le mécanisme des phénomènes nerveux	106
TH. BEER, A. BETHE u. J. v. UEXKÜLL. Vorschläge zu einer objectivirenden Nomenclatur in der Physiologie des Nervensystems	112

	Seite
O. FERRIER and W. A. TURNER. Experimental Lesion of the Corpora Quadrigemina in Monkeys	418
M. PROBST. Experimentelle Untersuchungen über die Anatomie und Physiologie des Sehhügels	417
— Zur Anatomie und Physiologie experimenteller Zwischenhirnverletzungen	417
— Physiologische, anatomische und pathologisch-anatomische Untersuchungen des Sehhügels	417
A. BINET. Nouvelles recherches sur la consommation du pain, dans ses rapports avec le travail intellectuel	111

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

TH. BEER. Ueber primitive Sehorgane	112 u. 294
R. HESSE. Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren	112
O. KÜLPE. Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden	289

V. Physiologische und psychologische Optik.

GUSTAV FRITSCH. Vergleichende Untersuchungen menschlicher Augen	207
— Rassenunterschiede der menschlichen Netzhaut	207
A. TSCHERMACK. Ueber physiologische und pathologische Anpassung des Auges	419
J. PILTZ. Sur les nouveaux signes pupillaires dans le tabes dorsal	426
L. PILGRIM. Einige Aufgaben der Wellen- und Farbenlehre des Lichtes	418
W. H. R. RIVERS. Primitive Color Vision	419
A. FICK. Kritik der HERING'schen Theorie der Lichtempfindung	422
M. F. McCURP. A „Color Illusion“	423
M. B. BOURDON. La distinction locale des sensations correspondantes des deux yeux	119
A. BIELSCHOWSKY. Ueber die sogen. Divergenzlähmung und Discussion dieses Vortrags	425
W. A. NAGEL. Ueber das BELL'sche Phänomen	424
RAYMOND DODGE and T. S. CLINE. The Angle Velocity of Eye Movements	119
A. TUYL. Ueber das graphische Registriren der Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen des Auges	423
FR. SCHENCK. Ueber intermittirende Netzhautreizung. 8. Mitth.	420
— u. W. JUST. Ueber intermittirende Netzhautreizung. 9. Mitth.	420
WILHELM WIRTH. Der FECHNER-HELMHOLTZ'sche Satz über negative Nachbilder und seine Analogien	290
JANE E. DOWNEY. An Experiment on getting an After-Image from a Mental Image	119
J. M. GILLETTE. Multiple After-Images	119
HEINE. Hydrophthalmus und Myopie	425
J. B. HOFMANN u. A. BIELSCHOWSKY. Die Verwerthung der Kopfneigung zur Diagnostik von Augenmuskellähmungen aus der Heber- und Senkergruppe	424
W. A. NAGEL. Der Farbensinn der Thiere	421

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

C. STUMPF. Tonsystem und Musik der Siamesen. Mit einer Beilage: Partitur und Melodie eines siamesischen Orchesterstücks	210
F. ANGELL. Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time. Part. II	426
MARAGE. Formation des voyelles	121
F. KRUEGER. Zur Theorie der Combinationstöne	296
G. LANGE. Zur Geschichte der Solmisation	120

VII. Die übrigen specifischen Sinnesempfindungen.

A. M. PASTORE. Sulle oscillazioni delle sensazioni tattili prodotte con stimolo meccanico, e sulle oscillazioni nella percezione della figura di SCHROEDER	208
F. KLESOW. Contributo alla psico-fisiologia del senso tattile.	208
ANNIBALE M. PASTORE e LUIGI AGLIARDI. Sulle oscillazioni delle sen- sazioni di deformazione cutanea	208
A. BINET. Recherches sur la sensibilité tactile pendant l'état de distraction	121
A. J. KINNAMAN. A Comparison of Judgments for Weights Lifted with the Hand and Foot	427
H. ZWAARDEMAKER. Les sensations olfactives, leurs combinaisons et leurs compensations	297
F. KIESOW. Das Verhältniss der Geschmacksempfindungen zu einander	406
HJALMAR OEHRWALL. Die Modalitäts- und Qualitätsbegriffe in der Sinnesphysiologie und deren Bedeutung	406

VIII. Raum. Zeit. Bewegung und Veränderung. Zahl.

L. HEMPSTEAD. The Perception of Visual Form	429
E. J. SWIFT. Visual and Tactuo-Muscular Estimation of Length	430
KLAUDIA MARKOVA. Contribution de la perception stéréognostique . .	428
J. R. ANGELL u. W. FITE. The Monaural Localization of Sound	122
C. E. SEASHORE u. M. C. WILLIAMS. An Illusion of Length	122
H. JUDD. A Study of Geometrical Illusions	122

**IX. Bewußtsein und Unbewußtes. Aufmerksamkeit. Schlaf.
Ermüdung.**

A. BINET. Attention et Adaptation	123
E. THORNDIKE. Mental Fatigue	124

X. Uebung, Association und Gedächtniss.

G. CORDES. Experimentelle Untersuchungen über Associationen	125
N. TRIPPLETT. The Psychology of Conjuring Deceptions	431

XI. Vorstellungen.

RAYMOND DODGE. The Psychology of Reading	137
S. H. MELLONE. The Nature of Self-Knowledge	298
R. EISLER. Das Bewußtsein der Außenwelt. Grundlegung zu einer Erkenntnistheorie	210
H. R. MARSHALL. Consciousness, Self-Consciousness and the Self . .	209

	Seite
A. PICK. Clinical Studies in Pathological Dreaming.	433
W. CH. BAILEY. The Apperception of the Spoken Sentence. A Study in the Psychology of Language	430

XII. Gefühle.

CH. S. MYERS. Experimentation on Emotion	132
C. H. SHERRINGTON. Experimentation on Emotion	132
GEORGES DUMAS. La tristesse et la joie.	215
CH. FÉRÉ. L'instinct sexuel, évolution et dissolution	134
F. H. SANDERS and STANLEY HALL. Pity	433
M. W. CALKINS. An Attempted Experiment in Psychological Aesthetics	131
J. LABGUERS DES BANCELS. Les méthodes de l'esthétique expérimentale. Formes et couleurs	132
YEJÖ HIRN. The Origins of Art. — A Psychological and Sociological Inquiry	434
— The Psychological and Sociological Study of Art	213
SANTENOISE. Religion et folie	133

XIII. Bewegungen und Handlungen.

L. HIRSCHLAPP. Zur Methodik und Kritik der Ergographenmessungen	299
A. W. TRETTIEN. Creeping and Walking	441
HENRY HUGHES. Die Mimik des Menschen auf Grund voluntarischer Psychologie	218
ALFRED KÜHTMANN. Maine de Biran. Ein Beitrag zur Geschichte der Metaphysik und Psychologie des Willens	439
J. TÜRKHEIM. Zur Psychologie des Willens	437
HERMANN SCHWARZ. Psychologie des Willens (zur Grundlegung der Ethik)	437
ST. SH. COLVIN. The Fallacy of Extreme Idealism	432
G. T. W. PATRICK. The Psychology of Profanity	136
P. NÄCKE. Zur Pathogenese und Klinik der Wadenkrämpfe	442

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

LÖWENFELD. Der Hypnotismus. Handbuch der Lehre von der Hypnose und der Suggestion mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für Medicin und Rechtspflege	444
BAGINSKY. Ueber Suggestion bei Kindern	210
MON. Expériences de suggestions sur les débiles	137
GAUPP. Die Entwicklung der Psychiatrie im 19. Jahrhundert . .	299
MIL KRÄPELIN. Einführung in die Psychiatrische Klinik. Dreissig Vorlesungen	137
STÖRRING. Vorlesungen über Psychopathologie in ihrer Bedeutung für die normale Psychologie mit Einschluß der psychologischen Grundlagen der Erkenntnistheorie	443
H. SIMON. Recherches anthropométriques sur 223 garçons anormaux agés de 8 à 23 ans	138
A. ROBERTSON. Unilateral Hallucinations; their Relative Frequency, Associations, and Pathology	303

	Seite
BERNARD HOLLANDER. The Cerebral Localisation of Melancholia	447
A. PILEZ. Die periodischen Geistesstörungen. Eine klinische Studie	220
J. MICKLE. Mental Wandering	303
K. KÖLLE. Der erste Unterricht bei Schwachsinnigen	302
TOBIE JONCKHEERE. Ueber den Einfluß der Musik auf die Bewegungen bei schwachsinnigen Kindern	302
HEGAR. Zur Frage der sog. Menstrualpsychosen. Ein Beitrag zur Lehre der physiologischen Wellenbewegungen beim Weibe	303
N. VASCHIDE e CL. VURPAS. Di alcune attitudine caratteristiche d'introspezione somatica patologica	302
WACHSMUTH. Cerebrale Kinderlähmung und Idiotie	447
P. SOLLIER. Psychologie de l'Idiot et de l'Imbécile	447
BARON MOURRE. Les causes psychologiques de l'aboulie	139
H. LIEPMANN. Das Krankheitsbild der Apraxie („motorische Asym- bolie“) auf Grund eines Falles von einseitiger Apraxie	300
E. CLAPARÈDE. Revue générale sur l'agnosie (cécité psychique etc.) . .	139
— Bibliographie sur l'agnosie	139
XV. Socialpsychologie.	
NOVICOW. Les castes et la sociologie biologique	142
E. DE ROBERTY. Morale et psychologie	140
PALANTE. Le mensonge de groupe: étude sociologique	142
SYDNEY BALL. Current Sociology	304
A. GROTJAHN. Die Trunksucht unter den deutschen Landarbeitern nach der Enquête des Vereins für Socialpolitik im Jahre 1892 .	144
A. N. KIÄR. Ueber die Ergebnisse des „Samlags“-Systems in den norwegischen Städten	143
A. T. ORMOND. The Social Individual	140
KLAUSENER. Ursachen der Trunksucht und Mittel zur Bekämpfung derselben	143
A. BAER. Der Selbstmord im kindlichen Lebensalter. Eine social- hygienische Studie	222
NÄCKE. Drei criminalanthropologische Themen	448
J. M. BALDWIN. Das sociale und sittliche Leben erklärt durch die seelische Entwicklung. Deutsch von RUEDEMANN	449
P. BERGEMANN. Sociale Pädagogik auf erfahrungswissenschaftlicher Grundlage und mit Hilfe der inductiven Methode	449
 Berichtigung (KIESOW)	224
Berichtigung (SAXINGER)	224
 Namenregister	455

Namenregister.

Fettgedruckte Seitenzahlen beziehen sich auf den Verfasser einer Originalabhandlung, Seitenzahlen mit † auf den Verfasser eines referirten Buches oder einer referirten Abhandlung, Seitenzahlen mit * auf den Verfasser eines Referates.

A.

- Abelsdorff 208.* 296.* 419.*
 420.* 422.* 422.* 423.*
 424.* 424.* 425.* 426.*
 Agliardi, L. 208.† [426.*]
 Ament, W. 285.†
 Angell, F. 426.†
 Angell, J. R. 122.†
 Aschaffenburg 209.* 302.*

B.

- Baginsky, A. 210.†
 Bagley, W. Ch. 415.† 430.†
 Baldwin, J. M. 449.†
 Ball, S. 304.†
 Bancels, J. Larguier des
 Baer, A. 222.† [132.†]
 Barratt, W. 417.†
 Beer, Th. 112.† 294.†
 Bergemann, P. 449.†
 Bergmann, J. 104.†
 Bethe, A. 112.† [425.†]
 Bielschowsky, A. 424.†
 Binet, A. 111.† 121.† 123.†
 Bois-Reymond, R. du 399.

C.

- Calkins, M. W. 131.†

- Claparède, E. 139.†
 Cline, T. S. 119.†
 Cohn, J. 288.†
 Colvin, St. Sh. 432.†
 Cordes, G. 125.†

D.

- Dodge, R. 119.† 137.†
 Downey, J. E. 119.†
 Dumas, G. 215.†

E.

- Eisler, R. 210.†
 Erdmann, B. 412.†

F.

- Féré, Ch. 134.†
 Ferrier, D. 418.†
 Fick, A. 422.†
 Fite, W. 122.†
 Flounoy, Th. 204.†
 Fritsch, G. 207.†

G.

- Gaupp, R. 299.†
 Gibson, W. R. B. 202.†
 Gieseler 134.* 140.* 142.*
 142.* 143.* 298.* 443.*
 Gillette, J. M. 119.†
 Grosse, E. 436.*
 Grotjahn, A. 144.†

H.

- Hahn, R. 80.
 Hall, Stanley 433.†
 Hartmann, E. v. 95.†
 Hegar 303.†
 Heine 119.* 425.†
 Heller, Th. 287.* 289.*
 303.* 412.*
 Hempstead, L. 429.†
 Heymans 122.* 144.
 Hescheles, L. 387.
 Hefs, C. 1.
 Hesse, R. 112.†
 Hirn, Y. 213.† 434.†
 Hirschlauff, L. 299.†
 Hofmann, F. B. 424.†
 Hollander, B. 412.† 447.†
 Hughes, H. 218.†

J.

- Jastrow, J. 103.†
 Jonckheere, T. 302.†
 Judd, H. 122.†

K.

- Kiär, A. N. 143.†
 Kiesow, F. 80. 111.* 131.*
 208.† 224. 290.* 294.*
 297.* 406.* 444.*
 Kinnaman, A. J. 427.†
 Klausener 143.†
 Kölle, K. 302.†

König, A. 418.*
 Kräpelin, E. 137.†
 Kreibig 210.*
 Krüger, F. 205.* 213.*
 296.†
 Kühtmann, A. 439.†
 Külpe, O. 289.†

L.

Lange, G. 120.†*
 Larguiers des Bancels, J.
 132.†
 Liebmann, A. 287.†
 Liepmann, H. 300.†
 Lipps, Th. 225.
 Lobsien, M. 34.
 Löwenfeld, L. 444.†
 Luschan, F. v. 203.†

M.

Marage 121.†
 Marbe 200. 421.* 429.*
 Markowa, K. 428.†
 Marshall, H. R. 209.†
 Martinak 286.*
 McClure, M. F. 423.†
 Mellone, S. H. 298.†
 Meyer, M. 104.* 119.* 119.*
 122.* 123.* 125.* 132.*
 137.* 137.* 140.*

Mickle, J. 303.†
 Möbius, P. J. 106.†
 Moll, A. 203.†
 Mourre, B. 139.†
 Müller, R. 108.†
 Myers, Ch. S. 132.†

N.

Näcke, P. 442.† 448.†
 Nagel, W. A. 264. 267.
 277. 421.† 424.†
 Novicow 142.†

O.

Offner 106.* 125.* 132.*
 132.* 203.* 210.* 214.*
 284.* 299.* 304.* 441.*

Oehrwall, H. 406.†
 Orchansky, J. 108.†
 Ormond, A. T. 140.†

P.

Palante 142.†
 Pappenheim, K. 288.†
 Pastore, A. M. 208.†
 Patrick, G. T. W. 136.†
 Pick, A. 433.†
 Pilez, A. 220.†
 Pilgrim, L. 418.†
 Piltz, J. 426.†
 Probst, M. 416.† 417.†
 Pütter 119.*

R.

Riemann, G. 287.†
 Riemann, P. 411.†
 Rivers, W. H. R. 419.†
 Robertson, A. 303.†
 Roberty, E. de 140.†

S.

Sakijewa, K. 187.
 Sanders, F. H. 433.†
 Santenoise 133.†
 Saxinger, R. 18. 224. 437.*
 439.* 449.*

Schenck, Fr. 420.†
 Schiller, H. 454.*
 Schrenck-Notzing, v. 136.*
 Schröder 303.* 303.* 412.*
 416.* 416.* 417.* 418.*
 418.* 433.* 448.*
 Schultze, E. 108.* 138.*
 143.* 144.* 144.* 206.*
 222.* 224.* 447.*

Schwarz, H. 437.†
 Seashore, C. F. 122.†
 Sherrington, C. H. 132.†
 Simon 137.† 138.†
 Small, W. S. 415.†

Sollier, P. 447.†
 Soury, J. 403.†
 Stern, L. 103. 112.*
 121. 122. 124. 132.*

137.* 139.* 139.* 201.* †
 203.* 204.* 210.* 282.*
 287.* 288.* 289.* 299.*
 300.*

Sternberg, W. 77.
 Storch, E. 361.
 Störring, G. 443.†
 Stumpf, C. 148. 210.†
 Swift, E. J. 430.†

T.

Thompson, H. B. 187.
 Thorndike, E. 124.†
 Trettien, A. W. 441.†
 Triplett, N. 431.†
 Tschermak, A. 419.†
 Türkheim, J. 437.†
 Turner, J. 416.†
 Turner, W. A. 418.†
 Tuyl, A. 423.†

U.

Uhthoff, W. 344.
 Umpfenbach 304.* 447.*
 447.* 449.*
 Uexküll, J. v. 112.†

V.

Vaschide, N. 302.†
 Volkelt, J. 415.*
 Vurpas, C. 302.†

W.

Wachsmuth 447.†
 Wegener, H. 289.†
 Williams, M. C. 122.†
 Wirth, W. 218.* 220.*
 290.† 415.* 416.* 423.*
 427.* 428.* 430.* 431.*
 432.* 433.* 434.* 442.*

Z.

Ziehen, Th. 305. 104.* 105.†
 108.* 302.*
 Zwaardemaker, H. 297.†

