

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

Vierzehnter Band.

Hamburg und Leipzig,
Verlag von Leopold Voss.

1897.

HARVARD UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH
LIBRARY

41

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

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
G. E. MÜLLER. Zur Psychophysik der Gesichtsempfindungen.... 1.	161
GEORG ABELSDORFF. Die ophthalmoskopische Erkennbarkeit des Sehpurpurs	77
G. SERGI. Über den Sitz und die physische Grundlage der Affekte	91
G. HEYMANS. Quantitative Untersuchungen über die ZÖLLNERSche und die LOEBSche Täuschung	101
W. UTHOFF. Weitere Beiträge zum Sehenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen, sowie zu dem gelegentlich vorkommenden Verlernen des Sehens bei jüngeren Kindern, nebst psychologischen Bemerkungen bei totaler kongenitaler Amaurose	197
KONRAD LANGE. Gedanken zu einer Ästhetik auf entwicklungsgeschichtlicher Grundlage. Gleichzeitig als Bericht über KARL GROOS, „Die Spiele der Tiere“	242
HEINE. Demonstration des SCHEINERSchen Versuches nebst Betrachtungen über das Zustandekommen von Raumvorstellungen ..	274
W. PREYER. Farbenunterscheidung und Abstraktion in der ersten Kindheit	321
G. E. MÜLLER. Über die galvanischen Gesichtsempfindungen.....	329
E. G. A. TEN SIETHOFF. Die Erklärung des ZEEMANSchen entoptischen Phänomens	375
R. HILBERT. Über das Sehen farbiger Flecke als subjektive Gesichtserscheinung.....	381
STEPHAN WITASEK. Beiträge zur Psychologie der Komplexionen ...	401
ADOLF JOST. Die Assoziationsfestigkeit in ihrer Abhängigkeit von der Verteilung der Wiederholungen.....	436

Litteraturbericht.

I. Allgemeines.

GIUSEPPE MANTOVANI. Psicologia fisiologica	282
H. METSCHER. \bar{K} ausalnexus zwischen Leib und Seele und die daraus resultierenden psychophysischen Phänomene	385

	Seite
FOREL. Nochmals das Bewußtsein	392
H. R. MARSHALL. Consciousness and Biological Evolution	283
F. WOLLNY. Zum Schutze der Psychologie	140
J. LE CONTE. From Animal to Man	141
W. OLTUSZEWSKI. Die geistige und sprachliche Entwicklung des Kindes	475
H. EBER. Zur Kritik der Kinderpsychologie, mit Rücksicht auf neuere Arbeiten	284
WESLEY MILLS. A Psychic Development of Young Animals	475
D. A. WITTSTOCK. Das ästhetische Erziehungs-System	386
EKSUL. Psychische Kraftübertragung, enthaltend unter anderem einen Beitrag zur Lehre von dem Unterschied der Stände...	141
MAX DESSOIR. Geschichte der Psychologie	473
Studies from the Yale Psychological Laboratory, ed. by E. W. SCRIP- TURE	288
J. MCKEEN CATTELL and LIVINGSTON FARRAND. Physical and Mental Measurements of the Students of Columbia University	287
E. v. LOMMEL. Lehrbuch der Experimentalphysik	296

II. Anatomie der nervösen Zentralorgane.

A. v. KÖLLIKER. Handbuch der Gewebelehre des Menschen	142
HENRY HERBERT DONALDSON. The growth of the brain	296
R. WEINBERG. Die Gehirnwindungen bei den Esthen	145
L. EDINGER. Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. 3. Neue Studien über das Vorderhirn der Reptilien	144

III. Physiologie der nervösen Zentralorgane.

P. FLECHSIG. Die Lokalisation der geistigen Vorgänge, insbesondere der Sinnesempfindungen des Menschen	297
G. ASCHAFFENBURG. Praktische Arbeit unter Alkoholwirkung	300
A. LOEWALD. Über die psychischen Wirkungen des Broms	304
S. TONNINI. Semeiotica della lesioni corticali nei cani in rapporto con alcune questioni di Fisio-Patologia umana	146
L. EDINGER. Die Entwicklung des Sehens	478
F. SIEBENMANN. Über die zentrale Hörbahn und über ihre Schädigung durch Geschwülste des Mittelhirns, speziell der Vierhügelgegend und der Haube	300
H. MUNK. Über die Fühlphäre der Großhirnrinde	301
M. MANELLI. Sur quelques faits d'inhibition réflexe observés sur les nerfs périphériques	389
E. HALLERVORDEN. Über anämische Sprachstörung	399
STRÜMPPELL. Über einen Fall von retrograder Amnesie nach traumatischer Epilepsie	160

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

S. OTTOLENGHI. Die Sensibilität beim Weibe	148
--	-----

V. Physiologische und psychologische Optik.

	Seite
R. GREEFF. Der Bau der menschlichen Retina	305
G. L. JOHNSON. Beobachtungen an der Macula lutea	148
WALTER THORNER. Über die Photographie des Augenhintergrundes	149
H. PIETSCH. Die Ausdehnung des Gesichtsfeldes für weisse und farbige Objekte bei verschiedenen Refraktionszuständen	477
ERDMANN MÜLLER. Zur Frage der Ermüdbarkeit des Gesichtsfeldes bei Gesunden	477
JAMES E. LOUGH. The Relations of Intensity to Duration of Stimulation in our Sensations of Light	307
KARL MARBE. Neue Versuche über intermittierende Gesichtsstöße..	476
J. WOLFF. Ist die Inzucht ein Faktor in der Genese der deletären Myopie?	150
O. LUMMER und E. BRODHUN. Verwendung des TALBOTSchen Gesetzes in der Photometrie	306
E. R. VON NARDROFF. A New Apparatus for the Study of Color-phenomena	306

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

W. HEINRICH. Zur Funktion des Trommelfells	150
--	-----

VII. Die übrigen spezifischen Sinnesempfindungen.

JAKOB ZWECKER. Über die Fähigkeit Gewichte zu taxieren bei Paralytikern im Stadium der Remission	400
--	-----

VIII. Raum, Zeit, Bewegung, Zahl.

WINFRIED BIHLER. Beiträge zur Lehre vom Augenmaß für Winkel.	391
J. J. VAN BIEBVLIEET. Nouvelles mesures des illusions visuelles chez les adultes et les enfants	151
F. R. ROBINSON. Light Intensity and Depth Perception	390
A. BINET und J. COURTIER. Recherches graphiques sur la musique	313

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

ANTON BUM. Über periphere und zentrale Ermüdung	393
LIÉBEAULT. Das Wachen, ein aktiver Seelenzustand. — Der Schlaf, ein passiver Seelenzustand. — Physiologische passive Zustände, bezw. pathologische, welche dem Schlaf analog sind. — Suggestion	392
W. H. R. RIVERS und E. KRAEPELIN. Über Ermüdung und Erholung	308
H. GRIFFING und S. J. FRANZ. On the Conditions of Fatigue in Reading	151
W. H. R. RIVERS. On Mental Fatigue and Recovery	308
FRIEDR. SCHAEFER. Arbeitskraft und Schule	394

SHEPHERD IVORY FRANZ and HENRY E. HOUSTON. The Accuracy of Observation and of Recollection in School Children.....	154
SANTE DE SANCTIS. I sogni e il sonno nell' isterismo e nella epilessia	310
S. DE SANCTIS. I sogni nei delinquenti.....	310

X. Übung, Assoziation und Gedächtnis.

H. CORNELIUS. Das Gesetz der Übung.....	395
LOUIS GRANT WHITEHEAD. A Study of Visual and Aural Memory Processes.....	311
THEODATE L. SMITH. On Muscular Memory	154
P. XILLIEZ. La continuité dans la mémoire immédiate des chiffres et des nombres en série auditive.....	312

XI. Vorstellungen. Intelligenz. Sprache.

B. BOURDON. Recherches sur les phénomènes intellectuels.....	397
P. JANET. Résumé historique des études sur le sentiment de la personnalité	287
MAX BRAHN. Die Entwicklung des Seelenbegriffes bei KANT.....	388
RAYMOND DODGE. Die motorischen Wortvorstellungen.....	396
G. H. MONOD. La pensée chez les animaux.....	388
G. S. FULLERTON. The 'Knower' in Psychology.....	478
J. P. DURAND (DE GROS). Les mystères de la suggestion.....	386
TH. FLOURNOY. Note sur les temps de lecture et d'omission.....	398
GEORGE M. STRATTON. The Relation between Psychology and Logic	140
ALFRED H. LLOYD. A Psychological Interpretation of Certain Doctrines of Formal Logic.....	140
G. H. HOWISON. Psychology and Logic.....	140

XII. Gefühle.

ANGELO MOSSO. Fear.....	398
COLIN A. SCOTT. Sex and Art	155
SANTE DE SANCTIS. Emozioni e sogni	152
K. UEBERHORST. Das Komische. Bd. I: Das Wirklich-Komische...	156

XIII. Bewegungen und Handlungen.

E. ROEMER. Beitrag zur Bestimmung zusammengesetzter Reaktionszeiten	286
JAMES ROWLAND ANGELL and ADDISON W. MOORE. Reaction-Time: A Study in Attention and Habit	285
JOHN DEWEY. The Reflex Arc Concept in Psychology	313
FÉRÉ. La main, la préhension et le toucher	474
MORITZ FRIEDEBERGER. Zur Psychologie der Sprache. Mit besonderer Rücksicht auf die Zungensprache der Taubstummen	479

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

DUBBERS. Ein Fall von Tastlähmung.....	479
--	-----

	Seite
L. LÖWENFELD. Lehrbuch der gesamten Psychotherapie etc.....	316
H. STADELMANN. Der Psychotherapeut.....	316
STADELMANN. Tod durch Vorstellung (Suggestion).....	399
E. GLEY. Étude sur quelques conditions favorisant l'hypnose chez les animaux	480

C. WEBNICKE. Grundrifs der Psychiatrie in klinischen Vorlesungen	315
A. CRAMER. Über Sinnestäuschungen bei geisteskranken Taubstummen nebst einigen Bemerkungen über die Bedeutung der Wort- klangbilder und Wortbewegungsbilder bei Gehörstäuschungen	399
S. KALISCHER. Ein Fall von (Influenza-) Psychose im frühesten Kindesalter.....	480
N. BUCELLI. Di alcune alterazioni poco note della sensibilità cutanea (syndrome siringomielitica) nell' amenza stupida	159

XV. Sozialpsychologie.

E. FERRI. Das Verbrechen als soziale Erscheinung.....	320
M. NORDAU. Entartung.....	320
RUDOLF ARNDT. Biologische Studien. II. Artung und Entartung...	318

WILHELM PREYER. †	481
Namenregister.....	482



Namenregister.

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

A.

Abelsdorff, G. 77. 174.
Abney 34.
Andreae, C. 388.* 395.*
Angell, J. R. 285.†
Angelucci 359.
Arndt, R. 318.†
Aschaffenburg, G. 300.†
Aubert 344. 364.

B.

Bacon 327.
Baldwin 284. 285.
Bechterew 300.
Becker 171.
Beevor 304.
Bell 92.
Bergmann 378.
Bernstein 13.
Biedermann 7 ff. 329 ff.
van Biervliet, J. J. 151.†
Bihler, W. 391.†
Binet, A. 75. 313.†
Blix 17.
du Bois-Reymond, Cl.
150.*
Boll 77 ff.
Borchardt, B. 307.*
Bourdon, B. 397.†
Brahn, M. 388.† 475.*
480.*
Brehm 244.
Brenner 340 ff.
Brodhun, E. 177. 306.†
Brown-Séguard 92.
Brücke 89 f. 174. 334.

Brunner 331 ff.
Buccelli, N. 159.†
Bum, A. 393.†

C.

Cajal, Ramon y 16 ff.
305.
Callius 16.
Carus, P. 479.†
Cattell, J. McKeen 285.
287.†
Charcot 287.
Charpentier 31 f.
Chaslin 311.
Coccius 80.
Cohn, J. 140.* 141.* 154.*
313.*
Cornelius, H. 395.†
Courtier, J. 313.†
Cramer, A. 399.†

D.

Darwin 92. 243 ff.
Descartes 327.
Dessoir, M. 473.†
Dewey, J. 313.†
Deyl 84.
Dieterici 169. 186 f.
Dietl 81.
Dodge, R. 396.†
Donaldson, H. H. 296.†
297.
Donders 169. 179. 187 f.
391.
Dubbers 479.†

Dufour 45.
Durand (de Gros), J. P.
386.†

E.

Ebbinghaus 78. 163. 363.
436 ff.
Eber, H. 284.†
Edinger, L. 144.* 144.†
145.* 478.†
Ehrenfels 410 ff.
Erb 340.
Eulenburg, A. 393.
Exner, S. 75. 364.
Exsul 141.†

F.

Fechner 75.
Féré 474.†
Ferri, E. 310. 320.†
Filehne 44. 75.
Finkelstein 364.
Flechsig, P. 297.† 475
Flournoy, Th. 285. 398.†
Förster 166. 477.
Forel 392.†
Fränkel 147.* 154.* 160.*
Francke 197.
Franklin 165. 174.
Franz, S. J. 151.† 154.†
Fullerton, G. S. 478.†

G.

Gilbert, J. A. 288.† 292.
Gley, E. 480.†

Goldscheider 17.
 Golgi 305.
 Gratiolet 298.
 Greeff, R. 79. 149.* 150.*
 305.†
 Griesbach 393.
 Griffing, H. 151.†
 Groenouw 44. 477.*
 Groos, K. 156.* 242 ff.
 479.*
 Gutzmann 397.
 Guye 109 ff.

H.

Hallervorden, E. 399.†
 Hannover 77.
 Heine 274.
 Heinrich, W. 150.†
 Heller, Th. 394.* 397.*
 400.* 400.* 475.* 479.*
 480.* 480.*
 Helmholtz 18 ff. 109 ff.
 187. 314. 329 ff.
 Herbart 389.
 Hering 19 ff. 109 ff.
 168 ff. 280 f. 368.
 Hermann 360.
 Heymans, G. 101. 151.*
 152.* 158.*
 Hilbert, R. 381.
 v. Hippel 169.
 Hirschberg 85.
 Hoche 360.
 Höffding 432.
 Holmgren 188. 192.
 Horsley 304.
 Houston, H. E. 154.†
 Howison, G. H. 140.†
 Hudson 244.
 Hume 388.

J.

James 92 ff.
 Janet, P. 287.†
 Johnson, G. L. 148.†
 Jost, A. 436.

K.

Kalischer, S. 480.†
 Kant 287. 327. 388 f.
 Kiesow, F. 17. 283.* 390.*
 Kiesselbach 363.
 Kirschmann 36 ff. 390.
 Kleiner 476.
 v. Kölliker, A. 142.†
 König, A. 78 f. 163 ff.
 296.* 306.* 306.* 320.*
 320.* 382.
 Köster 171.
 Köttgen, E. 87. 174.
 Kräpelin, E. 301. 304.
 308.† 393.
 Krause, W. 165.
 Kreyssig 171.
 v. Kries 78. 164 ff. 334 ff.
 Kühne 13 ff. 81 ff. 163 ff.
 371.
 Külpe 314.
 Kunn, C. 393.
 Kuschbert 163.

L.

Lamarck 259.
 Lange 92 ff. 242. 385.
 Lasswitz 64.
 Lazarus 259.
 Leber 230.
 Le Conte, J. 141.†
 Leibniz 385. 388.
 Liébeault 392.†
 Liepmann 145.* 160.*
 Liesegang 162.
 Lipps 112. 138.
 Lloyd, A. H. 140.†
 Löb 101 ff.
 Loewald, A. 304.†
 Löwenfeld, L. 316.†
 Lombroso 310.
 v. Lommel, E. 296.†
 Lotze 389.
 Lough, J. E. 307.†
 Lückcrath 320.*
 Lummer, O. 306.†

M.

Macario 311.
 Mach 55.
 Magnus 171. 305. 323.
 Manelli, M. 389.†
 Mantovani, G. 282.†
 Marbe, K. 391.* 476.†
 Marshall, H. R. 92. 283.†
 Mauthner 171.
 Mayer, R. 327.
 McKeen Cattell 285.
 287.†
 Meinong 410 ff.
 Mentz, P. 141.* 155.*
 286.* 308.* 312.*
 Metscher, H. 385.†
 Meumann 315.*
 Meyer, J. B. 389.
 Mill 287. 327.
 Mills, Wesley 475.†
 Monod, G. H. 388.†
 Moore, A. W. 285.†
 Moore, J. M. 296.†
 Mosso, A. 52. 393. 398.†
 Müller, E. 477.†
 Müller, G. E. 1. 161.
 329. 437. 450.
 Müller, H. 305.
 Müller, Joh. 43.
 Müller-Lyer 103 ff.
 Munk, H. 231. 301.†

N.

Nagel, W. 148.*
 Nardroff, E. R. von 306.†
 Naumann 244.
 Neftel 337 ff.
 Nietzsche 253.
 Nordau, M. 320.†

O.

Oddi 389.
 Offner, M. 389.* 396.*
 Oltuszewski 475.†
 Ostwald 27 ff.
 Ottolenghi, S. 148.†

P.

Parinaud 75. 78. 162 ff.
 Parish 76.
 Pechuël-Lösche 248.
 Perez 284.
 Peters 477.
 Pietsch, H. 477.†
 Pilzecker 437.
 Plateau 43.
 Plenk 81.
 Pretori 37f.
 Preyer, W. 284. 314.
321.
 Purkinje 174 ff. 330 ff.

R.

Rählmann 198.
 Ramon y Cajal 16 ff. 305.
 Reimarus 244.
 Remak, E. 479.†
 Ribot, Th. 479.†
 Riegner 480.
 Ritter 329.
 Rivers, W. H. R. 39. 301.
 308.†
 Römer, E. 286.†
 Robinson, F. R. 390.†
 Romanes 244.
 Rossbach 329.
 Ruete 331. 346.

S.

Sachs 37f. 177.
 Sanctis, Sante de 152.†
 310.† 310.†
 Schäfer, Fr. 394.†
 Schäfer, K. L. 141.*
 151.* 284.* 285.* 287.*
 300.* 386.* 388.* 476.*
 478.*
 Scheitlin 244.
 Schelske 330 ff.
 Schenk 173.
 Schiller 270 ff.
 Schliephake 331 ff.

Schmidt-Rimpler 75.
 172. 477.

Schöler 171.
 Scholz 288.* 318.*
 Schultze, M. 161 ff. 305.
 Schumann, F. 312.* 398.*
 398.* 437. 450.
 Schwarz, O. 331 ff.
 Scott, C. A. 155.†
 Scripture, E. W. 288.†
 292.† 296.†
 Seashore, C. E. 293.†
 Sergi, G. 91.
 Siebenmann, F. 300.†
 Siethoff, E. G. A. ten
375.

Sikorski 475.
 Smith, F. H. 292.†
 Smith, Th. L. 154.†
 Smith, W. G. 457.
 Sömmering 389.
 Soltmann 297.
 Souriau 243 ff.
 Spencer 92. 243. 287.
 Spinoza 327. 385.
 Stadelmann, H. 316.†
 399.†
 Stein 385.
 Steinthal 259.
 Stern, W. 401 ff. 474.*
 477.* 478.*
 Stilling 150.
 Stratton, G. M. 140.†
 Stricker 396.
 Strümpell 160.†
 Stumpf 17 ff. 428.
 Szokalski 381 ff.

T.

Thiéry 103.
 Thorner, W. 149.†
 Titchener, E. B. 398.*
 Todd 92.
 Tonnini, S. 146.†
 Treitel 44. 163.
 Tuke, Hack 92.

U.

Überhorst, K. 156.†
 Uhthoff, W. 169 ff. 197.
 Umpfenbach 386.* 392.*
 393.* 399.* 399.* 478.*

V.

Velhagen 150. 341. 365 ff.
 Virchow, R. 345.
 Voges 477.
 Volkmann 281. 391.

W.

Wallace 243.
 Weinberg, R. 145.†
 Weismann 243.
 Wernicke, C. 315.† 480.
 Weyde, van der 186.
 Weyer, E. M. 296.†
 Whitehead, L. G. 311.†
 Wilbrand 43.
 Williams 382.
 Witasek, St. 392.* 401.
 Wittstock, D. A. 386.†
 Wolff, J. 150.†
 Wollny, F. 140.†
 Wundt 34 ff. 140. 257.
 280. 282. 385. 389.

X.

Xilliez, P. 312.†

Z.

Zeeman 375 ff.
 Ziegler, H. E. 257.
 Ziehen 287.* 297.* 299.*
 301.* 304.* 305.* 310.*
 310.* 311.* 316.*
 Zöllner 101 ff.
 Zwecker, J. 400.†