

Zeitschrift

für

Psychologie

und

Physiologie der Sinnesorgane.

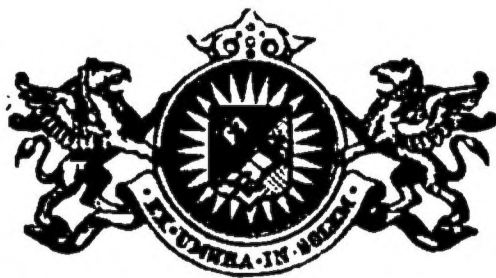
In Gemeinschaft mit

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

herausgegeben von

Herm. Ebbinghaus und Arthur König.

17. Band.



Leipzig, 1898.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnifs.

Abhandlungen.

	Seite
MAX MEYER. Ueber die Intensität der Einzeltöne zusammengesetzter Klänge	1
WILH. FILEHNE. Die geometrisch-optischen Täuschungen als Nachwirkungen der im körperlichen Sehen erworbenen Erfahrung .	15
G. HEYMANS. Zur Parallelismusfrage	62
F. SCHUMANN. Zur Psychologie der Zeitanschauung	106
A. MEINONG. Ueber Raddrehung, Rollung und Aberration	161
SANTE DE SANCTIS. Studien über die Aufmerksamkeit	205
RUD. WEINMANN. Die erkenntnistheoretische Stellung des Psychologen	215
F. SCHUMANN. Ein Contactapparat zur Auslösung elektrischer Signale in variirbaren Intervallen	253
A. PFÄNDER. Das Bewußtsein des Wollens	321
W. v. TSCHISCH. Warum sind Raum- und Zeitanschauungen beständig und unentbehrlich?	368
MAX MEYER. Ueber Tonverschmelzung und die Theorie der Consonanz	401
C. STUMPF. Die Unmusikalischen und die Tonverschmelzung	422

Literaturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

E. W. SCRIPTURE. The New Psychology	273
FRITZ SCHULTZE. Vergleichende Seelenkunde	272
RICHARD WAHLE. Das Ganze der Philosophie und ihr Ende. Ihre Vermächtnisse an die Theologie, Physiologie, Aesthetik und Staatspädagogik	436
O. KÜLPE. Ueber die Beziehungen zwischen körperlichen und seelischen Vorgängen	443
DAVID G. RITCHIE. The Relation of Logic to Psychology	275
THEOD. ELSENHANS. Das Verhältniß der Logik zur Psychologie . . .	275
S. HOFFMANN. Psychologisches Lesebuch, zusammengestellt mit Rücksicht auf pädagogische Verwerthung	149

	Seite
JAMES SULLY. Untersuchungen über die Kindheit. Psychologische Abhandlungen für Lehrer und gebildete Eltern	445
K. C. MOORE. The Mental Development of a Child	277
H. JANUSCHKE. Einige Daten zur gesundheitsgemäßen Regelung unserer Schulverhältnisse	277
H. WEGENER. Das WEBER'sche Gesetz und seine Bedeutung für die Biologie.	277
G. V. DEARBORN. Blots of Ink in Experimental Psychology	277
A. BETHE. Dürfen wir den Ameisen und Bienen psychische Qualitäten zuschreiben?	280
ERICH WASMANN. Instinct und Intelligenz im Thierreich.	276
ERICH WASMANN. Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere	276
MAURICE DE WULF. Les lois organiques de l'histoire de la psychologie	444
ERDMANN LANGNER. I. H. PESTALOZZI's anthropologische Anschauungen	449 .

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

H. EWALD HERING. Das Hebephänomen beim Frosch und seine Erklärung durch den Ausfall der reflectorischen antagonistischen Muskelspannung	281
H. HELLENDALL. Ein Beitrag zu der Frage der Kreuzung der Sehnerven	284
D. HANSEMANN. Zusatz zu vorstehender Arbeit.	284
A. BINET et N. VASCHIDE. Influence du travail intellectuel, des émotions et du travail physique sur la pression du sang	450
A. BINET and N. VASCHIDE. The Influence of Intellectual Work on the Bloodpressure in Man	450
M. L. PATRIZI. Primi esperimenti intorno all' influenza della musica sulla circolazione del sangue nel cervello umano	282

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

EDGAR A. SINGER. Studies in Sensation and Judgment.	154
M. EBERSON. Ueber colorirten Geschmack.	283
J. v. UEXKÜLL. Ueber Reflexe bei den Seeigeln	283
J. v. UEXKÜLL. Vergleichend sinnesphysiologische Untersuchungen. II. Der Schatten als Reiz für Centrostephanus longispinus	283

V. Physiologische und psychologische Optik.

W. FLEMMING. Ueber das Fehlen einer Querschichtung in den Kernen der menschlichen Stäbchensehzellen	284
TH. LOHNSTEIN. Ueber den Brechungsindex der menschlichen Hornhaut	452
ST. BERNHEIMER. Ein Beitrag zur Kenntniss der Beziehungen zwischen dem Ganglion ciliare und der Pupillarreaction	452
P. SCHULTZ. Ueber die Wirkungsweise der Mydriaca und Miotica	284
GUILLERY. Ueber die Empfindungskreise der Netzhaut	289
F. LEYDIG. Einige Bemerkungen über das Stäbchenroth der Netzhaut	285
G. BRANDES. Ueber die Sichtbarkeit der RÖNTGEN-Strahlen	285

	Seite
G. BRANDES u. E. DORN. Ueber die Sichtbarkeit der RÖNTGEN-Strahlen	285
W. COWL (mit M. LEVY-DORN). Ueber die Sichtbarkeit der RÖNTGEN-Strahlen	285
W. COWL (mit LEVY-DORN). Ueber die functionelle Einwirkung der RÖNTGEN-Strahlen auf die Netzhaut der Augen	285
S. FUCHS u. A. KREIDL. Ueber das Verhalten des Sehpurpurs gegen die RÖNTGEN'schen Strahlen	285
ED. PERGENS. Das Verhalten der Retina bei Anwesenheit von RÖNTGEN-Strahlen	285
A. GATTI. Sur la régénération de la pourpre et sur la manière dont se comporte l'épithélium pigmentaire dans la rétine exposée aux rayons RÖNTGEN	285
DOR. La sensibilité de l'oeil aux rayons X	285
W. KRAUSE. Die Farbenempfindung des Amphioxus	286
H. STARK. Ein Beitrag zur Lehre von der Farbenblindheit.	286
J. A. SIME. The Worsted Test for Colour Vision.	453
MARGARET K. SCHALLENBERGER. Professor BALDWIN'S Method of Studying the Color-Perception of Children	453
A. PERTZ. Photometrische Untersuchungen über die Schwellenwerthe der Lichtreize	289
B. BOCCI. L'immagine visiva cerebrale	290
C. J. LECHNER. Abnorme willkürliche Augenbewegungen.	287
G. STEVENS. The Directions of the Apparent Vertical and Horizontal Meridians of the Retina and their Modification from Physiological and Pathological Causes, with a Description of a Clinoscope	288
J. BREUER u. A. KREIDL. Ueber die scheinbare Drehung des Gesichtsfeldes während der Einwirkung einer Centrifugalkraft	288
A. MOOREN. Die medicinische und operative Behandlung kurzsichtiger Störungen	292

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

FRIEDRICH BEZOLD. Ueber die functionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans	453
C. STUMPF. Consonanz und Dissonanz	456
R. PANSE. Ein objectives Tonmaafs	293
CHARLES KOENIG. Etude expérimentale des canaux semicirculaires	460
E. MACH. Ueber Orientirungsempfindungen	297
E. v. CYON. Bogengänge und Raumsinn	296
J. BREUER. Ueber Bogengänge und Raumsinn	296
W. R. GOWERS. Ueber subjective Gehörsempfindungen	293
VICTOR URBANTSCHITSCH. Ueber Störungen des Gleichgewichtes und Scheinbewegungen	294
BRUNNER. Die methodischen Hörübungen in der Taubstummenschule.	149
F. BEZOLD. Nachprüfung der im Jahre 1893 untersuchten Taubstummen	149
KARL BRAUCKMANN. Die im kindlichen Alter auftretende Schwerhörigkeit und ihre pädagogische Würdigung	149

VII. Die übrigen specifischen Sinnesempfindungen.

V. HENRI. Nouvelles recherches sur la localisation des sensations tactiles. — L'expérience d'Aristote	153
TREITEL. Ueber das Vibrationsgefühl der Haut.	152
LEON M. SOLOMONS. Discrimination in Cutaneous Sensations	153
H. GRIESBACH. Ein neues Aesthesiometer	298
—————	
ED. CLAPARÈDE. Du sens musculaire à propos de quelques cas d'hémi-ataxie posthémiplegique	298
P. BONNIER. A propos du soi-disant „sens musculaire“	298

VIII. Raum, Zeit, Zahl.

J. McCREA and H. J. PRITCHARD. The Validity of the Psychophysical Law for the Estimation of Surface-Magnitudes	155
TH. LIPPS. Raumästhetik und geometrisch-optische Täuschungen	383
W. WUNDT. Die geometrisch-optischen Täuschungen	460
MARX LOBSIEN. Ueber das Wesen der Zahl	463

IX. Bewusstes und Unbewusstes. Aufmerksamkeit. Schlaf. Ermüdung.

SOPHIE BRYANT. Variety of Extent, Degree, and Unity in Self-Consciousness	462
LUDWIG WAGNER. Unterricht und Ermüdung. Ermüdungsmessungen an Schülern des neuen Gymnasiums in Darmstadt	299
V. HENRI. Travail psychique et physique.	159
L. G. BIRCH. Distraction by Odors	463

X. Uebung, Association und Gedächtnis.

GUICCIARDI e FERRARI. Di alcune associazioni verbali	300
--	-----

XI. Vorstellungen.

TH. RIBOT. L'évolution des idées générales	309
ERNEST H. LINDLEY. A study of Puzzles with Special Reference to the Psychology of Mental Adaptation.	156
D. E. PHILIPPS. Genesis of Number-Forms	156
R. S. WOODWORTH. Note on the Rapidity of Dreams	302
W. REICHEL. Sprachpsychologische Studien	303
HIRAM M. STANLEY. Language and Image	302
A. MARTY. Ueber die Scheidung von grammatischem, logischem und psychologischem Subject resp. Prädicat	303
DE LA GRASSERIE. Des Causes Efficientes et Téléologiques dans les faits linguistiques et juridiques	305

	Seite
W. M. URBAN. The Psychology of Sufficient Reason	309
JULIUS SCHULTZ. Bemerkungen zur Psychologie der Axiome	306
H. SCHWARZ. Die Lehre vom Inhalt und Gegenstand der Vorgänge des Gegenstandsbewusstseins in UPHUES' Psychologie des Er- kennens	307
WILH. JERUSALEM. Ueber psychologische und logische Urtheilstheorien	307
HEINR. GOMPERZ. Zur Psychologie der logischen Grundthatsachen . .	306
DE LA GRASSERIE. De l'Involution et de l'ordre respectif des idées révelés par le langage	304
SMITH BAKER. The Identification of the Self.	158

XII. Gefühle.

E. H. DONKIN. Suggestions on Aesthetic	464
--	-----

XIII. Bewegungen und Handlungen.

J. DEWEY. The Psychology of Effort	314
G. V. DEARBORN and F. N. SPINDLER. Involuntary Motor Reaction to Pleasant and Unpleasant Stimuli	464
A. BINET. Réflexions sur le paradoxe de Diderot.	158
A. F. SHAND. Types of Will	311
JOHANNES JAEGER. Wille und Willensstörungen. Eine psychologische Studie	466
GG. HEINZEL. Versuch einer Lösung des Willensproblems im Anschluss an eine Darstellung und Kritik der Theorien von MÜNSTERBERG, WUNDT und LIPPS	465
ELMER E. BROWN. Notes on Children's Drawings	447
H. T. LUKENS. Die Entwicklungsstufen beim Zeichnen	465
GIULIO OBICI. Ricerche sulla Fisiologia della Scrittura.	311
RAFAEL COËN. Beobachtungen und Erfahrungen auf dem Gebiete der Sprachheilkunde	159

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

FRENKEL. Die Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis	467
—————	
PIERRE JANET. L'influence somnambulique et le besoin de direction .	467
—————	
HANS LAEHR. Die Darstellung krankhafter Geisteszustände in SHAKES- PEARE'S Dramen	319
PAUL MÖLLER. Ueber Intelligenzprüfungen. Ein Beitrag zur Diagnostik des Schwachsinnns	316
BECHTEREW. Ueber das Hören der eigenen Gedanken	318
BECHTEREW. Die Erröthungsangst als eine besondere Form krankhafter Störung	467

	Seite
BONHÖFFER. Der Geisteszustand des Alkoholdeliranten. Klinische Untersuchungen	316
KRAUSE. Ueber eine bisher weniger beachtete Form von Gesichtstäuschungen bei Geisteskranken	318
ANTON DELBRÜCK. Gerichtliche Psychopathologie. Ein kurzes Lehrbuch für Studierende, Aerzte und Juristen	314
—————	
Berichtigung und Entgegnung (RICKERT und BARTH)	398 u. 399
—————	
Namenregister	468

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 und die übrigen Seitenzahlen auf das Vorkommen im Text.

A.

Abelsdorff, G. 284.* 284.*
 285.* 285.* 285.* 285.*
 287.* 288.* 452.*
 Andrae, C. 450.*
 Aristoteles 273. 275. 444.
 Aubert 169 ff. 453.
 Augustin 219.
 Avenarius 215 ff.

B.

Baker, Smith 158.†
 Baldwin 205. 366.
 Barnes 465.
 Barth, P. 400.*
 Beaunis 371.
 Bechterew 318.† 467.†
 Berkeley 219.
 Bernheimer, St. 452.†
 Bethe, A. 280.†
 Bezold, F. 149.† 453.†
 Binet, A. 158.† 274. 450.†
 Birch, L. G. 463.†
 Bleuler 274.
 Bocci, B. 290.†
 duBois-Reymond, Cl. 292.*
 Bonhöffer 316.†
 Bonnier, P. 298.†
 Bradley 42.
 Bramwell 374.
 Brandes, G. 285.†
 Brauckmann, K. 149.†
 Breuer, J. 288.† 296.† 460.

Brown, E. E. 447.†
 Brown, L. 445.
 Brunner 149.†
 Bryant, S. 462.†
 Burckhardt-Merian 455.
 Burgerstein 159.

C.

Claparède, E. 298.†
 Clifford 209.
 Coën, R. 159.†
 Cohn, J. 156.* 156.* 158.*
 158.* 159.* 159.* 273.*
 275.*
 Cornelius 215 ff.
 Correns 278.
 Courtier 159.
 Cowl, W. 285.†
 Cramer 318.
 v. Cyon, E. 296.†

D.

Darwin 272. 280.
 Dearborn, G. V. 277.†
 464.†
 Delage 460.
 Delbrück, A. 314.†
 Delboeuf 374 ff.
 Descartes 219.
 Dewey 314.†
 Diderot 158.
 Dilthey 397. 399 f.
 Donders 165 ff.
 Donkin, E. H. 464.†

Dor 285.†
 Dorn, E. 285.†
 Drew 212.

E.

Ebbinghaus 65 f. 205. 212.
 299.* 232. 241. 399 f.
 Ebersson, M. 283.†
 Edelman 151.
 v. Ehrenfels 114 ff.
 Elsenhans, Th. 275.†
 Engelmann 253.
 Erdmann, B. 303.
 Erhardt 62 ff.
 Ertel 148.

F.

Faist 401. 416.
 Fechner 65 ff. 241. 272.
 274.
 Ferrari 300.†
 Ferri 314.
 Fichte 219.
 Fick 170.
 Filehne, W. 15.
 Flehsig 382.
 Flemming, W. 284.†
 Flourens 460.
 Flournoy 274.
 Fränkel 302.* 314.*
 Frenkel 467.†
 Friedrich 159.
 Fuchs, S. 285.†
 Funke 30 f.

G.

von der Gabelentz 303.
Galton 274.
Gatti, A. 285.†
Goldscheider 299.
Goltz 297.
Gomperz, H. 306.†
Gowers, W. R. 293.†
Gräfe, A. 165 ff.
de la Grasserie 304.† 305.†
Griesbach, H. 159. 298.†
299.
Grünhagen 140.
Guicciardi 300.†
Guillery 289.†
Guye 40. 461.

H.

Hamlin 212.
Hansemann, D. 284.†
Hearst 447.
Hegel 215.
Heim, A. 445.
Heinzel, G. 465.†
Hellendall, H. 284.†
Heller, Th. 152.* 153.*
160.* 283.* 294.* 296.*
298.* 300.* 316.* 456.*
467.*
Helmholtz 47. 165 ff. 241.
274. 288. 381. 431. 440.
454. 456. 461.
Hennig 156.
Henri, V. 153.† 159.† 205.
Herbart 149. 277. 300.
Hering, E. 23 ff. 174 ff.
241. 287. 386. 461.
Hering, H. E. 281.†
Herz, M. 369.
Heymans, G. 40 ff. 62.
396.* 444.* 453.* 462.*
464.* 465.*
Höffding 148.
Höfler 62 ff. 180.
Höpfner 159.
Hoffmann, L. 149.†
Hogarth 319.

Holmes 159.
Holmgren 453.
Huxley 309.

J.

Jäger, J. 466.†
James 127. 148. 322 ff.
Janet, P. 206 f. 467.†
Januschke, H. 277.†
Jerusalem, W. 307.†
Jodl 241.

K.

Kant 216 ff. 273. 373 ff.
444 f.
Kaufmann 215 ff.
Kiesow, F. 274. 292.*
Kirschmann 155.
Kölle, Th. 316.
Kölliker 284.
König, A. 286.* 452.* 453.*
König, Ch. 460.†
König, R. 431.
Kogevnikow 280.
Kollert 148.
Kräpelin 159.
Krause 318.†
Krause, W. 284. 286.†
Kreidl, A. 285.† 288.†
v. Kries 140.
Kroman 93 ff.
Külpe, O. 212. 275. 362 ff.
368. 443.†

L.

Laas 215 ff.
Lähr, H. 319.†
Lamprecht 400.
Landolt, H. 286.
Lange, K. 465.
Langner, E. 449.†
Laser 159.
Lechner, C. J. 287.†
Leclair 215 ff.
Lehmann 274.
Leibniz 62. 273.
Levy-Dorn, M. 285.†
Leydig, F. 285.†
Liepmann 317. 467.* 467.*

Lindley, E. H. 156.†
Lipps, Th. 15 ff. 212. 219.
241. 303. 332 ff. 383.† 465.
Listing 164 ff.
Lobsien, M. 463.†
Löb 56 ff. 395. 461.
Lohnstein, Th. 452.†
Lotze 241. 293.
Lubbock 272.
Lukens, H. T. 465.†

M.

Mach, E. 148. 215 ff. 297.†
Marina 452.
Martinak 303.* 303.* 304.*
305.* 306.* 307.*
Marty, A. 303.†
Massard 278.
Matthiessen 453.
Mayer, A. 1.
McCrea, J. 155.†
Mehner 148.
Meinong, A. 129 ff. 161. 401.
Mentz, P. 276.* 282.* 314.*
452.* 462.* 463.*
Meumann 140 ff. 263 ff.
Meyer, L. 318.
Meyer, M. 1. 154.* 401.
422 ff.
Michel 284.
Miller 465.
Milton 42.
Miyoshi, M. 278.
Möller, P. 316.†
Moore, K. C. 277.†
Mooren, A. 292.†
Moos 455.
Mosso 450.
Müller, G. E. 106 ff. 270.
Müller-Lyer 385 ff. 461.
Münsterberg 140. 212. 275.
322 ff. 464. 466.

N.

Nagel, W. A. 283. 287.*
290.*
Niederer 450.

O.

Obici, G. 311.†
v. Oettingen 460.

P.

Panse, R. 293.†
Pappenheim, K. 446.*
448.* 465.*
Patrizi, M. L. 282.†
Paulsen 65.
Pelman 320.*
Pergens, E. 285.†
Pertz, A. 289.†
Pestalozzi 449.
Pfänder, A. 321. 466.*
Pfeffer 277.
Philipps, D. E. 156.†
Pilzecker, A. 280.* 281.*
Plato 444.
Poggendorf 385 ff.
Politzer 454.
Preyer 277.
Pritchard, H. J. 155.†

R.

Rehmke 215 ff.
Reichel, W. 303.†
Ribot, Th. 205. 309.† 365.
Rickert, H. 398.*
Riemann, H. 419. 460.*
Rinne 454.
Ritchie, D. G. 275.†
Ritter 284.
Romanes 272.
Rousseau 448. 450.

S.

de Sanctis, S. 205.
Schäfer 278.* 281.* 283.*
289.* 289.* 293.* 298.*
Schallenberger, M. K. 453.†
Schelling 215.

Schön, W. 168 ff.
Schopenhauer 239.
Schubert-Soldern 215 ff.
Schultz, J. 306.†
Schultz, P. 284.†
Schultze, E. 316.* 317.*
Schultze, F. 272.†
Schumann, F. 106. 253.
Schuppe 215 ff.
Schwartz 455.
Schwarz, H. 307.†
Scripture, E. W. 273.† 451.
Shakespeare 239. 319 f.
Shand, A. F. 311.†
Shinn 277.
Siebenmann 455.
Sikorsky 159.
Sime, J. A. 453.†
Singer, E. A. 154.†
Smith 275.
Smith Baker 158.†
Solomons, L. M. 153.†
Spencer 241.
Spindler, F. N. 464.†
Stanley, H. M. 302.†
Stark, H. 286.†
Steinthal 303.
Stern, W. 128 ff. 277.*
302.* 309.* 442.* 460.*
Stevens, G. 288.†
Strong 127.
Stumpf, C. 62 ff. 115 ff.
241. 422. 456.* 401 ff. 440.
Succi 209.
Sully, J. 445.†

T.

Thiéry 57. 461.
Tigerstedt 147. 260.
Treitel 152.†
v. Tschisch, W. 368.

U.

v. Uexküll, J. 283.†
Ufer 149.* 277.* 277.* 311.*
Umpfenbach 318.* 319.*
Uphues 307.
Urban, W. M. 309.†
Urbantschitsch, V. 149 ff.
160. 294.†

V.

Vaschide, N. 450.†
Viollet-le-Duc 448.
Volkmann, A. W. 23.

W.

Wagner, L. 299.†
Wahle, R. 436.†
Waller 278.
Wasmann, E. 278.† 280.
Wegener, H. 277.† 303.
Weinmann, R. 215.
Wentscher 62 ff.
Willkomm 272.
Willy, R. 219 ff.
Wilson, G. 453.
Windelband 400.
Witasek 128 ff. 153.* 155.*
307.* 311.* 401.
Witmer 274.
Woodworth, R. S. 302.†
Wreschner, A. 308.* 445.*
464.* 469.*
de Wulf, M. 444.†
Wundt, W. 65 ff. 121 ff.
156. 162 ff. 219 ff. 272.
280. 299. 366 f. 368 ff.
460.† 466.

Z.

Ziehen 205. 368.
Ziller 277.
Zöllner 23 ff. 386 ff.
Zoth 162. 176.
Zwaardemaker 455.