

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

19. Band.



Leipzig, 1899.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

Inhaltsverzeichnis.

Abhandlungen.

	Seite
THEODOR LIPPS. Tonverwandtschaft und Tonverschmelzung	1
W. VON ZEHENDER. Die unbeweisbaren Axiome	41
ANNA PÖTSCH. Ueber Farbvorstellungen Blindler	47
J. VON KRIES. Ueber die anomalen trichromatischen Farbensysteme .	63
ST. WITASEK. Ueber die Natur der geometrisch-optischen Täuschungen	81
J. VON KRIES. Kritische Bemerkungen zur Farbentheorie	175
W. VON ZEHENDER. Vernunft, Verstand und Wille	192
KRISTIAN B. R. AARS. Ueber die Beziehung zwischen apriorischem Causalgesetz und der Thatsache der Reizhöhe	241
G. J. SCHOUTE. Wahrnehmungen mit einem einzelnen Zapfen der Netzhaut	251
O. POLIMANTI. Ueber die sogenannte Flimmer-Photometrie	263
E. B. TITCHENER. Zur Kritik der WUNDT'schen Gefühlslehre	321

Literaturbericht und Besprechungen.

I. Allgemeines.

HARMS. Psychologie	327
H. GROSS. Criminalpsychologie	237 u. 284
ST. WITASEK. Beiträge zur speciellen Dispositionspsychologie.	71
RICHARD BAERWALD. Theorie der Begabung. Psychologisch-pädagogische Untersuchung über Existenz, Classification, Ursachen, Bildsam- keit, Werth und Erziehung menschlicher Begabungen	230
E. TARDIEU. Psychologie du malade	297
G. HIRTH. Energetische Epigenesis und epigenetische Energieformen, insbesondere Merksysteme und plastische Spiegelungen. Eine Programmschrift für Naturforscher und Aerzte	70
SIKORSKI. Quelques traits de la psychologie des Slaves	296
FRANCES M. DRURY and CLARA F. FOLSOM. Effect of Study for Examina- tions on the Nervous and Mental Conditions of Female Students	72
E. C. SANFORD. The Vernier-Chronoscope	73
RUDOLF MÜLLER. Naturwissenschaftliche Seelenforschung. I. Das Ver- änderungsgesetz	327
D. MERCIER. Les origines de la psychologie contemporaine.	222

II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

A. BRANDT. Das Hirngewicht und die Zahl der peripherischen Nervenfasern in ihrer Beziehung zur Körpergröße	330
W. JUL. MICKLE. Atypical and Unusual Brain-Forms, especially in Relation to Mental Status. A Study on Brain-Surface Morphology	331
V. GIUFFRIDA-RUGGERI. Il peso dell' encefalo — in rapporto con la forma del cranio e col metopismo	298

III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

M. NEUBURGER. Die historische Entwicklung der experimentellen Gehirn- und Rückenmarksphysiologie vor FLOURENS.	203
L. MANOUVRIER, CH. RICHTER, J. SOURY. Cerveau	203
BERNSTEIN. Ueber reflectorische negative Schwankung des Nervenstroms und die Reizleitung im Reflexbogen	204
BICKEL. Ueber den Einfluss der sensiblen Nerven und der Labyrinth auf die Bewegungen der Thiere	204
BICKEL. Beiträge zur Rückenmarksphysiologie des Aales	204
BICKEL. Beiträge zur Rückenmarksphysiologie der Amphibien und Reptilien	204
ERBEN. Ueber die Leitungsbahnen der Reflexe und den Ort der Reflexübertragung	204
J. GAD u. E. FLATAU. Ueber die gröbere Localisation der für verschiedene Körpertheile bestimmten Bahnen im Rückenmark	204
GEHUCHTEN. Le mécanisme des mouvements réflexes	204
H. E. HERING. Das Hebephänomen beim Frosch und seine Erklärung durch den Ausfall der reflectorischen antagonistischen Muskelspannung	204
H. E. HERING. Ueber centripetale Ataxie beim Menschen und beim Affen	204
H. E. HERING. Ueber Bewegungsstörungen nach centripetalen Lähmungen	204
HORTON SMITH. On Efferent Fibres in the Posterior Roots of the Frog	205
LANGENDORFF. Zur Kenntniss der sensiblen Leitungsbahnen im Rückenmark	205
L. MANN. Zur Reflextheorie	205
J. ROSENTHAL u. M. MENDELSON. Ueber die Leitungsbahnen der Reflexe im Rückenmark und den Ort der Reflexübertragung	205
SHERRINGTON. Decerebrate Rigidity and Reflex Coordination of Movements	205
SHERRINGTON. Double Conduction in the Central Nervous System	205
SINGER. Ueber experimentelle Embolien im Centralnervensystem	205
A. SPINA. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Rückenmarksdurchtrennungen auf den Kreislauf des Gehirns	205
FRITZ SANO. Les localisations des fonctions motrices de la moelle épinière.	332
GRABOWER. Zu ONODI'S Stimmbildungscentrum	212

	Seite
BECHTEREW. Ueber das sogenannte Krampfcentrum und über das Centrum für die Locomotion im Niveau der Varolsbrücke	212
K. LANGWIESER. Der Bewusstseinsmechanismus im Gehirn des Menschen	212
MAYHEW. On the Time of Reflex Winking	212
A. THOMAS. Le cervelet. Étude anatomique, clinique et physiologique	212
BERNHEIMER. Experimentelle Untersuchungen zur Localisation in dem Gebiete des Oculomotorius	213
MASSAUT. Experimentaluntersuchungen über den Verlauf der den Pupillarreflex vermittelnden Fasern	213
SHERRINGTON. On Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles . .	213
SHERRINGTON. Cataleptoid Reflexes in the Monkey	213
VERWORN. Tonische Reflexe	213
K. BAAS. Die Seh- und Pupillenbahnen. Augenärztliche Unterrichtstafeln	332
HENSCHEN. Ueber Localisation innerhalb des äußeren Knieganglions	214
BECHTEREW. Ueber die Erregbarkeit der Großhirnrinde neugeborener Thiere	215
BIEDL. Exstirpation der beiderseitigen motorischen Rindengebiete beim Affen	215
A. BROCA u. CH. RICHT. Période réfractaire dans les centres nerveux	215
R. H. CUNNINGHAM. The Cortical Motor Centres of the Opossum . .	215
H. E. HERING. Beitrag zur experimentellen Analyse coordinirter Bewegungen	215
H. E. HERING u. SHERRINGTON. Ueber Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln bei elektrischer Reizung der Großhirnrinde . .	215
KLEMPERER. Experimentelle Untersuchungen über die Phonationscentren im Gehirn	215
KNIES. Ueber den Verlauf der centripetalen Sehfasern des Menschen bis zur Rinde des Hinterhauptlappens nebst Bericht über einen weiteren Fall von beiderseitiger homonymer cerebraler Halbblindheit mit erhaltenem Gesichtsfeldrest auf beiden Augen . .	215
W. MILLS. Cortical Cerebral Localisation	215
LO MONACO. Sur la physiologie du corps calleux et sur les moyens de recherche pour l'étude de la fonction des ganglions de la base	215
V. PUGLIESE. Ulteriori osservazioni sulla partecipazione del nervo facciale superiore nella emiplegia	215
ROTHMANN. Rumpfmuskelcentrum in der Fühlsphäre	215
TAMBRONI e OBICI. Due casi di tumore dei lobi frontali	215
TISSOT et CONTEJEAN. Quelques points de la physiologie de l'encéphale	215
VITZOU. La néoformation des cellules nerveuses dans le cerveau du singe consécutive à l'ablation complète des lobes occipitaux . .	215
WERTHEIMER et LEPAGE. Sur les mouvements des membres produits par l'excitation de l'hémisphère cérébral du côté correspondant	215
ZIEHEN. Ueber die motorische Rindenregion von Didelphys virginica	215
CROCHLEY CLAPHAM. A Note of the Comparative Intellectual Value of the Anterior and Posterior Cerebral Lobes	331
F. SANO. De l'interdépendance fonctionnelle des centres corticaux du langage	331

	Seite
A. ADAMKIEWICZ. Ueber den sog. Hirndruck, die Bewegung der Cerebrospinalflüssigkeit im Schädel und den Druck im Gehirn.	219
G. ELDER. The Intracranial Circulation in some of its Aspects	219
C. GAUFINI. Sulle alterazioni delle cellule nervose dell' asse cerebrospinale consecutive all' inanizione	219
JACOBSON, L. Ueber das Aussehen der motorischen Zellen im Vorderhorn des Rückenmarks nach Ruhe und Hunger	219
V. KÖLLICKER. Ueber die Hypothese von RAMON y CAJAL von der Bedeutung der Neuroglia	219
E. LUGARO u. L. CHIOZZI. Sulle alterazioni degli elementi nervosi nell' inanizione	219
OBERSTEINER. Die Innervation der Gehirngefäße	219
M. REINER und J. SCHNITZLER. Beitrag zur Kenntniss der Blutcirculation im Gehirn	219
O. SIVEN. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Körperstellung und Respiration auf die Gehirnbewegungen beim Hunde	219
M. STEFANOWSKA. Les appendices terminaux des dendrites cérébrales et leurs différents états physiologiques	220 u. 329
V. ZEISSL. Ueber Gehirndruck	220

IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

S. DE SANCTIS e B. VESPA. Modificazioni delle percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative simultanee. Ricerche sperimentali su adulti e bambini.	302
--	-----

V. Physiologische und psychologische Optik.

DENEFFE. Les oculistes Gallo-romains au III ^e siècle.	332
G. ABELSDORFF. Physiologische Beobachtungen am Auge der Krokodile	332
H. SALOMONSOHN. Ueber Lichtbeugung an Hornhaut und Linse (Regenbogenfarbensehen).	303
CHARPENTIER. Visibilité de la tache aveugle.	304
R. A. REDDINGIUS. Das sensumotorische Sehwerkzeug	305
B. BOURDON. La sensibilité musculaire des yeux	333
A. BIELSCHOWSKY. Ueber monoculäre Diplopie ohne physikalische Grundlage nebst Bemerkungen über das Sehen Schielender.	333

VI. Physiologische und psychologische Akustik.

J. HEIDSIECK. Hörende Taubstumme. Ein Beitrag zur Klärung der Methodenfrage	305
ERNST BARTH. Beitrag zur Taubstummenforschung. Ergebnisse der Untersuchung der Zöglinge der Provinzial-Taubstummenanstalt zu Köslin in Pommern vermittelt BEZOLD's continuirlicher Tonreihe	305

VII. Die übrigen specifischen Sinnesempfindungen.

SIDNEY ALRUTZ. On the Temperature-Senses	73
J. E. CRAWFORD. A Study of the Temperature-Sense	73
PH. TISSIÉ. Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur?	74

VIII. Raum, Zeit, Zahl.

H. K. WOLFE. Some Effects of Size on Judgments of Weight.	74
H. K. WOLFE. Some Judgments on the Size of Familiar Objects	75

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

SANTE DE SANCTIS. Ricerche psicofisiologiche sull' attenzione dei normali e dei psicopatici	234
J. CL. KREIBIG. Die Aufmerksamkeit als Willenserscheinung. Ein monographischer Beitrag zur deskriptiven Psychologie	233
N. VASCHIDE. Influenza dell' attenzione durante il sonno	307
F. KEMSIES. Arbeitshygiene der Schule auf Grund von Ermüdungsmessungen	306

X. Uebung, Association und Gedächtnis.

P. TANNERY. Sur la mémoire dans le rêve	308
J. O. QUANTZ. Problems in the Psychology of Reading	77
Mc. INTOSH. Note on the Memory of fishes	334

XI. Vorstellungen.

F. PAULHAN. L'invention	78
FREDERICK E. BOLTON. A Contribution to the Study of Illusions	75
G. GUICCIARDI e G. C. FERRARI. Il lettore del pensiero „John Dalton“. Contributo alla psicologia delle piccole percezioni e dei movimenti minimi	309
GEORGE V. DEARBORN. A Study of Imaginations	77
R. DE LA GRASSERIE. La catégorie psychologique de la classification, révélée par le langage	310
W. SPERANSKI. Essai sur l'origine psychologique des métaphores	312
A. RIEHL. Bemerkungen zu dem Problem der Form in der Dichtkunst	312
ALFR. H. LLOYD. Dynamic Idealism. An Elementary Course in the Metaphysics of Psychology	334
A. DREWS. Das Ich als Grundproblem der Metaphysik; eine Einführung in die speculative Philosophie	224
F. LAUDOWICZ. Wesen und Ursprung der Lehre von der Präexistenz der Seele und von der Seelenwanderung in der griechischen Philosophie	329
Jos. KODIS. Der Empfindungsbegriff, auf empiriokritischer Grundlage betrachtet	76
G. UPHUES. Das Bewußtsein der Transcendenz	76

XII. Gefühle.

G. STANLEY HALL and ARTHUR ALLIN. The Psychology of Tickling, Laughing and the Comic	80
HIRAM M. STANLEY. Remarks on Tickling and Laughing	80

XIII. Bewegungen und Handlungen.

G. C. FERRARI. Ricerche ergografiche nella donna. (Ergographische Untersuchungen der Muskelkraft der Frauen.)	314
ERNST SCHULTZE. Ueber die Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche	315
O. STOCK. Psychologische und erkenntnistheoretische Begründung der Ethik	316
L. DUGAS. Analyse psychologique de l'idée de devoir	335
F. KRÜGER. Der Begriff des absolut Werthvollen als Grundbegriff der Moralphilosophie	315
J. COHN. Beiträge zur Lehre von den Werthungen	235
F. CH. SHARP. An Objective Study of Some Moral Judgments	317
J. H. LEUBA. The Psycho-Physiology of the Moral Imperative	236

XIV. Neuro- und Psychopathologie.

C. AGOSTINI. Sui disturbi psichici e sulle alterazioni del systema nervoso centrale per l'insonnia assoluta	318
FARQUHARSON. Heredity in Relation to Mental Disease	319
W. KOENIG. Ueber Mitbewegungen bei gelähmten und nicht gelähmten Idioten	237
W. W. IRELAND. The Mental Affections of Children, Idiocy, Imbecility, and Insanity	319
S. BIANCHI. Contributo clinico alla fisio-patologia cerebellare e osservazioni sulle critiche del Thomas alla dottrina del Luciani	299
FLETCHER BEACH. Insanity in Children	320

XV. Socialpsychologie.

E. DE ROBERTY. L'idée d'évolution et l'hypothèse du psychisme social	320
J. M. BALDWIN. Social and Ethical Interpretations in Mental Development. A Study in Social Psychology	238

Bibliographie.

Die psycho-physiologische Literatur des Jahres 1897	337
---	-----

Namenregister	469
-------------------------	-----

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.

Aars, K. B. R. 241.
 Abelsdorff 304.* 305.*
 332.* 332.† 333.*
 Adamkiewicz, A. 219.†
 Agostini, C. 318.†
 Alkmäon 203.
 Allin, A. 80.†
 Alrutz, S. 73.†
 Arrer 71.
 Asher, L. 252, 261.
 Aubert 85 ff. 261.

B.

Baas, K. 332.†
 Baccaloglo 95.
 Bärwald, R. 230.†
 Baldwin, J. M. 238.†
 Barth, E. 305.†
 Barth, P. 236.* 237.* 240.*
 316.* 317.* 317.* 320.*
 Bastian 206.
 Beach, Fletcher 320.†
 Bechterew 212.† 215.†
 Beneke 230 ff.
 Bernheimer 213.†
 Bernstein 95. 204.†
 Bezold 172.
 Bianchi, S. 299.†
 Bickel 204.†
 Bidwell 182.
 Biedl 215.†
 Bielschowsky, A. 333.†

Biervliet 96. 105.
 Binet 96. 105.
 Bloom 179.
 Bolton, F. 75.†
 Bolzano 234.
 Borchardt 304.*
 Bourdon, B. 333.†
 Bourneville 319.
 Brandt, A. 330.†
 Brentano 93 ff.
 Broca, A. 215.†
 Brunot 96.
 Budmann 178.
 Burmester 119.

C.

Cajal, Ramon y 221. 329.
 Cartesius 203. 222 f. 224.
 234.
 Charpentier 183. 304.†
 Chiozzi, L. 219.†
 Chopart 203.
 Clapham, Crochley 331.†
 Classen 95. 166.
 Cohn, J. 73.* 74.* 74.*
 75.* 76.* 77.* 80.* 235.†
 335.*
 Condillac 234.
 Contejean 215.†
 Cornelius 140.
 Corvin 292.
 Crawford, J. E. 73.†

Cumberland 309.
 Cunningham, R. H. 215.†

D.

Dalton, John 309.
 Davis 182.
 Dearborn, G. V. 77.†
 Deffner 24 f.
 Delay 204.
 Delboeuf 96. 105. 145.
 Deneffe 332.†
 Döring, A. 224.* 329.*
 Donders 304.
 Dresslar 74. 95.
 Drews, A. 224.†
 Drury, F. M. 72.†
 Dugas, L. 335.†

E.

Ebbinghaus 72.
 Ehrenfels 118. 140. 236.
 Einthoven 82 ff.
 Elder, G. 219.†
 Erasistratus 204.
 Erben 204.†
 Euklid 41.
 Exner, S. 182.

F.

Farquharson 319.†
 Ferrari, G. C. 309.† 314.†
 Flatau, E. 204.†
 Flechsig 331.
 Flourens 204.

- Folsom, C. F. 72.†
 Fouillé 222.
 Foville 204.
 Fränkel 299.* 302.* 303.*
 308.* 310.* 315.* 319.*
 Fredericq 74.
- G.**
- Gad, J. 204.†
 Galen 204.
 Gall 203f. 284.
 Garten 179.
 Gaufini, C. 219.†
 Gehuchten 204.†
 Giessler, M. 79.* 297.*
 298.* 309.* 311.*
 Giuffrida - Ruggeri, V.
 298.†
 Göthe 47. 312.
 Goldscheider 74.
 Grabower 212.†
 de la Grasserie, R. 310.†
 Gross, H. 237.† 284.†
 Guicciardi, G. 309.†
 Gurewitsch 324.
 Guye 94. 103.
- H.**
- Hall, G. Stanley 80.†
 v. Haller 330.
 Harms 327.†
 v. Hartmann, E. 224. 229.
 Haycraft 263.
 Heger 219.†
 Heidsieck, J. 305.†
 Heller, W. 237.* 305.*
 306.* 307.* 315.*
 Helmholtz 106. 253. 261.
 304.
 Henschen 214.†
 Herbart 71. 230 ff. 316.
 Hering 91. 164. 173f. 175ff.
 261. 333.
 Hering, H. E. 204.† 215.†
 Herophilus 204.
 Hess 175 ff.
 Heuse 95. 166.
 Heymans 86. 106. 173.
- Hildebrand 313.
 Hillebrand 71. 186.
 Hirschberg, J. 332.*
 Hirth, G. 70.†
 Hirzel 203.
 Hitzig 204.
 Hobbes 203.
 Höffding 228.
 Höfler, A. 106. 295.*
 Holtz 106.
 v. Humboldt, W. 312.
 Hume 241 ff.
- J.**
- Jacobsohn, L. 219.†
 Janet 235.
 Jastrow 95.
 Ireland, W. W. 319.†
- K.**
- Kant 46. 236. 241 ff. 315f.
 317. 336.
 Kemsies, F. 306.†
 Kiesow 74.
 Klemperer 215.†
 Knies 215.†
 Kodis, J. 76.†
 v. Kölliker 219.†
 König, A. 177 ff. 333.*
 König, W. 237.†
 Köster 177 ff.
 Kohn 234.
 Koranyi 218.
 Koster 252 ff.
 Kräpelin 72.
 Kreibig, J. Cl. 233.†
 v. Kries, J. 63. 175.
 268 ff.
 Krüger, F. 315.†
 Külpe, O. 83. 140. 234.*
 235.*
 Kundt 156. 174.
- L.**
- Ladd 321.
 Lancisi 203.
 Lange 314.*
 Langendorff 205.†
- Langwieser, K. 212.†
 Laska 96.
 Laudowicz, F. 329.†
 Lepage 215.†
 Lessing 312.
 Leuba, J. H. 236.†
 Linné 230.
 Lipps, Th. 1. 93 ff.
 Liszt 292 f.
 Lloyd, A. H. 334.†
 Löb 86. 106. 173.
 Lombroso 284.
 Lo Monaco 215.†
 Lotze 67. 228.
 Luciani 299.
 Lugaro, E. 219.†
- M.**
- Mach 106.
 Magendie 204.
 Malebranche 222.
 Malpighi 204.
 Mann 205.†
 Manouvrier, L. 203.†
 Massant 213.†
 Mayhew 212.†
 Mc. Intosh 334.†
 Meinong 107 ff.
 Mendelsohn, M. 205.†
 Mendelssohn, Moses 312.
 Mendville 297.
 Mercier, D. 222.†
 Meyer, M. 78.*
 Mickle, W. J. 215.† 331.†
 Mills, W. 215.†
 Mittermaier 285.
 Mott 207. 218.
 Müller, G. E. 234.
 Müller, R. 327.†
 Müller-Lyer 85 ff.
 Münsterberg 97.
 Munk, H. 204.
 Muratow 218.
- N.**
- Nagel, W. A. 188.
 Neuburger, M. 203.†

O.

Obersteiner 219.†
 Obici 215.†
 Onodi 212.
 Opperl 82. 106.

P.

Paulhan, F. 78.†
 Pelman 238.*
 Pesch 288.
 Pflüger 177.
 Pickmann 309.
 Pisko 164. 173.
 Pötsch, A. 47.
 Poggendorff 172 f.
 Polimanti, O. 263.
 Pourfour du Petit 203.
 Prochaska 204.
 Pugliese, V. 215.†

Q.

Quantz, J. O. 77.†

R.

Ramon y Cajal 221. 329.
 Reddingius, R. A. 305.†
 Rehmke, J. 229.*
 Reiner, M. 219.†
 Richet, Ch. 74. 203.† 215.†
 Ricio 260.
 Riehl, A. 312.†
 Rivers 263.
 de Roberty, E. 320.†
 Rolando 203.
 Rood 263.
 Rosenthal, J. 205.†
 Rothmann 215.†

S.

Sabourant 203.
 de Sanctis, Sante 234.†
 302.†
 Sandberg 233.*

Sanford, E. C. 73.† 106.
 Sano, F. 331.† 332.†
 Salomonsohn, H. 303.†
 Salzer, F. 42.
 Saucerotte 203.
 Scheffler 91. 102 ff.
 Schenk 263 ff.
 Schiller 312.
 Schnitzler, J. 219.†
 Schoute, G. J. 251.
 Schröder 329. 330.* 330.*
 331.* 331.* 332.* 334.*
 Schultze, E. 315.†
 Schwarz 206.
 Seashore 74. 75.
 Sharp, F. Ch. 317.†
 Sherman 187.
 Sherrington 205.† 207.
 213.† 215.†
 Shuttleworth 319.
 Sikorski 296.†
 Singer 205.†
 Siven, O. 219.†
 Smith, Horton 205.†
 Sollier 319.
 Soury, J. 203.†
 Spencer 222.
 Speranski, W. 312.†
 Spina, A. 205.†
 Stanley, Hiram M. 80.†
 Stefanowska, M. 220.†
 329.†
 Stern, W. 72.*
 Stock, O. 316.†
 Stöhr 82 ff.
 Stumpf 1 ff. 84 ff.

T.

Tambroni 215.†
 Tannery, P. 308.†
 Tardieu, E. 297.†
 Thiéry 105. 172 f.
 Thomas, A. 212.† 299.
 Tissié, Ph. 74.†

Tissot 215.†
 Titchener, E. B. 321.
 Tönnies 240.
 Tschermak 175 ff.

U.

Ueberhorst 103. 234.
 Ulrici 234.
 Unzer 203.
 Uphues, G. 76.†

V.

Vaschide, N. 307.†
 Verworn 213.†
 Vespa, B. 302.†
 Vieussens 204.
 Vitzou 215.†
 Vogt 321.
 Volkmann 105. 252 ff.

W.

Weinmann, R. 77.*
 Wertheimer 215.†
 Westphal 237.
 Wiese 327.
 Willis 204.
 Witasek, S. 71.† 81.
 Wolfe, H. K. 74.† 75.†
 Wreschner, A. 327.* 329.*
 334.* 336.*
 Wundt 82 ff. 222. 321 ff.

Y.

Young 182.

Z.

Zaneboni 309.
 v. Zehender 41. 192.
 v. Zeissl 220.†
 Ziehen 71.* 203.* 215.*
 234. 319.* 320.*
 Zinn 203.
 Zöllner 85 ff. 284.

Ausgegeben am 22. November 1898.

Bd. XIX.

Heft 1.

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



Leipzig, 1898.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

*Jährlich erscheinen 2—3 Bände, jeder zu 6 Heften. Preis des Bandes 15 Mark.
Durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der Verlagsbuchhandlung zu beziehen.*

Inhalt.

Abhandlungen.

	Seite
TH. LIPPS, <i>Tonverwandtschaft und Tonverschmelzung</i>	1
W. VON ZEHENDER, <i>Die unbeweisbaren Axiome</i>	41
ANNA PÖTSCH, <i>Ueber Farbenvorstellungen Blinden</i>	47
J. VON KRIES, <i>Ueber die anomalen trichromatischen Farbensysteme</i>	63

Litteraturbericht.

HIRTH, Energetische Epigenesis und epigenetische Energieformen, insbesondere Merksysteme und plastische Spiegelungen. S. 70. — ST. WITASEK, Beiträge zur speciellen Dispositionspsychologie. S. 71. — DRURY and FOLSOM, Effect of Study for Examinations on the Nervous and Mental Conditions of Female Students. S. 72. — SANFORD, The Vernier-Chronoscope. S. 73.

ALRUTZ, On the Temperature-Senses. — CRAWFORD, A Study of the Temperature-Sense. S. 73. — TISSIÉ, Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur? S. 74. — WOLFE, Some Effects of Size on Judgments of Weight. S. 74. — BOLTON, A Contribution to the Study of Illusions. S. 75. — WOLFE, Some Judgments on the Size of Familiar Objects. S. 75.

KODIS, Der Empfindungsbegriff, auf empiriokritischer Grundlage betrachtet. — UPHUES, Das Bewußtsein der Transcendenz. S. 76. — DEARBORN, A Study of Imaginations. S. 77. — QUANTZ, Problems in the Psychology of Reading. S. 77. — PAULHAM, L'invention. S. 78.

HALL and ALLIN, The Psychology of Tickling, Laughing and the Comic. — STANLEY, Remarks on Tickling and Laughing. S. 80.

Adresse der Redaction:

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

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

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittelung der Verlagsbuchhandlung JOHANN AMBROSIUS BARTH in Leipzig ergehenst ersucht.

Anderweitiger Abdruck der für die Zeitschrift bestimmten Abhandlungen oder Übersetzung derselben innerhalb der gesetzlichen Schutzfrist ist nur mit Genehmigung der Redaction und Verlagsbuchhandlung gestattet.

So eben erschienen:

Grundriss **der Psychologie**

von

Wilhelm Wundt.

Dritte verbesserte Auflage.



gr. 8^o. Preis *M* 6.—, geb. *M* 7.—.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Verlag von Joh. Ambr. Barth in Leipzig.

So eben erschienen und sei bestens empfohlen:

Ueber das Pathologische
bei

 **G O E T H E** 

von

Dr. P. J. Möbius,
Nervenarzt in Leipzig.

broschirt *M*. 2.40, gebunden *M*. 3.20.

In seinem Buche über Goethe hat der Verfasser zweierlei gethan: Einmal hat er alles zusammengestellt, was Goethe über krankhafte Geisteszustände gedacht hat, insbesondere die lange Reihe pathologischer Gestalten in Goethes Dichtungen geschildert und besprochen. Sodann hat er Goethes Person vom ärztlichen Standpunkte aus betrachtet und hat gezeigt, dass auch für Goethe der Satz gilt: *le génie est une névrose.*

Verlag von Johann Ambrosius Barth in Leipzig.

So eben erschienen:

Gesammelte Abhandlungen

von

Prof. Dr. A. Goldscheider.

I. Band.

Physiologie der Hautsinnesnerven.

X, 432 Seiten mit Abb. u. 3 Tafeln. 1898. Preis *M*. 12.—.

II. Band.

Physiologie des Muskelsinnes.

VI, 232 Seiten mit Abb. 1898. Preis *M*. 8.—.

Zeitschr. f. Nervenheilkunde: Die Untersuchungen Goldscheider's nehmen unter den sinnesphysiologischen Arbeiten der letzten Jahre einen allgemein anerkannten hervorragenden Platz ein. Für den Neurologen sind dieselben deshalb von noch besonderem Interesse, weil sie vielfach an pathologische Verhältnisse anknüpfen, und vielfach mit Rücksicht auf gewisse pathologische Erscheinungen unternommen sind.

Deutsche medicin. Wochenschrift: Möge das Buch in keinem physiologischen und experimentell-psychologischen Laboratorium fehlen!

Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft

herausgegeben

von

Prof. Dr. C. Stumpf.

2. Heft.

IV, 170 Seiten. 1898. Preis *M*. 5.—.

Inhalt:

C. Stumpf: Neuere über Tonverschmelzung.

M. Meyer: Zur Theorie der Differenzttöne u. der Gehörsempfindungen überhaupt.

M. Meyer: Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen.

C. Stumpf u. M. Meyer: Maafsbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle.

C. Stumpf: Zum Einfluß der Klangfarbe auf die Analyse von Zusammenklängen.

Dr. med. Hommel's Haematogen

[Gereinigt, concentrirtes Haemoglobin]
(D. R.-Pat. No. 81391) 70,0.

Geschmackszusätze: Chemisch reines Glycerin 20,0. Malagawein 10,0.

Haematogen Hommel enthält ausser dem völlig reinen Haemoglobin noch sämtliche Salze des frischen Blutes, sowie die hochwichtigen Eiweissstoffe des Serums in concentrirter, gereinigter und **unzersetzer Form** (also **nicht verdaut!**)

➡ Mit grossem Erfolge angewandt ➡

bei allgemeiner Schwäche, Anämie, Chlorose, Neurasthenie, Rhachitis, Scrophulose, Herzschwäche, Pädatrophy, chronischen Magen- und Darm-Catarrhen, Appetitlosigkeit, in der Genesungszeit nach fieberhaften Krankheiten (Influenza, Typhus etc.), bei raschem Wachsthum etc.

Vorzüglich wirksam bei Lungenerkrankungen als Kräftigungskur. — Erzeugt niemals Orgasmus.

➡ Besonders in der Kinderpraxis unerreicht. ➡

➡ Wir warnen vor Nachahmungen unseres Präparates unter **ähnlich klingenden** Namen, insbesondere auch vor solchen mit **Aether-Zusatz** als Geschmacks-correctiv, letztere wirken bei Kindern, nervösen und leicht erregbaren Patienten **direkt schädlich.** ➡

Einige neuere ärztliche Gutachten:

„In einem Fall von **hochgradiger Bleichsucht** habe ich mit Dr. Hommel's Haematogen einen **glänzenden Erfolg** erzielt, nachdem alle andern Mittel versagt hatten. **Der Erfolg war um so prägnanter**, als bereits bei der betr. Patientin sich **chronischer Lungenspitzenkatarrh** eingestellt hatte. Auch dieser ist völlig nach Gebrauch von Haematogen beseitigt.“
Dr. Karl Schröder in Calbe a. M. (Prov. Sachsen).

„Es macht mir ein besonderes Vergnügen, Ihnen mitzuteilen, dass ich mit Dr. Hommel's Haematogen **glänzende Resultate** erzielte, welche meine Erwartungen um vieles übertroffen haben. In den von mir beobachteten Fällen erwies sich Ihr Präparat als **ausgezeichneter Blutbildner und Appetiterreger**. Ich habe es oft nach **Metrorrhagien** und andern **Blutverlusten**, sowie auch bei **Blutarmut** und **Bleichsucht**, bei **allgemeiner Schwäche** und in der **Reconvalescenz** angewendet, und ich konnte in **allen Fällen zusehends eine rasche Besserung der Blutbeschaffenheit, ja geradezu ein Aufblühen** der früher Herabgekommenen konstatieren. Bisher hat mich Dr. Hommel's Haematogen in keinem Falle im Stiche gelassen und ich fühle mich daher veranlasst, dieses Präparat bei geeigneten Fällen andern Präparaten vorzuziehen.“
Dr. Julius Brings in Wien.

➡ **Versuchsquantum** stellen wir den Herren Aerzten, die sich durch Eigenproben ein Urtheil bilden wollen, gerne **gratis und franko** zur Verfügung. ➡

Depôts in den Apotheken. — Verkauf in Originalflaschen (250 gr.) à M. 3.—.
In Oesterreich-Ungarn fl. 2.— ö. W.

Dosen: Säuglinge 1—2 Theelöffel (mit der Milch gemischt, Trinktemperatur!), grössere Kinder 1—2 Kinderlöffel (rein!!), Erwachsene 1—2 Esslöffel täglich vor dem Essen, wegen seiner eigenthümlich stark appetitanregenden Wirkung.

Nicolay & Co., Hanau a. M.

Ausgegeben am 20. December 1898.

Bd. XIX.

Heft 2 u. 3.

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.



Leipzig, 1898.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

*Jährlich erscheinen 2—3 Bände, jeder zu 6 Heften. Preis des Bandes 15 Mark.
Durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der Verlagsbuchhandlung zu beziehen.*

Inhalt.

Abhandlungen.

	Seite
ST. WITASEK, <i>Ueber die Natur der geometrisch-optischen Täuschungen</i>	81
J. v. KRIES, <i>Kritische Bemerkungen zur Farbentheorie</i>	175
W. v. ZEHENDER, <i>Vernunft, Verstand und Wille</i>	192

Besprechung.

TH. ZIEHEN, <i>Kritischer Bericht über wichtigere Arbeiten auf dem Gebiete der Physiologie des Centralnervensystems der Wirbelthiere</i>	203
--	-----

Litteraturbericht.

MERCIER, *Les origines de la psychologie contemporaine*. S. 222. — DREWS, *Das Ich als Grundproblem der Metaphysik; eine Einführung in die speculative Philosophie*. S. 224. — BAERWALD, *Theorie der Begabung. Psychologisch-pädagogische Untersuchung über Existenz, Classification, Ursachen, Bildsamkeit, Werth und Erziehung menschlicher Begabungen*. S. 230.

KREIBIG, *Die Aufmerksamkeit als Willenserscheinung. Ein Beitrag zur deskriptiven Psychologie*. S. 233. — SANTE DE SANCTIS, *Ricerche psicofisiologiche sull' attenzione dei normali e dei psicopatici. Estratto dal Bulletino della Società Lancisiana degli Ospedali di Roma*. S. 234.

COHN, *Beiträge zur Lehre von den Werthungen*. S. 235.

LEUBA, *The Psycho-Physiology of the Moral Imperative*. S. 236.

KOENIG, *Ueber Mitbewegungen bei gelähmten und nicht gelähmten Idioten*. S. 237.

GROSS, *Criminalpsychologie*. S. 237. — BALDWIN, *Social and Ethical Interpretations in Mental Development. A Study in Social Psychology*. S. 238.

Adresse der Redaction:

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

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

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

Anderweitiger Abdruck der für die Zeitschrift bestimmten Abhandlungen oder Übersetzung derselben innerhalb der gesetzlichen Schutzfrist ist nur mit Genehmigung der Redaction und Verlagsbuchhandlung gestattet.

Verlag von Johann Ambrosius Barth in Leipzig.

Soeben erschienen:

Gesammelte Abhandlungen

von

Prof. Dr. A. Goldscheider.

I. Band.

Physiologie der Hautsinnesnerven.

X, 432 Seiten mit Abb. u. 3 Tafeln. 1898. Preis M. 12.—.

II. Band.

Physiologie des Muskelsinnes.

VI, 232 Seiten mit Abb. 1898. Preis M. 8.—.

Zeitschr. f. Nervenheilkunde: Die Untersuchungen Goldscheider's nehmen unter den sinnesphysiologischen Arbeiten der letzten Jahre einen allgemein anerkannten hervorragenden Platz ein. Für den Neurologen sind dieselben deshalb von noch besonderem Interesse, weil sie vielfach an pathologische Verhältnisse anknüpfen, und vielfach mit Rücksicht auf gewisse pathologische Erscheinungen unternommen sind.

Deutsche medicin. Wochenschrift: Möge das Buch in keinem physiologischen und experimentell-psychologischen Laboratorium fehlen!

Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft

herausgegeben

von

Prof. Dr. C. Stumpf.

1. Heft.

VI, 108 Seiten. 1898. Preis M. 3.60.

I n h a l t :

C. Stumpf, Konsonanz und Dissonanz.

2. Heft.

IV, 170 Seiten. 1898. Preis M. 5.—.

I n h a l t :

C. Stumpf: Neuere über Tonverschmelzung.

M. Meyer: Zur Theorie der Differenztöne u. der Gehörsempfindungen überhaupt.

M. Meyer: Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen.

C. Stumpf u. M. Meyer: Maafsbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle.

C. Stumpf: Zum Einfluß der Klangfarbe auf die Analyse von Zusammenklängen.

Die nächste Veranlassung zur Herausgabe dieser Beiträge war für den Herausgeber der Entschluss, an Stelle der zwei noch rückständigen Bände seiner Tonpsychologie Untersuchungen zur Musiktheorie in anderer Form zu veröffentlichen. Doch sollen die „Beiträge“ auch Arbeiten Anderer enthalten und ein Organ für strengwissenschaftliche Behandlung derartiger Fragen werden, wobei zur Akustik und Musikwissenschaft Alles gerechnet wird, was zum Verständniss der Thatsachen des Hörens und der Musik beigebracht werden kann, seien es physikalisch-physiologische, biologische, psychologische oder seien es ethnologische, musikgeschichtliche und musiktechnische Betrachtungen. Nur rein physikalische und ebenso rein historische Untersuchungen sind ausgeschlossen. Ein drittes Heft ist in Vorbereitung.

Dr. med. Hommel's Haematogen

[**Gereinigtes, concentrirtes Haemoglobin**]
(D. R.-Pat. No. 81391) 70,0.

Geschmackszusätze: Chemisch reines Glycerin 20,0. Malagawein 10,0.

Haematogen Hommel enthält ausser dem völlig reinen Haemoglobin noch sämtliche Salze des frischen Blutes, sowie die hochwichtigen Eiweissstoffe des Serums in concentrirter, gereinigter und **unzersetzer Form** (also nicht verdaut!)

Mit grossem Erfolge angewandt

bei allgemeiner Schwäche, Anämie, Chlorose, Neurasthenie, Rhachitis, Scrophulose, Herzschwäche, Pädatrophy, chronischen Magen- und Darm-Catarrhen, Appetitlosigkeit, in der Genesungszeit nach fieberhaften Krankheiten (Influenza, Typhus etc.), bei raschem Wachsthum etc.

Vorzüglich wirksam bei Lungenerkrankungen als Kräftigungskur. — Erzeugt niemals Orgasmus.

Besonders in der Kinderpraxis unerreicht.

Wir warnen vor Nachahmungen unseres Präparates unter **ähnlich klingenden** Namen, insbesondere auch vor solchen mit **Aether-Zusatz** als Geschmacks corrigens, letztere wirken bei Kindern, nervösen und leicht erregbaren Patienten **direkt schädlich.**

Einige neuere ärztliche Gutachten:

„Als Kräftigungsmittel für Reconvalescenten ziehe ich Dr. Hommel's Haematogen allen mir bekannten derartigen Präparaten vor.“
Dr. Hirschbruch in Posen.

„Dr. Hommel's Haematogen erkläre ich, nachdem ich viele Versuche mit diesem ausgezeichneten Präparate machte, als eines der vorzüglichsten Heilmittel, das in allen Schwächezuständen, nach schweren Krankheiten, ja selbst im Verlaufe derselben, ferner bei Anaemie, Chlorose, Verdauungsstörungen, sodann im Verlaufe der Epilepsie die günstigsten Wirkungen erzielte, so dass ich Dr. Hommel's Haematogen allen ähnlichen Präparaten und kräftigenden Arzneien vorziehe. — Dr. Hommel's Haematogen repräsentiert eine durch zahlreiche Versuche unwiderlegbare Thatsache, dass der nur einigermassen längere Gebrauch desselben die Zahl der roten Blutkörperchen auffallend vermehrt, den Stoffwechsel beschleunigt, überhaupt den Appetit und demnach die Ernährung auffallend hebt u. s. w. — Für die vollkommene Echtheit dieser Beobachtungen kann ich mit gutem Wissen und Gewissen einstehen.“
Dr. L. Kraus in Wien IX.

Versuchsquantum stellen wir den Herren Aerzten, die sich durch Eigenproben ein Urtheil bilden wollen, gerne gratis und franko zur Verfügung.

Depôts in den Apotheken. — Verkauf in Originalflaschen (250 gr.) à M. 3.—.
In Oesterreich-Ungarn fl. 2.— ö. W.

Tages-Dosen: Säuglinge 1—2 Theelöffel (mit der Milch gemischt, Trinktemperatur!), grössere Kinder 1—2 Kinderlöffel (rein!!), Erwachsene 1—2 Esslöffel täglich vor dem Essen, wegen seiner eigenthümlich stark appetitanregenden Wirkung.

Nicolay & Co., Hanau a. M.

Ausgegeben am 31. Januar 1899.

Bd. XIX.

Heft 4.

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



Leipzig, 1899.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

*Jährlich erscheinen 2—3 Bände, jeder zu 6 Heften. Preis des Bandes 15 Mark.
Durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der Verlagsbuchhandlung zu beziehen.*

Inhalt.

Abhandlungen.

	Seite
KRISTIAN B. R. AARS, <i>Ueber die Beziehung zwischen apriorischem Causalgesetz und der Thatsache der Reizhöhe</i>	241
G. J. SCHOUTE, <i>Wahrnehmungen mit einem einzelnen Zapfen der Netzhaut</i>	251
O. POLIMANTI, <i>Ueber die sogenannte Flimmer-Photometrie</i>	263

Besprechung.

H. GROSS, <i>Criminalpsychologie</i>	284
--	-----

Litteraturbericht.

- SIKORSKI, Quelques traits de la psychologie des Slaves. S. 296. — TARDIEU, Psychologie du malade. S. 297.
- GIUFFRIDA-RUGGERI, Il peso dell' encefalo — in rapporto con la forma del cranio e col metopismo. S. 298. — BIANCHI, Contributo clinico alla fisio-patologia cerebellare e osservazioni sulle critiche del Thomas alla dottrina del Luciani. S. 299.
- DE SANCTIS e VESPA, Modificazioni delle percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative simultanee. Ricerche sperimentali su adulti e bambini. S. 302. — SALOMONSOHN, Ueber Lichtbeugung an Hornhaut und Linse (Regenbogenfarbensehen). S. 303. — CHARPENTIER, Visibilité de la tache aveugle. S. 304. — REDDINGIUS, Das sensumotorische Sehwerkzeug. S. 305. — BARTH, Beitrag zur Taubstummenforschung. Ergebnisse der Untersuchung der Zöglinge der Provinzial-Taubstummenanstalt zu Köslin in Pommern vermittelt Bezold's kontinuierlicher Tonreihe. S. 305. — HEIDSIEK, Hörende Taubstumme. S. 305.
- KEMSIES, Arbeitshygiene der Schule auf Grund von Ermüdungsmessungen. S. 306. — VASCHIDE, Influenza dell' attenzione durante il Sonno. S. 307.
- TANNERY, Sur la mémoire dans le rêve. S. 308.
- GUICKIARDI e FERRARI, Il lettere del pensiero „John Dalton“. Contributo alla psicologia delle piccole percezioni e dei movimenti minimi. S. 309. — DE LA GRASSERIE, La catégorie psychologique de la classification, révélée par le langage. S. 310. — SPERANSKI, Essai sur l'origine psychologique des métaphores. — RIEHL, Bemerkungen zu dem Problem der Form in der Dichtkunst. S. 312.
- FERRARI, Ricerche ergografiche nella donna. S. 314. — SCHULTZE, Ueber die Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche. S. 315. — KRÜGER, Der Begriff des absolut Werthvollen als Grundbegriff der Moralphilosophie. S. 315. — STOCK, Psychologische und erkenntnistheoretische Begründung der Ethik. S. 316. — SHARP, An Objective Study of Some Moral Judgments. S. 317.
- AGOSTINI, Sui disturbi psichici e sulle alterazioni del systema nervoso centrale per l'insonnia assoluta. S. 317. — FARQUHARSON, Heredity in Relation to Mental Disease. S. 319. — IRELAND, The Mental Affections of Children, Idiocy, Imbecility and Insanity. S. 319. — FLETCHER BEACH, Insanity in Children. S. 320.
- DE ROBERTY, L'idée d'évolution et l'hypothèse du psychisme social. S. 320.

Adresse der Redaction:

Professor Dr. Herm. Ebbinghaus: Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 84;
Professor Dr. Arthur König: Berlin N.W. Flemmingstr. 1.

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien** u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie sowie der Physiologie des Nervensystems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure direkt oder durch Vermittelung der Verlagsbuchhandlung JOHANN AMBROSIOUS BARTH in Leipzig ergehenst ersucht.

Anderweitiger Abdruck der für die Zeitschrift bestimmten Abhandlungen oder Übersetzung derselben innerhalb der gesetzlichen Schutzfrist ist nur mit Genehmigung der Redaction und Verlagsbuchhandlung gestattet.

Verlag von Johann Ambrosius Barth in Leipzig.

Soeben erschienen:

Gesammelte Abhandlungen

von

Prof. Dr. A. Goldscheider.

I. Band.

Physiologie der Hautsinnesnerven.

X, 432 Seiten mit Abb. u. 3 Tafeln. 1898. Preis M. 12.—.

II. Band.

Physiologie des Muskelsinnes.

VI, 232 Seiten mit Abb. 1898. Preis M. 8.—.

Zeitschr. f. Nervenheilkunde: Die Untersuchungen Goldscheider's nehmen unter den sinnesphysiologischen Arbeiten der letzten Jahre einen allgemein anerkannten hervorragenden Platz ein. Für den Neurologen sind dieselben deshalb von noch besonderem Interesse, weil sie vielfach an pathologische Verhältnisse anknüpfen, und vielfach mit Rücksicht auf gewisse pathologische Erscheinungen unternommen sind.

Deutsche medicin. Wochenschrift: Möge das Buch in keinem physiologischen und experimentell-psychologischen Laboratorium fehlen!

Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft

herausgegeben

von

Prof. Dr. C. Stumpf.

I. Heft.

VI, 108 Seiten. 1898. Preis M. 3.60.

Inhalt:

C. Stumpf, Konsonanz und Dissonanz.

2. Heft.

IV, 170 Seiten. 1898. Preis M. 5.—.

Inhalt:

C. Stumpf: Neuere über Tonverschmelzung.

M. Meyer: Zur Theorie der Differenztöne u. der Gehörsempfindungen überhaupt.

M. Meyer: Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen.

C. Stumpf u. M. Meyer: Maafsbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle.

C. Stumpf: Zum Einfluß der Klangfarbe auf die Analyse von Zusammenklängen.

Die nächste Veranlassung zur Herausgabe dieser Beiträge war für den Herausgeber der Entschluss, an Stelle der zwei noch rückständigen Bände seiner Tonpsychologie Untersuchungen zur Musiktheorie in anderer Form zu veröffentlichen. Doch sollen die „Beiträge“ auch Arbeiten Anderer enthalten und ein Organ für strengwissenschaftliche Behandlung derartiger Fragen werden, wobei zur Akustik und Musikwissenschaft Alles gerechnet wird, was zum Verständniss der Thatsachen des Hörens und der Musik beigebracht werden kann, seien es physikalisch-physiologische, biologische, psychologische oder seien es ethnologische, musikgeschichtliche und musiktechnische Betrachtungen. Nur rein physikalische und ebenso rein historische Untersuchungen sind ausgeschlossen. Ein drittes Heft ist in Vorbereitung.

Dr. med. Hommel's Haematogen

[**Gereinigtes, concentrirtes Haemoglobin**
(D. R.-Pat. No. 81391) 70,0.

Geschmackszusätze: Chemisch reines Glycerin 20,0. Malagawein 10,0.

Haematogen Hommel enthält ausser dem völlig reinen Haemoglobin noch sämtliche Salze des frischen Blutes, sowie die hochwichtigen Eiweissstoffe des Serums in concentrirter, gereinigter und **unzersetzt** Form (also nicht verdaut!)

Mit grossem Erfolge angewandt

bei allgemeiner Schwäche, Anämie, Chlorose, Neurasthenie, Rhachitis, Scrophulose, Herzschwäche, Pädatrophy, chronischen Magen- und Darm-Catarrhen, Appetitlosigkeit, in der Genesungszeit nach fieberhaften Krankheiten (Influenza, Typhus etc.), bei raschem Wachsthum etc.

Vorzüglich wirksam bei Lungenerkrankungen als Kräftigungskur. — Erzeugt niemals Orgasmus.

Besonders in der Kinderpraxis unerreicht.

Wir warnen vor Nachahmungen unseres Präparates unter **ähnlich klingenden** Namen, insbesondere auch vor solchen mit **Aether-Zusatz** als Geschmackscorrigens, letztere wirken bei Kindern, nervösen und leicht erregbaren Patienten **direkt schädlich.**

Einige neuere ärztliche Gutachten:

„Teile Ihnen gerne mit, dass ich mit den Wirkungen Dr. Hommel's Haematogen **stets sehr zufrieden** war; dass es vom **denkbar schwächsten Magen** vertragen wird, **bewies mir folgender Fall.** — Mein eigenes künstlich ernährtes Kind bekam im Alter von sechs Wochen nach kurzer Verdauungsstörung ein sechs Tage lang sich wiederholendes fürchterliches Blutbrechen; der sicher erwartete Tod kam nicht, aber das zum Skelett abgemagerte Kind schritt selbst an der Brust einer Amme erst dann wieder vorwärts, als ich ihm mit Muttermilch verdünnt einige Tropfen Haematogen einzuflössen begann. Es hat im Laufe weniger Wochen eine ganze Flasche geleert und vertragen, während es sonst alles abbrach und nur mit Clystieren einige Zeit gehalten wurde.“

Dr. Oscar Bley in Festenberg (Prov. Schlesien).
„Als Kräftigungsmittel für Reconvalescenten ziehe ich **Dr. Hommel's Haematogen** allen mir bekannten derartigen Präparaten vor.“

Dr. Hirschbruch in Posen.
„Verdauungsstörungen nach Darreichung von Dr. Hommel's Haematogen habe ich nie beobachtet. Besonders möchte ich eines Falles erwähnen; es handelte sich um eine nach vorausgegangenen **Unterleibsentzündungen** sehr heruntergekommene, blutarme, völlig appetitlose Dame; diese hat nach **zweimonatlichem Gebrauch** von Haematogen **14 Pfund** an Körpergewicht zugenommen.“

Dr. Emil Meyer in Bad Grund i. Harz (Prov. Hannover).

Versuchsquanta stellen wir den Herren Aerzten, die sich durch Eigenproben ein Urtheil bilden wollen, gerne **gratis und franko** zur Verfügung.

Depôts in den Apotheken. — Verkauf in Originalflaschen (250 gr.) à M. 3.—.
In Oesterreich-Ungarn fl. 2.— ö. W.

Tages-Dosen: Säuglinge 1—2 Theelöffel (mit der Milch gemischt, Trinktemperatur!), grössere Kinder 1—2 Kinderlöffel (rein!!), Erwachsene 1—2 Esslöffel täglich vor dem Essen, wegen seiner eigenthümlich stark appetitanregenden Wirkung.

Nicolay & Co., Hanau a. M.

(Ausgegeben am 21. März 1899.)

Bd. XIX.

Heft 5 u. 6.

Z e i t s c h r i f t

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.



Leipzig, 1899.

Verlag von Johann Ambrosius Barth.

*Jährlich erscheinen 2—3 Bände, jeder zu 6 Heften. Preis des Bandes 15 Mark.
Durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der Verlagsbuchhandlung zu beziehen.*

Inhalt.

Abhandlungen.

TITCHENER, *Zur Kritik der Wundt'schen Gefühlslehre.* Seite 321

Litteraturbericht.

HARMS, *Psychologie.* S. 327. — MÜLLER, *Naturwissenschaftliche Seelenforschung.*
I. *Das Veränderungsgesetz.* S. 327. — LAUDOWICZ, *Wesen und Ursprung der Lehre von
der Präexistenz der Seele und von der Seelenwanderung in der griechischen Philosophie.*
S. 329.

STEFANOWSKA, *Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leurs différents
états physiologiques.* S. 329. — BRANDT, *Das Hirngewicht und die Zahl der peripherischen
Nervenfasern in ihrer Beziehung zur Körpergröße.* S. 330. — MICKLE, *Atypical and
Unusual Brain-Forms, especially in Relation to Mental Status.* S. 331. — CLAPHAM,
*A Note of the Comparative Intellectual Value of the Anterior and Posterior Cerebral
Lobes.* S. 331. — SANO, *De l'interdépendance fonctionnelle des centres corticaux du
langage.* S. 331. — BAAS, *Die Seh- und Pupillenbahnen. Augenärztliche Unterrichts-
tafeln.* S. 332. — SANO, *Les localisations des fonctions motrices de la Moelle Épine
S.* 332.

DENEFFE, *Les oculistes Gallo-romains au IIIe siècle.* S. 332. — ABELSDORFF,
Physiologische Beobachtungen am Auge der Krokodile. S. 332. — BIELSCHOWSKY, *Ueber
monoculäre Diplopie ohne physikalische Grundlage nebst Bemerkungen über das Sehen
Schieler.* S. 333. — BOURDON, *La sensibilité musculaire des yeux.* S. 333.

Mc. INTOSH, *Note on the Memory of Fishes.* S. 334.

LOYD, *Dynamic Idealism. An Elementary Course in the Metaphysics of Psycho-
logy.* S. 334. — DUGAS, *Analyse psychologique de l'idée du devoir.* S. 336.

Bibliographie der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1897 337

Alphabetisches Verzeichniss der Autornamen der Bibliographie . . 455

Namenregister 469

Adresse der Redaction:

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

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

Um eine möglichst vollständige und schnelle Berichterstattung zu erreichen
wird um gefl. Einsendung aller **Separat-Abzüge, Dissertationen, Monographien**
u. s. w. aus dem Gebiet der Psychologie sowie der Physiologie des Nerven-
systems und der Sinnesorgane bald nach Erscheinen an einen der Redakteure
direkt oder durch Vermittelung der Verlagsbuchhandlung JOHANN AMBROSIOUS BARTH
in Leipzig ergebenst ersucht.

Anderweitiger Abdruck der für die Zeitschrift bestimmten Abhandlungen oder
Übersetzung derselben innerhalb der gesetzlichen Schutzfrist ist nur mit Genehmigung
der Redaction und Verlagsbuchhandlung gestattet.

In Carl Winter's Universitäts-
buchhandlung in Heidelberg ist
soeben erschienen:

Physiologie des Gefühls

von

Dr. Z. Oppenheimer,

a. o. Professor an der Universität zu Heidelberg.

gr. 8^o. brosch. 4 M.

Der Verfasser hat in diesem Werke
das Wesen des Gefühls nach rein natur-
wissenschaftlicher Methode untersucht
und Ursache und Wirkung desselben auf
Grund anatomischer und physiologischer
Erfahrung zu erklären versucht.

Verlag von Joh. Ambr. Barth in Leipzig.

Soeben erschien und sei bestens empfohlen:

Ueber das Pathologische

bei

G O E T H E

von

Dr. P. J. Möbius,

Nervenarzt in Leipzig.

broschirt M. 2.40, gebunden M. 3.20.

In seinem Buche über Goethe hat der Ver-
fasser zweierlei gethan: Einmal hat er alles zu-
sammengestellt, was Goethe über krankhafte
Geisteszustände gedacht hat, insbesondere die
lange Reihe pathologischer Gestalten in Goethes
Dichtungen geschildert und besprochen. Sodann
hat er Goethes Person vom ärztlichen Stand-
punkte aus betrachtet und hat gezeigt, dass auch
für Goethe der Satz gilt: le génie est une névrose.

Verlag von Johann Ambrosius Barth in Leipzig.

Gesammelte Abhandlungen

von

Prof. Dr. A. Goldscheider.

I. Band.

Physiologie der Hautsinnesnerven.

X, 432 Seiten mit Abb. u. 3 Tafeln. 1898. Preis M. 12.—.

II. Band.

Physiologie des Muskelsinnes.

VI, 232 Seiten mit Abb. 1898. Preis M. 8.—.

Zeitschr. f. Nervenheilkunde: Die Untersuchungen Goldscheider's nehmen
unter den sinnesphysiologischen Arbeiten der letzten Jahre einen allgemein anerkannten
hervorragenden Platz ein. Für den Neurologen sind dieselben deshalb von noch
besonderem Interesse, weil sie vielfach an pathologische Verhältnisse anknüpfen, und
vielfach mit Rücksicht auf gewisse pathologische Erscheinungen unternommen sind.

Deutsche medicin. Wochenschrift: Möge das Buch in keinem physiologischen
und experimentell-psychologischen Laboratorium fehlen!

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien:

Fuchs, Dr. med. Alfred, Therapie der anomalen vita

sexualis bei Männern mit specieller Berücksichtigung
der Suggestivbehandlung. Mit

einem Vorwort von Prof. v. Krafft-Ebing. 1899. 8. Preis brosch. M. 3.—.

Dr. med. Hommel's Haematogen

[Gereinigtes, concentrirtes Haemoglobin]
(D. R.-Pat. No. 81391) 70,0.

Geschmackszusätze: Chemisch reines Glycerin 20,0. Malagawein 10,0.
Haematogen Hommel enthält ausser dem völlig reinen Haemoglobin noch sämtliche Salze des frischen Blutes, sowie die hochwichtigen Eiweissstoffe des Serums in concentrirter, gereinigter und unzersetzter Form (also nicht verdaut!)

Mit grossem Erfolge angewandt

bei allgemeiner Schwäche, Anämie, Chlorose, Neurasthenie, Rhachitis, Scrophulose, Herzschwäche, Pädatrie, chronischen Magen- und Darm-Catarrhen, Appetitlosigkeit, in der Genesungszeit nach fieberhaften Krankheiten (Influenza, Typhus etc.), bei raschem Wachsthum etc.

Vorzüglich wirksam bei Lungenerkrankungen als Kräftigungskur. — Erzeugt niemals Orgasmus.

Besonders in der Kinderpraxis unerreicht.

Wir warnen vor Nachahmungen unseres Präparates unter **ähnlich klingenden Namen**, insbesondere auch vor solchen mit **Aether-Zusatz** als Geschmacks corrigens, letztere wirken bei Kindern, nervösen und leicht erregbaren Patienten **direkt schädlich.**

Einige neuere ärztliche Gutachten:

„Ich möchte nicht versäumen, Ihnen von dem **überraschenden Erfolge** Mitteilung zu machen, den ich durch Anwendung von Dr. Hommel's Haematogen bei einem Falle von **schwerer Anaemie nach Gelenkrheumatismus** erzielt habe. Bereits nach kurzer Zeit trat Zunahme des Körpergewichts und bedeutende Besserung des Allgemeinbefindens ein und ist Patient, ein Unteroffizier, nunmehr wieder vollständig hergestellt.“

(Dr. Kolb, kgl. Stabsarzt im 2. Feld-Artillerie-Regiment, Nürnberg.)

„Dr. Hommel's Haematogen habe ich bei einem rhachitischen Knaben, der nicht stehen, noch viel weniger gehen konnte, mit **überraschend gutem Erfolge** angewendet und denselben geheilt, nachdem alle früheren, für diese Krankheit gebrauchten Mittel erfolglos waren.“

(Dr. Karl Hirsch in Honetschlag, Böhmen.)

„Teile Ihnen gerne mit, dass ich mit den Wirkungen Dr. Hommel's Haematogen **stets sehr zufrieden** war; dass es vom **denkbar schwächsten Magen vertragen wird, bewies mir folgender Fall.** — Mein eigenes künstlich ernährtes Kind bekam im Alter von sechs Wochen nach kurzer Verdauungsstörung ein sechs Tage lang sich wiederholendes fürchterliches Blutbrechen; der sicher erwartete Tod kam nicht, aber das zum Skelett abgemagerte Kind schritt selbst an der Brust einer Amme erst dann wieder vorwärts, als ich ihm mit Muttermilch verdünnt einige Tropfen Haematogen einzufliessen begann. Es hat im Laufe weniger Wochen eine ganze Flasche geleert und vertragen, während es sonst alles ausbrach und nur mit Clystieren einige Zeit gehalten wurde.“

Dr. Oscar Bley in Festenberg (Prov. Schlesien).

Versuchsquantum stellen wir den Herren Aerzten, die sich durch Eigenproben ein Urtheil bilden wollen, gerne **gratis und franko** zur Verfügung.

Depôts in den Apotheken. — Verkauf in Originalflaschen (250 gr.) à M. 3.—.
In Oesterreich-Ungarn fl. 2.— ö. W.

Tages-Dosen: Säuglinge 1—2 Theelöffel (mit der Milch gemischt, Trinktemperatur!), grössere Kinder 1—2 Kinderlöffel (rein!!), Erwachsene 1—2 Esslöffel täglich vor dem Essen, wegen seiner eigenthümlich stark appetitanregenden Wirkung.

Nicolay & Co., Hanau a. M.