

**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.**

**25. Band.**



Leipzig, 1901.  
**Verlag von Johann Ambrosius Barth.**

# Inhaltsverzeichniß.

## Abhandlungen.

Seite

STEPHAN WITASEK. Zur psychologischen Analyse der ästhetischen Erfahrung . . . . .	1
EMIL BERGER. Ueber stereoskopische Luppen und Brillen . . . . .	50
M. STRAUB. Die normale Refraction des menschlichen Auges . . . . .	78
F. KRAMER und G. MOSKIEWICZ. Beiträge zur Lehre von den Lage- und Bewegungsempfindungen . . . . .	101
TH. LIPPS. Psychische Vorgänge und psychische Causalität . . . . .	161
J. v. KRIES. Ueber die Abhängigkeit der Dämmerungswerte vom Adaptationsgrade . . . . .	225
J. v. KRIES. Ueber die Wirkung kurzdauernder Reize auf das Sehorgan . . . . .	239

## Literaturbericht und Besprechungen.

### I. Allgemeines.

M. DRESSLER. Vorlesungen über Psychologie . . . . .	244
G. F. LIPPS. Grundriss der Psychophysik . . . . .	204
MARY W. CALKINS. Psychology as Science of Selves . . . . .	245
RUD. EISLER. Wörterbuch der philosophischen Begriffe und Ausdrücke quellenmäßig bearbeitet . . . . .	246
D. G. RITCHIE. Nature and Mind: Some Notes on Professor WARD's Gifford Lectures . . . . .	247
F. H. BRADLEY. A Defence of Phenomenalism in Psychology . . . . .	126
J. PAYOT. L'éducation du caractère . . . . .	205
C. STUMPF. Zur Methodik der Kinderpsychologie . . . . .	127
MILICENT WASHBURN SHINN. Notes on the Development of a Child. III—IV	209
J. DEWEY. Psychology and Social Practice . . . . .	247
W. JAMES. Talks to Teachers on Psychology: and to Students on Some of Life's Ideals . . . . .	244
— Psychologie und Erziehung. Ansprachen an Lehrer . . . . .	244

	Seite
W. S. MONROE. Das Studium der Kindesseele in Amerika . . . . .	207
W. S. MONROE. Das Studium der Kinderpsychologie in amerikanischen Normalschulen (Seminarien) . . . . .	128
K. KNOBTZ. Kindeskunde und häusliche Erziehung . . . . .	207
K. HEMPRICH. Die Kinderpsychologie in ihrer Bedeutung für Unter- richt und Erziehung . . . . .	207
N. FORNELLI. False previsioni. Studio di psicologia scolastica . . . . .	207
A. MAC DONALD. Experimental Study of Children, including Anthropo- metrical and Psychophysical Measurements of Washington School Children and a Bibliography . . . . .	205
H. SCHILLER. Der Aufsatz in der Muttersprache. I. Die Anfänge des Aufsatzes im dritten Schuljahr . . . . .	248
W. A. LAY. Didactisch-psychologisches Experiment, Rechtschreiben und Rechtschreibunterricht . . . . .	128
H. LUKENS. Drawing in the Early Years . . . . .	249
M. TSCHELPANOFF. La mensuration des phénomènes psychiques . . . . .	126
A. HÖFLER und St. WITASEK. Psychologische Schulversuche mit An- gabe der Apparate . . . . .	251
EDM. C. SANFORD. A Course in Experimental Psychology. Part. I: Sen- sation and Perception . . . . .	250
E. B. TITCHENER. The Equipment of a Psychological Laboratory . . . . .	128
J. REIS. Ueber einfache psychologische Versuche an Gesunden und Geisteskranken . . . . .	129
J. A. BERGSTROM. A Type of Pendulum Chronoscope and Attention Apparatus . . . . .	252
E. L. THORNDIKE. Animal Intelligence. An Experimental Study of the Associative Processes in Animals . . . . .	209
W. S. SMALL. Notes of the Psychic Development of the Young White Rat . . . . .	211
WILLARD S. SMALL. An Experimental Study of the Mental Processes of the Rat . . . . .	133
V. F. MOORE. The Psychology of HOBBS and its Sources . . . . .	211

### II. Anatomie der nervösen Centralorgane.

O. HEUBNER. Die Entwicklung des kindlichen Gehirns in den letzten Fötal- und ersten Lebensmonaten . . . . .	133
--	-----

### III. Physiologie der nervösen Centralorgane.

ST. BERNHEIMER. Anatomische und experimentelle Untersuchungen über die corticalen Sehzentren . . . . .	252
GEOERGE E. PARTRIDGE. Studies in the Psychology of Alcohol . . . . .	134

### IV. Sinnesempfindungen. Allgemeines.

J. M. BENTLEY. The Synthetic Experiment . . . . .	134
G. S. FULLERTON. The Criterion of Sensation . . . . .	252
GUY MONTROSE WHIPPLE. Two Cases of Synesthesia . . . . .	135

## V. Physiologische und psychologische Optik.

GREEFF. Mikroskopische Anatomie des Sehnerven und der Netzhaut . . . . .	252
K. v. BRUDZEWSKI. Wo ist der wirkliche Brennpunkt einer Linse? . . . . .	253
U. STEFANI et E. NORDERA. Du réflexe oculo-pupillaire . . . . .	254
C. HESS. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Accommodation . . . . .	254
R. DODGE. Visual Perception during Eye Movement . . . . .	255
WARD A. HOLDEN and K. K. BOSSE. The Order of Development of Color Perception and of Color Preference in the Child . . . . .	255
G. T. LADD. A Color Illusion . . . . .	137
TH. AXENFELD. Ein Beitrag zur Lehre vom Verlernen des Sehens . . . . .	259
WILLY HELLPACH. Die Farbenwahrnehmung im indirecten Sehen . . . . .	136
A. BIELSCHOWSKY. Die neueren Anschauungen über das Sehen der Schielenden . . . . .	258
M. A. DISSARD. Les illusions binoculaires . . . . .	138
A. TSCHERMAK. Beitrag zur Lehre vom Längshoropter . . . . .	257
BOURDON. L'acuité stéréoscopique . . . . .	256
M. L. ASHLEY. Concerning the Significance of Intensity of Light in Visual Estimates of Depth . . . . .	213
G. M. STRATTON. A Mirror Pseudoscope and the Limit of Visible Depth	213
F. SCHENK u. W. JUST. Ueber intermittirende Netzhautreizung. Neunte Mittheilung. Ueber eine bisher nicht beachtete methodische Schwierigkeit und ihre theoretische Bedeutung . . . . .	259
A. ELSCHNIG. Pathologische Anatomie des Sehnerveneintrittes . . . . .	253
J. HERRNHEISER. Das kurzsichtige Auge . . . . .	212
OTTO MILTZ. Das Auge der Polyphemiden . . . . .	260
ST. v. STEIN. Ueber einen neuen selbständigen, die Augenbewegungen automatisch regulirenden Apparat . . . . .	262

## VII. Die übrigen specifischen Sinnesempfindungen.

T. THUNBERG. Undersökningar öfver de kold-, värme- och smärtpercipierande nervändarnes relativa djupläge i huden samt öfver kold-nervändarnes förhallande till värmeretmedel. (Untersuchungen über die relative Tiefenlage der Kälte-, Wärme- und Schmerz-nervenendorgane und über das Verhalten der Kältenervenendigungen gegenüber Wärmereizen). . . . .	263
EDGAR JAMES SWIFT. Sensibility to Pain . . . . .	138

## VIII. Raum. Zeit. Bewegung. Zahl.

A. F. BUCK. Observations on the Overestimation of Vertical as compared with Horizontal Lines . . . . .	138
J. R. ANGELL, J. N. SPRAY and E. W. MAHOOD. An Investigation of Certain Factors Affecting the Relation of Dermal and Optical Space . . . . .	214
COLIN C. STEWART. ZÖLLNER's Anorthoscopic Illusion . . . . .	140

	Seite
A. H. PIERCE. JUDD's Illusion of the Reflected Threads . . . . .	266
K. DUNLAP. The Effect of Imperceptible Shadows on the Judgment of Distance . . . . .	266
H. STADELMANN. Beitrag zur Theorie der geometrisch-optischen Täuschungen . . . . .	214
D. P. MACMILLAN. A Study in Habit . . . . .	140
OSKAR ZOTH. Ueber den Einfluss der Blickrichtung auf die scheinbare Größe der Gestirne und die scheinbare Form des Himmelsgewölbes . . . . .	139
EUGEN POSCH. Ausgangspunkte zu einer Theorie der Zeitvorstellung .	269
G. F. STOUT. Perception of Change and Duration . . . . .	269
F. ANGELL and H. HARWOOD. Experiments on Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time . . . . .	214

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

B. B. BREESE. On Inhibition . . . . .	148
TH. FLOURNOY. Des Indes à la planète Mars. Etude sur un cas de somnambulisme avec glossolalie . . . . .	141
G. T. W. PATRICK. Some Peculiarities of the Secondary Personality .	215
NAECKE. Die forensische Bedeutung der Träume . . . . .	149
H. O. COOK. Fluctuation of the Attention to Musical Tones . . . . .	215
E. THORNDIKE. Mental Fatigue. I. . . . .	269
T. LE MARCHANT DOUSE. A Study of Misspellings and Related Mistakes	148

**X. Uebung, Association und Gedächtniss.**

Z. RADOSLAWOW-HADJI-DENKOW. Untersuchungen über das Gedächtniss für räumliche Distanzen des Gesichtssinnes . . . . .	266
WARNER FITE. The Associational Conception of Experience . . . . .	271
ARTHUR WRESCHNER. Eine experimentelle Studie über die Association in einem Falle von Idiotie . . . . .	270

**XI. Vorstellungen.**

F. B. SUMMER. A Statistical Study of Belief . . . . .	216
W. B. SECOR. Visual Reading: A Study in Mental Imagery . . . . .	150
J. MADISON BENTLEY. The Memory Image and its Qualitative Fidelity	151
F. PAULHAN. L'analyse et les analystes . . . . .	218
A. LEHMANN. Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten an bis in die Gegenwart . . . . .	275
A. E. DAVIES. The Concept of Change . . . . .	272
G. SAINT-PAUL. L'étude des langues au point de vue psycho-physiologique . . . . .	271
E. RZESNITZEK. Zur Frage der psychischen Entwicklung der Kindersprache . . . . .	272
O. HÖLDER. Anschauung und Denken in der Geometrie . . . . .	150

## Inhaltsverzeichni/s.

VII

	Seite
GEORGE STUART FULLERTON. On Spinozistic Immortality . . . . .	273
M. WENTSCHER. Der psychophysische Parallelismus in der Gegenwart . . . . .	152
L. BUSSE. Die Wechselwirkung zwischen Leib und Seele und das Gesetz der Erhaltung der Energie . . . . .	152
H. RICKERT. Psychophysische Causalität und psychophysischer Paralle- lismus . . . . .	152
F. ERHARDT. Psychophysischer Parallelismus und erkenntnistheoreti- scher Idealismus . . . . .	152

## XII. Gefühle.

M. DESSOIR. Beiträge zur Aesthetik . . . . .	277
DAVID IRONS. The Primary Emotions . . . . .	155
DAVID IRONS. Primary Emotions . . . . .	155
H. M. STANLEY. Primary Emotions . . . . .	155
JOHANNES REHMKE. Zur Lehre vom Gemüth . . . . .	218
STANLEY HALL. A Study of Anger . . . . .	156
H. GRÜNEWALD. Ueber den Fehler der Grausamkeit . . . . .	277
J. SULLY. Prolegomena to a Theory of Laughter . . . . .	276
H. BERGSON. Le rire. Essai sur la signification du comique . . . . .	155
K. UEBERHORST. Das Komische . . . . .	156
F. SCHMIDT. Ueber den Reiz des Unterrichtens. Eine pädagogisch- psychologische Analyse . . . . .	276
K. MöBIUS. Ueber die Grundlagen der ästhetischen Beurtheilung der Säugethiere . . . . .	157
L. MARILLIER. L'origine des dieux . . . . .	283

## XIII. Bewegungen und Handlungen.

ALFRED LEHMANN. Die körperlichen Aeußerungen psychischer Zustände. Erster Theil: Plethysmographische Untersuchungen . . . . .	219
F. LUEDDECKENS. Rechts- und Linkshändigkeit . . . . .	284
H. S. KURTIS. Automatic Movements of the Larynx . . . . .	158
GEORGE E. PARTRIDGE. Experiments upon the Control of the Reflex Wink . . . . .	157
F. W. KAEDING. Ueber Geläufigkeitsuntersuchungen oder Feststellung der Schreibflüchtigkeit der Schriftzeichen . . . . .	158
EDMUND B. HUEY. On the Psychology and Physiology of Reading . . . . .	159
W. S. JOHNSON. Researches in Practice and Habit . . . . .	222
W. W. DAVIS. Researches in Cross-Education . . . . .	222
OELZELT-NEWIN. Weshalb das Problem der Willensfreiheit nicht zu lösen ist . . . . .	286

## XIV. Neuro- und Psychopathologie.

J. DÉJERINE. Sémiologie du système nerveux. (Ch. BOUCHARD. Traité de pathologie générale) . . . . .	287
--	-----

G. FLATAU. Ueber psychische Abnormitäten bei an Veitstanz leidenden Schulkindern . . . . .	160
v. SCHRENCK-NOTZING. Die gerichtlich-medicinische Bedeutung der Suggestion . . . . .	224
J. W. SLAUGHTER. Disturbances of Apperception in Insanity . . . . .	160
TH. HELLER. Ueber Schwankungen der Sinnesschärfe Schwachsinniger	160

**XV. Socialpsychologie.**

C. LOMBROSO. Kerker-Palimpseste. Wandinschriften und Selbstbekenntnisse gefangener Verbrecher . . . . .	288
---	-----

**Bibliographie.**

Die psycho-physiologische Literatur des Jahres 1898 . . . . .	321
Namenverzeichniß zur Bibliographie . . . . .	454

<b>Namenregister . . . . .</b>	<b>495</b>
--------------------------------	------------

## 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, Seitenzahlen mit ‡ auf eine Selbstanzeige und die übrigen Seitenzahlen auf das Vorkommen im Text.

<b>A.</b>	<b>B.</b>	<b>C.</b>	<b>D.</b>
Abelsdorff 252.* 253.* 254.* 254.* 255.* 256.* 259.* 260.*	Bielschowsky, A. 258.† Bjerrum 87. Bleuler 136. Bloch, M. A. 101 ff. Borbrick 54. Bosse, K. K. 255.† Bouchard, Ch. 287. Bourdon 213. 256.† Bradley, F. H. 126.† Brahn 155.* 219.* 222.* Brauns 158. Breese, B. B. 148.† Brewster, D. 50. Brondgeest 220. Brücke 55. 213. Brudzewski, K. v. 253.† Bruns 204. Buccola 158. Buck, A. F. 138.† Burnett, S. 57 ff. Busse, L. 152.† 274.*	Cajal, Ramon y 64. Calkins, M. W. 245.† Calvin 286. Carion, Stellwag von 75. 97. Cattell 255.	Cherubin 54. Christmas, de 64. Claparède 66. Clemens 158. Cohn, J. 269.* Cook, H. O. 215.† Cron 129. Crookes 141. Czapsky 55.
Adler 64. Allen, Grant 283. Alrutz 263. 266.* Angell, F. 214.† Angell, J. R. 214.† Arago 53. Aristoteles 209. Ashley, M. L. 213.† Axenfeld, Th. 88. 259.†			Dahms 158. Davies, A. E. 272.† Davis, W. W. 222.† Denkow, Radoslawow-Hadji 266.† Déjérine, J. 287. Descartes 209. 212. Dessoir, M. 277.† Dewey, J. 247.† Dinger, N. 81 ff. Dissard, M. A. 138.† Dodge, R. 255.† Donders 74 ff. 97 ff. 213. Douse, Le Marchant, T. 148.† Dreinhöfer 158. Dressler, M. 244.† Dunlap, K. 266.†

<b>E.</b> Ebbinghaus 101. 245.* 247.* 250.* 267. 276.* 288.* Eckener 215. Ehrenfels 12. Eisler, R. 246.† Elschnig, A. 253.† Erhardt, F. 152.† Ettlinger, 140.* 152.* Exner 260.	<b>Groos, K.</b> 48. 157.* 283.* <b>Grothmann, H.</b> 250.* <b>Grünewald, H.</b> 277.† <b>Guillaume</b> 62.  <b>H.</b> <b>Hall, Stanley</b> 155.† 207. <b>Haltenhoff</b> 64. <b>Hamaker</b> 240. <b>Hamilton</b> 212. <b>Hansen</b> 158. <b>Harwood, H.</b> 214.† <b>Hegel</b> 276. <b>Heine</b> 257.* 258.* <b>Heinrich, W.</b> 215. <b>Heller, Th.</b> 160.† <b>Hellpach, W.</b> 136.† <b>Helmholtz</b> 50 ff. 136. 139. 140. 213. 254. 256. <b>Hemprich, K.</b> 207. <b>Henry, Paul</b> 53 ff. <b>Henry, Prosper</b> 53 ff. <b>Herbart</b> 148. 246. <b>Hering</b> 136. 138. 139. 225 ff. 247. 257 f. <b>Herrnheiser, J.</b> 212.† <b>Hefs, C.</b> 137. 237. 239 ff. <b>Hefslar</b> 52. [254]. <b>Heubner, O.</b> 133.† <b>Hey</b> 277. <b>Heymans</b> 138.* 148.* 154.* 156.* 156.* <b>Hillebrand</b> 225 f. <b>Hobbes</b> 211 f. <b>Höfler, A.</b> 48. 251.† <b>Holden, W. A.</b> 255.† <b>Hölder, O.</b> 150.† <b>Holth</b> 88. <b>Horstmann</b> 86 f. <b>Huey, E. B.</b> 159.† <b>Humboldt</b> 247.  <b>J.</b> <b>Jacobson</b> 84. <b>James, W.</b> 156. 222. 244.† <b>Janet</b> 141. <b>Jarret</b> 70.	<b>Jastrow</b> 215. 216. <b>Javal</b> 51. 258. <b>Jevons</b> 284. <b>Ihering</b> 247. <b>Jodl</b> 247. <b>Johnson, W. S.</b> 222.† <b>Irona, D.</b> 155.† <b>Judd</b> 266. <b>Just, W.</b> 259.†  <b>K.</b> <b>Kaeding, F. W.</b> 158.† <b>Kant</b> 205. 219. <b>Kiesow</b> 244 f. 286.* <b>Kirschmann</b> 136. <b>Klug</b> 215. <b>Knapp</b> 58. <b>Knortz</b> 207.† <b>König, A.</b> 212.* 226. <b>Königstein</b> 76. 86 f. <b>Kouwenhoven, W.</b> 81 ff. <b>Kramer, F.</b> 161. <b>Kräpelin</b> 129. 159. <b>Kries, J. v.</b> 225. 239. <b>Krug</b> 246. <b>Kunowski, A. v.</b> 158. <b>Kunowski, F. v.</b> 158. <b>Kurella, H.</b> 288.  <b>L.</b> <b>Ladd, G. T.</b> 137.† <b>Lagrange</b> 66. <b>Lamare</b> 72. <b>Lange, K.</b> 30. 156. 219. 222. 249 f. 281. <b>Lange, N.</b> 215. <b>Lange, F. A.</b> 212. <b>Lawrantjew</b> 53. <b>Lay, W. A.</b> 128.† <b>Lazarus</b> 244. <b>Lehmann, A.</b> 8. 218. <b>Lehmann, A.</b> 219.† 275.† <b>Lehmann, K.</b> 136. <b>Lehmann</b> 158. 215. <b>Leibniz</b> 286.
---	--	---

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Le Marchant Douse, T. 148.†</p> <p>Leonardo da Vinci 52.</p> <p>Leroy 71.</p> <p>Liebreich, R. 55. 76.</p> <p>Lippershey 52.</p> <p>Lippmann 61.</p> <p>Lipps, G. F. 204.†</p> <p>Lipps, Th. 23 ff. 139. 156. 161. 276. 286.</p> <p>Liszt, F. v. 287.</p> <p>Löb, J. 117 ff.</p> <p>Lombroso, C. 288.†</p> <p>Lotze 281.</p> <p>Lueddeckens, F. 284.†</p> <p>Ludwig, O. 282.</p> <p>Lukens, H. 249.*</p> <p>Luther 286.</p> | <p>Mosbach 158.</p> <p>Moskiewicz, G. 101. 271.*</p> <p>Müller, Joh. 257.</p> <p>Müller, G. E. 203. 204.</p> <p>Müller-Lyer 214. 266.</p> <p>Münsterberg 208. 215. 245.</p> <p>Muntendam, P. 81.</p> <p><b>N.</b></p> <p>Nachet 54.</p> <p>Näcke 149.†</p> <p>Nagel 74. 228 ff.</p> <p>Newton 79.</p> <p>Nitsche 158.</p> <p>Nordenson 58.</p> <p>Nordera, E. 254.†</p> <p><b>O.</b></p> <p>Offner 211.* 211.* 214.* 215.* 276.* 284.*</p> <p>Oelzelt-Newin 286.†</p> <p><b>P.</b></p> <p>Pappenheim 159.* 277.*</p> <p>Partridge, G. E. 134.† 157.†</p> <p>Patrick, G. T. W. 215.†</p> <p>Paulhan, F. 218.†</p> <p>Paulsen 153 ff.</p> <p>Payot, J. 205.†</p> <p>Pfau 158.</p> <p>Pflaum 269.*</p> <p>Pierce, A. H. 266.†</p> <p>Pilzecker 203.</p> <p>Pisko 52.</p> <p>Platzhoff 147.*</p> <p>Polimanti 228.</p> <p>Politzer 215.</p> <p>Posch, E. 269.†</p> <p>Preyer 207. 209. 256.</p> <p>Purkinje 227 ff.</p> <p><b>Q.</b></p> <p>Quetelet 79 f.</p> | <p><b>R.</b></p> <p>Radoslawow-Hadji-Denkow 266.†</p> <p>Raif 223.</p> <p>Ramon y Cajal 64.</p> <p>Rehmke, J. 218.†</p> <p>Reid, Th. 212.</p> <p>Reimar 50. 65.</p> <p>Reis, J. 129.†</p> <p>Ribot 247.</p> <p>Richet 141.</p> <p>Rickert, H. 152.†</p> <p>Ridell 54.</p> <p>Ritchie, D. G. 247.†</p> <p>Roller 158.</p> <p>Rozat-Sandoz 67.</p> <p>Rzesnitzek, E. 272.†</p> <p><b>S.</b></p> <p>Sachs 256.</p> <p>Saint-Paul, G. 271.†</p> <p>Samoljow 239.</p> <p>Sanctis, Sante de 149.</p> <p>Sanford, E. C. 250.†</p> <p>Schenk, P. 259.†</p> <p>Schickenberg 158.</p> <p>Schiller, F. 276.</p> <p>Schiller, H. 248.† 276.</p> <p>Schleich 86 f.</p> <p>Schmidt, F. 276.†</p> <p>Schmidt-Rimpler 74 f.</p> <p>Schnabel 212.</p> <p>Schön 254.</p> <p>Schopenhauer 205. 209.</p> <p>Schrenck-Notzing, v. 224.†</p> <p>Schultze, E. 288.*</p> <p>Schulze, F. Eilh. 54.</p> <p>Schumann, F. 124. 269.</p> <p>Schwarz 212.</p> <p>Schweigger 97.</p> <p>Scripture 224.</p> <p>Secor, W. B. 150.†</p> <p>Segsworth 112. 117.</p> <p>Selge, P. 249.*</p> <p>Serini 158.</p> <p>Shaw 206.</p> <p>Shinn, M. W. 203.†</p> |
|--|--|---|

- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
| Siebeck 281.  | Sulzer 72.                       | W.  |  |
| Slaughter, J. W. 160.†  | Summer, F. B. 216.†              | Wallace 141.  |  |
| Small, W. S. 133.† 206.<br>210. 211.†   | Sutherland 157.                  | Ward, J. 247. 247.  |  |
| Smit, W. H. 81.   | Swift, E. J. 138.†               | Weber, E. H. 126. 141.<br>223. 250.   |  |
| Smith 151.  | T.                               |   |  |
| Smith, Robertson 284.   | Taine 247.                       | Weiss 88.   |  |
| Sommer 270.   | Tanzi 263.                       | Welcker 213.  |  |
| Spencer, H. 283.  | Thorndike, E. L. 209.†<br>269.†  | Wenham 54.  |  |
| Spinoza 273 f. 286.   | Thunberg, T. 263.†               | Wentscher, M. 152.†   |  |
| Spitta, H. 146. 150.  | Titchener, E. B. 128.†           | Westien 54.   |  |
| Spray, J. N. 214.†  | Tönnies 274.                     | Weygandt 149.   |  |
| Stadelmann, H. 214.†  | Triepel 76 f.                    | Wheatstone 50.  |  |
| Stanley, H. M. 155.†  | Tschelpanoff, M. 126.†           | Whipple, G. M. 135.†  |  |
| Stefani, U. 254.†   | Tschermak, A. 237. 257.†<br>258. | Wirth 127.* 129.* 133.*<br>134.* 135.* 136.* 137.*<br>138.* 139.* 140.* 141.*<br>151.* 157.* 158.* 158.*<br>160.* 160.* |  |
| Stegmann, R. 227 ff.  | Tscherning 59. 72. 83 ff.        | Witasek, St. I. 251.†   |  |
| Steiger 58.   | Tuckey 285. [254.]               | Wolf, Chr. 247.   |  |
| Stein 216.  | U.                               |   |  |
| Stein, St. v. 262.†   | Ueberhorst, K. 156.†             | Wolfe 214. 267.   |  |
| Steinthal, 247.   | Ufer 208.* 209.*                 | Wreschner, A. 133.* 270.†   |  |
| Stellwag von Carion 75.97.  | Ullrich 158.                     | Wundt 112 ff. 127. 149.<br>215. 247. 269.   |  |
| Stern, P. 24 ff.  | Ulrich 86 f.                     | Y.  |  |
| Stern, W. 126.* 127.* 128.*<br>128.* 133.* 148.* 160.*<br>160.* 205.* 218.* 244.*<br>245.* 247.* 251.* 269.*<br>271.* 272.* 276.* | Umpfenbach 224.*                 | Young, Th. 57. 130.   |  |
| Stewart, C. C. 140.†  | V.                               |   |  |
| Stout, G. F. 160. 269.†   | Valude 66.                       | Z.  |  |
| Stumpf, C. 127.† 247.†  | Vierordt 284.                    | Zehender, v. 53 f.  |  |
| Strahlendorff 158.  | Vischer, R. 27.                  | Zimmer, C. 262.*  |  |
| Stratton, G. M. 213.†   | Volkelt 29.                      | Zindler 150.*   |  |
| Straub, M. 78.  | Volkmann 213.                    | Zöllner 140. 214.   |  |
| Sully, J. 276.†   | Vries, H. de 79 f.               | Zoth, O. 139.† 253.   |  |
|   | Vries, W. M. de 81 ff.           |   |  |