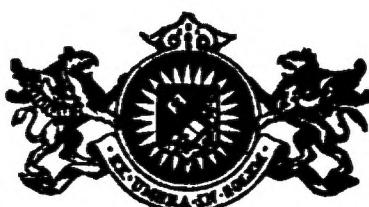


**Zeitschrift
für
Psychologie
und
Physiologie der Sinnesorgane.**

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

Namenregister	495
--------------------------------	------------

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.

A.	B.	C.	D.
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.†

E.	H.	K.
Ebbinghaus 101. 245.* 247.* 250.* 267. 276.* 288.*	Groos, K. 48. 157.* 283.* Grothmann, H. 250.* Grünewald, H. 277.† Guillaume 62.	Jastrow 215. 216. Javal 51. 258. Jevons 284. Ihering 247. Jodl 247.
Eckener 215. Ehrenfels 12. Eisler, R. 246.† Elschnig, A. 253.† Erhardt, F. 152.† Ettlinger, 140.* 152.* Exner 260.	Hall, Stanley 155.† 207. Haltenhoff 64. Hamaker 240. Hamilton 212. Hansen 158. Harwood, H. 214.† Hegel 276. Heine 257.* 258.* Heinrich, W. 215. Heller, Th. 160.† Hellpach, W. 136.† Helmholtz 50 ff. 136. 139. 140. 213. 254. 256. Hemprich, K. 207. Henry, Paul 53 ff. Henry, Prosper 53 ff. Herbart 148. 246. Hering 136. 138. 139. 225 ff. 247. 257 f. Herrnheiser, J. 212.† Hefs, C. 137. 237. 239 ff. Hefslar 52. [254.] Heubner, O. 133.† Hey 277. Heymans 138.* 148.* 154.* 156.* 156.*	Johnson, W. S. 222.† Irona, D. 155.† Judd 266. Just, W. 259.†
F.	J.	L.
Falkenburg 81 ff. Faulmann 158. Fechner 46. 126. 204. 223. Ferri, L. 212. Fick 159. Fite, Warner 271.† Flammarion 143. Flatau, G. 160.† Flechsig 133. Fleischer 158. Flournoy, Th. 141.† Fornelli, N. 207. Forwick 158. Fowler 158. Freudenthal, B. 287.* Frey, v. 220. 263. Fullerton, G. S. 252.† 273.†	Groenouw 53. 253.* 259.* 263.*	Knapp 58. Knortz 207.† König, A. 212.* 226. Königstein 76. 86 f. Kouwenhoven, W. 81 ff. Kramer, F. 161. Kräpelin 129. 159. Kries, J. v. 225. 239. Krug 246. Kunowski, A. v. 158. Kunowski, F. v. 158. Kurella, H. 288.
G.	J.	L.
Galilei 212. Gassendi 212. German 87. Gieseler 150.* Giraud-Teulon 54. Gladstone 256. Goldscheider 215. Gomperz 247. Gräfe, Alf. 258. Greeff 252.† Green, J. 57. Gréhant 159. Grenacher 260. Groenouw 53. 253.* 259.* 263.*	Hillebrand 225 f. Hobbes 211 f. Höfler, A. 48. 251.† Holden, W. A. 255.† Hölder, O. 150.† Holth 88. Horstmann 86 f. Huey, E. B. 159.† Humboldt 247.	Ladd, G. T. 137.† Lagrange 66. Lamare 72. Lange, K. 30. 156. 219. 222. 249 f. 281. Lange, N. 215. Lange, F. A. 212. Lawrantjew 53. Lay, W. A. 128.† Lazarus 244. Lehmann, A. 8. 218. Lehmann, A. 219.† 275.† Lehmann, K. 136. Lehmann 158. 215. Leibniz 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>N.</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>O.</p> <p>Offner 211.* 211.* 214.* 215.* 276.* 284.*</p> <p>Oelzelt-Newin 286.†</p> <p>P.</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>Q.</p> <p>Quetelet 79 f.</p> | <p>R.</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>S.</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.
210. 211.† | Sutherland 157. | Ward, J. 247. 247. | |
| Smit, W. H. 81. | Swift, E. J. 138.† | Weber, E. H. 126. 141.
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.†
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.†
258. | Wirth 127.* 129.* 133.*
134.* 135.* 136.* 137.*
138.* 139.* 140.* 141.*
151.* 157.* 158.* 158.*
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.
215. 247. 269. | |
| Stern, P. 24 ff. | Ulrich 86 f. | Y. | |
| Stern, W. 126.* 127.* 128.*
128.* 133.* 148.* 160.*
160.* 205.* 218.* 244.*
245.* 247.* 251.* 269.*
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. | | |