

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG



Heidelberger Texte zur
Mathematikgeschichte

**Verzeichnis der mathematischen Werke,
Abhandlungen und Recensionen
des Hofrat Professor Dr. Moritz Cantor**

Zusammengestellt von

Maximilian Curtze

Leipzig 1899

Quelle:

Zeitschrift für Mathematik und Physik / Supplement 14 (1899)

— zugleich

Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. – 9. Heft,

S. 625–650

Es war eine sehr dankenswerte Idee von M. Curtze, die von ihm und S. Günther herausgegebene Festschrift mit einem Verzeichnisse der Schriften des Jubilars zu beschliessen. Giebt uns doch dieses Verzeichnis einen deutlichen Begriff von der fruchtbaren litterarischen Bethätigung des Nestors der mathematischen Historiographie. Mit Recht hat Curtze neben den selbständigen Werken, Abhandlungen und Notizen M. Cantors aus den Jahren 1851 bis 1898 auch die in verschiedenen Zeitschriften zerstreuten Recensionen aufgenommen, die bekanntlich für die Geschichte der Wissenschaft oftmals fördersamer sind als die besprochenen Werke selbst. Den Hauptanteil dieser Aufsätze enthält natürlich die Schlömilchsche Zeitschrift für Mathematik und Physik, an deren Redaction M. Cantor seit 1859 beteiligt war. In zweiter Linie sind seine Beiträge für die 44 Bände der Allgemeinen Deutschen Biographie (1875–1898) zu nennen. Ausserdem sind 23 Zeitschriften angeführt, für welche M. Cantor Beiträge geliefert hat.

(Rezension von Felix Müller (1843–1928) im *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik*, Band 30, 1899)

Verzeichnis der mathematischen Werke, Abhandlungen und Recensionen

des

Hofrat Professor Dr. Moritz Cantor.

Zusammengestellt

von

Maximilian Curtze.

Nachfolgendes Verzeichnis, welches auf absolute Vollständigkeit keinen Anspruch macht, da die einschlägigen Zeitschriften nicht sämtlich zur Disposition standen, umfaßt alle selbständig erschienenen Arbeiten, und, soweit eben unter den oben auseinandergesetzten Umständen möglich war, die in Zeitschriften und sonstigen Sammelwerken abgedruckten Abhandlungen, Notizen und Recensionen. Von letzteren ist ja allseitig anerkannt, daß sie für die Geschichte der Wissenschaft oft weit fördersamer sich erweisen, als das besprochene Werk selbst, so daß sie in dieser Zusammenstellung nicht fehlen durften. Eine von kompetenter Seite zugesicherte Unterstützung bei der Ausarbeitung dieses Verzeichnisses ist später zurückgezogen worden, so daß auch dieser Umstand bei der voraussichtlichen Unvollständigkeit desselben als mildernd in Betracht gezogen werden möge.

Thorn am 1. Juli 1899.

M. Curtze.

I.

Selbständig erschienene Werke.

1. Ueber ein weniger gebräuchliches Coordinaten-System. Inaugural-Dissertation. Frankfurt am Main, Druck von J. J. Schultheis & Comp. 1851. 39, [1] S. 8°.
2. Grundzüge einer Elementararithmetik als Leitfaden zu akademischen Vorträgen. Heidelberg, Verlag von Bangel und Schmidt, 1855. 176 S. 8°.
3. Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker. Mit vier Tafeln. Halle, Druck und Verlag von H. W. Schmidt 1863. 8°. XII, 432 S., 4 Tafeln.
4. Euklid und sein Jahrhundert. Mathematisch-historische Skizze. Separat-Abdruck aus der Zeitschrift für Mathematik und Physik. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1867. 1 Blatt, 72 S. 8°.
5. Die Römischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmefskunst. Eine historisch-mathematische Untersuchung. Mit 5 (6) lithographierten Tafeln. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1875. 1 Blatt, 273 [1] S. 8°. 6 Tafeln.

Abh. zur Gesch. d. Mathem IX.

6. Das Gesetz im Zufall. Vortrag. Berlin SW. 1877. Verlag von Carl Habel. (C. G. Lüderitz'sche Verlagsbuchhandlung). 33 Wilhelmstraße 33. (Sammlung gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge, herausgegeben von Rud. Virchow und Frz. von Holtzendorff; XII. Serie, Heft 275.) 48 S. (377—424). 8°.
7. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Erster Band. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1880. VIII, 804 S. gr. 8°. 1 Tafel.
8. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Zweiter Band. Von 1200—1668. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1892. X, 863 [1] S. gr. 8°.
Auch in zwei Hälften erschienen I, S. 1—500; II, X u. S. 501—864.
9. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Erster Band. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. Mit 114 Figuren im Text und 1 lithogr. Tafel. Zweite Auflage. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1894. VII [1], 883 [1] S. gr. 8°, 1 Tafel.
10. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Dritter (Schluß-) Band. Vom Jahre 1668—1759. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner. XIV, 893 [1] S. gr. 8°.
 - Erste Abtheilung. Die Zeit von 1668—1699. Mit 45 Figuren im Text. 1894. 251 [1] S.
 - Zweite Abtheilung. Die Zeit von 1700—1726. Mit 30 Figuren im Text. 1896. S. 253—472.
 - Dritte Abtheilung. Die Zeit von 1727—1758. Mit 70 Figuren im Text. 1898. XIV und S. 473—893.
11. Politische Arithmetik oder die Arithmetik des täglichen Lebens. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1898. X, 136 S. 8°.
12. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Zweiter Band. Erster Halbband. Von 1200—1500. Mit 93 in den Text gedruckten Figuren. Zweite Auflage. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner 1899. S. 1—480. gr. 8.

II.

Zeitschriften, an deren Herausgabe Cantor beteiligt war.

1. Kritische Zeitschrift für Chemie, Physik und Mathematik. Herausgegeben v. A. Kekulé, G. Levinstein, F. Eisenlohr und M. Cantor. Jahrgang 1858 (einziger) Erlangen, F. Enke.
2. Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben unter der verantwortlichen Redaktion von Dr. O. Schlömilch und Dr. R. Witzschel (Jahrg. I—III) 1856—1859; unter der verantwortlichen Redaktion von Dr. O. Schlömilch, Dr. B. Witzschel und Dr. M. Cantor (Jahrg. IV) 1860; unter der verantwortlichen Redaktion von Dr. O. Schlömilch, Dr. E. Kahl und Dr. M. Cantor (Jahrg. V—XXXVII) 1861—1892; unter der verantwortlichen Redaktion von Dr. O. Schlömilch und Dr. M. Cantor (Jahrg. XXXVIII—XLI) 1893—1896; Gegenwärtig herausgeg. von Dr. R. Mehmke und Dr. M. Cantor (Jahrg. XLII—XLIV) 1897—1899. Leipzig, Verlag von B. G. Teubner 1856—1899.
3. Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. In zwanglosen Heften. I. 1877; II. 1879; III. 1880; IV. 1882; V. 1890; VI. 1892; VII. 1895; VIII. 1898. gr. 8°. Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner.
Auch als Supplementhefte zur „Zeitschrift für Mathem. und Physik“ ausgegeben.

III.

Abhandlungen und Recensionen.

A. Aus der „Kritischen Zeitschrift für Chemie, Physik und Mathematik“.
Stand mir nicht zur Disposition.

B. Aus der „Zeitschrift für Mathematik und Physik“.

I. Abhandlungen.

Jahrgang 1. 1856: Ueber die Einführung unserer gegenwärtigen Ziffern in Europa. 65—74. — Ueber den Werth von 0^0 . 244—245.

Jahrgang 2. 1857: Ueber die Porismen des Euklid und deren Divinatoren 17—27. — Physikalische Aufgabe 64—65. — Ueber eine Eigenschaft der Binomialcoefficienten 65—66. — Ueber eine combinatorische Aufgabe 103—107. — Petrus Ramus, Michael Stifel, Hieronymus Cardanus, drei mathematische Charakterbilder aus dem 16. Jahrhundert. Vortrag, gehalten zu Bonn in der mathem.-astron. Section der 33. Naturforscher-Vers. 353—367. — Ueber Normalstellen. 410—412.

Jahrgang 3. 1858: Ramus in Heidelberg. 133—143. — Zur Geschichte der Zahlzeichen. Vortrag, gehalten zu Karlsruhe in der mathem.-astron. Section der 34. Naturforscher-Vers. 325—341.

Jahrgang 4. 1859: Ueber vollkommene Zahlen. 160—161. — Eine unbestimmte Aufgabe. 232—233. — Das pythagoräische Dreieck. 306—309. — Die Professur des Ramus. 314—315.

Jahrgang 5. 1860: Zur Theorie paralleler Curven. 219—223.

Jahrgang 6. 1861: Ueber arithmetische Progressionen von Primzahlen. 340—343.

Jahrgang 7. 1862: Ueber Leitlinien. 50—52.

Jahrgang 8. 1863: Olry Terquem. Biographische Notiz. Litt. Bericht. 105—109.

Jahrgang 9. 1864: Galileo Galilei. 172—197.

Jahrgang 10. 1865: Ueber einen Codex des Klosters Salem. 1—16.

Jahrgang 11. 1866: Aufgabe. 176. — Ueber die Summe von Cubikzahlen nach Prof. Angelo Genocchi. 248—252.

Jahrgang 12. 1867: Summe von Cubikzahlen. 170—172. — Einfache Construction der Berührungslinien an die Lemniscate. 428—429. — Euklid und sein Jahrhundert. Mathem.-histor. Skizze. Supplementheft. 1—72.

Jahrgang 14. 1869: Leibnitz und die Differentiation mit beliebigem Index. Literatur-Zeitung. 30—31.

Jahrgang 17. 1872: Die Familie Fagnano. 88. — Bürmann. 428—430.

Jahrgang 20. 1875: Gottfried Friedlein †, ein Nekrolog. Hist.-liter. Abtheilung. 109—113. — Zahlentheoretische Spielerei. 134—135.

Jahrgang 22. 1877: Gräco-Indische Studien. Hist.-liter. Abtheilung. 1—23.

Jahrgang 23. 1878: Der Briefwechsel zwischen Lagrange und Euler. Hist.-liter. Abtheilung. 1—21.

Jahrgang 24. 1879: Drei Briefe von Lagrange. Hist.-liter. Abtheilung. 182—184.

Jahrgang 33. 1888: Ueber eine Proportion aus der elementaren Stereometrie. 119.

Jahrgang 38. 1893: Ein mathematischer Papyrus in griechischer Sprache. Hist.-liter. Abtheilung. 81—87.

Jahrgang 39. 1894: Fürst Baldassarre Boncompagni Ludovisi. Ein Nachruf. Hist.-liter. Abtheilung. 161—163.

Jahrgang 41. 1896: Functionalgleichungen mit drei von einander unabhängigen Veränderlichen. 161—163.

II. Recensionen.

I. Weissenborn, H., Die Principien der höheren Analysis in ihrer Entwicklung von Leibniz bis auf Lagrange. Halle 1856. 57—63. — Riecke, Frd., Die Rechnung mit Richtungszahlen oder die geometrische Behndl. imagin. Grössen. Stuttgart 1856. 77—79.

II. Hoffmann, L., Mathematisches Wörterbuch. Berlin. 36—39. — Spitz, C., Lehrbuch der ebenen Geometrie. Lpzg. u. Heidelb. 1857. 65—68. — Sloman, H., Leibnitzens Anspruch auf die Erfind. der Differentialrechnung. Lpzg. 1857. 94—96.

III. Bretschneider, C. A., System der Arithmetik und Analysis. Jena 1856/57. 27—29.

IV. Schwarz, Herm., Grundzüge einer Elementararithmetik. Hagen 1859. 59—66. — L. A. Sohnke's Sammlung von Aufgaben aus der Different.- und Integral-Rechnung. 2. Aufl. von H. J. Schnitzler. Halle 1859. 87—88. — Mathemat. Abhandlungsregister 1858. 10—20; 76—86.

V. Krist, Jos., Ueber Zahlensysteme und deren Geschichte. Ofen 1859. 49 bis 52. — Müller, J. H. T., Beiträge zur Terminologie der griechischen Mathematik. Lpzg. 1860. 73—74. — Mathemat. Abhandlungsregister 1859. 22—32; 86—96.

VI. Nock, Zenodorus' Abhandlung über die isoperimetrischen Figuren. Deutsch bearb. Freiburg 1860. 1—3. — Chasles, M., Les trois livres de porisme d'Euclide retables pour la 1^{er} fois. Paris 1860. 3—7. — Bartolomaei, Fr., Zehn Vorlesungen über Philos. der Mathematik. Jena 1860. 7—8. — Ofterdinger, L. F., Beiträge zur Geschichte der griechischen Mathematik. Ulm 1860. 41—42. — Delboeuf, J., Prolegomènes philosoph. de la géométrie et solut. des postulats. Liège 1860. 42—44. — Mathem. Abhandlungsregister 1860. 51—60; 119—128.

VII. Friedlein, G., Gerbert, die Geometrie des Boetius und die indischen Ziffern. Erlangen 1861. 59. — Secchi, A., Intorno alla vita ed alle opere del P. Giambattista Pianciani. Roma 1862. 65—66. — Mathem. Abhandlungsregister 1861. 44—52; 92—102.

VIII. Scritti di Leonardo Pisano public. da B. Boncompagni. 2 Bde. Roma 1862. 41—47. — Lehmann, Fr. A., Die Archimedische Spirale mit Rücks. auf ihre Geschichte. Freiburg 1862. 47—48. — Narducci, E., Catalogo di manoscritti ora possed. da D. B. Boncompagni. Roma 1862. 65—68. — Cantor, M., Mathemat. Beiträge zum Culturleben der Völker. Halle 1863. 81. — Mathem. Abhandlungsregister 1862. 55—64; 125—135.

IX. Joachimsthal, J., Elemente der analyt. Geometr. der Ebene. Berlin 1863. 1—7. — Chasles, Ph., Galileo Galilei, sa vie, son procès et ses contemporains. Paris 1863. 17—21. — Woepcke, Fr., Passages relatifs à des sommations de séries de cubes extr. de manuscr. arabes inédits. Rome 1863. 49—50. — Oeuvres

de Désargues, réun. et anal. p. M. Poudra. Paris 1864. 89—93. — Sturm, Cours d'analyse de l'école polytechnique 2^e éd. par E. Prouhet. Paris 1863 bis 64. 105—108. — Unverzagt, Ueber eine neue Methode zur Untersch. räuml. Gebilde. Wiesbaden 1864. 110. — Snell, Ueber Galilei als Begründer der modernen Physik. Jena 1864. 111. — Mathem. Abhandlungsregister 1863. 63—72; 120—128.

X. Heronis Alexandrini geometr. et stereometr. reliquiae ed. Fr. Hultsch Berlin 1864. 1. — Woepcke, Fr., Passages relatives à des sommat. des séries de cubes etc. Rome 1864. 25—26. — Metrologicor. scriptor. reliquiae Coll. Fr. Hultsch I. Lps. 1864. 41—42. — Vosen, Chrn., Galileo Galilei und die römische Verurth. des kopernik. Systems. Frankfurt a/M. 1865. 49—51. — Mathem. Abhandlungsregister 1864. 70—80; 112—120.

XI. Martin, Th. H., Observations et théories des anciens sur les attract. et repuls. magnétiques et sur les attract. élect. Rome 1865. 21—23. — Quetelet, A., Histoire des sciences mathém. et phys. chez les Belges. Bruxelles 1864. 29—33. — Mathem. Abhandlungsregister 1865. 43—52; 77—86.

XII. Giesel, Die Entstehung des Newton-Leibnitz'schen Prioritätsstreites hinsichtlich der Erfind. der Infinitesimalrechnung. Delitzsch 1866. 44—46. — Le Mesâhat de Mohammed ben Moussa al Khârezmi extrait de son algèbre par Arist. Marre 2^e éd. Rome 1866. 47. — Notiz (über die Annali di Matematica) 65. — Weissenborn, H., Lebensbeschreibung des Ehrenfried Walther von Tschirnhaus etc. Eisenach 1866. 79—81. — Mathem. Abhandlungsregister 1866. 50—60; 93—104.

XIII. Benecke, A., Ueber die geometrische Hypothesis in Plato's Menon. Elbing 1867. 9—12. — Palm, G. A., Der Magnetismus im Alterthum. Stuttgart 1867. 12—13. — Zeitschrift für Bibliographie und Geschichte der Mathematik, herausg. von B. Boncompagni in Rom. 15—16. — Martin, Fr. Th., Galilée, les droits de la science et la méth. des sciences phys. Paris 1868. 53—59. — Mathem. Abhandlungsregister 1867. 27—36; 69—80.

XIV. Bretschneider, C. A., Beiträge zur Geschichte der griechischen Geometrie. Gotha 1869. 29—30. — Didion, Notice sur la vie et les ouvrages du général J. V. Poncelet. Paris 1869. 53—56. — Forti, Ang., Intorno alla vita ed alle opere di Luigi Lagrange. 2. ed. Roma 1869. 56—57. — Mathem. Abhandlungsregister 1868. 37—44; 59—68.

XV. Giesel, Jacob Bernoulli. Leer 1869. 17—19. — Dreydorff, J. G., Pascal, sein Leben und seine Kämpfe. Lpzg. 1870. 19—28. — Mathem. Abhandlungsregister 1869. 35—44; 112—120.

XVI. Wohlwill, E., Der Inquisitionsprocess des Galileo Galilei. Berlin 1870. — Gherardi, S., Il processo Galileo riveduto sopra documenti di nuova fonte. Firenze 1870. 1—8. — Knapp, G. F., Die Sterblichkeit von Sachsen. Nach aml. Quellen. Lpzg. 1869. 55—56. — Unverzagt, W., Ueber ein einfaches Coordinatensystem der Geraden. Wiesbaden 1871. 57—59. — Bretschneider, C. A., Die Geometrie und die Geometer vor Euklides. Lpzg. 1870. 65—70. — Mathem. Abhandlungsregister 1870. 44—52; 73—80.

XVII. Günther, S., Beiträge zur Erfindungsgeschichte der Kettenbrüche. Weissenburg 1872. 102. — Friedlein, G., Beiträge zur Geschichte der Mathematik II. Hof 1872. 105—110. — Mathem. Abhandlungsregister 1871. 53—63; 117—128.

XVIII. Nicolai Copernici de Revolutionib. orb. caelest. libri VI. Thoruni 1873. 31—33. — Berichtigung 71—72. — Friedlein, G., Beiträge zur Geschichte der Mathematik III. Hof 1873. 85—86. — Dieci lettere di Gius. Luigi Lagrange pubbl. da Giambatt. Biadego. Roma 1873. 86—87. — Mathem. Abhandlungsregister 1872. 44—54; 74—84.

XIX. Ziegler, Alex., Regiomontanus (Joh. Müller a. Königsberg in Frankon), ein geistr. Vorläuf. des Columbus. Dresden 1871. 41—53. — Geiser, C. F., Zur Erinnerung an Jacob Steiner. Zürich 1874. 65—67. — Mathem. Abhandlungsregister 1873. 31—40; 75—84.

XX. Hankel, H., Zur Geschichte der Mathematik im Alterth. und Mittelalter. Lpzg. 1874. 27—38. — Prowe, L., Nicolaus Copernicus auf der Universität zu Krakau. Thorn 1874. 38—39. — Kuckuck, A., Die Rechenkunst im 16. Jahrhundert. Berlin 1874. 65—68. — Rosenow, H., Die Curven dritter Ordnung mit einem Doppelpunkt. Breslau 1873. 69—70. — Finger, Jos., Directe Deduction der Begriffe der algebr. und arithm. Grundoperat. aus dem Grössen- und Zahlbegriffe. Laibach 1873. 70—71. — Claudel, La théorie des parallèles selon les géomètres Japonais. Bruxelles 1875. 71—73. — Hipler, Frz., Die Porträts des Nicolaus Copernicus. Lpzg. 1875. 92—95. — Bremiker, C., Tafeln vierstelliger Logarithmen. Berlin 1874. 95—96. — Report of the committee on mathematical tables. London 1873. 103—105. — Die erste Säkularfeier der Geburt von Nicolaus Copernicus. Thorn 1874. 106. — Oppert, J., L'étalon de mesures Assyriennes fixé par les textes cunéiformes. Paris 1875. 149—165. — Heinrici, J., Lehrbuch für den Rechenunterricht. Heidelberg 1875. 172—174. — Mathem. Abhandlungsregister 1874. 43—56; 139—148.

XXI. Cremona, L., Elemente des graphischen Calculs. Deutsch von M. Curtze. Lpzg. 1875. 19—20. — Favaro, A., Saggio di cronografia dei Matematici dell' Antichità (Anno 600 a. C. — A. 400 d. C.) Padova 1875. 20—21. — Mansion, P., Notices sur les travaux de R. F. A. Clebsch. Rome 1875. 37. — Gerhardt, Die Sammlung des Pappus von Alexandria. Eisleben 1875. 37—42. — Bohn, C., Anleitung zur Vermessung von Feld und Wald. Berlin 1876. 42—43. — Pappi Alex. Collectionis quae supersunt. ed. Fr. Hultsch I. Berol. 1875. 70—80. — v. Gebler, C., Galileo Galilei und die Römische Curie. Stuttgart 1876. 96—99. — Günther, S., Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathem. Wissenschaften. Lpzg. 1876. 99—103. — Majer, L., Proklos über die Petita u. Axiomata bei Euklid. Tübingen 1875. 181—183. — Useneri, H., ad historiam astronomiae symbola. Bonn 1876. 183—184. — Mathem. Abhandlungsregister 1875. 47—56; 116—124.

XXII. Bombelli, R., Studi archeologico-critici circa l'antica numerazione italica P. I. Roma 1876. 54—56. — Stoy, H., Zur Geschichte des Rechenunterrichtes I. Jena 1876. 55—57. — Hoppe, R., Tafeln zur 30stelligen logarithmischen Rechnung. Lpzg. 1876. 57—58. — August, F., Die Elemente der Arithmetik. Berlin 1875. 59. — Hermes, O., Elementaraufgaben aus der Algebra. Berlin 1875. 59—60. — Unverzagt, K. W., Theorie der goniometrischen und der logarithm. Quaternionen. Wiesbaden 1876. 83—86. — Garbieri, I sei cartelli di matematica disfida tra Tartalea e Ferrari. Milano 1876. 133—150. — Tychoonis Brahei et aliorum doctor. viror. epistolae ed. F. R. Friis. Fasc. 1. Hauniae 1876. 150—154. — Biasi, Gi., Il calcolo sulle incognite delle equazioni algebriche. Verona 1876. 160—162. — Lejeune-Dirichlet, G., Vorlesungen über die im umgekehrten

Verhältnis der Quadrate wirkenden Kräfte. Herausgeg. von Grube. Lpzg. 1876. 162—163. — Pappi Alexandr., Collectionis quae supersunt ed. Fr. Hultsch II. Berol. 1877. 173—179. — Günther, S., Studien zur Geschichte der mathem. und physik. Geographie I u. II. Halle 1877. 179—181. — Stoeber, E., Die römische Grundsteuervermessung. München 1877. 182—184. — Weissenborn, H., Die Entwicklung des Zifferrechnens. Eisenach 1877. 184—185. — Winnecke, F. A. F., Gauss, Ein Umriss seines Lebens. Braunschweig 1877. 185. — Wolf, R., Taschenbuch für Mathem., Physik, Geodäsie und Astronomie. 5. A. Zürich 1877. 185—186. — Bardey, E., Algebraische Gleichungen nebst den Resultaten. 2. A. Lpzg. 1876. 186—187. — Müller, J., Elemente der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 3. A. von H. Müller. Braunschweig 1876. 187—188. — Mathem. Abhandlungsregister 1876. 121—132; 201—212.

XXIII. Wolf, Geschichte der Astronomie. München 1877. 85—88. — Zuckermann, B., Das Mathematische im Talmud. Breslau 1878. 88—92. — Günther, S., Der Thibaut'sche Beweis für das elfte Axiom hist. und kritisch erörtert. Ansbach 1877. 92—93. — Schenk, Philipp Reis, der Erfinder des Telephon. Frankfurt a/M. 1878. 93. — Hugel, Th., Das Problem der magischen Systeme. Neustadt a/H. 1876. 133—134. — Marsano, G. B., Principii elementari sulle probabilità. Genova 1876. 134—135. — Rothlauf, B., Die Mathematik zu Platons Zeiten und seine Bezieh. zu ihr. München 1878. 169—170. — Kieseritzky, C., Die Zahlzeichen und Zahlensysteme der Griechen und ihre Logistik. St. Petersburg 1877. 171. — Molagola, C., Della vita e delle opere di Antonio. Urceo detto Codro. Studi. Bologna 1878. 171—172. — Haenselmann, C., Carl Friedrich Gaußs. 12 Capitel aus seinem Leben. Lpzg. 1878. 173—174. — Schlegel, V., Hermann Grassmann, sein Leben und seine Werke. Lpzg. 1878. 174—175. — Billwiller, K., Kepler als Reformator der Astronomie. Zürich 1878. 175. — Burmeister, Th., Geschichte der Hageltheorien. Glückstadt 1877. 176. — Hättendorff, K., Algebraische Analysis. Hannover 1877. 176—177. — Vögler, A., Anleitung zum Entwurf graphischer Tafeln. Berlin 1877. 190—191. — Unverzagt, W., Der Winkel als Grundlage mathemat. Untersuchung. Wiesbaden 1878. 191—192. — Mathem. Abhandlungsregister 1877. 102—116; 196—208.

XXIV. Petersen, J., Theorie der algebr. Gleichungen. Kopenhagen 1878. 31—33. — Mansion, P., Elemente der Theorie der Determinanten. Lpzg. 1878. 33. — Pappi Alexandr., Collectionis quae supersunt ed. Hultsch III. Berol. 1878. 126—132. — Biadego, G., Pietro Maggi matematico e poeta Veronese. Verona 1879. 132. — Ludwig, C., Rede zum Gedächtnis an Ernst H. Weber. Lpzg. 1878. 133. — Hoüel, J., Cours de calcul infinitésimal I. Paris 1878. 140—143. — Bunkofer, W., Zahlbüschel, Mittelpunkt. Aequivalente Vertretung von Punktsystemen. Bruchsal 1878. 144—145. — Roentgen, R., Die Anfangsgründe der analytischen Geometrie. Jena 1879. 145—146. — Müller, J., Elemente der analyt. Geometrie in der Ebene und im Raume. 2. Aufl. von H. Müller. Braunschweig 1878. 146. — v. Ott, K., Das graphische Rechnen und die graphische Statik. I. Prag 1879. 146—147. — Günther, S., Studien zur Geschichte der mathem. und physik. Geographie. Halle 1877/79. 167—168. — Heiberg, J. L., Quaestiones Archimedeae. Hauniae 1879. 168—169. — Mathem. Abhandlungsregister 1878. 111—120; 209 bis 224.

XXV. Caesar, J., Christian Wolff in Marburg. Marb. 1879. 31—32. —

Gaußs, F. G., Fünfstellige vollst. logarithm. und trigonometr. Tafeln. II. Aufl. Zeitz 1879. 32. — Wolf, R., Geschichte der Vermessungen in der Schweiz. Zürich 1879. 35—37. — Hoüel, J., Cours de calcul infinitésimal. II. Paris 1879. 71—74. — Nicolaus Copernicus aus Thorn, Ueber die Kreisbeweg. der Weltkörper. Deutsch von Menzzer. Thorn 1879. 99. — Heilermann und Dieckmann, Lehr- und Uebungsbuch für den Unterricht in der Algebra. 3 Thle. Essen 1878/79. 100—102. — Reidt, Fr., Arithmetik und Algebra. Breslau 1879. 103—104. — Reidt, Fr., Planimetrie, Stereometrie und Trigonometrie. Breslau 1879/80. 194 bis 195. — Scott, Q. F., A treatise on the theorie of determinants and their applications. Cambridge 1880. 203—204. — Wittstein, Th., Analytische Geometrie. Hannover 1880. 203—204. — Mathem. Abhandlungsregister 1879. 110—120; 208 bis 220.

XXVI. Wretschko, A., Elemente der analyt. Geometrie der Ebene. Brünn 1880. 26—27. — Girard, H., La philosophie scientifique. Paris 1880. 27—29. — Buis, Lucien, La science de la quantité. Bruxelles 1880. 29. — Götting, R., Einleitung in die Analysis. Berlin 1880. 71—73. — Günther, S., Die Lehre von den gewönl. und verallgem. Hyperbelfunctionen. Halle 1881. 98—104. — Ruchonet, Ch., Eléments de calcul approximativ. 3 ed. Paris 1880. 149—150. — Joachimsthal, F., Anwendung der Differential- und Integral-Rechnung auf die Theorie der Flächen und Linien doppelter Krümmung. 2. Aufl. von L. Natani. Lpzg. 1881. 178—179. — Meyer, Frz., Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. Hannover 1881. 180—181. — Lagrange's mathemat. Elementarvorlesungen. Deutsch von H. Niedermüller. Lpzg. 1880. 181—182. — Schapira, H., Grundlagen zu einer Theorie allgemeiner Cofunctionen. I, 1. 1. Lief. Odessa 1881. 182—183. — Spiess, E., Erhard Weigel, weiland Prof. der Mathem. zu Jena. Lpzg. 1881. 183—185. — Usener, De Stephano Alexandrino commentatio. Bonn 1880. 185—187. — Favaro, A., Le matematiche nello studio di Padova dal princ. del secolo XIV. all XVI. Padova 1880. 187. — Favaro, A., Galileo Galileo ed il Dialogo di Cecco di Ronchiti da Bruzene. Venezia 1881. 187—188. — Hultsch, Fr., Heraion und Artemision, zwei Tempelbauten Joniens. Berlin 1881. 188—189. — Weber, H., Ueber Causalität in den Naturwissenschaften. Lpzg. 1881. 189—190. — Mathem. Abhandlungsregister 1880. 111—120; 219—232.

XXVII. Worpitzky, J., Lehrbuch der Different- und Integr.-Rechnung. Berlin 1880. 73—76. — Heger, R., Darstellende Geometrie. Breslau 1880/81. 101—103. — Simony, O., Gemeinfaßl. leicht controllierb. Lösung der Aufg. in ein geschlossenes Band einen Knoten zu machen. 3. Aufl. Wien 1881. 103—104. — Buis, L., La science de l'espace. Bruxelles 1881. 104—105. — Zuckermann, Materialien zur Entwicklung der altjüdischen Zeitrechnung im Talmud. Breslau 1882. 106—107. — Majer, L., Proklos über die Definitionen bei Euclid. I. Stuttgart 1881. 107—108. — Archimedis opera omnia c. comm. Eutocii ed. J. L. Heiberg. I—III. Lpzg. 1880/81. 108—110. — Weissenborn, H., Die Uebersetzungen des Euklid durch Campono und Zamberti. Halle 1882. 110—111. — Favaro, A., Intorno ad una nuova edizione delle opere di Galilei. Venezia 1881. 111—112. — Reinhardt, C., Magister Joh. Sam. Doerffel, ein Beitr. z. Gesch. d. Astronomie. Plauen i. V. 1881. 112—114. — Rodel, L., Les prétendus problèmes d'Algèbre du manuel de calculateur égyptien (pap. Rhind) Paris 1882. 117. — Beyda, H. Fr. Th., Die imaginären Gröfsen und ihre Auflösung. Bonn 1881. 132—133. — Heger, R., Differential- und Integral-Rechnung. Aus-

gleichsrechnung. Breslau 1881. 133—136. — In memoriam Dominici Chelini. cur. L. Cremona et E. Beltrami. Mediolani 1881. 136—139. — Henrici, J. u. P. Treutlein, Lehrbuch der Elementargeometrie I. Lpzg. 1881. 139—140. — Goetting, R., Die Functionen Cos. und Sin. beliebiger Argumente. Berlin 1881. 140—141. — Bremiker, C., Logarithm.-trigonometr. Tafeln mit 6 Decimalst. 8. Aufl. Berlin 1881. 142. — Pryde, J., Mathematical Tables. London 1880. 142—143. — Wittstein, Th., das mathemat. Gesetz der Sterblichkeit. Hannover 1881. 143—144. — Günther, S., Parabolische Logarithmen und parabol. Trigonometrie. Lpzg. 1882. 183—186. — Lasswitz, K., Die Lehre von den Elementen während des Ueberganges von der scholast. Physik zur Corpusculartheorie. Gotha 1882. 186—187. — Bergold, E., Arithmetik und Algebra nebst einer Gesch. dieser Disciplinen. Karlsruhe 1881. 187—188. — Schroeder, Th. E., Lehrbuch der Planimetrie. Nürnberg 1882. 188—189. — Schubert, H., Illustriertes Hilfsbuch der Flächen- und Körperberechnung. Berlin 1881. 189—190. — Amthor, A., Ueber einige Arten der Aussteuerversicherung insbes. die Militärdienstvers. Dresden 1882. 190—192. — Hunrath, L., Aufgaben zum Rechnen mit Systemzahlen. Hadersleben 1882. 192—193. — Abendroth, W., Anfangsgründe der analyt. Geometrie der Ebene. Lpzg. 1882. 193—194. — Muir, Th., A treatise on the theorie of determinants. London 1882. 194—197. — Hochheim, A., Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. I. Lpzg. 1882. 219—220. — Mathem. Abhandlungsregister 1881. 148—160; 232—240.

XXVIII. Campori, G., Carteggio Galileano inedito con note ed appendice. Modena 1881. 24—30. — Suchsland, E., Geometrie und ebene Trigonometrie. Stolp i. P. 1881. 37—38. — Schloemilch, O., Uebungsbuch zum Studium der höh. Analysis. II. 3. Aufl. Lpzg. 1882. 38. — Henrici, J. u. P. Treutlein, Lehrbuch der Elementargeometrie. II. Lpzg. 1882. 68—69. — Nehlz, Chr., Ueber graphische Rectification von Kreisbogen. Hamburg 1882. 69—70. — Manilius, Transporteur und Maßstab zum Gebr. beim Unterr. in Planimetrie und Trigonometrie. Coburg 1882. 70. — Veronese, G., Dei principali metodi in geometria ed in ispecial modo del metodo analitico. Verona e Padova 1882. 70—71. — Schmidt, A., Elemente der darstellenden Geometrie. Wiesbaden 1882. 71—72. — Staudacher, H., Elementares Lehrbuch der algeb. Analysis. München 1882. 72—73. — Pasch, M., Einleit. in die Diff- und Integralrechnung. Lpzg. 1882. 73—76. — Koppe, K., Die Arithmetik und Algebra. 12. Aufl. von W. Dabl. Essen 1882. 76—77. — Kaiser, H., Die Anfangsgründe der Determinanten in Theorie und Anwend. Wiesbaden 1882. 77. — Günther, S., Peter und Philipp Apian, zwei deutsche Mathem. und Kartographen. Prag 1882. 77—78. — Heiberg, J. L., Litteraturgeschichtl. Studien über Euklid. Lpzg. 1882. 100—102. — Böhme, A., Perioden der Decimalbrüche. Berlin 1882. 147. — Becker, E., Logarithm.-trigonometr. Handbuch auf 5 Decimalst. Lpzg. 1882. 198—199. — Schubert, H., Sammlung von arithm. und algebr. Fragen und Aufgab. I. Potsdam 1883. 199—200. — Grube, Fr., Zur Geschichte des Problems der Anziehung der Ellipsoide. Schleswig 1883. 200—201. — Mathem. Abhandlungsregister 1882. 151—168; 240—256.

XXIX. Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physique I. II. Paris 1883. 43—45. — Hunrath, K., Ueber das Ausziehen der Quadratwurzeln bei Griechen und Indern. Hadersleben 1883. 45—47. — Detlefsen, D., Die Maße der Erdteile bei Plinius. Glückstadt 1883. 47—48. — Prowe, L., Nicolaus

Copernicus. I, 1. 2. Berlin 1883. 48—50. — Favaro, A., Galileo Galilei e lo studio di Padova. I. II. Firenze 1883, 50—51. — Boncompagni, B., Intorno alla vita ed alle lavori di Ant. Carlo Marcellino Pouillet-Delisle. Roma 1883. 51—52. — Boncompagni, B., Atti di nascita e di morte di Pietro Simone Marchese di Laplace. Roma 1883. 52—53. — Nachreiner, V., Beitrag zur Theorie der best. Integrale und zur Attraktionstheorie. Neustadt a. H. 1883. 67—68. — Beau O., Untersuch. auf dem Gebiete der trigonom. Reihen und der Fourier'schen Integr. Lpzg. 1883. 110—112. — Pein, A., Aufgab. aus der sphärischen Astronomie. Bochum 1823. 112. — Henrici, J., Vierstellige logarith.-trigonom. Tafeln. Lpzg. 1882. 113. — Bremiker's logarith.-trigonom. Tafeln mit 6 Decimalst., neu bearb. von Th. Albrecht. 10. Aufl. Berlin 1883. 113. — Rühlmann, M., Logarithm.-trigonom. und andere für Rechner nützl. Tafeln. 9. Aufl. Lpzg. 1883. 114. — Schubert H., Sammlung von arithm. und algebr. Fragen und Aufgaben. II. Potsdam 1883. 114—115. — Haas, C., Theilbarkeitsregel für ein Zahlssystem mit belieb. ganzer posit. Basis. Wien 1883. 146. — Hunrath, L., Die Berechnung irrationaler Quadratwurzeln vor der Herrschaft der Decimalbrüche. Kiel 1884. 176. — Marinelli, G., Die Erdkunde bei den Kirchenvätern. Deutsch von Neumann. Lpzg. 1884. 176—177. — v. Stein, L., Das Bildungswesen des Mittelalters. Scholastik, Universität, Humanismus. 2. Aufl. Stuttgart 1883. 177—179. — Brockmann, J. J., System der Chronologie. Stuttgart 1883. 179—180. — Schubring, G., Zur Erinnerung an die Gregorianische Kalenderreform (Oct. 1582). Halle a. S. 1883. 180. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physiques III. Paris 1884. 180—183. — Giesel, G., Festschrift zur 50jähr. Gedächtnisfeier der Realschule I. Ordnung zu Leipzig. Lpzg. 1884. 184—185. — Die Basler Mathematiker Daniel Bernoulli und Leonhard Euler hundert Jahre nach ihrem Tode. Basel 1884. 185. — Riggenbach, A., Historische Studie üb. d. Entwickel. der Grundbegriffe der Wärmefortpflanzung. Basel 1884. 186. — Wundt, W., Logik. Eine Untersuch. üb. die Principien der Erkenntnis. II, 2. Stuttgart 1883. 196—198. — Perozzo, L., Neue Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Statistik. Deutsch von O. Elbe. Dresden 1883. 198—199. — Tomasinelli, Gi., Esercizi sulle equazioni differenziali. Pisa 1883. 199—200. — Hoüel, J., Essai critique sur les principes fondamentaux de la géométrie élémentaire 2^e éd. Paris 1883. 200—201. — Fuhrmann, W., Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Berlin 1884. 201—202. — J. Henrici und P. Treutlein, Lehrbuch der Elementargeometrie III. Lpzg. 1883. 230. — Hochheim, A., Aufgaben aus der analyt. Geometrie der Ebene II. Lpzg. 1883. 231. — Böcklen, O., Analytische Geometrie des Raumes. 2. Aufl. Stuttgart 1884. 231—233. — Schwering, K., Theorie und Anwendung der Linienkoordinaten in der analyt. Geometr. der Ebene. Lpzg. 1884. 233—236. — Mathem. Abhandlungsregister 1883. 149—168; 239—256.

XXX. Boncompagni, B., Lettre de Ch.-Fr. Gaußs an Dr. H.-G.-M. Olbers en date de Braunschweig den 3. Sept. 1805. Berlin 1883. 21—22. — Hankel, H., Die Entwicklung der Mathematik in den letzten Jahrhunderten. 2. Aufl. von P. du Bois-Reymond. Tübingen 1885. 22—23. — Euler, L., Einleitung in die Analysis des Unendlichen I. Deutsch von H. Maser. Berlin 1884. 23—24. — Czuber, E., Geometrische Wahrscheinlichkeiten und Mittelwerthe. Lpzg. 1884. 24—27. — Serret, J. A., Lehrbuch der Diff. und Integr.-Rechnung. Deutsch von A. Harnack. I. Lpzg. 1884. 28—29. — Reuschle, C.,

Graphisch-mechanische Methode zur Auflös. der numer. Gleichungen. Stuttgart 1884. 29—30. — Schobloch, J. A., Ueber Beta- und Gammafunctionen. Halle 1884. 30—31. — Hellweg, C., Ueber die quadr. und cubisch. Gleichungen mit bes. Berücksicht. des irreduciblen Falles. Erfurt 1884. 31—32. — Gallopin-Schaub, Ch., Théorie des approximations numériques. Genève 1884. 32. — Grünwald, V., Saggio di aritmetica non decimale. Verona 1884. 33. — Benoist, A., Tables de logarithmes à six décim. Paris s. d. 33—34. — Greve, A., Fünfstellige logarithm. und trigonometr. Tafeln. Bielefeld und Lpzg. 1884. 34. — Hammer E., Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Stuttgart 1885. 110—111. — Simon, M., Die Elemente der Arithmetik als Vorbereit. auf die Funktionentheorie. Straßburg 1884. 111—112. — Schubert, H., System der Arithmet. und Algebr. Potsdam 1885. 112—113. — Kaiser, H., Die Determinanten. Wiesbaden 1885. 113. — Giesius, J., Neuer Unterricht in der Schnellrechenkunst. Döbeln 1884. 113—114. — Krimphoff, W., Beitrag zur analyt. Behandlung der Umhüllungscurven. Coesfeld 1885. 114—115. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physiques. IV. V. Paris 1884. 115—116. — Gow, J., A short history of Greek mathematics. Cambridge 1884. 127—128. — Dupuis, T., Le nombre géométrique de Platon. Paris 1881. Seconde interprétation. Paris 1883. Troisième mémoire. Paris 1885. 128—129. — Julius Klaproths Schreiben an Alex. v. Humboldt über die Erfindung des Compasses. Im Auszuge mitget. von A. Wittstein. Lpzg. 1885. 129—130. — Favaro, A., Gli scritti inediti di Leonardo da Vinci sec. gli ultimi studi. Venezia 1885. 130—131. — Wohlwill, E., Die Entdeckung des Beharrungsgesetzes. Weimar 1884. 131—132. — Marie M., Histoire des sciences mathém. et physiques VI. Paris 1885. 132—133. — Hunrath, K., Algebraische Untersuchungen nach Tschirnbausens Methode. Hadersleben 1885. 133—134. — Nekrolog des Kgl. Würtemb. Oberstudienraths Dr. Ch. H. von Nagel. Tübingen 1884. 134. — Schubring, P., Der christl. Kalender alten und neuen Stils in tabellar. Form dargestellt. Erfurt 1884. 135. — Müller, F., Kalender-Tabellen. Berlin 1885. 136. — Hauck, G., Mein perspectivischer Apparat. Berlin 1884. 143—144. — Hauck, G., Die Grenze zwischen Malerei und Plastik und das Gesetz des Reliefs. Berlin 1885. 144—145. — Wie studiert man Mathem. und Physik? Von einem Lehr. der Mathem. Lpzg. 1885. 145—146. — Bibliotheca Mathematica herausgeb. von G. Eneström. Stockholm 1884. 280. — di Pampero, A., Saggio di tavole dei logaritmi quadratici. Udine 1885. 280—281. — Mathem. Abhandlungsregister. 1884. 149—168; 284—300.

XXXI. Henrici, Die Erforschung der Schwere durch Galilei, Huygens, Newton als Grundlage der rationell. Kinematik u. Dynamik. Lpzg. 1885. 38. — Serret, J. A., Lehrbuch der Diff.- und Integr.-Rechnung. Deutsch von A. Harnack II, 1, 2. Lpzg. 1885. 77—78. — Autolici, de sphaera quae movetur liber, de orbitibus et occasibus libri duo ed. Fr. Hultsch. Lpzg. 1885. 152—154. — Der liber trium fratrum de geometria herausg. von M. Curtze. Halle 1885. 155—156. — Favaro A., Carteggio inedito di Ticone Brahe, Giovanni Keplero e di altri celebri astronomi. Bologna 1886. 156—157. — Klimpert, R., Kurzgefaßte Geschichte der Arithm. und Algebra. Hannover 1885. 157. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physiques VII. Paris 1885. 172. — Bohnenberger, J. G. F., Die Berechnung der trigonometr. Vermessungen mit Rücks. auf die sphäroidische Gestalt der Erde. Deutsch von E. Hammer. Stuttgart 1885. 173.

— Cauchy, A. L., Algebraische Analysis. Deutsch von C. Itzigsohn. Berlin 1885. 173—174. — Kaulich, E., Lehrb. der kaufmännischen Arithmetik. 4. Aufl. Prag 1885. 177—179. — Baerlocher, V., Zinseszins-, Renten-, Anleihen- und Obligationenrechnung. Zürich 1886. 179—181. — Reuschle, C., Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflös. numer. Gleichungen. Stuttgart 1885. 181—182. — Stegemann, M., Grundrifs der Diff- und Integr.-Rechnung II. 4. Aufl. von +++ Hannover 1886. 227—228. — Mathem. Abhandlungsregister 1885. 190—200; 231—248.

XXXII. Betti, E., Lehrbuch der Potentialtheorie und ihre Anwend. auf Elektrizität und Magnetismus. Deutsch von W. Frz. Meyer. Stuttgart 1885. 16—17. — Giesel, J., Beiträge zur Analyt. Geometrie der Curven und Flächen 2. Grades. Schaffhausen 1877. Derselbe, Ueber die rechtwinkelig schneidenden Normalen einer Fläche 2. Grades. Ebd. 1885. 33—34. — Eckholm, N., C. v. L. Charlier, K. L. Hangström, Fyrställige logarithmisk-trigonometriska Handtabeller. Upsala s. a. 34—35. — Weierstrafs, K., Abhandlungen zur Funktionenlehre. Berlin 1886. 35— Viola, J., Mathem. Sophismen. 2. Aufl. Wien 1886. 35—36. — Liersemann, K. H., Maxima und Minima analyt.-geometr. beleuchtet. Einleitung. Breslau 1886. 36—37. — Beau, O., Analyt. Untersuch. im Gebiete der trigonom. Reihen und der Fourier'schen Integrale. 2. Aufl. Halle 1887. 37. — Simon, H., Die harmonische Reihe. Halle 1886. 37—38. — Reidt, Fr., Anleitung zum mathem. Unterricht an höh. Schulen. Berlin 1886. 38. — Euclidis opera omnia edid. J. L. Heiberg et H. Menge. Elemente ed. J. L. Heiberg I—IV. Lps. 1883/86. 57. — Bilfinger, G., Die Zeitmesser der antiken Völker. Stuttgart 1886. 57—58. — Giesing, J., Leben und Schriften Leonardo's da Pisa. Döbeln 1886. 58—59. — Tannery, P., Notices sur les deux lettres arithmétiques de Nicolas Rhabdas. Paris 1886. 59—62. — Geometria Culmensis. Herausg. von H. Mental. Lpzg. 1886. 62—63. — Günther, S., Die geometr. Näherungsconstr. Albrecht Dürer's. Ansbach 1886. 63. — Ungedruckte wissenschaftl. Correspondenz zwischen J. Kepler und Herwart v. Hohenburg. 1599. Herausg. von C. Anschütz. Prag 1886. 63—64. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physiques VIII et IX. Paris 1886. 64—65. — Mach, E., Der relat. Unterrichtswerth des philol. und der mathem.-naturwissenschaftlichen Unterrichtsfächer der höheren Schulen. Lpzg. und Prag 1886. 65—66. — Hochheim, A., Aufgaben aus der analyt. Geometrie der Ebene VII, 2. Lpzg. 1886. 116. — Grünwald, V., Dei sistemi numerici a base imaginaria. Brescia 1886. 116—117. — Legendre, A. M., Zahlentheorie. N. d. 3. A. Deutsch von H. Maser. Lpzg. 1886. 2. Bd. 117. — Carr, G. S., A synopsis of elementary results in pure mathematics. London und Cambridge 1886. 152—153. — Prytz, H., Tables d'Antilogarithmes. Copenhagen s. d. 153—156. — Gravelius, Fünfstellige logarithmisch-trigonometr. Tafeln für die Decimaltheil. des Quadranten. Berlin 1886. 155—156. — Günther, S., Erdkunde und Mathematik in ihren gegenseitigen Beziehungen. München 1887. 156. — Wappler, Zur Geschichte der deutschen Algebra im 15. Jahrhundert. Zwickau 1887. 156—157. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et physiques. X. Paris 1886. 157—158. — Favaro, A., Miscellanea Galileiana inedita. Venezia 1887. 174—176. — Tychoonis Brahei et ad eum doct. viror. epistolae ab anno 1568 ad an. 1587 coll. et ed. F. R. Friis. Hauniae 1876/86. 176—177. — Berichtigung 209. — Rothlauf, B., Die Physik Platos. Eine Studie auf Grund seiner Werke. München 1887. 220—221. —

Harnack, A., Leibniz' Bedeutung in der Geschichte der Mathematik. Dresden 1887. 221—222. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et phys. XI. Paris 1887. 222—223. — Gaußs, C. F., Abhandl. zur Methode der kleinsten Quadrate. Deutsch herausg. von A. Börsch und P. Simon. Berlin 1887. 223—224. — Liersemann, K. H., Maxima u. Minima analyt.-geometr. beleuchtet. Breslau 1887. 224. — Mathemat. Abhandlungsregister 1886. 180—200; 229—240.

XXXIII. Autenheimer, Fr., Elementarbuch der Different.- und Integral-Rechnung. 3. Aufl., Weimar 1887. 22. — Stegemann, M., Grundriss der Differ.- und Integr.-Rechnung I. 5: Aufl. von L. Kiepert. Hannover 1888. 22—23. — Sickenberger, A., Die Determinanten in genet. Behandl. 2. Abdr. München 1887. 23. — Zillmer, A., Die mathem. Rechnungen bei Lebens- und Renten-versich. system. entwickelt. 2. Aufl. Berlin 1887. 23—26. — Jacobsen, J., Freundsch. Bewirthung meiner mathem. Brüder mit einem Tractament von 6 Gerichten etc. Flensburg 1887. 26—27. — Schmid, Th., Die Form, Anzieh. u. materielle Beschaffenh. der Erde. Linz 1887. 27. — Tannery, P., La géométrie grecque I. Paris 1887. 27—31. — Zangemeister, Entstehung der römischen Zahlzeichen. Berlin 1887. 98—99. — Scholien zur Sphaerik des Theodosios. Herausgeg. von Fr. Hultsch. Leipzig 1887. 100. — Weifsenborn, H., Gerbert. Beiträge zur Kenntniss der Mathem. des Mittelalters. Berlin 1888. 101—107. — Suter, H., Die Mathematik auf den Universitäten des Mittelalters. Zürich 1887. 108—109. — Günther, S., Geschichte des mathem. Unterrichtes im deutschen Mittelalter bis 1525. Berlin 1887. 109—111. — Wohlwill, E., Joachim Jungius und die Erneuerung der atomistischen Lehre im 17. Jahrh. Hamburg 1887. 111—112. — Tannery, P., Pour l'histoire de la science Hellène. De Thalès à Empédocle. Paris 1887. 112—115. — Demme, C., Die Hypothesis in Platon's Menon. Dresden 1888. 115—116. — Manitius, K., Des Hypsikles Schrift Anaphorikos nach Ueberliefer. u. Inhalt kritisch behand. Dresden 1888. 188—189. — Euclidis opera omnia edidd. J. L. Heiberg et H. Menge V. Lps. 1888. 189—191. — Marie, M., Histoire des sciences mathém. et phys. XII. Paris 1888. 191—192. — Schumann, E., Prof. Dr. Joh. Friedr. Wilh. Gronau, 1830—1873. Danzig 1888. 192. — Favaro, A., Per la edizione nazionale delle opere di Galileo Galilei. Firenze 1888. 192—193. — Grube, F., Zur Gesch. des Problems der Ellipsoide II. Schleswig 1888. 193—194. — Loria, G., Il passato e il presente delle principali teorie geometriche. Torino 1887. 194—195. — Lagrange, J. L., Analyt. Mechanik. Deutsch von H. Servus. Berlin 1887. 195—196. — Vandermonde, N., Abhandl. aus der reinen Mathem. Deutsch von Itzigsohn. Berlin 1888. 196—197. — Gaußs, C. Fr., Allgem. Untersuch. über die unendl. Reihe $1 + \frac{\alpha \cdot \beta}{1 \cdot \gamma} x + \frac{\alpha \cdot (\alpha + 1) \cdot \beta (\beta + 1)}{1 \cdot 2 \cdot \gamma (\gamma + 1)} x^2 + \dots$ Aus dem Lat. übers. von H. Simon. Berlin 1888. 197. — Aldis, W. S., A Textbook of Algebra. Oxford 1887. 197—198. — Mansion, P., Résumé du cours d'analyse infinités. de l'université de Gand. Paris 1887. 211—213. — Teyxeira, F. G., Curso de analyse infinitesimal. Porto 1887. 213—215. — Schottens, H. G. L., Ueber Fufspunktcuren. Hersfeld 1887. 215. — Brunn, Herm., Ueber ovale und Eiflächen. München 1887. 216. — Baer, K., Parabol. Koordinaten in der Ebene und im Raume. Frkft. a. O. 1888. 216—217. — Solling, Die Quadratur des Zirkels. Hamburg 1887. Kerschbaum, Beweis, daß es eine Quadratur des Kreises giebt. Coburg 1887.

Samuda, Die Quadratur der Hyperbel. Graz 1888. 217—218. ~~X~~— Mathem. Abhandlungsregister 1887. 153—160; 224—240.

XXXIV. Neumann, Frz., Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunctionen. Herausg. von C. Neumann. Leipzig 1887. 30—32. — Holzinger, F. S., Lehrbuch der polit. Arithmetik für höhere Handelsschulen. Braunschweig 1888. 32—34. — Bleicher, H., Grundriss der Theorie der Zinsrechnung. Berlin 1888. 34. — Redlich, A., Prakt. Anleit. zur algebr. Entwicklung der Lösung der Gleichungen der höheren Grade. Breslau 1888. 35. — Salmon-Fiedler, Analytische Geometrie der Kegelschnitte. 5. Aufl. I, II. Lpzg. 1887/88. 35—36. — Wernicke, A., Goniometrie und Grundzüge der Trigonometrie. Braunschweig 1888. 36—37. — Müller, F., Kalenderkarten f. d. Jahre 1800—1999. Berlin 1888. 38. — Unger, Fr., Die Methodik der prakt. Arithmetik in histor. Entwickel. vom Ausgange des Mittelalters bis auf die Gegenwart. Lpzg. 1888. 70—73. — Rothlauf, B., Die Physik Platons. II. München 1888. 73—74. — Künsberg, H., Der Astronom, Mathematiker und Geograph, Eudoxus von Knidos. J. Dinkelsbühl 1888. 74—75. — Heiberg, J. L., Om schollierne til Euclids Elementer. Kjøbenhavn 1888. 75—76. — Favaro, A., Bonaventura Cavalieri nello studio di Bologna. Bologna 1888. 76—77. — Wohlwill, E., Joachim Jungius. Festrede. Hamburg u. Lpzg. 1888. 77—78. — Ball, W. W. R., A short account of the history of mathematics. London 1888. 103—105. — Loria, G., Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwicklung. Deutsch von Fr. Schütte. Lpzg. 1888. 105. — Günther, S., Johannes Kepler und der tellurisch-kosmische Magnetismus. Wien und Olmütz 1888. 105—106. — Schubert, H., Die Quadratur des Zirkels in berufenen und unberufenen Köpfen. Hamburg 1889. 152. — Fuhrmann, A., Naturwissenschaftl. Anwend. der Differentialrechnung. Berlin 1888. 195—196. — Häbler, Th., Maxima und Minima symmetrischer Functionen. Grimma 1888. 196—197. — Lieblein, J., Sammlung von Aufgaben aus der algebr. Analysis. 2. Aufl. von W. Láska. Prag 1889. 197. — Schönemann, P., Ueber die gegenseit. mechan. Verwandl. gleicher Dreiecke und Parallelegramme mittelst unmittelbarer Construction. Soest 1888. 197—198. — Schmid, Th., Die Form, Anziehung und materielle Beschaffenheit der Erde. Forts. u. Schlufs. Linz 1888. 198. — Gauß, C. Fr., Untersuchungen über höhere Arithmetik. Deutsch von H. Maser. Berlin 1889. 218—219. — Gauß, C. Fr., Allgemeine Lehrsätze in Beziehung auf die im verkehrten Verhältnisse der Quadrate der Entfernungen wirkenden Anziehungs- und Abstofsungskräfte. Lpzg. 1889. 219—220. — Mathem. Abhandlungsregister. 1888. 109—120; 227—240.

XXXV. Allman, G. J., Greek Geometry from Thales to Euklid. Dublin 1889. 4. — Ball, W. W. R., A history of the study of mathematics at Cambridge. Cambridge 1889. 5—6. — Hartfelder, K., Philipp Melanchthon als Praeceptor Germaniae. Berlin 1889. 6—8. — Reiff, R., Geschichte der unendlichen Reihen. Tübingen 1889. 8—10. — Gore, H., A bibliography of geodesy. Washington 1889. 10. — Dollarius, J. E., Janus, Ein Datumzeiger für alle Jahrhunderte. Lpzg. o. J. 10—11. — Emmerich, A., der Brocard'sche Winkel des Dreiecks. Eine geschichtl. Studie. Mühlheim a. R. 1889. 34—35. — Schwing, K., Aufgabe und Anschauung besonders in der Stereometrie. Coesfeld 1889. 35. — Müller, R., Ueber die Kurven, deren Bogen einer Potenz der Abscisse proportional sind. Berlin 1889. 36. — Hahn, H., Eulers Methode der Parameter-

- darstell. algebr. Kurven. Berlin 1889. 36—37. — Gandter u. Rudio, Die Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. Lpzg. 1888. 37—38. — Drasch, H., Elemente der analyt. Geometr. der Geraden u. d. Kegelschn. Wien 1889. 59. — Clasen, B. J., Sur une nouvelle méth. de résolut. des équations linéaires. Paris 1889. 59—60. — Pein, Aufstellung von n Königinnen auf einem Schachbrett von n^2 Feldern derart, daß keine von einer andern geschlag. werden kann. Lpzg. 1889. 60—61. — Tschebyscheff, P. L., Theorie der Congruenzen (Elemente der Zahlentheorie). Deutsch von H. Schapira. Berlin 1889. 61—62. — Meyer, W. Frz., Zur Lehre von Unendlichen. Tübingen 1889. 62—63. — Teyxeira, G., Corso de analyse infinitesimal. Calcolo integral I. Porto 1889. 63—64. — Wolf, A. W., Beiträge zur Theorie und Praxis der Invalidenversicherung. Lpzg. 1889. 64—66. — Borchardt, Br., Einführung in die Wahrscheinlichkeitslehre. Berlin 1889. 66—67. — Czuber, E., Zum Gesetz der großen Zahlen. Prag 1889. 67—68. — Stadthagen, H., Ueber die Genauigkeit logarithm. Rechnungen. Berlin 1888. 68—69. — Frischauf, J., Einleitung in die analyt. Geometrie. 3. Aufl. Graz 1889. 145—146. — Wertheim, G., Elemente der Zahlentheorie. Lpzg. 1887. 169—170. — Lübsen, H. B., Einleit. in die Infinitesimalrechnung. 7. Aufl. von R. Schurig. Lpzg. 1889. 170—171. — Abel, N. H. und E. Galois, Abhandlungen über die algebraische Auflösung der Gleichungen. Deutsch von H. Maser. Berlin 1889. 171—172. — Böcklen, H., Ueber die Berücksichtigung des Historischen beim Unterricht in der Geometrie. Tübingen 1889. 172—173. — Treutlein, P., Das geschichtl. Element im mathem. Unterricht der höheren Lehranstalten. Braunschweig 1890. 173. — Graf, J. H., Der Mathematiker Joh. Sam. König und das Princip der kleinsten Action. Bern 1889. 174. — Weyrauch, J. T., Robert Mayer, der Entdecker des Princips der Erhaltung der Energie. Stuttgart 1890. 174—175. — Lasswitz, K., Geschichte der Atomistik vom Mittelalter bis Newton. I. Hamburg 1890. 175—179. — Festschrift, herausgegeben von der Mathem. Gesellsch. in Hamburg anlässlich ihrer 200jährigen Jubelfeier 1890. Lpzg. 1890. 179—182. — Wolf, R., Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. I. Zürich 1890. 182—183. — Günther, S. Martin Behaim. Bamberg 1890. 183—184. — Lindner, P., Ueber begrenzte Ableitungen mit complexem Zeiger. Cöslin 1890. 197—198. — Brunn, H., Ueber Curven ohne Wendepunkte. München 1889. 201—202. — Birchard, J. J. and W. J. Robertson, The high school Algebra II. Toronto 1889. 202—203. — Lipinski, W., Tafeln der Hyperbelfunctionen und der Kreisfunctionen. Berlin 1890. 203—204. — Fuhrmann, W., Der Brocardsche Winkel. Königsberg i. Pr. 1889. 204—205. — Lasswitz, K., Geschichte der Atomistik II. Hamburg 1890. 205—206. — Mathemat. Abhandlungsregister 1889. 107—120; 224—240.
- XXXVI.** Joachimsthal, F., Anwend. der Diff.- u. Integr.-Rechnung auf die allgem. Theorie der Flächen und Linien doppelter Krümmung. 3. Aufl. von L. Natani. Lpzg. 1870. 28—29. — Loria, G., Il periodo aureo della geometria greca. Saggio storico. Torino 1890. 29—30. — Rudio, F., Das Problem von der Quadratur des Zirkels. Zürich 1890. 30—31. — Fink, K., Kurzer Abriss einer Geschichte der Elementar-Mathematik. Tübingen 1890. 75—77. — Künzberg, H., Der Astronom, Mathematiker und Geograph Eudoxos von Knidos. II. Dinkelsbühl 1890. 77—78. — Manitius, K., Des Geminos Isagoge nach Inhalt und Darstell. kritisch beleuchtet. Lpzg. 1890. 96—97. — Diophantus von Alexandria, Die Arithmetik und die Schrift über die Polygonalzahlen übers. von

G. Wertheim. Lpzg. 1890. 97—98. — Schöten, H., Inhalt und Methode des planimetrischen Unterrichts. Eine vergl. Planimetrie. Lpzg. 1890. 98—100. — Blater, J., Erleichterungstafeln für Jedermann zur Erziel. fehlerfreier Ausführ. von Multipl. und Division. Wien 1889. 154—155. — Fuhrmann, A., Naturwissenschaftl. Anwendungen der Integralrechnung. Berlin 1890. 156—157. — Lembcke, K., Einfache Versicherungsrechnung [I, II. Parchim 1890. 156—157. — Ball, W. W. R., Elementary Algebra. Cambridge 1890. 157. — Geometry of religion. London s. a. 158. — Schröder, E., Ueber das Zeichen. Festrede. Karlsruhe 1890. 169—170. — Engel, Fr., Der Geschmack in der neuern Mathematik. Lpzg. 1890. 170—171. — Schultz, W., Die Harmonie in der Baukunst. I. Hannover-Linden. 1891. 172—175. — Breusing, A., Die nautischen Instrumente bis zur Erfind. des Spiegelsextanten. Bremen 1890. 175. — v. Braunmühl, A., Christoph Scheiner als Mathem., Physiker und Astronom. Bamberg 1891. 175—176. — Mathem. Abhandlungsregister 1890. 110—120; 227—240.

XXXVII. Studnička, F. J., Johannes Marcus Marci a Cronland, sein Leben und sein gelehrtes Wirken. Prag 1891. 39. — Bueler, G., Verzeichnis der Programmbeilagen der schweizer. Mittelschulen. Frauenfeld 1890. 54. — Adam, J., The nuptial number of Plato: its solution and significance. London 1891. 54—55. — Kluge, G., De Euclidis elementor. libris qui feruntur XIV et XV. Lps. 1891. 55—56. — Simon, M., Grundzüge des jüdischen Kalenders. Berlin 1891. 56. — Staigmüller, H., Dürer als Mathematiker. Stuttgart 1891. 56—57. — Loria, G., Il teorema fondamentale della teoria delle equazioni algebriche. Torino 1891. 57—58. — Rudio, F., Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. Lpzg. 1891. 67—68. — Emmerich, A., Die Brocardschen Gebilde u. ihre Bezieh. zu den verwandten merkwürd. Punkten und Kreisen des Dreiecks. Berlin 1891. 68—69. — Hobson, E. W., A treatise on plane Trigonometry. Cambridge 1891. 69—70. — Fine, H. B., The number system of Algebra treated theoretically and historically. Boston a. N. York 1891. 70—71. — Robel, E., Die Sirenen. Ein Beitr. zur Entwicklungsgesch. der Akustik. Berlin 1891. 71. — Schüller, W. J., Arithmetik und Algebra f. höhere Schulen. Lpzg. 1891. 75—76. — Schüler, W., Lehrbuch der unbestimmten Gleichungen des 1. Grades (Diophant. Gleichungen) I. Stuttgart 1891. 76—77. — Netoliczka, E., Bilder aus der Gesch. der Physik. Fortges. von A. Wachlowski. Wien u. Lpzg. 1891. 77—78. — Favaro, A., Nuove studi Galileiani. Venezia 1891. 87—91. — Villicus, Frz., Die Geschichte der Rechenk. vom Alterth. bis zum XVIII. Jahrh. 2. Aufl. Wien 1891. 92. — Hagen, J. G., Synopsis der höheren Mathematik. I. Berlin 1891. 151—152. — Deter, Chr. G. J., Repertorium der Differ.- und Integralrechnung. 2. Aufl. Berlin 1892. 152—153. — Ullrich, E., Das Rechnen mit Duodecimalzahlen. Heidelberg 1891. 153—154. — Henrici, J., und P. Treutlein, Lehrbuch der Elementargeometrie I. 2. Aufl. Lpzg. 1891. 154. — Schlottke, J., Analyt. Geometr. der Ebene. Dresden 1891. 154—155. — Himstedt, A., Ueber Singularitäten ebener Curven. Löbau i. WPr. 1891. 155. — Pauly, N., Die Decade und die Ziffernschrift. Danzig 1892. 210. — Köpper, Fr. Th., Notiz über die Zahlwörter im Abacus des Boethius. Petersburg 1892. 210—211. — Weissenborn, H., Zur Geschichte der Einführung der jetzigen Ziffern in Europa durch Gerbert. Berlin 1892. 211—213. — Rudio, F., Ueber den Antheil der mathem. Wissenschaften an der Cultur der Renaissance. Hamburg 1892. 213. — Galilei, Galileo, Dialog über die beiden hauptsächl. Weltsysteme, das Ptole-

mäische und das Kopernikanische, übers. von E. Straufs. Lpzg. 1892. 213—215. — Loria, G., *Nicolo Fergola e la scuola di matematici che lo ebbe a duce*. Genova 1892. 215—216. — Brückner, M., *Das Ottojanische Problem*. Eine mathem.-hist. Studie. Zwickau 1892. 216—217. — *Mathem. Abhandlungsregister 1891*. 109—120; 228—240.

XXXVIII. Uhlich, E., *Reihensummation auf geometr. Wege*. Häbler, Th., *Die Ableitung der ebenen Trigonometrie aus drei Grundgleichungen*. Grimma 1891. 38. — Gerland, S., *Geschichte der Physik*. Lpzg. 1892. 62. — Graf, J. H., *Das Leben u. Wirken des Physikers u. Astronomen Joh. Jac. Huber aus Basel (1733—1798)*. Bern 1892. 63. — Müller, F., *Zeittafeln zur Gesch. der math. Physik und Astronomie bis zum Jahre 1500*. Lpzg. 1892. 63—64. — Rudio, F., *Archimedes, Huygens, Lambert, Legendre*. Vier Abhandl. über Kreis-messung. Lpzg. 1892. 64—65. — Burkhardt, H., *Bernhard Riemann*. Vortrag. Göttingen 1892. 66. — Riemann, B., *Gesammelte Werke und wissenschaftl. Nach-lafs*. Herausgeg. von Dedekind u. Weber. 2. Aufl. Lpzg. 1892. 66. — Klein-stück, O., *Zeitgleichungstafeln*. Jena 1892. 66—67. — Teyxeira, F. G., *Curso de analyse infinitesimal. Calculo integral II*. Porto 1892. 67—68. — Padé, H., *Premières leçons d'algèbre élémentaire*. Paris 1892. 68—69. — Müller, E. R., *Vierst. logarithm. Tafeln der natürl. u. trigonometr. Zahlen*. Stuttgart o. J. 69. — Kobald, E., *Ueber die Versicherung der Bergwerksbruderladen u. ähnl. Kassen-einricht.* I. Leoben 1892. 70. — Kiefer, A., *Ueber zwei specielle Brennlilien des Kreises*. Frauenfeld 1892. 71. — Baer, K., *Die Vertheil. der Electricität auf der Fufspunktl. einer Kugel*. Frkft. a. O. 1892. 71—72. — Kamp, J., *Die Finanzlage der Gothaischen Staats-Diener-Wittwen-Societät am 31. Dec. 1890*. Dresden 1893. 137—141. — *Per il terzo Centenario della inaugurazione dell' In-segnamento di Galileo Galilei nello studio di Padova*. Firenze 1892. *Omaggi di Galileo Galilei per il terzo Centenario*. Padova 1892. 197—198. — *Algorismus Prosaicus Magistri Christani anno fere 1400 scriptus*. Nunc pr. ed. F. J. Stud-niëka. Pragaë 1893. 198—199. — Hultsch, Fr., *Die Näherungswerthe irratio-naler Quadratwurzeln bei Archimedes*. Göttingen 1893. 223—224. — *Apollonii Pergaei quae graece exstant cum comment. ed. J. L. Heiberg I. II*. Lps. 1891/93. 224—225. — Boncompagni, B., *Catalogo di Lavori di Enrico Narducci*. Roma 1893. 225. — *Mathem. Abhandlungsregister 1892*. 149—160; 228—240.

XXXIX. Krumbacher, K., *Woher stammt das Wort Ziffer (Chiffre)?* Paris 1892, u. *Nochmals das Wort Ziffer*. Lpzg. 1893. 16. — Wertheim, G., *Die Arithmetik des Elia Misrachi*. Frkft. a. M. 1893. 16—17. — Koppe, M., *Die Behandl. der Logarithmen u. der Sinus im Unterricht*. Berlin 1893. 18—19. — Müller, F., *Carl Heinrich Schellbach*. Gedächtnisrede. Berlin 1893. 19—20. — Mansion, P., *Notice sur les travaux scientifiques de Louis-Philippe Gilbert*. Paris 1893. 20—21. — Saalschütz, L., *Vorlesungen über die Bernoullischen Zahlen*. Berlin 1893. 21—22. — Erler, W., *Einleit. in die analyt. Geometrie u. in die Lehre von den Kegelschnitten*. 2. Aufl. Berlin 1893. 22—23. — Simon, M., *Leitfaden d. analyt. Geometrie d. Ebene*. Berlin 1892. 23—24. — Tannery, P., *Recherches sur l'histoire de l'astronomie ancienne*. Paris 1893. 181—182. — Tannery, P., *La correspondance de Descartes dans les inédits du fonds Libri étudiée pour l'histoire des Mathématiques*. Paris 1893. 183—184. — Loria, G., *Le scienze esatte nell' antica Grecia*. Libro I. Modena 1893. 185—186. — Weissenborn, H., *Die Berechnung des Kreisumfangs bei Archimedes und Leo-*
Abh. zur Gesch. d. Mathem. IX.

nardo Pisano. Berlin 1894. 186—187. — Obenrauch, F. J., Monge, der Begründer der darstellenden Geometrie als Wissenschaft. Brünn 1893. 187—188. — Schotten, H., Inhalt und Methode des planimetr. Unterrichtes II. Lpzg. 1893. 188—190. — Mathemat. Abhandlungsregister 1893. 113—120; 232—240.

XL. Peano, G., *Notions de logique mathématique*. Turin 1894. 51—52. — Burale-Forti, C., *Logica matematica*. Milano 1894. 52. — Vivanti, G., *Il concetto d'infinitesimo e la sua applicazione alla matematica*. Mantova 1894. 52—53. — Günther, S., *Abriss der Geschichte der Mathem. und der Naturwissenschaften im Alterthume*. 2. Aufl. München 1893. 53. — Korteweg, J. D., *Het Bloeitijperk der wiskundige wetenschappen in Nederland*. Amsterdam 1894. 53—54. — Berthold, G., *Der Magister Job. Fabricius und die Sonnenflecken*. Lpzg. 1894. 54. — Becker, H., *Die geometr. Entwicklung des Infinitesimalbegriffes im Exhaustionsbeweis bei Archimedes*. Insterburg 1894. 54—55. — *Les mécaniques ou l'élevateur de Héron d'Alexandrie publ. sur la vers. arab. de Costâ ibn Lûqâ par le Baron Carra de Vaux*. Paris 1894. 55—56. — Bierens de Haan, D., *Bouwstoffen voor de geschiedenis der uis- en natuurkundige wetenschappen in de Nederlanden*. Amsterdam 1893. 56—57. — René Descartes, *Die Geometrie*. Deutsch von L. Schlesinger. Berlin 1894. 57—58. — Riessen, *Ein ungedrucktes Rechenbuch aus d. Jahre 1676*. Glückstadt 1893/94. 58. — Graf, J. H., *Prof. Dr. Rudolff Wolf 1816—1893*. Bern 1894. 59. — Rudio, F., *Erinnerungen an Moritz Abraham Stern*. Zürich 1894. 60—61. — Robel, E., *Die Sirenen II*. Berlin 1894. 61. — Klussmann, R., *Systemat. Verzeichn. der Abhandl., welche in den Schulschriften sämmtl. am Programmatausch theilnehm. Lehranstalt. erschienen sind*. II. Lpzg. 1893. 61—62. — Rohrbach, C., *Vierstell. logarithm.-trigonometr. Tafeln*. Gotha 1893. 62. — Kobald, E., *Ueber das Versicherungswesen der Bergwerksbruderladen etc. II*. Leoben 1893. 62—63. — Hagen, J. G., *Synopsis der höheren Mathematik*. II. Berlin 1894. 63—64. — Tannabaur, J., *Berechnung von Renten und Lebensversicherungen*. Wien 1893. Derselbe, *Zinseszins- und Rententafeln*. Wien 1893. 64. — *Annuaire du Bureau des Longitudes*. Paris 1893 et 1894. 64—65. — Fitz-Patrick, J., et G. Chevrel, *Exercices d'Arithmétiques*. Paris 1893. 65—66. — Lucas, Ed., *Récréations mathématiques*. III, IV. Paris 1893 et 1894. 66—67. — Hullmann, K., *Die Wissenschaft und ihre Sprache*. Lpzg. 1894. 101. — Wundt, W., *Logik. Eine Untersuch. d. Principien d. Erkenntniss und d. Methode der wissenschaftl. Forschung*. II Bde. II. Bd. 1. Abth. 2. Abschn. 2. Aufl. Stuttgart 1894. 101 bis 102. — Fort und Schlömilch, *Lehrbuch der analyt. Geometrie*. I. 6. Aufl. von R. Heger. Lpzg. 1893. 102. — Ganter, H., und F. Rudio, *Die Elemente der analyt. Geometr. der Ebene*. II. Aufl. Lpzg. 1894. 102—103. — Stegmann, M., *Grundriss der Diff.- und Integral-Rechnung II*. 5. Aufl. von L. Kiepert. Hannover 1894. 103—104. — Smith, H. J. S., *Collected mathematical papers* edid. by J. W. L. Glaisher. Oxford 1894. 2 vol. 104—106. — Herschel, Cl., *Frontinus and his Two books on the water supply of the city of Rome A. D. 97*. Ithaca N. Y. 1894. 106. — Obenrauch, Fr. J., *Monge, der Begründer der darstell. Geometrie*. Forts. Brünn 1894. 106. — Haas, K., *Ueber einige Apparate zur Demonstr. der Präcession und ihrer Folgen*. Wien 1894. 130. — *Hipparchi in Arati et Eudoxi Phaenomena commentariorum libri III*. rec. C. Manitius. Lps. 1894. 130. — Boll, F., *Studien über Claudius Ptolemaeus*. Lpzg. 1894. 131—132. — *Jamblichii in Nicomachi arithmetica introductionem liber* ed. H. Pistelli.

Lps. 1894. 132. — Abhandlungen über Variationsrechnung. 2 Thle. Herausgeg. von P. Stäckel. Lpzg. 1894. 132—133. — Eggenberger, J., Beiträge zur Darstellung des Bernoullischen Theorems, der Gammafunction und des Laplaceschen Integrals. Bern 1893. 133—134. — Euclidis opera omnia edid. J. L. Heiberg et H. Menge. Vol. VII. Euclidis optica ed. J. L. Heiberg. Lps 1895. 134 bis 135. — Die Arithmetik des Magister Georgius de Hungaria aus d. Jahre 1499. Herausgeg. von C. von Szily und A. Heller. Budapest und Berlin 1894. 135 bis 136. — Rudel, K., Georg Philipp Harsdörffer als math. und naturphilos. Schriftsteller. Nürnberg 1894. 136—137. — Weyer, G. D. E., Ueber die parabolische Spirale. Kiel und Lpzg. 1894. 137. — Anmerkungen und Zusätze zur Entwurf. der Land- und Himmelskarten von J. H. Lambert (1772). Ueber Kartenprojection. Von Lagrange (1779) und Gauß (1822). Herausgeg. von A. Wangerin. Lpzg. 1894. 137—138. — Schenkel, H., Kritisch-histor. Untersuch. über die Theorie der Gammafunctionen und der Eulerschen Integrale. Usteri-Zürich 1894. 138—139. — Fink, K., Lazare-Nicolas-Marguerite Carnot, sein Leben und seine Werke. Tübingen 1894. 139. — Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der Gesellschaft ehemal. Studier. der eidgen. und polytechn. Schule zu Zürich. Zürich 1894. 139—140. — Loria, G., Le scienze esatte nell' antica Grecia II. Modena 1895. 218—219. — Wohlwill, E., Galilei betreffende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek. Hamburg 1895. 219—220. — Cajori, Fl., A History of mathematics. New-York and London 1896. 220—221. — Robel, E., Die Sirenen III. Berlin 1896. 221—222. — Annuaire du Bureau des Longitudes. Paris 1895. 222. — Comte, Aug., La géométrie analytique, nouv. ed. précédée de la géométrie de Descartes. Paris 1894. 222—223. — Mathem. Abhandlungsregister 1894. 109—120; 226—240.

XLI. Niewenglowski, B., Cours de Géométrie analytique. I, II. Paris 1894/95. 26—28. — Pascal, E., Lezioni di calcolo infinitesimale I, II. Milano 1895. 28—29. — Maupin, G., Questions d'algèbre. Paris 1895. 29—30. — Münder, F., Die eiförmigen Curven. Bern 1894. 30. — Hrabák, J., Praktische Hilfstabellen für Logarithm. und andere Zahlenrechnungen. 3. Aufl. Lpzg. 1893. 30—31. — Autenheimer, F., Elementarbuch der Differ.- und Integr.-Rechnung. 4. Aufl. Weimar 1895. 31—32. — Dölp, H., Aufgaben zur Differ.- und Integr.-Rechnung. 6. Aufl. Giessen 1895. 32. — Kiepert, L., Grundriss der Differ.- und Integr.-Rechnung I. 7. Aufl. Hannover 1895. 32—33. — Haas, A., Anwendung der Differentialrechn. auf d. ebenen Curven. Stuttgart 1894. 33. — Sturm, A., Das Delische Problem. Linz 1895. 76—77. — Obenrauch, J., Monge, Der Begr. der darstell. Geometrie als Wissenschaft. Schluss. Brünn 1895. 77—78. — Diophanti Alexandrini Opera omnia c. graec. comm. ed. P. Tannery. I, II. Lps. 1893/95. 101—104. — Musici scriptores Graeci recogn. Carol. Janus. Lps. 1895. 104—105. — Engel, F., und P. Stäckel, Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauß. Eine Urkundensammlung. Lpzg. 1895. 105 bis 106. — J. C. Poggendorffs Biograph.-literar. Handwörterbuch z. Gesch. der exact. Wissenschaften III. (die Jahre 1858—1883 umf.). Herausg. von B. W. Feddersen und A. J. von Oettingen. 1. Lief. Lpzg. 1896. 181—182. — Zeuthen, H. G., Geschichte der Mathematik im Alterth. und Mittelalter. Kopenhagen 1896. 182 bis 183. — Ball, W. W. R., A primer of the history of mathematics. London 1895. 183—184. — Boscha, J., Christian Huygens, Rede am 200. Gedächtnisst. seines Todes gehalten. Uebers. von Th. W. Engelmann. Lpzg. 1895. 184—185. —

Rosenberger, F., Isaak Newton und seine physikalischen Principien. Lpzg. 1895. 185—186. — Günther, S., Erd- und Himmelsgloben, ihre Gesch. und Construction nach Matteo Fiorini. Lpzg. 1896. 186—187. — Green, G., Ein Versuch, die mathem. Analysis auf d. Theorie der Elektrizität u. d. Magnetismus anzuwenden (1828). Herausg. von A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin. Lpzg. 1895. 187. — Beman, W. W. and D. E. Smith, Plane and solid geometry. Boston U. S. A. 1895. 187—188. — Schlömilch, O., Vorlesungen über einzelne Theile der höheren Analysis. 4. Aufl. Braunschweig 1895. 188—189. — Nernst, W., u. A. Schönflies, Einführ. in die mathem. Behndl. der Naturwissenschaften. München u. Lpzg. 1895. 189—190. — Pascal, E., Exercizi e note critiche di calcolo infinitesimale. Milano 1895. 190. — Steiner, J., Die geometr. Constructionen, ausgef. mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises (1833). Herausg. von A. v. Oettingen. Lpzg. 1895. 216. — Mathem. Abhandlungsregister 1895. 110 bis 120; 219—232.

XLII. Wolf, R., Taschenbuch für Mathem., Geodäsie und Astronomie. 6. Aufl. von A. Wolfer. Zürich 1895. 9. — Schmidt, Th., Das Dualitätsgesetz. Steyer 1895. 9. — Euler, L., Zwei Abhandl. über sphärische Trigonometrie (1753 u. 1779). Uebers. von E. Hammer. Lpzg. 1896. 36—37. — Abel, N. H., Untersuchungen über die Reihe $1 + \frac{n}{1}x + \frac{n(n-1)}{1 \cdot 2}x^2 + \dots$ (1826). Herausg. von A. Wangerin. Lpzg. 1895. 37. — Schimpf, E., Eine Theorie der Konvergenz unendl. Reihen. Bochum 1895. 37—38. — Wellisch, S., Das 2000jährige Problem der Trisektion des Winkels. Wien 1896. 38. — Eisenlohr, A., Ein altbabylonischer Felderplan. Lpzg. 1896. 41. — v. Jacobs, H., Das Volk der Siebener-Zähler. Berlin 1896. 42. — Ruska, J., Das Quadriuum aus Severus Bar Šakkú's Buch der Dialoge. Lpzg. 1896. 42—43. — Heath, F. L., Apollonius of Perga Treatise on conic section edited in modern notation. Cambridge 1896. 43—44. — Sereni Antinoensis Opuscula ed. J. L. Heiberg. Lps. 1896. 44. — Faye, N., Sur l'origine du monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. Paris 1896. 44—45. — Kheil, C. P., Ueber einige ältere Bearbeitungen des Buchhaltungstraktes des Luca Pacioli. Prag 1896. 46. — Müller, Chr. F., Henricus Grammateus u. s. Algorismus de integris. Zwickau 1896. 46—47. — Günther, S., Jacob Ziegler, ein bayerischer Geograph und Mathemat. Ansbach u. Lpzg. 1896. 47. — Carli, A., et A. Favaro, Bibliografia Galileiana (1568—1895). Roma 1896. 47. — Fischer, E., Ueber die Begründung der Infinitesimalrechnung durch Newton und Leibniz. Lpzg. 1896. 48—49. — Boger, J., Le mathématicien Franco-Comtois Franç. Jos. Servois. Bésançon 1895. 49—50. — Günther, S., Kepler u. Galilei. Berlin 1896. 56. — Volkmann, P., Franz Naumann (11. Sept. 1798 bis 23. Mai 1895). Ein Beitr. z. Gesch. deutsch. Wissensch. Lpzg. 1896. 50—51. — Graf, J. H., Ludwig Schläfli (1814—1895). Bern 1896. 51—52. — Mansion, P., Notice sur les travaux mathémat. de Eug.-Charles Catalan. Bruxelles 1896. 52. — Annuaire du Bureau des Longitudes. Paris 1896. 52—53. — Neppi-Modona, A., e T. Vannini, Questioni e formole di geometria analitica. Palermo 1896. 53. — Niewenglowski, A., Cours de géométrie analytique III. Paris 1896. 53—54. — Loria, G., Il passato ed il presente delle principali teorie geometriche 2^e ed. Torino 1896. 54—55. — Euclidis data cum comment. Marini et scholiis antiquis ed. H. Menge. Lps. 1896. 194. — Sturm, A., Das Delische Problem. Forts. Linz 1896. 195. — Wertheim, G., Die Arithmetik des Elia Misrachi.

Ein Beitr. z. Gesch. d. Mathem. 2. Aufl. Braunschweig 1896. 195—196. — Favaro, A., *Intorno alla vita ed ai lavori di Tito Livio Burattini*. Venezia 1896. 196—197. — Dickstein, S., *Hoëne Wroński. Lego życici prace w. Krakowce* 1896. 197. — Festschrift der naturforsch. Gesellsch in Zürich. 1746—1896. Zürich 1896. 197—198. — Henrici, J. u. P. Treutlein, *Lehrbuch der Elementargeometrie II*. 2. Aufl. Lpzg. 1897. 198. — Schubert, H., *Arithmetik u. Algebra*. Lpzg. 1896. Derselbe, *Beispielsamml. zur Arithmetik u. Algebra*. Dasselbst 1896. 198. — *Die Grundlage der modernen Werthlehre: Daniel Bernoulli, Versuch einer neuen Theorie der Werthbestimm. von Glücksfällen*. Aus d. Latein. von A. Pringsheim. Lpzg. 1896. 199. — Jacobi, C. G. J., *Ueber die Bildung und die Eigenschaften der Determinanten und über Functionaldeterminanten*. 1841. Herausg. von P. Stäckel. Lpzg. 1896. 199. — *Mathem. Abhandlungsregister 1898*. 96 bis 112; 211—224.

XLIII. *Bibliotheca mathematica*. Zeitschr. für Gesch. der Mathem. Herausg. von G. Eneström. Generalregister für Band I—X. 1887—1896. Stockholm 1897. 48. — Villicus, F., *Die Geschichte der Rechenkunst vom Alterth. bis zum XVIII. Jahrh.* 3. Aufl. Wien 1897. 49. — *Troisième centenaire de la naissance de Descartes*. Paris 1896. 49—50. — Amsperger, W., *Christian Wolffs Verhältnis zu Leibniz*. Weimar 1897. 50—51. — Graf, J. H., *Nicolaus Blauner, d. erste Prof. der Mathem. an der Bernischen Akademie*. Bern 1897. 51. — Wessel, C., *Essai sur la représentation analytique de la direction*. Copenhague 1897. 51—52. — Hesse, L. O., *Gesammelte Werke*. München 1897. 52—53. — Steiner, J., *Systemat. Entwicklung d. Abhängigkeit geometr. Gestalten von einander*. Lpzg. 1896. 53. — Kiepert, L., *Grundrifs der Different.- und Integral-Rechnung I*. 8. Aufl.; II. 6. Aufl. Hannover 1897. 53—54. — Serret, J. A., *Lehrbuch der Different.- und Integral-Rechnung* bearb. von A. Harnack. 2. Aufl. von G. Bohlmann. I. Lpzg. 1897. 54—55. — Schubert, H., *Fünfstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithm. und trigonometr. Rechnungen*. Lpzg. 1897. 55—56. — *Poggendorffs Biograph.-litterarisches Handwörterbuch zur Gesch. der exacten Wissensch. III. (die Jahre 1858—1883)*. Herausg. von Dr. B. W. Feddersen und A. J. v. Oettingen. Lpzg. 1896/98. 98—99. — Sturm, A., *Das Delische Problem (Schluß)*. Linz 1897. 99. — Jaeger, O., *Grundzüge der Gesch. der Naturwissenschaften*. Stuttgart 1897. 150—151. — Obenrauch, J., *Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie*. Brünn 1897. 151—152. — Laisant, C. A., *La mathématique. Philosophie. Enseignement*. Paris 1898. 203—204. — Laub, H., *An elementary course of infinitesimal calculus*. Cambridge 1897. 204—205. — Beman, W. W., *Higher Arithmetic*. Boston und London 1897. 205—206. — Ball, W. W. R., *Récréation et problèmes mathém. des temps anc. et mod.* 3^e. ed. trad. p. J. Fitz-Patrick. Paris 1898. 206. — Schubert, H., *Mathematische Mufsestunden*. Leipzig 1898. 206—207. — Haussner, R., *Tafeln für das Goldbachsche Gesetz*. Halle 1897. 207. — Hammer, E., *Lehrbuch der ebenen und sphär. Trigonometrie*. Stuttgart 1897. 207—208. — Goldschmidt, L., *Die Wahrscheinlichkeitsrechnung*. Hamburg u. Lpzg. 1897. 208—209. — *Wolfgangi Bolyai de Bolya Tentamen etc.* Ed. II. ed. S. König et M. Réthy. Budapestini 1897. 209—210. — Galois, E., *Oeuvres mathématiques*. publ. p. Emil Picard. Paris 1897. 210—211. — Graf, J. H., *Der Mathematiker Jacob Steiner von Utzendorf*. Bern 1897. 211. — *Mathem. Abhandlungsregister 1897*. 103—120; 215—224.

XLIV. Heath, T. L., The works of Archimedes. Cambridge 1897. 7—8. — Petri Philomeni de Dacia in Algorism. vulgar. Iohannis de Sacrobosco commentarius ed. M. Curtze. Havniae 1897. 8—9. — Jordan, W., Opus Palatinum. Sinus- und Cosinus-Tafeln von $10''$ zu $10''$. Hannover und Leipzig. 1897. 9—10. — Schwab, F., P. Aegydt Everard von Reitenau, 1605—1675. Salzburg 1898. 10—11. — Speck, G., Critique de l'enseignement des mathématiques. Lausanne 1898. 11. — Simon, M., Analyt. Geometrie der Ebene. Lpzg. 1897. 11—13. — Vasilieff, A., P. L. Tchébychef et son oeuvre scientifique. Turin 1898. 62. — Claudii Ptolemaei opera quae exstant omnia volumen I. Syntaxis mathematica ed. J. L. Heiberg. p. I. Lpzg. 1898. 62—63. — Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausg. von H. Burkhardt und W. Frz. Meyer. I, 1. 1. Heft. Lpzg. 1898. 75—76. — v. Budislavljević, E., Grundzüge der Determinanten-Theorie in der project. Geometrie. Analyt. Geometr. Wien und Lpzg. 1898. 76—77. — Mikuta, A., Grundzüge der Diff.- und Integr.-Rechnung. Wien und Lpzg. 1898. 77—78. — Schur, Fr., Lehrbuch der analyt. Geometrie. Lpzg. 1898. 78—79. — Simon, M., Analyt. Geom. des Raumes. Lpzg. 1898. 79—80. — Fort, O. und O. Schlömilch, Lehrbuch der analyt. Geometrie. II. 6. Aufl. von R. Heger. Lpzg. 1898. 80. — Salmon-Fiedler, Analyt. Geometr. des Raumes I. 4. Aufl. Lpzg. 1898. 80—81. — Wundt, W., Die geometrisch-optischen Täuschungen. Lpzg. 1898. 86—87. — Baer, K., Über das logarithm. Potential einer Pascalischen Schnecke. Kiel 1897. 87. — Baer, K., die Kugelfunction als Lösung einer Differenzgleich. Kiel 1898. 87—88. — Mathem. Abhandlungsregister 1898, I. 92—100.

C. Aus „Archiv der Mathematik und Physik“ von J. A. Grunert.

Theil XIX. 1852: Einige Sätze zur Theorie der hyperbolischen Functionen 88—96.

Theil XX. 1853: Ueber Leitlinien. 249—259.

D. Aus „Bullettino di Bibliografia e di Storia delle scienze matematiche e fisiche“ pubbl. da B. Boncompagni.

Tomo V: Euclide e il suo secolo. Saggio storico-matematico. Traduzione di G. B. Biadego. 1—64.

Tomo IX: Die Rechenkunst im sechszehnten Jahrhundert von A. Kuckuck. Sèparatabdr. Berlin 1874. Traduzione del Dr. Alfonso Sparagna. Articolo bibliografico. 183—187. — Goffredo Friedlein. Necrologia. Traduz. del Dr. A. Sparagna. 531—535. — Sulla nazionalità del Copernico. Traduz. del Dr. A. Sparagna. 701—716.

Tomo XI: I sei Cartelli di matematica disfida, primamente intorno alla generale risoluzione delle equazioni cubiche di Ludovico Ferrari, coi sei controcartelli in risposte di Nicolò Tartaglia etc. pubbl. da Enrico Giordani etc. — Milano 1876. Articolo bibliograf. Traduzione del Prof. Ant. Favaro. 177—196. — Il carteggio fra Lagrange ed Euler. Traduz. del prof. A. Favaro. 197—216.

E. Aus „Repertorium der litterarischen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen und angewandten Mathematik“, herausgegeben von L. Koenigsberger und G. Zeuner.

Bd. I: Selbstanzeige von: Die roemischen Agrimensoren und ihre Stellung in der Geschichte der Feldmefskunst. Leipzig 1875. 117—128.

F. Aus „Allgemeine Deutsche Biographie“.

Bd. I. 1875: Karl Adams. 47—48. — Gerardus Adriaens oder Drunaeus. 122. — Johann Thomas Ahrens. 163. — Franz von Aiguillon oder Aguillon oder Aquilonius. 166. — David Algoewer. 342. — Joseph Amuel. 418. — Johannes Arduser. 513. — Peter Friedrich Arndt. 553. — Arthur Arneth. 554—555. — Ernst Ferdinand August. 683—684.

Bd. II. 1875: Dominicus Beck. 212—213. — Johann Isaak Berghaus. 184. — Jacob Bernoulli I. 470—473. — Johann Bernoulli I. 473—476. — Nicolaus Bernoulli I. 476—477. — Nikolaus Bernoulli II. 477—478. — Daniel Bernoulli. 478—480. — Johann Bernoulli II. 480—482. — Johann Bernoulli III. 482. — Jacob Bernoulli II. 482—483. — Tobias Beutel 487—488.

Bd. III. 1876: Georg Heinrich Borz. 183. — Benjamin Bramer. 234. — Johann Georg Brand. 236. — Georg Friedrich Brandes. 240—241. — Franz Brasser. 259. — Isaak Bruckner. 419. — Friedrich Johann Bock. 494. — Jobst Burgi (Justus Byrgius, Joist Burgh, Just Borgen). 604—606. — Abel Burga (Bürga). 620—621. — Heizo Buscher. 643. — Friedrich Gottlob von Busse. 649—650. — Karl Herbert Ignatius Buzengeiger. 678. — Johann Wilhelm von Camerer. 727.

Bd. IV. 1876: Giovanni Francesco Mauro Melchior Salvemini genannt Castillioneus oder Castilhon. 67—69. — Ludolph van Ceulën oder van Keulen oder van Collen. 93. — Adam Mathias Chmel. 130. — Jacob Christmann. 222. — Wilhelm Ludwig Christmann. 223—224. — Christlieb von Clausberg. 285. — Heinrich Wilhelm Clemm. 321—322. — Adam Andreas Cnollen. 354. — Johann Konrad Creiling. 583—584. — August Leopold Crelle. 589—590. — Peter Crüger. 625. — Joseph Melchior Danzer. 755. — Johann Martin Zacharias Dase. 750. — Heinrich Wilhelm Feodor Deana. 790.

Bd. V. 1877: Franz Eduard Desberger. 68—69. — Wilhelm Adolf Diesterweg. 153. — Peter Gustav Lejeune-Dirichlet. 251—252. — Enno Heeren Dickson. 252—253. — Johann Gabriel Doppelmayr. 344—345. — Karl Ereiherr Drais von Sauerbronn. 373. — Cornelius Drebbel. 384. — Justus Heinrich Dresler. 397. — Johann Baptist Eberenz. 532. — Johann Paul Eberhard. 569. — Philipp Ekebrecht. 609. — Christian Leonhard Philipp Eckhardt. 617. — Moritz Eilmann. 758. — Johann Caspar Eisenschmidt. 773—774. — Ferdinand Gotthold Max Eisenstein. 774—775.

Bd. VI. 1877: Hieronymus Christoph Wilhelm Eschenbach. 338—339. — Leonhard Euler. 422—430. — Johann Albert Euler. 430. — Karl Euler. 430. — Christoph Euler. 430—431. — Anton Felkel. 612. — Carl Wilhelm Feuerbäch. 747.

Bd. VII. 1878: Thomas Finck (Finkius). 13—14. — Ernst Gottfried Fischer. 62—63. — Gotthold August Fischer. 68. — Wilhelm August Förstemann. 162. — Traugott Samuel Franke. 265—266. — Johann Gottlieb Friedlein. 398—399.

Bd. VIII. 1878: Johann Nikolaus Frobes genannt Frobesius. 129—130. — J. C. Gartz. 384—385. — Karl Friedrich Gauß. 430—445. — Cornelius Gemma-Frisius. 555. — Rainer Gemma-Frisius. 555—556.

Bd. IX. 1879: Christian Goldbach. 330—331. — Gustav Adolf Goepel. 370. — Karl Heinrich Gräffe. 572—574. — Grammateus (Heinrich Schreyber). 578. — Hermann Graßmann. 595—598. — Justus Günther Graßmann. 598—599. — Gregorius a Sancti Vincentio. 631—633.

Bd. X. 1879: Johann August Grunert. 50—51. — Johann Philipp Gruson

(Grüson). 65—66. — Christoph Gudermann. 87—88. — Hermann Haedenkamp. 310. — Elkan Markus Hahn. 358. — Hermann Hankel. 516—519. — Joseph Hantschl. 549—550. — Siegmund Ferdinand Hartmann. 703.

Bd. XI. 1880: Karl Friedrich Hauber. 38—39. — Johann Karl Friedrich Hauff. 48. — Johann Christoph Heilbronner. 313.

Bd. XII. 1880: Johann Jacob Hentsch. 11. — Jacob Hermann. 181—182. — Ludwig Otto Hesse. 306—307. — Karl Ferdinand Hindenburg. 456—457. — Meyer Hirsch. 467—468. — Johann Josef Ignatz von Hoffmann. 604—605. — Georg Jonathan von Holland. 748—749.

Bd. XIII. 1881: Daniel Huber. 228—229. — Christian Huygens. 480—46. — Simon Jacob v. Coburg. 559. — Karl Friedrich Andreas Jacobi. 593.

Bd. XIV. 1881: Ferdinand Joachimsthal. 96—97. — Jordanus Nemorarius. 501—502. — Ernst Friedrich Junge. 705. — Johannes Junge. 705.

Bd. XV. 1882: Abraham Gotthelf Kaestner. 439—441.

Bd. XX. 1884: Ludwig Imanuel Magnus. 91—92. — Paul Maké de Kerek Gude. 152. — Konrad Gottlieb Marquardt. 417. — Johann Mathias Matzko. 602.

Bd. XXI. 1885: Meinzo von Constanz. 240. — Albert Ludwig Friedrich Meister. 251—252. — Mathias Metternich. 527.

Bd. XXII. 1885: August Ferdinand Möbius. 38—43. — Leopold Mefsbrugger. 404—405. — Franz Moth. 406—407. — Anton Müller (1799—1860). 514. — Johann Heinrich Traugott Müller (1797—1862). 629—631.

Band XXIII. 1886: Karl Dietrich von Münchow. 8. — Friedrich Wilhelm August Muchard. 62—63. — Christian Heinrich von Nagel. 214. — Johann Christian Nelkenbrecher. 417—418. — Georg Heinrich Ferdinand Nesselmann. 445. — Anton Nokk. 757.

Band XXIV. 1886: Martin Ohm. 203—204. — Ludwig Oettinger. 568—569.

Band XXV. 1887: Johann Friedrich Pfaff. 592—593. — Johann Wilhelm Andreas Pfaff. 593—594. — Christoph Friedrich von Pfeiderer. 678.

Band XXVI. 1888: Johann Friedrich Polack. 381. — Friedrich Theodor Poselger. 455—456. — Moritz von Prasse. 510. — Leopold Prowe. 671.

Band XXVII. 1888: Joseph Ludwig Raabe. 66. — Johann Heinrich Rehn. 174—175. — Reimarus Ursus (Nicolaus). 179—180.

Band XXVIII. 1889: Karl Gustav Reuschle. 298. — Georg Friedrich Bernhard Riemann. 555—559. — Adam Riese. 576—577.

Band XXIX. 1889: Johann Georg Rosenhain. 209. — Heinrich August Rothe. 349—350. — Christoff Rudolff. 571—572.

Band XXX. 1890: Kasper Sagner. 173. — Johann Michael Joseph Salomon. 281—282. — Michael Scheffelt. 676.

Band XXXII. 1891: Franz van Schooten d. Aelt. 328. — Franz van Schooten d. Jüng. 328—329.

Band XXXIII. 1891: Franz Ferdinand Schweins. 364. — Daniel Schwenter. 413—414. — Ludwig August Seeber. 565—566.

Band XXXIV. 1892: Franz Seidewitz. 92. — Gustav Skřivan. 450. — René François de Sluse. 469—470. — Rudolf Snel van Roijen (Snellius). 502; Willebrord Snel van Roijen (Snellius). 502—503. — Friedrich Wilhelm Daniel Snell. 506. — Karl Snell. 507. — Ludwig Adolf Sohnke. 546.

Band XXXV. 1893: Friedrich Wilhelm Spehr. 96. — Simon Spitzer. 223. —

Konrad Dietrich Martin Stahl. 402—403. — Simon Stampfer. 435. — Jacob Steiner. 700—703.

Band XXXVI. 1893: Simon Stevin. 158—160. — Michael Stifel. 208—216. — Johann Friedrich Stockhausen. 292—293. — Georg Wilhelm Staudt. 528. — Emil Straufs. 532. — Jacob Struve. 687.

Band XXXVII. 1894: Andreas Taquet. 340—341. — Johann Dietrich Adolf Tellkamp. 558. — Bernhard Friedrich Thibaut. 745—746.

Band XXXVIII. 1894: Heinrich August Töpfer. 445.

Band XXXIX. 1895: Hermann Umpfenbach. 278. — Wilhelm Unverzagt. 321—322. — Benjamin Ursinus. 365. — Georg Freiherr von Vega. 523—525. — Ferdinand Verbiest. 612—613.

Band XL. 1896: Adrian Vlack. 86. — Andreas Völler. 247—248.

Band XLI. 1896: Johann Christoph Weingärtner. 503—504.

Band XLII. 1897: Johannes Widmann von Eger. 355.

Band XLIII. 1898: Benjamin Witzschel. 677.

Band XLIV. 1898: Franz Woepcke. 209—210. — Gustav Friedrich Wucherer. 261—263.

G. Aus „Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze e Lettere“ Mailand Hoepli.

Vol. IX, anno 1876: Studi greco-indiani (Traduzione italiana sul MS. originale, di G. Schiaparelli) 818 - 842. (Siehe oben „Zeitschrift für Mathem. u. Physik. 22. Bd. 1877.)

H. Aus „Jenaer Litteraturzeitung“ herausgegeben von Kletke.

Jahrg. 1877. Nr. 25: Günther, S., Studien zur Geschichte der mathem. und physik. Geographie 1, 2. Halle 1877. 388—389. — Nr. 28: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. I. Leipzig 1877. 434—435.

Jahrg. 1878. Nr. 8: Gerhardt, C. J., Geschichte der Mathem. in Deutschland. München 1877. 112—113. — Nr. 14: Günther, S., Studien zur Geschichte der Mathem. und physik. Geographie 3. Halle 1878. 203—204. — Nr. 25: Hochheim, Kâfi fil Hisâb des Abu Bekr Muhammed Ben Abu Husein Alkarkhî. I. Halle 1878. 375—376. — Nr. 33: Matthiefsen, L., Grundzüge der antiken und modernen Algebra der litteralen Gleichungen. 480—481. — Nr. 46: Curtze, M., Inedita Copernicana. Leipzig 1878. 653—654. — Nr. 47: Günther, S., Studien 4. u. 5. Halle 1878. 662—663.

Jahrg. 1879. Nr. 20: Abhandl. zur Gesch. der Mathem. II. Leipzig 1879. 271—273. — Nr. 27: Hochheim, Kâfi fil Hisâb. II. Halle 1879. 399—400.

I. Aus „Bibliotheca Mathematica, Zeitschrift für Geschichte der Mathematik“ herausg. von G. Eneström.

Neue Folge 2, 1888: Ahmed und sein Buch über die Proportionen 7—9.

Neue Folge II, 1897: Réponse à la question 40. (Betrifft Bürmann) 31—32.

K. Aus „Comptes rendus de l'Académie des Sciences“. Paris.

T. LI. 1860: Sur l'age de Zenodore 630—633.

L. Aus „Neue Heidelberger Jahrbücher“. Heidelberg. 8°.

I (1891): Verzeichnis der Vorträge, die M. Cantor im Historisch-philosophischen Vereine zu Heidelberg in den Jahren 1863—1890 gehalten hat. 8. —

Albrecht Dürer als Schriftsteller. Vortrag, gehalten im Hist.-philos. Vereine zu Heidelberg am 12. Febr. 1888. 17—31.

II (1892): Zeit und Zeitrechnung. Vortrag, gehalten im Hist.-philos. Vereine zu Heidelberg am Donnerstag, den 3. Dezember 1891. 190—211.

V (1895): Zahlensymbolik. Vortrag, gehalten in Heidelberg am 18. Dezember 1894. 25—45.

M. Aus „Gegenwart“.

XII, 1877: Die Aktenfälschung im Prozesse gegen Galileo Galilei. 11 S.

N. Aus „Beilage zur Allgemeinen Zeitung“ (München).

Stand mir nicht zur Disposition.

O. Aus „Litterarisches Centralblatt“.

Stand mir nicht zur Disposition.

P. Aus „National-Zeitung“ Berlin.

Stand mir nicht zur Disposition.

Q. Aus „Verhandlungen des Naturwissensch.-Medicin. Vereins zu Heidelberg“.
I, 1857—59: Mathematik des Pythagoras. 1 S. — Zahlzeichen der Araber. 2 S. —
Die Kenntnisse der Griechen in der Zahlentheorie.

R. Aus dem „Bulletin des Sciences mathématiques“. 2^e série.

T. XIX, mars 1895: M. Zeuthen et sa Géométrie supérieure de l'Antiquité.

S. Aus „Nord und Süd“. Eine deutsche Monatsschrift.

Bd. XVI: Sir Isaac Newton. 106—117; 201—217.

Bd. XLV: Vier berühmte Astrologen. 81—91.

Bd. LXIX: Kardinal Nikolaus von Cusa. Ein Geistesbild aus dem XV. Jahrhundert. 188—202.

T. Aus „Festschrift, herausgegeben von der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg anl. ihres 200jähr. Jubelfestes 1890“.

Ueber einige Konstruktionen von Lionardo da Vinci. 8—15.

U. Aus „Hermes“, Zeitschrift für klassische Philologie.

1881: „Über das neue Fragmentum Mathematicum Bobiense“. 640—642.

V. Aus dem „Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Gelehrtskunde“.

Bd. V: Ein Schreiben Mainzos von Constanz an Hermann den Lahmen (mit E. Dümmler). 202—206. 2 Tafeln.

W. Aus den „Preussischen Jahrbüchern“.

Bd. XXXII, 1873: Blaise Pascal. 212—237.

X. Aus „Nouvelles Annales de Mathématiques“.

XIV, 1855: Théorème sur les déterminants Cramériens. 1 S. — Le théorème de Wheatstone. 1 S.

XX, 1861: Note historique sur l'extraction abrégée de la racine carrée. 15.

Y. Aus „Sybels Historischer Zeitschrift“.

X. War Leibniz ein Plagiator? 63 S.

Z. Aus „Westermanns Monatsheften“.

XII, 1878: Lionardo da Vinci. 12 S.