

II. REVIEWS

- Adams, E. P. See Einstein, A.
 Adams, O. S. See Deetz, C. H.
 — General Theory of Polyconic Projections, L. W. DOWLING, XXVII, 332.
 — Latitude Developments connected with Geodesy and Cartography, L. W. DOWLING, XXVIII, 473.
 d'Adhémar, R. See de Montessus, R.
 Ahrens, W. Mathematiker-Anekdoten, D. E. SMITH, XXIII, 44; (zweite Auflage), R. D. CARMICHAEL, XXVII, 230.
 — Mathematische Spiele (dritte Auflage), R. D. CARMICHAEL, XXVI, 86.
 Allen, F. See Taylor, E. H.
 Amodeo, F. Lezioni di Geometria Proiettiva (terza edizione), L. W. DOWLING, XXIX, 85.
 Ampère, A. M. Mémoires sur l'Electromagnétisme et l'Electrodynamique, F. CAJORI, XXVIII, 417.
 Andoyer, F. L'Œuvre Scientifique de Laplace, F. CAJORI, XXIX, 232.
 — Tables Logarithmiques à Treize Décimales, C. H. FORSYTH, XXIX, 373.
 — Cours d'Astronomie (troisième édition), première partie, et (seconde édition), seconde partie, K. LAVES, XXX, 562.
 Angerbach, A. Das Relativitätsprinzip, G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
 Annuaire du Bureau des Longitudes, E. W. BROWN: XXI, 417; XXII, 513; XXIV, 157, 498; XXV, 473; XXVIII, 223; XXIX, 89; XXX, 375.
 Appell, P. See Dufrenois.
 — Éléments de la Théorie des Vecteurs et de la Géométrie Analytique, J. B. SHAW, XXVIII, 368.
 Archibald, R. C. Euclid's Book on Divisions of Figures, D. E. SMITH, XXII, 463.
 — The Training of Teachers of Mathematics for the Secondary Schools. With the Editorial Cooperation of D. E. Smith, W. F. Osgood, and J. W. A. Young, L. C. KARPINSKI, XXVI, 179.
 Archimedes. Les Œuvres Complètes, traduites par P. Ver Eecke, D. E. SMITH, XXIX, 274.
 — Kugel und Zylinder, übersetzt von A. Czwalina-Allenstein, D. E. SMITH, XXIX, 274.
 — Über Spiralen, übersetzt von A. Czwalina-Allenstein, R. B. McCLENON, XXIX, 473.
 Armstrong, H. C. Descriptive Geometry for Students in Engineering Science and Architecture, V. SNYDER, XXII, 251.
 Aubert, P., and Papelier, G. Exercices de Géométrie Analytique, tome premier, F. M. MORGAN, XXI, 201.
 Auerbach, F. Die graphische Darstellung, V. SNYDER, XXI, 205.
 Bachmann, P. Das Fermatproblem in seiner bisherigen Entwicklung, H. S. VANDIVER, XXVII, 373.
 — Grundlehren der Neueren Zahlentheorie, A. J. KEMPNER, XXIX, 36.
 — Die Arithmetik der quadratischen Formen, zweite Abteilung, L. E. DICKSON, XXX, 373.
 Bader, H. G. Grundlagen der Flugtechnik, E. W. BROWN, XXVII, 377.
 Bailey, F. H. See Woods, F. S.
 Ball, W. W. R. An Introduction to String Figures, D. E. SMITH, XXVII, 181.
 Ballantyne, J. The Integral Calculus, E. G. BILL, XXVII, 134.
 Bally, E. Géométrie Synthétique des Unicursales de Troisième Classe et de Quatrième Ordre, L. W. DOWLING, XXVIII, 133.

- Bally, E. *Principes et Premiers Développements de Géométrie Synthétique Moderne*, A. EMCH, XXX, 184.
- Barker, E. H. *Plane Trigonometry with Tables*, M. E. WELLS, XXIV, 491.
- Barnard, F. P. *The Casting-Counter and the Counting Board*, D. E. SMITH, XXVII, 129.
- Barrow, I. *The Geometrical Lectures of Isaac Barrow*, translated by J. M. Child, A. DRESDEN, XXIV, 454.
- Bartlett, D. P. *The Method of Least Squares with Applications* (third edition), C. C. GROVE, XXIV, 258.
- Bateman, H. *The Mathematical Analysis of Electrical and Optical Wave-Motion on the Basis of Maxwell's Equations*, R. D. CARMICHAEL, XXII, 201.
- *Differential Equations*, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 36.
- Baumgartner, L. *Gruppentheorie*, L. C. MATHEWSON, XXVIII, 417.
- Bayliss, R. W. *A First School Calculus*, E. W. PONZER, XXII, 405.
- Beck, H. *Koordinaten Geometrie, erster Band*, J. L. COOLIDGE, XXIX, 316.
- Becquerel, J. *Champ de Gravitation d'une Sphère Matérielle et Signification Physique de la Formule de Schwarzschild*, C. N. REYNOLDS, XXX, 375.
- Bell, H. A. *A Course on the Solution of Spherical Triangles for the Mathematical Laboratory*, A. M. KENYON, XXIII, 331.
- Benedict, H. Y. See Karpinski, L. C.
- Benny, L. B. *Plane Geometry*, J. W. YOUNG, XXVIII, 469.
- Berkeley, H. *Mysticism in Mathematics*, C. J. KEYSER, XXI, 199.
- Berzolari, L. *Geometria Analytica* (seconda edizione), parte prima, C. H. SISAM, XXVIII, 416.
- Betz, W., and Webb, H. E. *Solid Geometry. With the Editorial Cooperation of P. F. Smith, R. G. D. RICHARDSON*, XXII, 507.
- Beutel, E. *Die Quadratur des Kreises*, F. M. MORGAN, XXVII, 382.
- Bhattacharyya, D. *Vector Calculus*, J. B. SHAW, XXVIII, 415.
- Bianchi, L. *Lezioni sulla Teoria dei Numeri Algebrici e Principi d'Aritmetica Analitica*, G. E. WAHLIN, XXVIII, 466.
- *Lezioni di Geometria Differenziale* (terza edizione), volume primo, L. P. EISENHART, XXX, 171.
- Bibliotheca Chémico-Mathematica, D. E. SMITH, XXVIII, 66.
- Bieberbach, L. *Lehrbuch der Funktionentheorie, erster Band: Elemente der Funktionentheorie*, H. J. ETLINGER, XXVIII, 467.
- *Funktionentheorie*, H. J. ETLINGER, XXVIII, 467.
- *Differential- und Integralrechnung, erster Band*, L. INGOLD, XXIX, 421.
- Bioche, C. *Histoire des Mathématiques*, D. E. SMITH, XXI, 412.
- Birkhoff, G. D. *Relativity and Modern Physics*, O. VEULEN, XXX, 365.
- Bisacre, F. F. P. *Applied Calculus*, J. W. YOUNG, XXVIII, 471.
- Blackburn, P. P. See White, C. J.
- Blaschke, W. *Vorlesungen über Differentialgeometrie und geometrische Grundlagen von Einstein's Relativitätstheorie, erster Band*, G. A. BLISS, XXIX, 322.
- Blichfeldt, H. F. See Miller, G. A.
- *Finite Collineation Groups*, H. H. MITCHELL, XXIV, 243; H. F. BLICHFELDT, XXIV, 484.
- Blumenthal, O. *Principes de la Théorie des Fonctions Entières d'Ordre Infini*, G. D. BIRKHOFF, XXI, 36.
- Bôcher, M. *Plane Analytic Geometry, with Introductory Chapters on the Differential Calculus*, F. H. SAFFORD, XXIII, 102.
- *Leçons sur les Méthodes de Sturm dans la Théorie des Equations Différentielles Linéaires et leur Développements Modernes*, recueillies et rédigées par G. Julia, R. G. D. RICHARDSON, XXVI, 108.
- Boggio, I. See Burali-Forti, C.
- Bolton, L. *An Introduction to the Theory of Relativity*, J. W. YOUNG, XXVIII, 416.
- Bolzano, B. *Paradoxien des Unendlichen*, L. L. SILVERMAN, XXIX, 370.
- Borel, E. See Petrovitch, M.
- *Le Hasard*, R. D. CARMICHAEL, XXI, 361.

- Borel, E. *Leçons sur la Théorie des Fonctions* (deuxième édition), R. D. CARMICHAEL, XXII, 199.
- *Introduction Géométrique à quelques Théories Physiques*, T. H. GRONWALL, XXII, 409.
- *Leçons sur les Fonctions Monogènes d'une Variable Complexe*, rédigées par G. Julia, R. D. CARMICHAEL, XXV, 230.
- *Méthodes et Problèmes de la Théorie des Fonctions*, E. W. CHITTENDEN, XXX, 368.
- Bouligand, G. *Cours de Géométrie Analytique*, W. C. GRAUSTEIN, XXVIII, 470.
- Bouny, F. *Leçons de Mécanique Rationnelle*, volume premier, P. FIELD, XXX, 564.
- Boussinesq, J. *Cours de Physique Mathématique de la Faculté des Sciences*, Compléments au tome troisième, J. B. SHAW, XXIX, 329.
- Boutroux, P. *Les Principes de l'Analyse Mathématique*, tome premier, J. B. SHAW, XXI, 32.
- *L'Idéal Scientifique des Mathématiciens*, J. W. YOUNG, XXIX, 470.
- *Les Mathématiques*, J. W. YOUNG, XXX, 182.
- Bowley, A. L. *A General Course of Pure Mathematics from Indices to Solid Analytical Geometry*, R. D. CARMICHAEL, XXI, 39.
- Bradley, H. C. See Kenison, E.
- Branford, B. *A Study of Mathematical Education* (new edition), E. B. LYTLE, XXIX, 90.
- Braude, L. *Les Coordonnées Intrinsèques, Théorie et Applications*, R. C. ARCHIBALD, XXII, 139.
- Brenke, W. C. See Davis, E. W., Long, E.
- *Advanced Algebra*, E. B. COWLEY, XXVI, 323.
- Breslich, E. R. *First-Year Mathematics for Secondary Schools*, D. E. SMITH, XXII, 136.
- *Second-Year Mathematics for Secondary Schools* (second edition) S. E. SLOCUM, XXIII, 328.
- Bridgman, P. W. *Dimensional Analysis*, F. D. MURNAGHAN, XXX, 277.
- Brill, A. See Salmon, G.
- Brodetsky, S. *A First Course in Nomography*, R. D. BEETLE, XXX, 274.
- Brouwer, L. E. J. *Wiskunde, Waarheid, Werkelijkheid*, G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
- Brown, J. C. See Finney, H. A., Wentworth, G.
- Browne, R. T. *The Mystery of Space*, L. W. DOWLING, XXVI, 460.
- Bryant, W. W. *Kepler*, D. E. SMITH, XXVIII, 67.
- Burali-Forti, C., and Boggio, I. *Meccanica Razionale*, P. FIELD, XXVIII, 71.
- Burgatti, P. *Lezioni di Meccanica Razionale* (seconda edizione), P. FIELD, XXVIII, 64.
- Burkhardt, H. See *Encyklopädie*.
- *Funktionentheoretische Vorlesungen* (dritte Auflage), erster Band, erstes Heft, und (fünfte Auflage) erster Band, zweites Heft, H. J. ETTLINGER, XXVIII, 475.
- Byerly, W. E. *Introduction to the Calculus of Variations*, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 97.
- Cahen, E. *Théorie des Nombres*, tome premier, T. H. GRONWALL, XXI, 311.
- Cajori, F. *A History of Elementary Mathematics with Hints on Methods of Teaching*, D. E. SMITH, XXIV, 309.
- *A History of Mathematics*, G. A. MILLER, XXVI, 79.
- *A History of the Conceptions of Limits and Fluxions in Great Britain from Newton to Woodhouse*, D. E. SMITH, XXVII, 468.
- Calhoun, J. W. See Karpinski, L. C.
- Cantor, G. *Contributions to the Founding of the Theory of Transfinite Numbers*, translated and provided with an Introduction and Notes by P. E. B. Jourdain, R. D. CARMICHAEL, XXII, 461.
- Carey, F. S. *Infinitesimal Calculus*, F. M. MORGAN, XXV, 472.
- Carmichael, R. D. *The Theory of Numbers*, L. E. DICKSON, XXII, 303.
- *Diophantine Analysis*, L. E. DICKSON, XXII, 303.
- *The Theory of Relativity* (second edition), G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.

- Carnap, R. *Der Raum: Ein Beitrag zur Wissenschaftslehre*, N. WIENER, XXX, 258.
- Carnot, L. *Réflexions sur la Métaphysique du Calcul Infinitésimal*, volumes 1-2, F. CAJORI, XXVIII, 273.
- Carse, G. A., and Shearer, G. *A Course in Fourier's Analysis and Periodogram Analysis for the Mathematical Laboratory*, M. BÔCHER, XXII, 359.
- Carshaw, H. S. *The Teaching of Mathematics in Australia*, R. C. ARCHIBALD, XXII, 94.
- *The Elements of Non-Euclidean Plane Geometry and Trigonometry*, J. L. COOLIDGE, XXIII, 461; H. S. CARSLAW, XXIV, 159.
- *Introduction to the Theory of Fourier's Series and Integrals* (second edition), C. N. MOORE, XXVIII, 266.
- *Introduction to the Mathematical Theory of the Conduction of Heat in Solids* (second edition), C. N. MOORE, XXIX, 326.
- Cartan, E. *Leçons sur les Invariants Intégraux*, E. P. LANE and H. T. DAVIS, XXIX, 140.
- Cassirer, E. *Substance and Function, and Einstein's Theory of Relativity*, translated by M. C. SWABEY and W. C. SWABEY, C. N. REYNOLDS, XXX, 470.
- Castelnuovo, G. *Calcolo delle Probabilità*, R. D. CARMICHAEL, XXVI, 132.
- Caunt, G. W. *Introduction to Infinitesimal Calculus*, T. E. MASON, XXII, 194.
- Charlier, C. V. L. *Vorlesungen über die Grundzüge der mathematischen Statistik* (zweite Auflage), A. R. CRATHORNE, XXIX, 418.
- Châtelet, A. *Leçons sur la Théorie des Nombres*, E. B. SKINNER, XXII, 144.
- Child, J. M. See Barrow, I.
- *The Early Mathematical Manuscripts of Leibniz*, D. E. SMITH, XXVII, 31.
- Clairaut, A. C. *Eléments de Géométrie*, volumes 1-2, F. CAJORI, XXVIII, 133.
- Claparède, E. See Fehr, H.
- Clements, G. R. *Problems in the Mathematical Theory of Investment*, C. H. CURRIER, XXVI, 463.
- Cobb, H. E. *Applied Mathematics*, E. B. LYTLE, XXI, 255.
- Collins, J. V. *Practical Algebra, Second Course*, E. B. LYTLE, XXI, 137.
- Congrès International des Mathématiciens (Strasbourg, 1920), *Comptes Rendus*, J. L. WALSH, XXX, 461.
- Conway, A. W. *Relativity*, J. B. SHAW, XXII, 411.
- Coolidge, J. L. *A Treatise on the Circle and the Sphere*, H. S. WHITE, XXV, 464.
- Courant, R. See Hurwitz, A.
- Crantz, P. *Analytische Geometrie der Ebene*, R. B. ROBBINS, XXII, 512.
- Cremona, L. *Opere Matematiche*, volume primo e volume secondo, H. S. WHITE, XXIV, 238.
- Cullis, C. E. *Matrices and Determinoids*, volumes 1-2, J. B. SHAW, XXVI, 224.
- Cunningham, A. *Fundamental Congruence Solutions*, D. N. LEHMER, XXIX, 374.
- *Haupt-Exponenten, Residue-Indices, Primitive Roots, and Standard Congruences*, D. N. LEHMER, XXIX, 374.
- Cuny, G. *Un Théorème de Géométrie et ses Applications*, B. H. BROWN, XXX, 275.
- Czuber, E. *Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung* (dritte Auflage), erster Band, R. D. CARMICHAEL, XXII, 512.
- *Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik, und Lebensversicherung* (dritte Auflage), zweiter Band, H. L. RIETZ, XXIX, 39.
- *Die statistischen Forschungsmethoden*, H. L. RIETZ, XXIX, 39.
- *Die philosophischen Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, B. A. BERNSTEIN, XXX, 372.
- *Mathematische Bevölkerungstheorie auf Grund von G. H. Knibbs' "The Mathematical Theory of Population"*, E. B. WILSON, XXX, 561.
- Czwalina-Allenstein, A. See Archimedes.

von Dalwigk, F. *Vorlesungen über darstellende Geometrie*, erster Band
J. V. Mc KELVEY, XXI, 203.

Darboux, G. *Leçons sur la Théorie Générale des Surfaces et les Applications*

- Géométriques du Calcul Infinitésimal (deuxième édition), première partie, T. H. GRONWALL, XXI, 312.
- Darboux, G. Principes de Géométrie Analytique, L. P. EISENHART, XXIV, 394.
- Davis, E. W., and Brenke, W. C. The Calculus, edited by E. R. Hedrick, E. B. WILSON, XXI, 471; E. W. DAVIS, XXII, 41; W. B. FITE, XXII, 510.
- Deetz, C. H. and Adams, O. S. Elements of Map Projection, L. W. DOWLING, XXVIII, 473.
- Demartres, G. Cours de Géométrie Infinitésimale, E. W. PONZER, XXI, 134.
- De Morgan, A. A Budget of Paradoxes (second edition), edited by D. E. Smith, L. C. KARPINSKI, XXII, 468.
- Dendy, A. Problems of Modern Science, edited by A. Dendy. Mathematics, by J. W. Nicholson, J. W. YOUNG, XXX, 182.
- Dickson, L. E. See Miller, G. A.
- Elementary Theory of Equations, R. D. CARMICHAEL, XXI, 247.
- The Madison Colloquium, part 1, O. E. GLENN, XXI, 464.
- Linear Algebras, W. C. GRAUSTEIN, XXI, 511.
- Algebraic Invariants, R. D. CARMICHAEL, XXII, 197.
- History of the Theory of Numbers, volume 1, D. N. LEHMER, XXVI, 125, 281; volumes 2-3, H. S. VANDIVER, XXX, 65.
- Algebras and their Arithmetics, O. C. Hazlett, XXX, 263.
- Dickson, L. E., Mitchell, H. H., Vandiver, H. S., and Wahlin, G. E. Algebraic Numbers. Report of the Committee on Algebraic Numbers, National Research Council, E. T. BELL, XXX, 63.
- Diez, J. See Smith, D. E.
- Doehlemann, K. Grundzüge der Perspektive nebst Anwendungen, V. SNYDER, XXIII, 194.
- Dowling, L. W. Projective Geometry, F. W. OWENS, XXVI, 39.
- Dufrenoy, R. and Rousier. Les Méthodes Actuelles de la Balistique Extérieure. Préface par P. Appell, J. E. ROWE, XXX, 469.
- Duhem, P. Le Système du Monde. Histoire des Doctrines Cosmologiques de Platon à Copernic, tome premier, R. D. CARMICHAEL, XXI, 362.
- Dumont, E. Théorie Générale des Nombres, J. B. SHAW, XXIII, 370.
- Dunkel, O. See Goursat, E.
- Durell, F. Fundamental Sources of Efficiency, E. W. PONZER, XXIII, 381.
- Eccles, J. R. Advanced Lecture Notes on Light, E. B. WILSON, XXVII, 485.
- Eddington, A. S. Space, Time and Gravitation, E. B. WILSON, XXVII, 182; C. N. MOORE, XXVII, 236.
- Espace, Temps, et Gravitation, K. W. LAMSON, XXIX, 87.
- The Mathematical Theory of Relativity, L. P. EISENHART, XXX, 71.
- Einstein, A. See Lorentz, H. A.
- Relativity. The Special and General Theory, translated by R. W. Lawson, G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
- The Meaning of Relativity, translated by E. P. Adams, L. P. EISENHART, XXX, 71.
- Eisenhart, L. P. Transformations of Surfaces, W. C. GRAUSTEIN, XXX, 454.
- Elliott, E. B. Algebra of Quantics (second edition), D. D. LEIB, XXI, 132.
- Emanaud, M. Géométrie Perspective, A. EMCH, XXVIII, 475.
- Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, volume 2. part 2. Edited by H. Burkhardt, W. Wirtinger, R. Fricke, and E. Hilb, A. D. PITCHER, XXVIII, 474.
- Engel, F. See Grassmann, H., Lie, S., Liebmann, H.
- Engelhardt, P. Untersuchungen über die im Schlusswort des Lie'schen Werkes "Geometrie der Berührungstransformationen" angedeuteten Probleme, O. E. GLENN, XXI, 136.
- Enriques, F. Vorlesungen über projektive Geometrie (zweite deutsche Auflage von H. Fleischer), A. EMCH, XXII, 251.
- Ensslin, M. Elastizitätslehre für Ingenieure (zweite Auflage), erster Band, J. LIPKA, XXIX, 281.
- Epstein, P. See Weber, H.

- Evans, G. C. The Cambridge Colloquium, part 1, I. A. BARNETT, XXX, 156.
- Evans, G. W., and Marsh, J. A. First Year Mathematics, S. E. SLOCUM, XXIII, 326.
- Exposition Universelle et Internationale de San Francisco, La Science Française, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 442.
- Eymieu, A. La Part des Croyants dans le Progrès de la Science au XIXe Siècle (troisième édition), première partie, D. E. SMITH, XXVII, 29.
- Fabre, L. Les Théories d'Einstein, C. N. REYNOLDS, XXVIII, 224.
- Fabry, E. Démonstration du Théorème de Fermat, R. D. CARMICHAEL, XXI, 40.
— Problèmes d'Analyse Mathématique, E. W. PONZER, XXI, 134.
- de Falco, V. See Iamblichus.
- Fazzari, G. Elementi di Aritmetica (terza e quarta edizione), parte prima, L. C. KARPINSKI, XXIV, 256.
— I numeri Reali e L'Equazione Esponenziale $a^x = b$ per le Scuole Medie Superiori, L. W. DOWLING, XXV, 470.
- Fehr, H., Flournoy, T., and Claparède, E. Enquête de "l'Enseignement Mathématique" sur la Méthode de Travail des Mathématiciens (deuxième édition, suivie d'une Note sur l'Invention Mathématique par H. Poincaré), R. C. ARCHIBALD, XXII, 125.
- de Fermat, P. Einführung in die ebenen und körperlichen Örter, übersetzt und herausgegeben von H. Wieleitner, R. B. McCLENON, XXIX, 474.
- Fiedler, R. See Jordan, C.
- Fiedler, W. See Salmon, G.
- Field, P. Projective Geometry with Applications to Engineering, A. EMCH, XXX, 565.
- Finney, H., and Brown, J. C. Modern Business Arithmetic, Complete Course, S. E. SLOCUM, XXIV, 490.
- Fisher, I. The Making of Index Numbers, A. R. CRATHORNE, XXX, 82.
- Fite, W. B. College Algebra, J. E. ROWE, XXI, 97.
- Flamard, E. Calcul des Systèmes Elastiques de la Construction, S. E. SLOCUM, XXIV, 496.
- Fleischer, H. See Enriques, F.
- Flournoy, T. See Fehr, H.
- Ford, L. R. An Introduction to the Theory of Automorphic Functions, A. EMCH, XXII, 357.
- Ford, W. B. Studies on Divergent Series and Summability, C. N. MOORE, XXIII, 308.
- Forsyth, A. R. Lectures Introductory to the Theory of Functions of Two Complex Variables, R. D. CARMICHAEL, XXIV, 446.
— Solutions of Examples in a Treatise on Differential Equations, C. N. MOORE, XXVII, 181.
- Fournier, G. La Relativité Vraie et la Gravitation Universelle, C. N. REYNOLDS, XXIX, 479.
- Fraenkel, A. Über gewisse Teilbereiche und Erweiterungen von Ringen, G. E. WAHLIN, XXIV, 493.
— Einleitung in die Mengenlehre, G. A. PFEIFFER, XXVII, 333.
— Zahlbegriff und Algebra bei Gauss, mit einem Anhang von A. Ostrowski (Materialien für eine wissenschaftliche Biographie von Gauss, Heft 8), H. H. MITCHELL, XXVII, 486.
- Fréchet, M. See Hadamard, J.
- Fricke, R. See Encyklopädie.
— Die elliptischen Funktionen und ihre Anwendungen, erster Teil, L. W. DOWLING, XXIII, 319; zweiter Teil, L. W. DOWLING, XXIX, 234.
- Furtwängler, P., and Ruhm, G. Die mathematische Ausbildung der Deutschen Landmesser, E. W. PONZER, XXII, 196.
- Gale, A. S. See Smith, P. F.
- de Galemert, Vte. Nouvelles Méthodes de Résolution des Equations du 3e Degré, A. DRESDEN, XXVII, 134.
- Ganguli, S. Lectures on the Theory of Plane Curves, A. EMCH, XXVII, 132.

- Gans, R. See Weber, R. H.
- Einführung in die Vektoranalysis mit Anwendungen auf die mathematische Physik (dritte Auflage), T. H. GRONWALL, XXI, 360; (vierte Auflage), J. B. SHAW, XXVII, 463.
- Geribaldi, F. See Scritti Matematici.
- Gerrans, H. T. See Minchin, G. M.
- Gibb, D. A Course in Interpolation and Numerical Integration for the Mathematical Laboratory, M. BÖCHER, XXII, 359.
- Gibson, G. A. Napier and the Invention of Logarithms, R. C. ARCHIBALD, XXII, 182.
- Gifford, E. Natural Sines to Every Second of Arc, and Eight Places of Decimals, D. E. SMITH, XXI, 254.
- Natural Tangents, D. E. SMITH, XXVII, 480.
- Giraud, G. Leçons sur les Fonctions Automorphes, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 231.
- Glover, J. W. United States Life Tables: 1910, H. L. RIETZ, XXIII, 332.
- United States Life Tables, H. L. RIETZ, XXIX, 86.
- Tables of Applied Mathematics in Finance, Insurance, Statistics, C. H. FORSYTH, XXIX, 376.
- Gmeiner, J. A. See Stolz, O.
- Goldenring, R. Die elementargeometrischen Konstruktionen des regelmässigen Siebzehnecks, R. C. ARCHIBALD, XXII, 239.
- Goursat, E. A Course in Mathematical Analysis, translated by E. R. Hedrick and O. Dunkel, volume 2, part 1, C. N. MOORE, XXIII, 375; volume 2, part 2, R. D. CARMICHAEL, XXIV, 255.
- Leçons sur l'Intégration des Equations aux Dérivées Partielles du Premier Ordre (seconde édition), W. D. MACMILLAN, XXIX, 280.
- Leçons sur le Problème de Pfaff, A. DRESDEN, XXX, 359.
- Graf, O. See Groll, M.
- Grammel, R. Der Kreisel, P. J. DANIELL, XXIX, 40.
- Die mechanischen Beweise für die Bewegung der Erde, P. FIELD, XXX, 186.
- Granville, W. A. Elements of the Differential and Integral Calculus (revised edition), edited by P. F. Smith, E. B. WILSON, XXI, 471.
- The Fourth Dimension and the Bible, J. W. YOUNG, XXIX, 185.
- Grassmann, H. Gesammelte mathematische und physikalische Werke, dritter Band, erster und zweiter Teil, herausgegeben von J. Grassmann und F. Engel, E. B. WILSON, XXII, 149.
- Grassmann, J. See Grassmann, H.
- Gray, A., Mathews, G. B., and MacRobert, T. M. Bessel Functions, H. B. PHILLIPS, XXIX, 423.
- Greenhill, G. Report on Gyroscopic Theory, E. B. WILSON, XXIII, 241.
- Groll, M. Kartenkunde, neu bearbeitet von Dr. Otto Graf, erster Teil, A. EMCH, XXIX, 89; zweiter Teil, A. EMCH, XXX, 87.
- Grossmann, M. Darstellende Geometrie, V. SNYDER, XXII, 251.
- Guichard, C. Problèmes de Mécanique et Cours de Cinématique, W. R. LONGLEY, XXI, 364.
- Gunther, R. T. Early Science in Oxford, part 2, L. C. KARPINSKI, XXIX, 475.
- Hadamard, J. Leçons sur le Calcul des Variations, recueillies par M. Fréchet, tome premier, E. R. HEDRICK, XXI, 30.
- Four Lectures on Mathematics, C. N. MOORE, XXIII, 317.
- Hahn, H. Theorie der reellen Funktionen, erster Band, D. JACKSON, XXVIII, 408.
- Hall, T. P. A Geometrical Vector Algebra, F. L. HITCHCOCK, XXI, 415.
- Halphen, G. H. Œuvres, volumes 1-2, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 466; volume 3, R. D. CARMICHAEL, XXVIII, 271.
- Halsted, G. B. See Lobachevski, N., Saccheri, G.
- Hancock, H. Elliptic Integrals, R. D. CARMICHAEL, XXIV, 252; H. HANCOCK, XXIV, 487.
- Theory of Maxima and Minima, A. R. CRATHORNE, XXVI, 180.
- Hardy, G. H. Orders of Infinity, W. A. HURWITZ, XXI, 201.
- Some Famous Problems of the Theory of Numbers and in Particular Waring's Problem, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 471.

- Hatton, J. L. S. The Theory of the Imaginary in Geometry, V. SNYDER, XXVII, 234.
- Hausdorff, F. Grundzüge der Mengenlehre, H. BLUMBERG, XXVII, 116.
- Heath, T. Archimedes, D. E. SMITH, XXVII, 232.
- The Copernicus Antiquity (Aristarchus of Samos), R. B. McCLENON, XXVIII, 368.
- A History of Greek Mathematics, volumes 1-2, D. E. SMITH, XXIX, 79.
- Hecke, E. Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Zahlen, G. E. WAHLIN, XXX, 371.
- Hedrick, E. R. See Davis, E. W., Goursat, E.
- Constructive Geometry, V. SNYDER, XXIII, 194.
- Heegaard, P. See Lie, S.
- Heffter, L. Die Grundlagen der Geometrie als Unterbau für die analytische Geometrie, J. W. YOUNG, XXVIII, 224.
- Was ist Mathematik? J. W. YOUNG, XXX, 182.
- Lehrbuch der analytischen Geometrie, zweiter Band, E. B. COWLEY, XXX, 279.
- Heiberg, J. L. Naturwissenschaften, Mathematik und Medizin im klassischen Altertum, J. W. YOUNG, XXX, 88.
- Mathematics and Physical Science in Classical Antiquity, translated by D. C. Macgregor, J. W. YOUNG, XXX, 88.
- Henry, A. Calculus and Probability for Actuarial Students, J. S. ELSTON, XXX, 186.
- Herglotz, G. Ueber die analytische Fortsetzung des Potentials ins Innere der anziehenden Massen, W. R. LONGLEY, XXII, 361.
- Hermite, C. Œuvres, volume 4, J. PIERPONT, XXIV, 481.
- Hilb, E. See Encyclopädie.
- Hilbert, D. See Minkowski, H.
- Hill, G. F. The Development of Arabic Numerals in Europe, D. E. SMITH, XXII, 192.
- Hilton, H. Homogeneous Linear Substitutions, E. B. SKINNER, XXIII, 147.
- Plane Algebraic Curves, F. M. MORGAN, XXVIII, 415.
- Hjelmstev, J. Darstellende Geometrie (Handbuch der angewandten Mathematik, herausgegeben von H. E. Timerding, zweiter Band), V. SNYDER, XXI, 256.
- Hobson, E. W. "Squaring the Circle." A History of the Problem, R. C. ARCHIBALD, XXI, 82.
- John Napier and the Invention of Logarithms, 1614, R. C. ARCHIBALD, XXII, 182.
- The Theory of Functions of a Real Variable and the Theory of Fourier's Series (second edition), volume 1, C. N. MOORE, XXVIII, 266.
- Holst, H. See Kramers, H. A.
- Holt, A. H. A Manual of Field Astronomy, C. H. CURRIER, XXX, 560.
- Hovestadt, H. See Killing, W.
- Horsburgh, E. H. Modern Instruments and Methods of Calculation, C. C. GROVE, XXII, 247.
- Hort, W. Die Differentialgleichungen des Ingenieurs, P. F. SMITH, XXIII, 379.
- Hudson, H. P. Ruler and Compasses, V. SNYDER, XXIII, 377.
- Hudson, R. G., and Lipka, J. A Manual of Mathematics, T. E. MASON, XXIV, 410.
- A Table of Integrals, T. E. MASON, XXIV, 410.
- Huntington, E. V. The Continuum and other Types of Serial Order (second edition), R. D. CARMICHAEL, XXIV, 254.
- Hurwitz, A. Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie und elliptische Funktionen, herausgegeben und ergänzt durch einen Abschnitt über geometrische Funktionentheorie von R. Courant, O. D. KELLOGG, XXIX, 415.
- Hutchinson, J. I. See Snyder, V.
- Huygens, C. Œuvres, volume 14, H. L. RIETZ, XXVII, 481; volume 13, J. P. SOUTHWALL, XXVIII, 211.
- Iamblichus. Theologoumena Arithmeticae, edidit Victorius de Falco, F. CAJORI, XXIX, 377.
- Ichak, F. Das Perpetuum Mobile, T. E. MASON, XXIII, 193.

- Ince, E. L. A Course in Descriptive Geometry and Photogrammetry for the Mathematical Laboratory, V. SNYDER, XXII, 364.
- Ingersoll, L. R., and Zobel, O. J. An Introduction to the Mathematical Theory of Heat Conduction with Engineering and Geological Applications, R. D. CARMICHAEL, XXI, 362.
- Inghirami, G. Tables des Nombres Premiers, revues et corrigées par Dr. Prompt, D. N. LEHMER, XXVII, 131.
- Insolera, F. Lezioni di Statistica Metodologica, H. L. RIETZ, XXIX, 90.
- Institut International de Physique Solvay. Atomes et Electrons, E. P. ADAMS, XXIX, 422.
- Isenkrahe, C. Untersuchungen über das Endliche und das Unendliche, erstes, zweites und drittes Heft, J. B. SHAW, XXVIII, 367.
- Jacoby, H. Astronomy, A Popular Handbook, K. P. WILLIAMS, XXI, 145.
- Jeans, J. H. The Mathematical Theory of Electricity and Magnetism (fourth edition), E. B. WILSON, XXVIII, 412.
- Problems of Cosmogony and Stellar Dynamics, E. B. WILSON, XXVIII, 413.
- Jordan, C., and Fiedler, R. Contribution à l'Étude des Courbes Convexes Fermées et de certaines Courbes qui s'y Rattachent, A. EMCH, XXI, 252.
- Jourdain, P. E. B. See Cantor, G.
- Julia, G. See Böcher, M., Borel, E.
- Jung, H. W. E. Einführung in die Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen, E. S. ALLEN, XXX, 160.
- Juvet, G. Introduction au Calcul Tensoriel et au Calcul Différentiel Absolu, J. B. SHAW, XXIX, 88.
- Karpinski, L. C. See Smith, D. E.
- Robert of Chester's Latin Translation of the Algebra of Al-Khowarizmi, D. E. SMITH, XXII, 402.
- Karpinski, L. C., Benedict, H. Y., and Calhoun, J. W. Unified Mathematics, C. N. MOORE, XXV, 467.
- Kaye, G. W. C., and Laby, T. H. Physical and Chemical Constants and some Mathematical Functions, H. B. PHILLIPS, XXI, 102.
- Kelley, T. L. Statistical Method, H. L. RIETZ, XXX, 84.
- Kenison, E., and Bradley, H. C. Descriptive Geometry, E. B. COWLEY, XXVII, 334.
- Kennelly, A. E. Les Applications Élémentaires des Fonctions Hyperboliques à la Science de l'Ingénieur Electricien, P. J. DANIELL, XXIX, 328.
- Kerst, B. Methoden zur Lösung geometrischer Aufgaben, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 457.
- Keynes, J. M. A Treatise on Probability, E. B. WILSON, XXIX, 319.
- Keyser, C. J. The Human Worth of Rigorous Thinking, J. B. SHAW, XXIII, 315.
- Mathematical Philosophy, J. W. YOUNG, XXIX, 271.
- Killing, W., and Hovestadt, H. Handbuch des mathematischen Unterrichts, zweiter Band, D. D. LEIB, XXI, 309.
- Kirchberger, P. Mathematische Streifzüge durch die Geschichte der Astronomie, D. E. SMITH, XXVII, 479.
- Klein, F. Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus (zweite Auflage), zweiter Teil, T. H. GRONWALL, XXI, 360.
- Gesammelte mathematische Abhandlungen, erster Band, V. SNYDER, XXVIII, 125; zweiter Band, V. SNYDER, XXIX, 224; dritter Band, V. SNYDER, XXX, 165.
- Klein, F., and Sommerfeld, A. Ueber die Theorie des Kreisels (zweiter Abdruck), erstes Heft, T. H. GRONWALL, XXII, 408.
- Knibbs, G. H. See Czuber, E.
- Knopp, K. Funktionentheorie (zweite Auflage), erster und zweiter Teil, A. DRESDEN, XXVIII, 272.
- Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen, T. H. HILDEBRANDT, XXIX, 474.
- Knott, C. G. Napier Tercentenary Memorial Volume, edited by C. G. Knott, D. E. SMITH, XXIII, 372.

- Kohler, K. M. Das Exzentrizitätsprinzip als Korrelat zur Relativitätstheorie, C. N. REYNOLDS, XXVIII, 319.
- Kommerell, K. See Kommerell, V., Salmon, G.
- Kommerell, V., and Kommerell, K. Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen (zweite Auflage), R. C. ARCHIBALD, XXI, 99; (dritte Auflage), erster und zweiter Band, E. B. STOFFER, XXVIII, 317.
- Kopff, A. The Mathematical Theory of Relativity, translated by H. Levy, C. N. REYNOLDS, XXX, 278.
- Kowalewski, A. Die Buntordnung, erstes Heft, J. W. YOUNG, XXX, 278.
- Kowalewski, G. Mathematica Delectans, erstes Heft, J. W. YOUNG, XXIX, 40.
- Kraitchik, M. Théorie des Nombres, L. C. MATHEWSON, XXX, 467.
- Kramers, H. A., and Holst, H. The Atom and the Bohr Theory of its Structure, R. D. CARMICHAEL, XXX, 374.
- Kruppa, E. See Müller, E.
- Laby, T. H. See Kaye, G. W. C.
- Lacaze, H. Cours de Cinématique Théorique, J. B. SHAW, XXVII, 470.
- Lamb, H. Statics, including Hydrostatics and the Elements of Theory of Elasticity, E. B. WILSON, XXVII, 475.
- Landau, E. Einführung in die elementare und analytische Theorie der algebraischen Zahlen und der Ideale, G. E. WAHLIN, XXVIII, 466.
- Landis, E. H. See Richardson, R. P.
- Lanela, E. See Volterra, V.
- Lange, M. Das Schachspiel und seine strategischen Prinzipien, L. C. KARPINSKI, XXII, 364.
- Laplace, P. S. See Lavoisier, A. L.
- Essai Philosophique sur les Probabilités, volumes 1–2, F. CAJORI, XXVIII, 417.
- Lavoisier, A. L., and Laplace, P. S. Mémoire sur la Chaleur, F. CAJORI, XXVIII, 417.
- Lawson, R. W. See Einstein, A.
- Lebon, E. Notice sur Henri Poincaré, R. C. ARCHIBALD, XXII, 125.
- Savants du Jour: Henri Poincaré, Biographie, Bibliographie Analytique des Ecrits (seconde édition), R. C. ARCHIBALD, XXII, 125.
- Table des Caractéristiques de Base 30030, tome premier, premier fascicule, D. N. LEHMER, XXVII, 225.
- Lecornu, L. Cours de Mécanique, tome premier, W. R. LONGLEY, XXI, 363; tome deuxième, W. R. LONGLEY, XXIV, 99; tome troisième, W. R. LONGLEY, XXV, 90.
- Lefebvre, B. Notes d'Histoire des Mathématiques. D. E. SMITH, XXVIII, 62.
- Lehmer, D. N. List of Prime Numbers from 1 to 10,006,721, L. E. DICKSON, XXI, 355.
- Synthetic Projective Geometry, J. L. COOLIDGE, XXIII, 456.
- Leib, D. D. Problems in the Calculus, with Formulas and Suggestions, R. W. BURGESS, XXIII, 322.
- Leibniz, G. See Child, J. M.
- Leman, A. Vom periodischen Dezimalbruch zur Zahlentheorie, L. E. DICKSON, XXIII, 324.
- Lennes, N. J. See Sutton, C. W.
- Lenz, K. Die Rechenmaschinen und das Maschinenrechnen, E. W. PONZER, XXII, 195.
- Lepper, G. H. From Nebula to Nebula (fourth edition), F. H. SAFFORD, XXVI, 182.
- Leveugle, R. Précis de Calcul Géométrique, J. B. SHAW, XXVII, 463.
- Levy, H. See Kopff, A., Runge, C.
- Lévy, P. Leçons d'Analyse Fonctionnelle, C. A. FISCHER, XXIX, 229.
- Lie, S. Gesammelte Abhandlungen, herausgegeben von F. Engel und P. Heegaard, dritter Band, erste Abteilung, R. D. CARMICHAEL, XXIX, 367.
- Liebmann, H. Nichteuklidische Geometrie (dritte Auflage), E. B. COWLEY, XXIX, 424.
- Liebmann, H., and Engel, F. Die Berührungstransformationen: Geschichte und Invariantentheorie, T. H. GRONWALL, XXI, 357.
- Lietzmann, W. Methodik des mathematischen Unterrichts (zweite Auflage), zweiter Teil, J. W. A. YOUNG, XXIX, 479.

- Lindemann, F. See Poincaré, H.
 Lindemann, L. See Poincaré, H.
 Ling, G. H., Wentworth, G., and Smith, D. E. *Elements of Projective Geometry*, A. EMCH, XXIX, 233.
 Lipka, J. See Hudson, R. G.
 — *Graphical and Mechanical Computation*, A. R. CRATHORNE, XXVIII, 272.
 Lobachevski, N. *Geometrical Researches in the Theory of Parallels*, translated by G. B. HALSTED, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 437.
 Löffler, E. See Severi, F.
 Loewy, A. *Mathematik des Geld- und Zahlungsverkehrs*, A. R. CRATHORNE, XXVIII, 65.
 Long, E., and Brenke, W. C. *Plane Geometry*, F. M. MORGAN, XXV, 422.
 Longley, W. R. *Tables and Formulas* (revised edition), J. LIPKA, XXII, 249.
 Lorentz, H. A. *Le Théories Statistiques en Thermodynamique*, E. B. WILSON, XXIV, 99.
 — *The Theory of Electrons and its Applications to the Phenomena of Light and Radiant Heat*, E. B. WILSON, XXIV, 100.
 Lorentz, H. A., Einstein, A., and Minkowski, H. *Das Relativitätsprinzip* (dritte Auflage), G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
 Lorey, W. *Das Studium der Mathematik an den Deutschen Universitäten seit Anfang des 19. Jahrhunderts*, R. C. ARCHIBALD, XXX, 173.
 Loria, G. See *Scritti Matematici*, Torricelli, E.
 — *Per la Biografia di Giovanni Ceva*, D. E. SMITH, XXII, 100.
 — *Guida allo Studio della Storia delle Matematiche*, D. E. SMITH, XXIII, 136.
 — *Newton*, D. E. SMITH, XXVII, 228.
 — *Storia della Geometria Descrittiva dalle Origini sino ai Giorni Nostri*, E. B. COWLEY, XXVIII, 414.
 Lotze, A. *Die Grundgleichungen der Mechanik*, C. L. E. MOORE, XXVIII, 472.
 Love, A. E. H. *Theoretical Mechanics* (third edition), P. FIELD, XXVIII, 366.
 McClendon, R. B., and Rusk, W. J. *Introduction to the Elementary Functions*, C. F. CRAIG, XXVI, 40.
 M'Lachlan, N. *Practical Mathematics*, T. E. MASON, XXI, 359.
 Macaulay, F. S. *The Algebraic Theory of Modular Systems*, R. D. CARMICHAEL, XXV, 276.
 Macfarlane, A. *Ten British Mathematicians*, T. E. MASON, XXIII, 191.
 Macgregor, D. C. See Heiberg, J. L.
 MacLeod, A. *Introduction à la Géométrie Non-Euclidienne*, E. B. COWLEY, XXIX, 424.
 MacMahon, P. A. *Combinatory Analysis*, volume 1, W. V. LOVITT, XXIII, 97.
 MacRobert, T. M. See Gray, A.
 — *Functions of a Complex Variable*, R. D. CARMICHAEL, XXV, 377.
 Madelung, E. *Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers*, B. O. KOOPMAN, XXX, 272.
 Malet, H. *Etude Géométrique des Transformations Birationnelles et des Courbes Planes*, A. B. COBLE, XXIX, 38.
 von Mangoldt, H. *Einführung in die höhere Mathematik*, M. W. HASKELL, XXIII, 182.
 Mann, H. L. *A Text-Book on Practical Mathematics for Advanced Technical Students*, C. C. GROVE, XXIV, 312.
 Manning, H. P. *Geometry of Four Dimensions*, J. L. COOLIDGE, XXI, 232.
 March, H. W., and Wolff, H. C. *Calculus*, W. V. LOVITT, XXIII, 378.
 Marcolongo, R. *Il Problema dei Tre Corpi da Newton ai nostri Giorni*, L. W. DOWLING, XXVII, 284.
 Marsh, H. W. *Technical Trigonometry*, F. M. MORGAN, XXI, 96.
 — *Interpolated Six-Place Tables*, F. H. SAFFORD, XXIII, 425.
 Marsh, J. A. See Evans, G. W.
 Martin, L. A. *Text-Book of Mechanics*, volumes 3-4, F. L. GRIFFIN, XXI, 140; volume 5, F. L. GRIFFIN, XXI, 524; volume 6, S. E. SLOCUM, XXIV, 258.
 Masius, M. See Rougier, L.
Mathematische Abhandlungen, Hermann Amandus Schwarz zu seinem fünfzig-

- jährigen Doktorjubiläum am 6. August 1914 gewidmet, T. H. GRONWALL, XXII, 406.
- Mathews, G. B. See Gray, A.
- Maurus, E. J. An Elementary Course in Differential Equations, C. F. CRAIG, XXV, 89.
- de Mendizabal Tamborrel, J. Tratado Elemental de Goniometria (segunda edicion), R. D. CARMICHAEL, XXVI, 86.
- Merrill, H. A., and Smith, C. E. A First Course in Higher Algebra, E. B. COWLEY, XXVI, 323.
- Meyer, F. W. Differential- und Integralrechnung (zweite Auflage), erster Band, V. SNYDER, XXI, 206.
- Michel, F., and Potron, M. La Composition des Mathématiques dans l'Examen d'Admission à l'Ecole Polytechnique de 1901 à 1921, J. W. YOUNG, XXIX, 232.
- Mie, G. La Théorie Einsteinienne de la Gravitation, traduit par J. ROSSIGNOL, C. N. REYNOLDS, XXX, 375.
- Mikami, Y. See Smith, D. E.
- Milankovitch, M. Théorie Mathématique des Phénomènes Produits par la Radiation Solaire, P. J. DANIELL, XXIX, 419.
- Miller, G. A. Historical Introduction to Mathematical Literature, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 301.
- Miller, G. A., Blichfeldt, H. F., and Dickson, L. E. Theory and Applications of Finite Groups, A. RANUM, XXIV, 150.
- Miller, H. W. Descriptive Geometry, V. SNYDER, XXII, 251.
- Minchin, G. M. A Treatise on Statics (fifth edition), volume 2, revised by H. T. GERRANS, F. H. SAFFORD, XXIII, 195.
- Minkowski, H. See Lorentz, H. A.
- Geometrie der Zahlen, zweite Lieferung, L. E. DICKSON, XXI, 131.
- Gesammelte Abhandlungen, herausgegeben von D. Hilbert, E. B. WILSON, XXI, 409.
- Mitchell, H. H. See Dickson, L. E.
- Mitzscherling, A. Das Problem der Kreisteilung, R. D. CARMICHAEL, XXI, 99.
- Möller, M. Kraftarten und Bewegungsformen, H. B. PHILLIPS, XXIX, 421.
- Monge, G. Géométrie Descriptive, volumes 1-2, F. CAJORI, XXIX, 420.
- de Montessus, R. Leçons sur les Fonctions Elliptiques en Vue de leurs Applications, A. EMCH, XXV, 378.
- de Montessus, R., and d'Adhémar, R. Calcul Numérique, R. D. CARMICHAEL, XXI, 247.
- Mordell, L. J. Three Lectures on Fermat's Last Theorem, G. E. WAHLIN, XXVIII, 318.
- Morgan, F. M. See Young, J. W.
- Moritz, R. E. Memorabilia Mathematica or the Philomath's Quotation Book, R. C. ARCHIBALD, XXII, 188, 399; R. E. MORITZ, XXII, 398.
- Moulton, Lord. See Science and the Nation.
- Müller, E. Lehrbuch der darstellenden Geometrie für technische Hochschulen, zweiter Band, zweite Abteilung, V. SNYDER, XXIV, 257; (dritte Auflage), zweiter Band, E. B. COWLEY, XXIX, 478.
- Vorlesungen über darstellende Geometrie, erster Band, bearbeitet von E. KRUPPA, E. B. COWLEY, XXIX, 478.
- Murnaghan, F. D. Vector Analysis and the Theory of Relativity, C. E. WILDER, XXX, 276.
- Nábauer, M. Grundzüge der Geodäsie, T. H. GRONWALL, XXII, 410.
- Naess, A. Zur Theorie der Triaden, F. L. HITCHCOCK, XXVIII, 366.
- On a Special Polyadic of Order $n-p$, F. L. HITCHCOCK, XXX, 374.
- Nernst, W., and Schoenflies, A. Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften (zehnte Auflage), W. R. LONGLEY, XXX, 86.
- Netto, E. Elementare Algebra (zweite Auflage), T. H. GRONWALL, XXI, 360.
- Algebra (Grundlehren der Mathematik, erster Teil, zweiter Band), O. E. GLENN, XXII, 504.

- Neumann, E. R. Beiträge zu einzelnen Fragen der höheren Potentialtheorie, T. H. GRONWALL, XXI, 101.
- Neville, E. H. The Fourth Dimension, J. W. YOUNG, XXIX, 38.
- Prolegomena to Analytical Geometry in Anisotropic Euclidean Space of Three Dimensions, B. H. BROWN, XXX, 271.
- Nicholson, J. W. See Dendy, A.
- Nunn, T. P. The Teaching of Algebra (including Trigonometry), D. E. SMITH, XXIII, 176.
- Exercises in Algebra (including Trigonometry), D. E. SMITH, XXIII, 176.
- d'Ocagne, M. Principes Usuels de Nomographie avec Applications à divers Problèmes concernant l'Artillerie et l'Aviation, C. L. E. MOORE, XXVII, 477. *J*
- Ordnance Department. A Course in Exterior Ballistics, J. E. ROWE, XXIX, 277.
- Osgood, W. F. See Archibald, R. C.
- The Madison Colloquium, part 2, G. A. BLISS, XXIII, 35.
- Ostrowski, A. See Fraenkel, A.
- Ott, K. Die angewandte Mathematik an den Deutschen mittleren Fachschulen der Maschinenindustrie, E. W. PONZER, XXI, 143.
- d'Ovidio, E. See Scritti Matematici.
- Page, L. An Introduction to Electrodynamics, P. J. DANIELL, XXIX, 39. *J*
- Papelier, G. See Aubert, P.
- Parker, G. W. Elements of Optics for the Use of Schools and Colleges, R. D. CARMICHAEL, XXV, 234.
- Pascal, E. Lezioni di Calcolo Infinitesimale (quarta edizione), parte prima e parte seconda, e (seconda edizione), parte terza, A. DRESDEN, XXVIII, 315.
- Repertorium der höheren Mathematik (zweite Auflage), zweiter Band, zweite Hälfte, herausgegeben von H. E. TIMERDING, C. H. SISAM, XXIX, 373.
- Pasch, M. Veränderliche und Funktion, R. D. CARMICHAEL, XXI, 358.
- Peet, T. E. The Rhind Mathematical Papyrus, D. E. SMITH, XXX, 557.
- Pérez, J. See Volterra, V.
- Pérez, J. A. Sánchez. Compendio de Álgebra de Abenbéder, E. B. COWLEY, XXIII, 325.
- Perron, O. Irrationalzahlen, A. J. KEMPNER, XXIX, 34.
- Perry, H. Theories of Energy, J. B. SHAW, XXV, 423.
- Petit, E. See Richard, P. J.
- Petrovitch, M. Les Spectres Numériques. Préface par E. Borel, J. F. RITT, XXVII, 28.
- Phillips, H. B. Analytic Geometry, W. B. CARVER, XXII, 465.
- Differential Calculus, E. B. COWLEY, XXIV, 488.
- Integral Calculus, E. B. COWLEY, XXIV, 488.
- Picard, E. L'Histoire des Sciences et les Prétensions de la Science Allemande, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 442.
- Les Sciences Mathématiques en France depuis un Demi-Siècle, R. D. CARMICHAEL, XXV, 180.
- Traité d'Analyse (troisième édition), volume premier, C. N. MOORE, XXX, 554.
- Pierpont, J. Functions of a Complex Variable, H. P. MANNING, XXII, 343.
- Planck, M. Einführung in die Mechanik deformierbarer Körper (zweite Auflage), C. L. E. MOORE, XXIX, 478.
- Poincaré, H. See Fehr, H.
- Wissenschaft und Methode (Deutsch von F. und L. Lindemann), J. B. SHAW, XXI, 523.
- Œuvres, tome deuxième, G. D. BIRKHOFF, XXVI, 164.
- Poirée, J. Précis d'Arithmétique, L. C. MATHEWSON, XXVIII, 472.
- Poletti, L. Tavole di Numeri entro Limiti Diversi, e Tavole Affini, D. N. LEHMER, XXVIII, 70.
- Popplewell, W. C. The Elements of Surveying and Geodesy, W. V. LOVITT, XXIV, 260.
- Potron, M. See Michel, F.

- Prescott, J. *Mechanics of Particles and Rigid Bodies*, W. R. LONGLEY, XXI, 416.
- Pringsheim, A. *Vorlesungen über Zahlen- und Funktionenlehre*, erster Band, erste Abteilung, C. N. MOORE, XXV, 470; erster Band, dritte Abteilung, C. N. MOORE, XXVIII, 463.
- Pringsheim P. *Fluoreszenz und Phosphoreszenz im Lichte der neueren Atomtheorie*, E. P. ADAMS, XXIX, 234.
- Prompt, —. See Inghirami, G.
- Reeve, W. D., and Schorling, R. *A Review of High-School Mathematics*, D. E. SMITH, XXIII, 375.
- Reiche, F. *Die Quantentheorie, ihr Ursprung und ihre Entwicklung*, H. B. PHILLIPS, XXVIII, 69.
- Rice, J. *Relativity, a Systematic Treatment of Einstein's Theory*, C. N. REYNOLDS, XXX, 278.
- Richard, P. J., and Petit, E. *Théorie Mathématique des Assurances* (seconde édition), J. W. GLOVER, XXIX, 139.
- Richardson, R. P., and Landis, E. H. *Fundamental Conceptions of Modern Mathematics, Variables and Quantities*, A. DRESDEN, XXIII, 139.
- Richardson, S. F. *Solid Geometry*, R. B. ROBBINS, XXI, 414.
- Riebesell, P. *Die mathematischen Grundlagen der Variations- und Vererbungslehre*, A. DRESDEN, XXIV, 457.
- Riemann, B. *Ueber die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen*, neu herausgegeben und erläutert von H. Weyl, J. W. YOUNG, XXIX, 480.
- Riesz, F. *Les Systèmes d'Equations Linéaires à une Infinité d'Inconnues*, R. D. CARMICHAEL, XXI, 37.
- Risser, —. See Dufrenois, —.
- Robb, A. A. *A Theory of Time and Space*, J. B. SHAW, XXII, 411.
- *The Absolute Relations of Time and Space*, H. BATEMAN, XXVIII, 318.
- Rogers, R. A. P. See Salmon, G.
- Rossignol, J. See Mie, G.
- Rothe, H. *Vorlesungen über höhere Mathematik*, O. D. KELLOGG, XXVIII, 468.
- Rothe, R. *Darstellende Geometrie des Geländes*, T. H. GRONWALL, XXI, 361.
- Rougier, L. *Philosophy and the New Physics*, translated by M. Masius, E. P. ADAMS, XXVIII, 319.
- *La Matière et l'Energie selon la Théorie de la Relativité et la Théorie des Quanta* (nouvelle édition), E. P. ADAMS, XXIX, 282.
- Rousier, —. See Dufrenois, —.
- Ruhm, G. See Furtwängler, P.
- Runge, C. *Graphische Methoden*, T. H. GRONWALL, XXII, 407.
- *Vektoranalysis*, erster Band, J. B. SHAW, XXVII, 463.
- *Praxis der Gleichungen* (zweite Auflage), E. SWIFT, XXIX, 327.
- *Vector Analysis*, translated by H. Levy, volume 1, J. B. SHAW, XXX, 375.
- Running, T. R. *Empirical Formulas*, A. R. CRATHORNE, XXVI, 376.
- Rusk, W. J. See McClenon, R. B.
- Russell, B. See Wittgenstein, L.
- *Our Knowledge of the External World as a Field for Scientific Method in Philosophy*, C. J. KEYSER, XXIII, 91.
- *Introduction to Mathematical Philosophy*, G. A. PFEIFFER, XXVII, 81.
- Rutherford, E. *Radioactive Substances and their Radiations*, R. D. CARMICHAEL, XXII, 200.
- Saccheri, G. *Girolamo Saccheri's Euclides Vindicatus*, edited and translated by G. B. HALSTED, A. EMCH, XXVIII, 131.
- Salkowski, E. See Schell, W.
- Salmon, G. *A Treatise on the Analytic Geometry of Three Dimensions* (fifth edition), volume 2, edited by R. A. P. ROGERS, V. SNYDER, XXII, 147.
- Salmon, G., and Fiedler, W. *Analytische Geometrie des Raumes*, unter Mitwirkung von A. Brill neu herausgegeben von K. Kommerell, erster Teil, erste und zweite Lieferung, F. M. MORGAN, XXX, 373.
- von Sanden, H. *Praktische Analysis* (Handbuch der angewandten Mathematik,

- herausgegeben von H. E. Timerding, erster Band, V. SNYDER, XXI, 256; (zweite Auflage), V. SNYDER, XXX, 187.
- Schaefer, C. Einführung in die theoretische Physik, erster Band, E. B. WILSON, XXIV, 101; zweiter Band, erster Teil, E. B. WILSON, XXVIII, 222.
- Scheffers, G. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, erster und zweiter Band, A. EMCH, XXVIII, 130.
- Schell, W. Allgemeine Theorie der Kurven doppelter Krümmung (dritte Auflage), neu bearbeitet von E. Salkowski, L. P. EISENHART, XXIII, 190.
- Schlauch, W. S. See Wentworth, G.
- Schlesinger, L. Einführung in die Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen auf funktionentheoretischer Grundlage (dritte Auflage), W. D. MACMILLAN, XXIX, 282.
- Schmid, T. Darstellende Geometrie, erster Band, V. SNYDER, XXI, 204; (zweite Auflage), erster Band, V. SNYDER, XXVII, 285; (erste Auflage), zweiter Band, V. SNYDER, XXVIII, 68; (dritte Auflage), erster Band, V. SNYDER, XXIX, 280; (zweite Auflage), zweiter Band, V. SNYDER, XXX, 185.
- Schoenflies, A. See Nernst, W.
- Schorling, R. See Reeve, W. D.
- Schröder, J. Die neuzeitliche Entwicklung des mathematischen Unterrichts an den höheren Mädchenschulen Deutschlands, insbesondere Norddeutschlands, E. B. COWLEY, XXI, 244.
- Schuh, F. Lessen over de Hoogere Algebra, deel 1, J. N. VAN DER VRIES, XXVIII, 474.
- Schwartz, A. J. See Young, J. W.
- Schwarz, H. A. See Mathematische Abhandlungen.
- Science and Learning in France with a Survey of Opportunities for American Students in French Universities, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 442.
- Science and the Nation. Essays by Cambridge Graduates with an Introduction by Lord Moulton, edited by A. C. SEWARD, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 98.
- Scorza, G. Corpi Numerici e Algebra, O. C. HAZLETT, XXX, 263.
- Scritti Matematici Offerti ad Enrico d'Ovidio in Occasione del suo LXXXV Genetliaco, 11 Agosto 1918, e Publicati per Cura di F. Gerbaldi e G. Loria, L. W. DOWLING, XXV, 417.
- Sechrist, H. An Introduction to Statistical Methods, W. V. LOVITT, XXV, 89.
- Seely, C. E. See Smith, D. E.
- Severi, F. Vorlesungen über algebraische Geometrie, übersetzt von E. Löffler, S. LEFSCHETZ, XXVIII, 365.
- Seward, A. C. See Science and the Nation.
- Shaw, J. B. Lectures of the Philosophy of Mathematics, A. DRESDEN, XXV, 374.
— Vector Calculus, H. B. PHILLIPS, XXIX, 375.
- Shearer, G. See Carse, G. A.
- Silberstein, L. Vectorial Mechanics, E. B. WILSON, XXI, 41.
— Elements of Vector Algebra, J. B. SHAW, XXVII, 463.
— The Theory of General Relativity and Gravitation, L. P. EISENHART, XXX, 71.
- Sisam, C. H. See Snyder, V.
- Skinner, E. B. College Algebra, E. B. COWLEY, XXVI, 323.
— Tables from the Mathematical Theory of Investment, C. H. CURRIER, XXVI, 463.
- Slaughter, H. E. See Wilczynski, E. J.
- Slichter, C. S. Elementary Mathematical Analysis, L. C. KARPINSKI, XXII, 354.
- Smith, C. E. See Merrill, H. A.
- Smith, C. M. Electric and Magnetic Measurements, R. D. CARMICHAEL, XXV, 91.
- Smith, D. E. See Archibald, R. C., De Morgan, A., Ling, G. H., Wentworth, G.
— The Teaching of Geometry, J. V. MCKELVEY, XXI, 249.
— The Sumario Compendioso of Brother Juan Diez: The Earliest Mathematical Work of the New World, J. W. YOUNG, XXVII, 484.
- Smith, D. E., and Karpinski, L. C. The Hindu-Arabic Numerals, J. V. MCKELVEY, XXI, 202.
- Smith, D. E., and Mikami, Y. A History of Japanese Mathematics, J. V. MCKELVEY, XXI, 249.

- Smith, D. E., and Seely, C. E. Union List of Mathematical Periodicals, R. C. ARCHIBALD, XXV, 134.
- Smith, P. F. See Betz, W., Granville, W. A.
- Smith, P. F., and Gale, A. S. New Analytic Geometry, E. R. SMITH, XXI, 94.
- Snyder V., and Hutchinson, J. I. Elementary Textbook on the Calculus, E. B. WILSON, XXI, 471.
- Snyder, V., and Sisam, C. H. Analytic Geometry of Space, R. M. WINGER, XXII, 350.
- Sommerfeld, A. See Klein, F.
- Sommerville, D. M. Y. The Elements of Non-Euclidean Geometry, J. L. COOLIDGE, XXI, 398; (second edition), E. S. ALLEN, XXVIII, 223.
- Soper, H. E. Frequency Arrays, C. H. FORSYTH, XXIX, 422.
- Speiser, A. Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung, G. A. MILLER, XXIX, 372.
- Spurgeon, E. F. Life Contingencies, J. S. ELSTON, XXX, 187.
- Stieltjes, T. J. Œuvres, volumes 1-2, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 170.
- Stolz, O., and Gmeiner, J. A. Theoretische Arithmetik (zweite Auflage), erste und zweite Abteilung, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 485.
- Struik, D. J. Grundzüge der mehrdimensionalen Differentialgeometrie in direkter Darstellung, C. L. E. MOORE, XXX, 273.
- Study, E. Die realistische Weltansicht und die Lehre vom Raume, A. EMCH, XXI, 250; (zweite Auflage), erster Teil, N. WIENER, XXX, 258.
- Mathematik und Physik, N. WIENER, XXX, 258.
- Denken und Darstellung, N. WIENER, XXX, 277.
- Sutton, C. W., and Lennes, N. J. Business Arithmetic, C. H. FORSYTH, XXVI, 375.
- Swabey, M. C. See Cassirer, E.
- Swabey, W. C. See Cassirer, E.
- Syllabus of Mathematics. A Symposium Compiled by the Committee on the Teaching of Mathematics to Students of Engineering, E. B. LYTLE, XXIII, 180.
- de Tannenberg, W. Conférences sur les Transformations en Géométrie Plane, W. C. GRAUSTEIN, XXIX, 87.
- Taylor, E. H., and Allen, F. Junior High School Mathematics, Books 1 and 2, S. E. SLOCUM, XXVI, 462.
- Teixeira, F. G. Sur les Problèmes Célèbres de la Géométrie Élémentaire, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 207.
- Thompson, A. W. H. A New Analysis of Plane Geometry, Finite and Differential, G. H. GRAVES, XXV, 89.
- Thompson, D'A. W. On Growth and Form, R. C. ARCHIBALD, XXIV, 403.
- Timerding, H. E. See Hjelslev, J., Pascal, E., von Sanden, H.
- Torricelli, E. Opere. Edited by G. Loria and G. Vassura, volumes 1-2, D. E. SMITH, XXVII, 178.
- Townsend, E. J. Functions of a Complex Variable, H. B. PHILLIPS, XXIII, 184.
- Tropfke, J. Geschichte der Elementarmathematik (zweite Auflage), erster, zweiter, dritter und vierter Band, R. B. McCLENON, XXIX, 476.
- Tweedie, C. James Stirling. A Sketch of his Life and Works, R. B. McCLENON, XXIX, 184.
- Vahlen, T. Ballistik, J. E. ROWE, XXIX, 186.
- Valentiner, S. Vektoranalysis (dritte Auflage), J. B. SHAW, XXIX, 377.
- de la Vallée Poussin, C. J. Cours d'Analyse Infinitésimale (troisième édition), M. B. PORTER, XXII, 77.
- Intégrales de Lebesgue, Fonctions d'Ensemble, Classes de Baire, R. D. CARMICHAEL, XXIV, 348.
- Leçons sur l'Approximation des Fonctions d'une Variable Réelle, D. JACKSON, XXVIII, 59.
- Vance, R. Business and Investment Forecasting, E. B. WILSON, XXIX, 281.
- Vandiver, H. S. See Dickson, L. E.

- Van Tuyl, G. H. Complete Business Arithmetic, D. E. SMITH, XXI, 138.
- Vassura, G. See Torricelli, E.
- Veblen, O. The Cambridge Colloquium, part 2, S. LEFSCHETZ, XXX, 357.
- Veblen, O., and Young, J. W. Projective Geometry, volume 2, R. L. MOORE, XXVI, 412.
- Ver Eecke, P. See Archimedes.
- Vivanti, G. Esercizi di Analisi Infinitesimale, E. B. WILSON, XXI, 471.
- Lezioni di Analisi Infinitesimale (seconda edizione), A. DRESDEN, XXVIII, 315.
- Volterra, V. Sur quelques Progrès récents de la Physique Mathématique, J. B. SHAW, XXI, 192.
- Drei Vorlesungen über neuere Fortschritte der mathematischen Physik (Deutsch von E. Lanala), J. B. SHAW, XXI, 192.
- Leçons sur l'Intégration des Equations Différentielles aux Dérivées Partielles, J. B. SHAW, XXI, 192.
- Leçons sur les Fonctions des Lignes, recueillies et rédigées par J. Pérès, G. A. BLISS, XXI, 345.
- Voss, A. Ueber das Wesen der Mathematik (zweite Auflage), R. D. CARMICHAEL, XXI, 359.
- Wahlin, G. E. See Dickson, L. E.
- Wangerin, A. Theorie des Potentials und der Kugelfunktionen, zweiter Band, C. N. MOORE, XXVIII, 465.
- Watson, G. N. A Treatise on the Theory of Bessel Functions, R. D. CARMICHAEL, XXX, 362.
- Weatherburn, C. E. Elementary Vector Analysis, J. B. SHAW, XXIX, 233.
- Webb, H. E. See Betz, W.
- Weber, H., and Wellstein, J. Encyclopädie der Elementarmathematik (vierte Auflage), erster Band, neu bearbeitet von P. Epstein, J. W. YOUNG, XXIX, 480.
- Weber, R. H., and Gans, R. Repertorium der Physik, erster Band, erster Teil, J. B. SHAW, XXII, 414.
- Weld, L. D. Theory of Errors and Least Squares, E. W. BROWN, XXIV, 158.
- Wellstein, J. See Weber, H.
- Wentworth, G. See Ling, G. H.
- Wentworth, G., and Smith, D. E. Plane Trigonometry and Tables, C. C. GROVE, XXII, 246.
- Plane and Spherical Trigonometry and Tables, F. H. SAFFORD, XXIII, 189.
- Wentworth, G., Smith, D. E., and Brown, J. C. Junior High School Mathematics, S. E. SLOCUM, XXVI, 373.
- Wentworth, G., Smith, D. E., and Schlauch, W. S. Commercial Algebra, F. E. ALLEN, XXVI, 177.
- Weyl, H. See Riemann, B.
- Raum, Zeit, Materie (vierte Auflage), G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
- Mathematische Analyse des Raumproblems, N. WIENER, XXX, 258.
- White, C. J. The Elements of Theoretical and Descriptive Astronomy (eighth edition), revised by P. P. Blackburn, C. H. CURRIER, XXX, 560.
- Whiteford, J. The Trisection of the Angle by Plane Geometry: Verified by Trigonometry with Concrete Examples, E. B. LYTLE, XXI, 137.
- Whitehead, A. N. An Enquiry concerning the Principles of Natural Knowledge, R. D. CARMICHAEL, XXVII, 35.
- The Concept of Nature, G. D. BIRKHOFF, XXVIII, 215.
- Whitford, E. E. The Pell Equation, T. M. PUTNAM, XXI, 357.
- Whittaker, E. T. A Treatise on the Analytical Dynamics of Particles and Rigid Bodies; with an Introduction to the Problem of Three Bodies (second edition), G. D. BIRKHOFF, XXVI, 183.
- Wieleitner, H. See de Fermat, P.
- Geschichte der Mathematik, erster Band, L. C. KARPINSKI, XXIX, 424.
- Wilczynski, E. J. College Algebra with Applications, edited by H. E. Slaughter, F. M. MORGAN, XXIV, 359.
- Williams, J. H., and Williams, K. P. Plane Geometry, F. M. MORGAN, XXV, 423.

- Williams, K. P. See Williams, J. H.
- Dynamics of the Airplane, C. L. E. MOORE, XXVII, 483.
- Wilson, E. B. Aeronautics, E. W. BROWN, XXVII, 377.
- Winger, R. M. An Introduction to Projective Geometry, A. EMCH, XXX, 79.
- Wirtinger, W. See Encyclopädie.
- Wittgenstein, L. Tractatus Logico-Philosophicus, with an Introduction by Bertrand Russell, C. J. KEYSER, XXX, 179.
- Wolff, H. C. See March, H. W.
- Wood, R. W. Researches in Physical Optics, part 2, E. B. WILSON, XXVII, 186.
- Woods, F. S. Higher Geometry, F. W. OWENS, XXX, 468.
- Woods, F. S., and Bailey, F. H. Analytic Geometry and Calculus, F. M. MORGAN, XXIV, 96.
- Young, J. W. See Veblen, O.
- Young, J. W., and Morgan, F. M. Elementary Mathematical Analysis, A. D. FITCHER, XXV, 185.
- Young, J. W., and Schwartz, A. J. Plane Geometry, M. G. GABA, XXIII, 376.
- Young, J. W. A. See Archibald, R. C.
- Yule, G. U. An Introduction to the Theory of Statistics (sixth edition), R. W. BURGESS, XXX, 465.
- Zaldari, P. Annuities and Amortization Tables, C. C. GROVE, XXIV, 361.
- Zeuthen, H. G. Die Mathematik im Altertum und Mittelalter, erster Abschnitt, D. E. SMITH, XXI, 130.
- Lehrbuch der abzählenden Methoden der Geometrie, E. S. ALLEN, XXII, 85.
- Hvorledes Mathematiken i Tiden fra Platon til Euklid Blev Rationel Videnskab, D. E. SMITH, XXIV, 407.
- Zobel, O. J. See Ingersoll, L. R.
- Zoretti, I. Exercices Numériques de Mathématiques, J. B. SHAW, XXIV, 355.
- Leçons de Mathématiques Générales, J. B. SHAW, XXIV, 355.
- Tables Numériques Usuelles, J. B. SHAW, XXIV, 493.
- Zühlke, P. Konstruktionen in begrenzter Ebene, F. W. OWENS, XXII, 408.