

# Z historie lineární algebry

---

## Literatura

In: Jindřich Bečvář (author): Z historie lineární algebry. (Czech). Praha: Matfyzpress, 2007. pp. 439–489.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400935>

## Terms of use:

© Bečvář, Jindřich

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## LITERATURA

## SEBRANÉ A VYBRANÉ SPISY

- [Ban] Banach S., *Oeuvres I–II*, Académie Polonaise des Sciences, Institut Mathématique, Warszawa, 1967, 1979, I. Travaux sur les fonctions réelles et sur les séries orthogonales, 382 stran, II. Travaux sur l'analyse fonctionnelle, 470 stran.
- [Bor] Borchardt C. W., *Gesammelte Werke*, Königlich Preussig Akademie der Wissenschaften, Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig, 1888, ix+511 stran.
- [Born] Born M., *Ausgewählte Abhandlungen I.–II.*, Van den Hoeck & Ruprecht, Göttingen, 1963.
- [Bri] Brioschi F., *Opere matematiche I.–V.*, Hoepli, Milano, 1901–1909.
- [Car] Cardani Hieronymi, *Opera omnia I.–X.*, Sumptibus Ioannis Antonii Huguetaan & Marci Antonii Ravaud, Lugduni, 1663.
- [Cart] Cartan E., *Oeuvres complètes I.–III.*, Gauthier-Villars, Paris, 1952–1955.
- [Cau] Cauchy A. L., *Oeuvres complètes I.–XXVII.*, Académie des sciences, Gauthier-Villars et fils, Paris, 1882–1974, reprint: 1995.
- [Cay] Cayley A., *The Collected Mathematical Papers I.–XIV.*, Cambridge University Press, Cambridge, 1889–1898, Johnson Reprint Corporation, New York, London, 1963.
- [Cli] Clifford W. K., *Mathematical Papers*, Macmillan and Co., London, 1882, lxx+658 stran; reprint: Chelsea Publishing Company, Bronx, New York, 1968.
- [Ded] Dedekind R., *Gesammelte mathematische Werke I.–III.*, F. Vieweg und Sohn, Braunschweig, 1930–1932.
- [Dic] Dickson L. E., *The Collected Mathematical Papers I.–VI.*, Chelsea Publishing Company, Bronx, New York, 1975–1983, 680+766+580+636+644+714 stran.
- [Eis1] Eisenstein G., *Mathematische Abhandlungen. Besonders aus dem Gebiete der höheren Arithmetik und der elliptischen Funktionen. Mit einer Vorrede von C. F. Gauss*, G. Reimer, Berlin, 1847, xiv+336 stran; reprint: Georg Olms Verlagsbuchhandlung, Hildesheim, 1967.
- [Eis2] Eisenstein G., *Mathematische Werke I.–II.*, Chelsea Publishing Company, New York, 1975, xxiii+xiii+939 stran; reprint: 1989.
- [Eu1] Euler L., *Opera omnia (1). Opera mathematica I.–XXIX.*, Teubner, Leipzig, Berlin, Zürich, 1911–1956.
- [Eu2] Euler L., *Opera omnia (2). Opera mechanica et astronomica I.–XXXI.*, Teubner, Leipzig, Berlin, Zürich, 1922–1969.
- [Frob] Frobenius G., *Gesammelte Abhandlungen I.–III.*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1968, vii+650, i+733, iv+740 stran.
- [Gau] Gauss C. F., *Werke I.–XII.*, Königliche Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Dieterich and Teubner, Göttingen, Berlin, 1863–1929.
- [Gib1] Gibbs J. W., *The scientific papers I.–II.*, Longmans, Green, and Co., New York, 1906, xxviii+434, viii+284 stran; reprint: Dover Publications, Inc., New York, 1961.
- [Gib2] Gibbs J. W., *The collected works I., II.1, II.2*, Yale University Press, New Haven, Oxford University Press, London, 1948, xxvii+434, xviii+207, vi+284 stran.
- [Gra] Grassmann H., *Gesammelte mathematische und physikalische Werke I-1, I-2, II-1, II-2, III-1, III-2*, B. G. Teubner, Leipzig, 1894–1911, reprint: Johnson Reprint Corporation, New York, London, 1972.
- [Ham1] Hamilton W. R., *The mathematical papers I.–IV.*, Cambridge University Press, Cambridge, 1931, 1940, 1967, 2000.
- [Ham2] Hamilton W. R., *Mathematical papers*, ed. David R. Wilkins, 1999, dostupné na <http://www.emis.de/classics/Hamilton>.
- [Her] Hermite Ch., *Oeuvres I.–IV.*, Gauthier-Villars, Paris, 1905–1917.
- [Hes] Hesse L. O., *Gesammelte Werke*, Herausgegeben von der Mathematisch-physikalischen Classe der Königlichen Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 1897, x+732 stran.

- [Hil] Hilbert D., *Gesammelte Abhandlungen I.–III.*, Springer, Berlin, 1932, 1933, 1935, xiv+539, viii+453, vii+435 stran; 2. vydání: Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1970; reprint: Chelsea Publishing Comp., Bronx, New York, 1965.
- [Hop] Hopf H., *Selecta*, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg, New York, 1964, vi+310 stran.
- [Hur] Hurwitz A., *Mathematische Werke I.–II.*, Birkhäuser, Basel und Stuttgart, 1962, 1963, xxiv+734, xiv+755 stran.
- [Jac] Jacobi C. G. J., *Gesammelte Werke I.–VII., Suppl.*, G. Reimer, Berlin, 1881–1891, reprint: Chelsea, New York, 1969.
- [Jor] Jordan C., *Oeuvres I.–IV.*, Gauthier-Villars, Paris, 1961–1964.
- [Kle] Klein F., *Gesammelte mathematische Abhandlungen I.–III.*, Springer-Verlag, Berlin, 1921, 1922, 1923, xii+612, vi+713, ix+774+35 stran, reprint: Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1973.
- [Kro] Kronecker L., *Werke I.–V.*, Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, B. G. Teubner, Leipzig, 1895, 1897, 1899 a 1931, 1929, 1930, ix+483, viii+540, vii+473+i+215, x+509, x+527 stran; reprint: Chelsea Publishing Company, New York, 1968.
- [Lag1] Lagrange J. L., *Oeuvres complètes I.–XIV.*, Gauthier-Villars, Paris, 1867–1892, lii+7333, iv+727, iv+797, ii+749, iv+720, iv+818, vi+626, 370, ii+427, iv+455, xxii+502, viii+391, viii+401, xiv+346 stran.
- [Lag2] Lagrange J. L., *Mathematische Werke I.–III.*, Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig, 1823–1824, cxxviii+694, xxii+1023, xvi+552 stran.
- [La] Laguerre E., *Oeuvres I.–II.*, Gauthier-Villars, Paris, 1895, 1905, xv+468, 711 stran; reprint: Chelsea Publishing Company, Bronx, New York, 1972.
- [Lap] Laplace P. S., *Oeuvres completes I.–XIV.*, Gauthier-Villars, Paris, 1878–1912.
- [Lei] Leibniz G. W., *Mathematische Schriften I.–VII.*, Berlin, 1850, reprint: 1962.
- [Leib] Leibniz G. W., *Der Briefwechsel von Gottfried Wilhelm Leibniz mit Mathematikern*, Berlin, 1899.
- [Möb] Möbius A. F., *Gesammelte Werke*, S. Hirzel, Leipzig, 1885, xx+634 stran.
- [Pea1] Peano G., *Opere scelte I.–III.*, Edizioni Cremonese, Roma, 1957–1959, vii+530, vi+518, vii+470 stran, jako 4. svazek je někdy označováno *Formulario matematico*, 1960, xxxvi+459 stran (původně Torino, 1908).
- [Pea2] Peano G., *Selected works of Giuseppe Peano. Translated and edited with a biographical sketch and bibliography*, H. C. Kennedy (ed.), University of Toronto Press, Toronto and Buffalo, 1973.
- [Pea3] Peano G., *L'Opera omnia*, a cura di Clara Silvia Roero, Università – Dipartimento di Matematica, Torino CD ROM, Aula Multimediale, 2002.
- [Pin] Pincherle S., *Opere scelte I.–II.*, Edizioni Cremonese, Roma, 1954, vi+397+493 stran; v obou dílech je otištěno jen 38 Pincherleových prací.
- [Plü] Plücker J., *Gesammelte mathematische Abhandlungen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1895, xxxv+620 stran.
- [Smi] Smith H. J. S., *The Collected Mathematical Papers I.–II.*, Clarendon Press, Oxford, 1894, xcv+603, vii+719 stran.
- [Syl] Sylvester J. J., *The Collected Mathematical Papers I.–IV.*, Cambridge University Press, Cambridge, 1904–1912, reprint: Chelsea Publishing Company, New York, 1973.
- [Tai] Tait P. G., *Scientific Papers I., II.*, Cambridge University Press, Cambridge, 1898, 1900, vii+498, xiv+500 stran; viz [Knott, 1911].
- [Van] Vandermonde A. T., *Abhandlungen aus der reinen Mathematik*, J. Springer, Berlin, 1888, vydal C. Itzigssohn, 104 stran, 4 tabulky.
- [Vol] Volterra V., *Opere matematiche: memorie e note I.–V.*, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 1954, 1956, 1957, 1960, 1962, xxxvi+605+627+616+540+538 stran.
- [Wei] Weierstrass K., *Mathematische Werke I.–VII.*, Mayer & Müller, Berlin, 1894–1927, reprint: Olm & Johnson, Hildesheim, New York, 1967.

## SLOVNÍKY, ENCYKLOPEDIA, ZDROJOVÉ KNIHY

- [Gill] Gillespie C. C. (ed.), *Dictionary of scientific biography*, C. Scribner's sons, New York, 1970–1990.
- [GIS] Gottwald S., Ilgands H.-J., Schlote K.-H. (ed.), *Lexikon bedeutender Mathematiker*, Verlag Harri Deutsch, Thun, Frankfurt am Main, 1990, 504 stran.
- [Pas1] Pascal E., *Repertorio di matematiche superiori (Definizioni – Formole – Teoremi – Cenni bibliografici)*. I. *Analisi*, II. *Geometria*, Ulrico Hoepli, Milano, 1898, 1900, xv+642, xviii+928 stran.
- [Pas2] Pascal E., *Repertorium der höheren Mathematik. I. Analysis, II. Geometrie*, Teubner, Leipzig und Berlin, 1900, 1902, xii+638, ix+712 stran, německou verzi připravil kolektiv autorů pod vedením P. Epsteina a H. E. Timerdinga, 2. vydání: I.1 1910, xv+528 stran, I.2 1927, xii, 529–1024, I.3 1929, xii, 1025–1598, II.1 1910, xvi+536 stran, II.2 1922, xii, 537–1165.
- [EMW] *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Leipzig, München und Wien, B. G. Teubner, Leipzig, 1898–1935.
- [ESM] *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, Gauthier-Villars, Paris, Teubner, Leipzig, 1904–1916; reprint: Gabay, 1992.
- [EEM] Weber H., Wellstein J. a kol., *Encyklopädie der Elementar-mathematik*, B. G. Teubner, Leipzig, 1903–1907, I. *Elementare Algebra und Analysis*, 1903, xiv+447 stran, 2. vydání: 1906, xviii+539 stran, 3. vydání: 1909, xviii+531 stran; II. *Elemente der Geometrie*, 1905, xii+602 stran, 2. vydání: 1907, xii+596 stran, 3. vydání: 1915, xiv+594 stran; III. *Angewandte Elementar-mathematik*, 1907, xiii+666 stran, 2. vydání: III.1. *Mathematische Physik*, 1910, xii+536 stran, 3. vydání: 1923; III.2. *Darstellende Geometrie, graphische Statik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, politische Arithmetik und Astronomie*, 1912, xiv+671 stran, 3. vydání: 1924.
- [EME] Berzolari L., Vivanti G., Gigli D. (ed.), *Enciclopedia delle matematiche elementari I-1, I-2, II-1, II-2, III-1, III-2, III-3*, Ulrico Hoepli, Milano, 1930, 1932; 1937, 1938; 1947, 1950, 1953, xvi+450, xvi+609, xvi+634, xi+572 stran, xii+966, xx+1040 stran, xix+1038 stran, existuje další vydání.
- [EMW'] *Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1950–1958.
- [MatE] Vinogradov I. M. (ed.), *Matematičeskaja encyklopedija I.–V.*, Izdatel'stvo „Sovetskaja encyklopedija“, Moskva, 1977–1985, anglicky (M. Hazewinkel, ed.): *Encyclopedia of mathematics I.–VI.*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, 1995, *Supplement I.–III.*, 1997, 2000, 2001.
- [Grat] Grattan-Guinness I. (ed.), *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences 1, 2*, Routledge, 1994, xi+xi+1806 stran; reprint: Johns Hopkins Paperback edition, 2003.
- [BFTR] Bottazzini U., Freguglia P., Toti Rigatelli L., *Fonti per la storia della matematica: aritmetica, geometria, algebra, analisi infinitesimale, calcolo della probabilità, logica*, Sansoni editore, Firenze, 1992, vi+521 stran.
- [Juš] Juškevič A. P. (red.), *Chrestomatija po istorii matematiki. I. Arifmetika i algebra, Teorija čisel, Geometrija, II. Matematičeskij analiz, Teorija verovatnostej*, Prosvěšćenie, Moskva, 1976, 1977, 319, 224 stran.
- [Mid] Midonick H., *The treasury of mathematics: a collection of source material in mathematics*, Owen, London, Philosophical Library, New York, 1965, xxi+820 stran; další vydání: Penguin Books, 1968, 412+415 stran.
- [Sm] Smith D. E., *A source book in mathematics I, II*, New York, 1929, xiii+701 stran; reprint: Dover Publications, Inc., New York, 1959, reprint: McGraw-Hill Book Company, New York, 1985.

## ČASOPISECKÉ A KNIŽNÍ PRÁCE

- [1545] Cardano G., *Hieronymi Cardani Artis magna, sive de regulis algebraicis*, Nuremberg, 1545, anglicky: *The Great Art or The Rules of Algebra*, přeložil T. R. Witmer, M.I.T. Press, Cambridge, 1968, xxiv+267 stran; *Ars Magna or The rules of algebra*, Dover Publications, New York, 1993, xxiv+267 stran.
- [1572] Bombelli R., *L'Algebra*, Bologna, 1572, 2. vydání: 1579; N. Zanichelli, Bologna, 1929, 302 stran; Feltrinelli Editore, Milano, 1966, lxiii+671 stran.
- [1621] Diophantos, *Diophanti Alexandrini Arithmeticonum libri sex et de numeris multangulis liber unus*, Nunc primum graece et latine editi, atque absolutissimis commentariis illustrati. Auctore C. G. Bacheto, Lutetiae Parisiorum, 1621, ed. C. Bachet de Meziriac; rusky: *Arifmetika i kniga o mnogougol'nych číslach*, Nauka, Moskva, 1974, 327 stran.
- [1629] Girard A., *Invention nouvelle en l'algèbre*, Amsterdam, 1629, D. Bierens de Haan, Leiden, 1884, ii+68 stran.
- [1637] Descartes R., *La Géométrie*, 1637, Oeuvres VI., 367–514.
- [1679] Fermat P. de, *Ad locus planos et solidos isagoge*, 1679, Oeuvres I., 91–110.
- [1685] Wallis J., *Treatise of algebra, both historical and practical with some additional treatises*, Playford, London, 1685, latinsky: *De algebra tractatus; Historicus et practicus. Operum mathematicorum volumen alterum*, Sheldon, Oxford, 1693.
- [1729] Maclaurin C., *A second letter from Mr. Colin Maclaurin concerning the roots of equations, with the demonstration of other rules in algebra*, Philosophical Transactions of the Royal Society of London **36** (1729), 59–96.
- [1748] Euler L., *Introductio in analysin infinitorum I, II*, Lausanne, 1748, Opera (1) VIII.–IX.; francouzsky: *Introduction à l'analyse infinitésimale*, Paris, 1796; rusky: *Vvedenie v analiz beskonečnyh*, Fizmatgiz, Moskva, 1961; anglicky: *Introduction to analysis of the infinite*, Springer-Verlag, New York, 1988.
- [1748] MacLaurin C., *A treatise of algebra in three parts*, London, 1748, 366 stran, 4. vydání: London, 1788, 6. vydání: London, 1796, francouzsky (Le Cozic): *Traité d'algebra*, Paris, 1753.
- [1749] Euler L., *Recherches sur la question des inégalités du mouvement de Saturne et de Jupiter*, 1749, Opera (2) XXV., 45–157.
- [1750] Cramer G., *Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques*, Chez les Freres Cramer & Cl. Philibert, A Geneve, 1750, xxiii+680+xii stran.
- [1754] Euler L., *Demonstratio theorematis Fermatiani omnen numerum sive integrum sive fractum esse summam quatuor pauciorumve quadratorum*, Novi commentarii academiae scientiarum Petropolitanae **5** (1754/55), 1760, 13–58, Opera (1) II., 338–372.
- [1759] Lagrange J. L., *Recherches sur la méthode de maximis et minimis*, Miscellanea Philosophico-Mathematica Societatis Privatae Taurensis (Miscellanea Taurenensia) **1** (1759), 18–42, Oeuvres I., 3–20.
- [1764] Bézout E., *Recherches sur le degré des équations résultantes de l'évanouissement des inconnues, et sur le moyen qu'il convient d'employer pour trouver les équations*, Mémoires de l'Académie Paris, Histoire de l'Académie royale des Sciences, 1764, 288–338.
- [1765] Euler L., *Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum*, 1765, Opera (2) III., 193–214, 215–243.
- [1770] Lagrange L., *Démonstration d'un théorème d'arithmétique*, Nouveaux Mémoires de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Berlin **1** (1770), 1772, 123–133, Oeuvres III., 189–201.
- [1771] Vandermonde A. T., *Remarques sur les problèmes de situation*, Mémoires de l'Académie Paris, Histoire de l'Académie royale des Sciences, 1771, 566–574.
- [1772] Laplace P. S., *Recherches sur le calcul intégral et sur le système du monde*, Mémoires de l'Académie Paris, Histoire de l'Académie royale des Sciences, 1772, 267–376, Oeuvres VIII., 367–477.

- [1772] Vandermonde A. T., *Mémoire sur l'élimination*, Mémoires de l'Académie Paris, Histoire de l'Académie royale des Sciences, 1772, II. Partie, 516–532, německy: *Abhandlung über die Elimination*, Abhandlungen, 87–104.
- [1773] Euler L., *Novae demonstrationes circa resolutionem numerorum in quadrata*, Nova acta eruditorum 1773, 193–211; Acta academiae scientiarum Petropolitanae 1777, II, 1780, 48–69, Opera (1) III., 218–239.
- [1773] Lagrange L., *Nouvelle solution du problème du mouvement de rotation d'un corps de figure quelconque qui n'est animé par aucune force accélératrice*, Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Berlin, 1773 (1775), 85–128, Oeuvres III., 577–616.
- [1773] Lagrange L., *Solutions analytiques de quelques problèmes sur les pyramides triangulaires*, Nouveaux Mémoires de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Berlin, 1773 (1775), 149–176, Oeuvres III., 659–692.
- [1773] Lagrange L., *Recherches d'Arithmétique*, Nouveaux Mémoires de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Berlin, 1773 (1775), 265–312, Oeuvres III., 693–795.
- [1779] Bézout E., *Théorie générale des équations algébriques*, Ph.-D. Pierres, Paris, 1779, 471 stran; anglicky: *General theory of algebraic equations*, Translated by Eric Feron, Princeton University Press, Princeton and Oxford, 2006, xxiv+337 stran.
- [1787] Laplace P. S., *Mémoire sur les variations séculaires des orbites des planètes*, Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Paris, 1787, Oeuvres XI., 293–306.
- [1788] Lagrange J. L., *Mécanique analytique I, II*, Chez la Veuve Desaint, Ve Courcier, Paris, 1788, 512 stran, reprint: Édition Jacques Gabay, Sceaux, 1989, 512 stran; Gauthier-Villars et Fils, Paris, 1889, xxii+502, viii+391 stran; A. Blanchard, Paris, 1965; 2. vydání: 1811–1815, x+422, 378 stran, 3. vydání: 1853; Oeuvres XI., 369–444; anglicky: *Analytical Mechanics*, 1997; rusky: *Analitičeskaja mehanika*, Moskva, Leningrad, Gostechizdat, 1950; německy: *Analytische Mechanik* (přeložil H. Servus), J. Springer, Berlin, 1887, xxx+640 stran.
- [1796] Laplace P. S., *Exposition du système du monde*, Paris, 1796, 4. vydání: Paris, 1813, ii+457 stran, další vydání: 1835, 1846; německy (přeložil J. K. F. Hauff): *Darstellung des Weltsystem I.–II.*, Varrentrapp und Wenner, Frankfurt am Main, 1797, 18+354+342 stran; rusky: *Izloženie sistemy mira*, Nauka, Leningrad, 1982, 374 stran; Oeuvres VI. (6. vydání z r. 1835).
- [1797] Legendre A. M., *Essai sur la théorie des nombres*, Paris, 1797/98, 2. vydání: 1808, 3. vydání: Firmin-Didot, Paris, 1830, reprint: 2. vydání: 1808, 3. vydání: 1830; reprint: Blanchard, Paris, 1955; německy: *Zahlentheorie*, Teubner, Leipzig, 1886, 2. vydání: 1893.
- [1799] Laplace P. S., *Traité de Mécanique Céleste I.–V.*, J. B. M. Duprat, Paris, 1799–1825, xvi+367, xviii+382, xxiv+303, xl+347, viii+419 stran; 2. vydání: 1829–1882; Oeuvres I.–V.; anglicky: *Celestial Mechanics*, 1829–1839; německy: *Mechanik des Himmels* (přeložil J. C. Burckhardt), Berlin, 1800–1802 rusky: *Izloženie sistemy mira*, 1982.
- [1799] Wessel C., *Om directionens analytiske betegnig, et forsøg anvendt fornemmelig til plane og sphaeriske polygones opløsning*, Danske Selsk. skr. N. Samml. V, Kjøbenhavn, 1799, další vydání: Archiv for Matematik og Naturvidenskab, Bd. 18, Christiania, 1896; francouzsky: *Essai sur la représentation analytique de la direction*, Copenhague et Paris, 1897; anglicky: *On the analytical representation of direction. An attempt applied chiefly to solving plane and spherical polygons. Translated by Flemming Damhus. Introductory chapters by Bodil Branner, Nils Voje Johansen, and Kirsti Andersen*, Matematisk-fysiske Meddelelser 46:1, Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, Copenhagen, 1999.
- [1801] Carnot L., *De la corrélation des figures de géométrie*, Paris, 1801, německy: Dresden, 1801.
- [1801] Gauss C. F., *Disquisitiones arithmeticae*, Gerhard Fleischer, Leipzig, 1801, Werke I, 1–478; anglicky: Yale University Press, New Haven, Conn., 1966; německy: *Unter-*

- suchungen über höhere Arithmetik*, Springer, Berlin, 1889, xiii+695 stran, reprint: Chelsea, 1965; francouzsky: *Recherches arithmétiques*, A. Blanchard, Paris, 1807, xxii+502 stran; rusky: K. F. Gauss: *Trudy po teorii čisel*, Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR, Moskva, 1959, 978 stran.
- [1802] Biot J. B., *Essai de géométrie analytique, appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre*, Klostermann, Paris, 1802, další vydání: 1805, 1808, 4. vydání: 1810, viii+330 stran, 1813, 1823, 1826, 8. vydání: 1834 xii+474 stran.
- [1803] Carnot L., *Geométrie de position à l'usage de ceux qui se destinent à mesurer les terrains*, Paris, 1803, německy: 1804, 1810.
- [1805] Legendre A. M., *Nouvelles méthodes pour la détermination des orbites des comètes (Appendice: Sur la méthode des moindres carrés)*, Didot, Paris, 1805, 80 stran.
- [1806] Argand J. R., *Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires dans les constructions géométriques*, imprimé anonymement, M.me Veuve Blanc, Paris, 1806, též in *Annales de Mathématiques Pures et Appliquées* **4** (1813/14), 133–148; reedice s předmluvou G.-J. Hoüela: Gauthier-Villars, Imprimeur-Libraire, Paris, 1874, xix+126 stran; reprint: Blanchard, Paris, 1971.
- [1806] Buée A.-Q., *Mémoire sur les quantités imaginaires*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London, 1806, 23–88.
- [1809] Gauss C. F., *Theoria motus corporum coelestium in sectionibus solem ambientium*, Hamburg, 1809, Werke VII., 1–322; Anzeigen: Werke VI., 53–60; anglicky (C. H. Davis): 1857, reprint: Dover, New York, 1963.
- [1810] Gauss C. F., *Disquisitio de elementis ellipticis Palladis ex oppositionibus annorum 1803, 1804, 1805, 1807, 1808, 1809*, Memoir presented to Royal Society of Sciences, 25 November 1810, Göttingen, 1, 1810, Werke VI., 3–24; Anzeigen: Werke VI., 61–64; francouzsky: in J. Bertrand: *Méthodes des moindres carrés*, Paris, 1855.
- [1812] Rochat O., *Géométrie analytique. Construction des formules qui servent à déterminer directement la grandeur et la situation des diamètres principaux, dans les courbes du second degré*, *Annales de Mathématique* **2** (1812), 331–335.
- [1813] Binet J.-P. M., *Mémoire sur un système de formules analytiques, et leur application à des considérations géométriques*, *Journal de l'École Polytechnique* **9** (1813), 280–354, prezentováno v akademii 30. 11. 1812.
- [1814] Argand J. R., *Réflexions sur la nouvelle théorie des imaginaires, suivies d'une application à la démonstration d'une théorème d'analyse*, *Annales de Mathématiques Pures et Appliquées* **5** (1814/15), 197–209.
- [1815] Cauchy A. L., *Mémoire sur le nombre des valeurs qu'une fonction peut acquérir lorsqu'on y permute de toutes manières possibles les quantités qu'elle renferme*, *Journal de l'École Polytechnique* **10** (1815), 1–28, Oeuvres (2) I., 64–90; název druhé části práce: *Des fonctions symétriques alternées désignées sous le nom de Determinants*; prezentováno v akademii 30. 11. 1812.
- [1815] Cauchy A. L., *Mémoire sur les fonctions qui ne peuvent obtenir que deux valeurs égales et de signes contraires par suite des transpositions opérées entre les variables qu'elles renferment*, *Journal de l'École Polytechnique* **10** (1815), 29–112, Oeuvres (2) I., 91–169.
- [1819] Gauss C. F., *Mutationen des Raumes* (1819), Werke VIII., 357–362.
- [1821] Cauchy A. L., *Cours d'analyse de l'École Royale Polytechnique. Première partie: Analyse algébrique*, Paris, 1821, Oeuvres (2) III.
- [1821] Gauss C. F., *Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae*, Memoir presented to Royal Society of Sciences, 1821, 1823, 1826, Göttingen, Werke IV., 1–108; anglicky (přeložil G. W. Stewart): Siam, Philadelphia, 1955.
- [1822] Degen C. P., *Adumbratio demonstrationis theorematis arithmeticae maxime generalis*, Mémoires de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg **8** (1817–1818), 1822, 207–219.
- [1827] Jacobi C. G. J., *Über die Hauptaxen der Flächen der zweiten Ordnung*, *Journal für die reine und angewandte Mathematik* **2** (1827), 227–233, Werke III., 45–53.

- [1827] Möbius A. F., *Der barycentrische Calcul, ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie*, J. A. Barth, Leipzig, 1827, Werke I., 1–388.
- [1828] Jacobi C. G. J., *Note sur la décomposition d'un nombre donné en quatre carrés*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **3** (1828), 191, Werke I., 247.
- [1828] Warren J., *A treatise on the geometrical representation of the square roots of negative quantities*, J. Smith, Cambridge, 1828.
- [1829] Cauchy A. L., *Sur l'équation à l'aide de laquelle on détermine les inégalités séculaires des mouvements des planètes*, Exercices de Mathématiques (Anciens Exercices, Paris) **4** (1829), 140–160, Oeuvres (2) IX., 174–195.
- [1829] Moth F. X., *Die Lagrange'schen Relationen und ihre Anwendung zur Ableitung aller Gleichungen der sphärischen Trigonometrie*, Prag, 1829.
- [1829] Warren J., *Consideration of the objections raised against the geometrical representation of the square roots of negative quantities*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **119** (1829), 241–254.
- [1829] Warren J., *On the geometrical representation of the powers of quantities, whose indices involve the square roots of negative quantities*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **119** (1829), 339–359.
- [1830] Cauchy A.-L., *Mémoire sur l'équation qui a pour racines les moments d'inertie principaux d'un corps solide et sur diverses équations du même genre*, Mémoires de l'Académie des Sciences **9** (1830), 111–113, Oeuvres (1) II., 79–81.
- [1830] Peacock G., *A treatise on algebra*, Cambridge, 1830, 71 stran.
- [1831] Gauss C. F., *Theoria residuorum biquadraticorum. Commentatio secunda* (1831), Werke II., 93–148; Anzeigen: Werke II., 169–178.
- [1834] Jacobi C. G. J., *De binis quibuslibet functionibus homogeneis secundi ordinis per substitutiones lineares in alias binas transformandis quae solis quadratis variabilium constant; una cum variis theorematibus de transformatione et determinatione integralium multiplicum*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **12** (1834), 1–69, Werke III., 191–268.
- [1834] Jacobi C. G. J., *De compositione numerorum e quatuor quadratis*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **12** (1834), 167–172, Werke VI., 245–251.
- [1835] Bellavitis G., *Saggio di applicazioni di un nuovo metodo di geometria analitica. Calcolo delle equipollenze*, Padova, 1835, 79 stran; česky: *Methoda equipollenci čili rovníc geometrických*, přeložil K. Zahradník, Jednota českých matematiků, Praha, 1874, 104 stran; francouzsky: *Exposition de la méthode des équipollences*, přeložil Ch.-A. Laisant, Nouvelles Annales de Mathématiques **12** (1873), 97–113, 145–161, 193–207, 241–257, 297–315, 501–519, 529–561, **13** (1874), 58–59, 138–152, 189–198, 220–236, 257–265.
- [1837] Hamilton W. R., *Theory of conjugate functions, or algebraic couples; with a preliminary and elementary essay on algebra as the science of pure time*, Transactions of the Royal Irish Academy **17** (1837), 293–422, Papers III., 3–96.
- [1840] Gregory D. F., *On the real nature of symbolical algebra*, Transactions of the Royal Society of Edinburgh **14** (1840), 208–216.
- [1840] Rodrigues O., *Des lois géométriques qui régissent les déplacements d'un système solide dans l'espace, et de la variation des coordonnées provenant de ces déplacements considérés indépendamment des causes qui peuvent les produire*, Journal de mathématiques pures et appliquées **5** (1840), 380–440.
- [1840] Sylvester J. J., *A method of determining by mere inspection the derivatives from two equations of any degree*, Philosophical Magazine **16** (1840), 132–135, Papers I., 54–57.
- [1841] Cayley A., *On a theorem in the geometry of position*, Cambridge Mathematical Journal **2** (1841), 267–271, Papers I., 1–4.
- [1841] Jacobi C. G. J., *De formatione et proprietatibus determinantium*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **22** (1841), 285–318, Werke III., 355–392; německy (přeložil P. Stäckel): *Ueber die Bildung und die Eigenschaften der Determi-*



- nanten, Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften 77, W. Engelmann, Leipzig, 1896, 1–49.
- [1841] Jacobi C. G. J., *De functionibus alternantibus earumque divisione per productum e differentiis elementorum conflatum*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **22** (1841), 360–371, Werke III., 439–452; německy (přeložil P. Stäckel): *Ueber die alternirenden Functionen und ihre Theilung durch das Product aus den Differenzen der Elemente*, in *Ueber die Bildung und die Eigenschaften der Determinanten*, Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften 77, W. Engelmann, Leipzig, 1896, 50–65.
- [1841] Jacobi C. G. J., *De determinantibus functionalibus*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **22** (1841), 319–359, Werke III., 393–438; německy (přeložil P. Stäckel): *Ueber die Functionaldeterminanten*, Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften 78, W. Engelmann, Leipzig, 1896, 72 stran.
- [1842] Morgan A. de, *On the Foundation of Algebra*, Transactions of the Cambridge Philosophical Society **7** (1842), 173–187, čteno 9. 12. 1839.
- [1842] Morgan A. de, *On the Foundation of Algebra II.*, Transactions of the Cambridge Philosophical Society **7** (1842), 287–300, čteno 29. 11. 1841.
- [1842] Peacock G., *A Treatise on Algebra, I. Arithmetical algebra*, Cambridge University Press, Rivington and Whittaker & Co. London, 1842, xvi+399 stran; reprint vydání z let 1842 a 1845: Scripta Mathematica, Yeshiva College, New York, 1940, xvi+399, x+455 stran.
- [1842] Plücker J., *Aphorismen aus der Geometrie des Raumes*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **24** (1842), 60–68, 283–290, I. část: *Die Azen der Flächen zweiter Ordnung*, II. část: *Allgemeine Methode, eine homogene Function beliebig vieler Veränderlichen in eine andere zu verwandeln, welche nur die Quadrate der Veränderlichen einhält*.
- [1843] Cayley A., *Chapters in the analytical geometry of (n) dimensions*, Cambridge Mathematical Journal **4** (1843), 119–127, Papers I., 55–62.
- [1843] Cayley A., *On the theory of determinants*, Transactions of the Cambridge Philosophical Society **8** (1843), 1–16, Papers I., 63–79.
- [1843] Fuss P. H. (ed.), *Correspondance mathématique et physique de quelques célèbres géomètres du XVIIIème siècle I, II*, St. Pétersbourg, 1843, cxxi+673, xxiii+713 stran.
- [1844] Eisenstein G., *Untersuchungen über die cubischen Formen mit zwei Variabeln*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **27** (1844), 89–104, Werke I., 10–25.
- [1844] Eisenstein G., *Transformations remarquables de quelques séries*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **27** (1844), 193–197, **28** (1844), 36–40; Werke I., 35–44.
- [1844] Eisenstein G., *Allgemeine Untersuchungen über die Formen dritten Grades mit drei Variabeln, welche der Kreistheilung ihre Entstehung verdanken*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **28** (1844), 289–374, **29** (1845), 19–53, Abhandlungen, 1–120; Werke I., 167–286.
- [1844] Grassmann H., *Die lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik, dargestellt und durch Anwendungen auf die übrigen Zweige der Mathematik, wie auch auf die Statistik, Mechanik, die Lehre vom Magnetismus und die Krystallonomie erläutert*, Verlag von Otto Wigand, Leipzig, 1844, 2. vydání: Wigand, Leipzig, 1878, xxxiv+301 stran, Werke I.1, 1–319; reprint: Chelsea Publ. Co., New York, 1969; francouzský překlad a úvod (D. Flament, B. Bekemeier): *La science de la grandeur extensive*, Edition Albert Blanchard, Paris, 1994; anglicky (přeložil L. C. Kannenberg, předmluva A. C. Lewis): *A new branch of mathematics, "The Ausdehnungslehre of 1844" and other works*, Open Court, 1995.
- [1844] Hamilton W. R., *On a new species of imaginary quantities connected with a theory of quaternions*, Proceedings of the Royal Irish Academy **2** (1844), 424–434, čteno 13. 11. 1843 v Royal Irish Academy; Papers III., 111–116.

- [1844] Hamilton W. R., *On quaternions, or on a new system of imaginaries in algebra*, Philosophical Magazine **25** (1844), 10–13, 241–246, 489–495, pokračuje v dalších ročnících až do **36** (1850); Papers III., 106–110, 227–297.
- [1844] Hesse O., *Ueber die Bildung der Endgleichung, welche durch Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen hervorgeht, und die Bestimmung ihres Grades*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **27** (1844), 1–5, Werke, 83–88.
- [1844] Hesse O., *Ueber die Elimination der Variablen aus drei algebraischen Gleichungen vom zweiten Grade mit zwei Variablen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **28** (1844), 68–96, Werke, 89–122.
- [1844] Jacobi C. G. J., *Theoria novi multiplicatoris systemati aequationum differentialium vulgarium applicandi*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **27** (1844), 199–268, **29** (1845), 213–279, 333–376, Werke IV., 317–509.
- [1845] Cayley A., *On algebraical couples*, Philosophical Magazine **27** (1845), 38–40, Papers I., 128–131.
- [1845] Cayley A., *On certain results relating to quaternions*, Philosophical Magazine **26** (1845), 141–145, Papers I., 123–126.
- [1845] Cayley A., *On Jacobi's elliptic functions, in reply to the Rev. B. Brownin; and on quaternions*, Philosophical Magazine **26** (1845), 210–213, Papers I., 127.
- [1845] Cayley A., *On the theory of linear transformations*, Cambridge Mathematical Journal **4** (1845), 193–209, Papers I., 80–94.
- [1845] Jacobi C. G. J., *Über eine neue Auflösungsart der bei der Methode der kleinsten Quadrate vorkommenden linearen Gleichungen*, Astronomische Nachrichten **22** (1845), 297–306, Werke III., 469–478.
- [1845] Peacock G., *A Treatise on Algebra, II. On Symbolical algebra and Its Applications to the Geometry of Position*, Cambridge, London, 1845, x+455 stran; reprint vydání z let 1842 a 1845: Scripta Mathematica, Yeshiva College, New York, 1940, xvi+399, x+455 stran.
- [1846] Jacobi C. G. J., *Über die Darstellung einer Reihe gegebener Werthe durch eine gebrochene rationale Function*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **30** (1846), 127–156, Werke III., 479–511.
- [1846] Jacobi C. G. J., *Über ein leichtes Verfahren, die in der Theorie der Säcularstörungen vorkommenden Gleichungen numerisch aufzulösen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **30** (1846), 51–94, Werke VII., 95–144.
- [1846] Le Verrier U. J. J., *Sur les variations séculaires des éléments des orbits*, 1846, Additions á la Connaissance pour l'Ann 1843.
- [1846] Plücker J., *System der Geometrie des Raumes*, W. H. Scheller, Düsseldorf, 1846.
- [1847] Boole G., *The mathematical analysis of logic*, Cambridge, 1847.
- [1847] Cayley A., *Note on a system of imaginaries*, Philosophical Magazine **30** (1847), 257–258, Papers I., 301.
- [1847] Eisenstein G., *VI. Genaue Untersuchung der unendlichen Doppelproducte, aus welchen die elliptischen Functionen als Quotienten zusammengesetzt sind*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **35** (1847), 153–274, jedná se o šestou část rozsáhlé práce *Beiträge zur Theorie der elliptischen Functionen*; Abhandlungen, 213–334; Werke I., 357–478.
- [1847] Eisenstein G., *Neue Theoreme der höheren Arithmetik*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **35** (1847), 117–136, Abhandlungen, 177–196; Werke I., 483–502.
- [1847] Graves C., *On algebraical triplets*, Proceedings of the Royal Irish Academy **3** (1847), 51–54, 57–64, 80–84, 105–108.
- [1848] Cayley A., *On the application of quaternions to the theory of rotation*, Philosophical Magazine **33** (1848), 196–200, Papers I., 405–409.
- [1848] Hamilton W. R., *Researches respecting quaternions. First series*, Transactions of the Royal Irish Academy **21** (1848), 199–296.

- [1848] Hamilton W. R., *Additional note referred to in page 336, respecting the researched of John T. Graves, Esq.*, Transactions of the Royal Irish Academy **21** (1848), 338–341.
- [1848] Kirkman T. P., *On pliquaternions and homoid products of sums of  $n$  squares*, Philosophical Magazine **33** (1848), 447–459, 494–509.
- [1848] Young J. R., *On an extension of a theorem of Euler, with a determination of the limit beyond which it fails*, Transactions of the Royal Irish Academy **21** (1848), 311–341.
- [1849] Graves C., *On a system of triple algebra and its application to the geometry of three dimensions*, Philosophical Magazine **34** (1849), 119–126.
- [1849] Hesse O., *Ueber Curven dritter Classe und Curven dritter Ordnung*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **38** (1849), 241–256, Werke, 193–210.
- [1849] Morgan A. de, *On the foundation of algebra III.*, Transactions of the Cambridge Philosophical Society **8** (1849), 139–142, čteno 27. 11. 1843.
- [1849] Morgan A. de, *On the foundation of algebra IV. On triple algebra*, Transactions of the Cambridge Philosophical Society **8** (1849), 241–254, čteno 28. 10. 1844.
- [1850] Donkin W. F., *On the geometrical interpretation of quaternions*, Philosophical Magazine **36** (1850), 489–503.
- [1850] Spottiswoode W., *On the geometrical interpretation of quaternions*, Philosophical Magazine **37** (1850), 108–118.
- [1850] Sylvester J. J., *On the intersections contacts, and other correlations of two conics expressed by indeterminate coordinates*, Cambridge and Dublin Mathematical Journal **5** (1850), 262–282, Papers I., 119–137.
- [1850] Sylvester J. J., *Additions to the articles ... "On a new class of theorems ...," and "On Pascal's Theorem"*, Philosophical Magazine **37** (1850), 363–370, Papers I., 145–151.
- [1851] Eisenstein G., *Anhang zu der „Tabelle der reducirten positiven ternären quadratischen Formen, etc.“*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **41** (1851), 227–242, Werke II., 687–702.
- [1851] Spottiswoode W., *Elementary theorems relating to determinants*, Longman, Brown, Green, etc., London, 1851, viii+63 stran; upravená verze vyšla v časopise Journal für die reine und angewandte Mathematik **51** (1856), 209–271, 328–381.
- [1851] Sylvester J. J., *On the relation between the minor determinants of linearly equivalent quadratic functions*, Philosophical Magazine **1** (1851), 295–305, Papers I., 241–250.
- [1852] Cayley A., *Demonstration of a theorem relating to the products of sums of squares*, Philosophical Magazine **4** (1852), 515–519, Papers II., 49–52.
- [1852] Eisenstein G., *Über die Vergleichung von solchen ternären quadratischen Formen, welche verschiedene Determinanten haben*, Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königlichen Preussigen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1852, 350–389, Werke II., 722–761.
- [1852] Sylvester J. J., *A demonstration of the theorem that every homogeneous quadratic polynomial is reducible by real orthogonal substitutions to the form of a sum of positive and negative squares*, Philosophical Magazine **4** (1852), 138–142, Papers I., 378–381.
- [1853] Hamilton W. R., *Lectures on Quaternions*, Hodges and Smith, Dublin, 1853, lxxii+736 stran.
- [1853] Sylvester J. J., *On a theorem concerning the combination of determinants*, Cambridge and Dublin Mathematical Journal **8** (1853), 60–62, Papers I., 399–401.
- [1853] Sylvester J. J., *On a theory of the syzygetic relations of two rational integral functions, comprising an application to the theory of Sturm's functions, and that of the greatest algebraical common measure*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **143** (1853), 407–548, Papers I., 429–586.
- [1854] Brioschi F., *La teorica dei determinanti e le sue principali applicazioni*, Eredi Bizzoni, Pavia, 1854, viii+116 stran; francouzsky (E. Combesure): *Théorie des déter-*

- minants et leurs principales applications*, Mallet-Bachelier, Paris, 1856, ix+216 stran; německy: Berlin, 1856, vii+102 stran.
- [1854] Cayley A., *On the theory of groups, as depending on the symbolic equation  $\Theta^n = 1$* , Philosophical Magazine **7** (1854), 40–47, Papers II., 123–130.
- [1854] Hermite C., *Sur la théorie des formes quadratiques ternaires indéfinies*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **47** (1854), 307–312, Oeuvres I., 193–199.
- [1854] Hermite C., *Sur la théorie des formes quadratiques*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **47** (1854), 313–342, 343–368, Oeuvres I., 200–233, 234–263.
- [1854] Hermite C., *Remarques sur un Mémoire de M. Cayley relatif aux déterminants gauches*, Cambridge and Dublin Mathematical Journal **9** (1854), 63–67, Oeuvres I., 290–295.
- [1854] Hermite C., *Sur la théorie des fonctions homogènes à deux indéterminées*, Cambridge and Dublin Mathematical Journal **9** (1854), 172–217, Oeuvres I., 296–349.
- [1855] Cayley A., *Remarques sur la notation des fonctions algébriques*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **50** (1855), 282–285, jedná se o část práce *Sept différentes mémoires d'analyse* otiskéné na stranách 277–317; Papers II., 185–188.
- [1855] Cayley A., *Sur la transformation d'une fonction quadratique en elle-même par des substitutions linéaires*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **50** (1855), 288–299, jedná se o část práce *Sept différentes mémoires d'analyse* otiskéné na stranách 277–317; Papers II., 192–201.
- [1855] Cayley A., *Recherches ultérieures sur les déterminants gauches*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **50** (1855), 299–313, jedná se o část práce *Sept différentes mémoires d'analyse* otiskéné na stranách 277–317; Papers II., 202–215.
- [1855] Cayley A., *Recherches sur les matrices dont les termes sont des fonctions linéaires d'une seule indéterminée*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **50** (1855), 313–317, Papers II., 216–220.
- [1855] Hermite C., *Remarque sur un théorème de M. Cauchy*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **41** (1855), 181–183, Oeuvres I., 479–481.
- [1855] Hesse O., *Ueber Determinanten und ihre Anwendung in der Geometrie, insbesondere auf Curven vierter Ordnung*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **49** (1855), 243–264, Werke, 319–343.
- [1856] Brioschi F., *Sur l'analogie entre une classe de déterminants d'ordre pair et les déterminants binaires*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **52** (1856), 133–141, Opere V., 511–520.
- [1856] Hermite C., *Sur la théorie des fonctions homogènes à deux indéterminées*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **52** (1856), 1–38, Oeuvres I., 350–371, 372–396.
- [1856] Joachimsthal F., *De aequationibus quarti et sexti gradus quae in theoria linearum et superficierum secundi gradus occurrunt*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **53** (1856), 149–172.
- [1856] Riecke F., *Die Rechnung mit Richtungszahlen oder die geometrische Behandlung imaginären Grössen*, Verlag der J. B. Metzler'schen Buchhandlung, Stuttgart, 1856, 171 stran, 140 dřevorytů.
- [1857] Baltzer R., *Theorie und Anwendung der Determinanten. Mit Beziehung auf die Originalquellen dargestellt*, S. Hirzel, Leipzig, 1857, iv+129 stran, 2. vydání: 1864, vi+224 stran, 3. vydání: 1870, vi+241 stran, 4. vydání: 1875, vi+247 stran, 5. vydání: 1881, vi+278 stran; francouzsky (přeložil G.-J. Hoüel): Paris, 1861, xii+235 stran.
- [1857] Cayley A., *Note sur les normals d'une conique*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **56** (1857), 182–185, Papers IV., 74–77.
- [1857] Hesse O., *Ueber die Kriterien des Maximums und Minimums der einfachen Integrale*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **54** (1857), 227–273, Werke, 413–467.

- [1857] Leonardo Pisano, *Scritti di Leonardo Pisano, matematico del secolo decimoterzo, I.-II., pubblicati da Baldassarre Boncompagni*, Tipografia delle scienze matematiche e fisiche, Roma, 1857, 1862, I. dil obsahuje pouze spis *Liber abaci*, II. dil spisy *Practica geometriae, Flos, Epistola ad magistrum Theodoricum a Liber quadratorum*, 459+283 stran.
- [1858] Cayley A., *A memoir on the theory of matrices*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **148** (1858), 17–37, Papers II., 475–496.
- [1858] Cayley A., *A memoir on the automorphic linear transformation of a bipartite quadratic function*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **148** (1858), 39–46, Papers II., 497–505.
- [1858] Hesse O., *Bemerkungen zu: „Baltzer, Theorie und Anwendung der Determinanten. Leipzig. 1857.“*, Kritische Zeitschrift für Chemie, Physik und Mathematik **1** (1858), 483–488, Werke, 475–480; v italském přepracování: *Il determinante di Sylvester ed il risultente di Eulero*, Annali di Matematica **2** (1859), 5–8.
- [1858] Weierstrass K., *Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem, nebst Anwendung desselben auf die Theorie der kleinen Schwingungen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1858, 207–220, Werke I., 233–246.
- [1860] Cayley A., *Mathematics, recent terminology in*, English Cyclopaedia **V** (1860), 534–542, Papers IV., 594–608.
- [1860] Cremona L., *Solution des questions 494 et 499, méthode Grassmann et propriété de la cubique gauche*, Nouvelle Annales de Mathématiques **19** (1860), 356–361.
- [1861] Gasparis A., *Sur les déterminants dont les éléments ont plusieurs indices*, 1861, 7 stran.
- [1861] Hesse O., *Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes, insbesondere über Oberflächen zweiter Ordnung*, B. G. Teubner, Leipzig, 1861, 2. vydání: 1869, 3. vydání (S. Gundelfinger): 1876, xvi+546 stran.
- [1861] Smith H. J. S., *On systems of linear indeterminate equations and congruences*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **151** (1861), 293–326, Papers I., 367–409.
- [1862] Allégret A., *Essai sur le calcul des quaternions de M. W. Hamilton*, Gathier-Villars, Paris, 1862, vii+72 stran.
- [1862] Grassmann H., *Die Ausdehnungslehre. Vollständig und in strenger Form bearbeitet*, Verlag von Th. Chr. Fr. Enslin, Berlin, 1862, xii+388 stran, Werke I.2, 1–383; anglicky (L. C. Kannenberg): *Extension theory*, History of Mathematics, Vol. 19, Sources, American Mathematical Society, London Mathematical Society, 2000, xviii+411 stran.
- [1862] Hamilton W. R., *On the existence of a symbolic and biquadratic equation, which is satisfied by the symbol of linear or distributive operation on a quaternion*, Philosophical Magazine **24** (1862), 127–128, publikováno též pod mírně změněným názvem v Proceedings of the Royal Irish Academy **8** (1864), 190–191; Papers III., 350–352.
- [1862] Trudi N., *Teoria de' determinanti e loro applicazioni*, Libreria scientifica e industriale di B. Pellerano, Napoli, 1862, xii+268 stran.
- [1863] Dahlander G. R., *Om en klass funktioner, hvilka ega flera egenskaper analogo med determinanternes*, Öfversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens Förhandlingar Stockholm **20** (1863), 295–304.
- [1864] Padula F., *Ricerche di geometria analitica*, Atti del Real Istituto d'Incoraggiamento alle scienze naturali di Napoli (1864), 37–76.
- [1865] Pokorný M., *Determinanty a vyšší rovnice*, Ed. Grégr, Praha, 1865, iv+135 stran.
- [1866] Cayley A., *A supplementary memoir on the theory of matrices*, The Philosophical Transactions of the Royal Society of London **156** (1866), 25–35, Papers V., 438–448.
- [1866] Dölp H., *Die Determinanten als Gegenstand des Gymnasialunterrichts*, Sch. Progr. Giessen, 1866, 18 stran.
- [1866] Hamilton W. R., *Elements of Quaternions I., II.*, Longmans, Green & Co., London, 1866, lix+762 stran; 2. vydání: Longmans, Green & Co., London, 1899, 1901,

- xxxiii+583, liv+502 stran; reprint: Chelsea Publishing Co., New York, 1969; německy (přeložil P. Glan): *Elemente der Quaternionen*, J. A. Barth, Leipzig, 1882, 1884, xxiv+746, lxxiii+436 stran.
- [1866] Jacobi C. G. J., *Vorlesungen über Dynamik*, G. Reimer, Berlin, 1866, viii+578 stran, Werke, Suppl.
- [1866] Kronecker L., *Ueber bilineare Formen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1866, 597–612, též in Journal für die reine und angewandte Mathematik **68** (1868), 273–285, Werke I., 145–162.
- [1867] Dodgson C. L., *Elementary treatise on determinants with their application to simultaneous linear equations and algebraical geometry*, MacMillan and Co., London, 1867, viii+143 stran.
- [1867] Hankel H., *Vorlesungen über die complexen Zahlen und ihre Functionen, I. Theorie der complexen Zahlensysteme, insbesondere der gemeinen imaginären Zahlen und der Hamilton'schen Quaternionen nebst ihrer geometrischen Darstellung*, Leopold Voss, Leipzig, 1867, xii+196 stran, žádný další díl už nevyšel; rusky: Kazaň, 1912.
- [1867] Laguerre E., *Sur le calcul des systèmes linéaires, extrait d'une lettre adressée à M. Hermite*, Journal de l'École Polytechnique **62** (1867), 215–264, Oeuvres I., 221–267.
- [1867] Sylvester J. J., *Thoughts on inverse orthogonal matrices, simultaneous sign-successions, and tessellated pavements in two or more colours, with applications to Newton's rule, ornamental tile-work, and the theory of numbers*, Philosophical Magazine **34** (1867), 461–475, Papers II., 615–628.
- [1867] Tait P. G., *An Elementary Treatise on Quaternions*, Clarendon Press, Oxford, 1867, xviii+320 stran; 2. vydání: 1873, xx+295 stran; 3. vydání: Cambridge University Press, Cambridge, 1890, 422 stran; německy (přeložil G. V. Scherff): *Elementares Handbuch der Quaternionen*, Teubner, Leipzig, 1880, xv+332 stran; francouzsky: Gauthier-Vilars, Paris, 1882–1884, xxvi+312 stran; rusky: 3. vydání: 1951.
- [1868] Armenante A., *Sui determinanti cubici*, Giornale di Matematiche di Battaglini **6** (1868), 175–182.
- [1868] Gasparis A. de, *Sopra due teoremi dei determinanti a tre indici, ed un'altra maniera di formazione degli elementi d'un determinante ad m indici*, Rendiconti dell'Accademia di Napoli **7** (1868), 118–121.
- [1868] Jordan C., *Sur la résolution algébrique des équations primitives de degré  $p^2$  ( $p$  étant premier impair)*, Journal de Mathématiques Pures et Appliquées **13** (1868), 111–135, Oeuvres I., 171–195.
- [1868] Kronecker L., *Ueber Schaaren quadratischer Formen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1868, 339–346, Werke I., 165–174.
- [1868] Padova E., *Sui determinanti cubici*, Giornale di Matematiche di Battaglini **6** (1868), 182–190.
- [1868] Plücker J., *Neue Geometrie des Raumes gegründet auf die Betrachtung der Geraden Linie als Raumelement I., II.*, Teubner, Leipzig, 1868, 1869, iv+iv+378 stran; k prvnímu svazku napsal předmluvu A. Clebsch, ke druhému F. Klein.
- [1868] Weierstrass K., *Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1868, 310–338, Werke II., 19–44.
- [1868] Zehfuss J. G., *Ueber eine Erweiterung des Begriffes der Determinante*, Hermann, Frankfurt am Main, 1868.
- [1869] Kronecker L., *Bemerkungen zur Determinanten-Theorie*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **72** (1869), 152–175, Werke I., 237–269.
- [1870] Jordan C., *Traité des substitutions et des équations algébriques*, Gauthier-Villars, Paris, 1870, xviii+667 stran.
- [1870] Kötteritzsch T., *Ueber die Auflösung eines Systems von unendlich vielen linearen Gleichungen*, Journal für Mathematik und Physik **15** (1870), 1–15, 229–268.

- [1870] Peirce B., *Linear associative algebra*, Lithographed, Washington, D.C., 1870, 153 stran.
- [1870] Studnička F. J., *O determinantech*, Edv. Grégr, Praha, 1870, 64 stran.
- [1870] Studnička F. J., *Načal'naja osnovanija teorii Determinantov' ili opred'itelej*, Edv. Grégr, Praga, 1870, 70 stran.
- [1870] Versluys J., *Discussion complète d'un système d'équations linéaires*, Archiv der Mathematik und Physik **52** (1870), 257–277.
- [1871] Betti E., *Sopra gli spazi di un numero qualunque di dimensioni*, Annali di matematica pura ed applicata **4** (1871), 140–158, Opere II., 273–290.
- [1871] Hesse O., *Die Determinanten, elementar behandelt*, B. G. Teubner, Leipzig, 1871, 46 stran, 2. vydání: 1872, iv+48 stran; holandsky (F. van Wageningen): 1871, iv+48 stran; polsky (Żdziarski): 1880; italsky (V. Valeriano): *I determinanti, elementarmente esposti*, Giornale di Matematica **10** (1873), 217–229, 325–342.
- [1871] Studnička F. J., *Einleitung in die Theorie der Determinanten. Für Studierende an Mittelschulen und technischen Anstalten*, J. G. Calve'sche K. K. Univ.-Buchhandl., Prag, 1871, iv+67 stran.
- [1871] Valeriano V., *Sistema generale di n equazioni lineari fra n incognite*, Giornale di Matematiche di Battaglini **9** (1871), 371–376.
- [1872] Kossak E., *Die Elemente der Arithmetik*, Berlin, 1872.
- [1872] Laguerre E., *Recherches analytiques sur la surface du troisième ordre qui est la réciproque de la surface de Steiner*, Nouvelles Annales de Mathématiques **11** (1872), 337–347, 418–428, **12** (1873), 55–71, Oeuvres II., 281–318.
- [1872] Schlegel V., *System der Raumlehre nach den Prinzipien der Grassmann'schen Ausdehnungslehre und als Einleitung in dieselbe I., II.*, B. G. Teubner, Leipzig, 1872, 1875.
- [1873] Clifford W. K., *Preliminary sketch of biquaternions*, Proceedings of the London Mathematical Society **4** (1873), 381–395, Papers, 181–200.
- [1873] Dölp H., *Die Determinanten nebst Anwendung auf die Lösung algebraischer und analytisch-geometrischer Aufgaben. Elementar behandelt*, Brill, Darmstadt, 1873, iv+94 stran, 2. vydání (W. Soldan): 1877, iv+94 stran, 3. až 8. vydání: Darmstadt, 1887, 1893, 1899, 1903, 1908, 1913.
- [1873] Kelland P., Tait P. G., *Introduction to quaternions, with numerous examples*, Macmillan & Co., London, 1873, 2. vydání: 1881, 3. vydání (C. G. Knott): 1904, vii+208 stran.
- [1873] Maxwell C., *A treatise on electricity and magnetism*, Oxford, 1873, Dover Publications, Inc., New York, 1954, xxxii+506 stran; Oxford, 1998, xxxii+521, xxiv+507 stran.
- [1874] Frobenius G., *Ueber die Determinante mehrerer Functionen einer Variablen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **77** (1874), 245–257.
- [1874] Grassmann H., *Die neuere Algebra und die Ausdehnungslehre*, Mathematische Annalen **7** (1874), 538–548.
- [1874] Hoüel G.-J., *Éléments de la théorie des quaternions*, Paris, 1874.
- [1874] Kronecker L., *Ueber Schaaren von quadratischen und bilinearen Formen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1874, 59–76, 149–156, 206–232, Werke I., 349–413.
- [1874] Reidt F., *Vorschule der Theorie der Determinanten für Gymnasien und Realschulen*, Leipzig, 1874, vi+66 stran.
- [1875] Diekmann J., *Die Determinanten als Unterricht auf Gymnasien und Realschulen*, Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht **6** (1875), 1–21, 124–137, 193–211.
- [1875] Donnini P., *Un sistema particolare d'equazioni lineari*, Livorno, 1875.
- [1875] Fontené G., *Théorème pour la discussion d'un système de n équations du premier degré à n inconnues*, Nouvelles Annales de Mathématiques **14** (1875), 481–487.
- [1875] Frobenius G., *Ueber das Pfaffsche problem*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **82** (1875), 230–315, Abhandlungen I., 249–334.

- [1875] Günther S., *Didaktische Bemerkungen zur Determinantentheorie*, Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht **6** (1875), 138–150.
- [1875] Günther S., *Lehrbuch der Determinanten-Theorie für Studierende*, Verlag von E. Besold, Erlangen, 1875, viii+236 stran; 2. vydání: 1877, xii+209 stran.
- [1875] Mansion P., *Éléments de la théorie des déterminants avec de nombreux exercices*, Paris, 1875, 3. vydání: 1880, 64 stran, 4. vydání: 1883, iv+80 stran, 6. vydání: 1900, iv+91 stran; německy (S. Günther): *Elemente der Theorie der Determinanten mit vielen Übungsaufgaben*, B. G. Teubner, Leipzig, 1878, vi+50 stran, 2. vydání: 1886, xxiv+56 stran, 3. vydání: 1899, 103 stran.
- [1875] Méray Ch. R., *Sur la discussion d'un système d'un système d'équations linéaires simultanées*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **81** (1875), 1203–1204.
- [1875] Rouché E., *Sur la discussion des équations du premier degré*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **81** (1875), 1050–1052.
- [1876] Clifford W. K., *Further note on biquaternions*, Papers, 385–394 (časopisecky nepublikováno).
- [1876] Darboux J. G., *Sur la théorie de l'élimination entre deux équations à une inconnue*, Bulletin des Sciences Mathématiques **10** (1) (1876), 54–64.
- [1876] Laguerre E., *Sur la méthode de Monge pour l'intégration des équations linéaires aux différences partielles du second ordre*, Nouvelles Annales de Mathématiques **15** (1876), 49–58, Oeuvres I., 380–387.
- [1876] Mansion P., *Introduction à la Théorie des Déterminants. À l'usage des établissements d'instruction moyenne*, Gand, 1876, 24 stran, 2. vydání: 1882, 32 stran, 3. vydání: 1899, 40 stran; německy (B. J. Clasen): *Einleitung in die Theorie der Determinanten, für Gymnasien und Realschulen*, Leipzig, 1900.
- [1876] Mellberg E. J., *Teorin för Determinant-kalkylen*, Frenckell, Helsingfors, 1876.
- [1876] Studnička F. J., *A. L. Cauchy als formaler Begründer der Determinanten-Theorie. Eine literarisch-historische Studie*, Abhandlungen der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, math.-naturwiss. Classe, VI. Folge, **8** (1875–1876), 40 stran.
- [1876] Studnička F. J., *O původu a rozvoji nauky o determinantech*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **5** (1876), 1–9, 88–91, 193–199, 279–281.
- [1876] Studnička F. J., *O kvaternionech*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **5** (1876), 49–57, 97–102, 145–151.
- [1876] Unverzagt K. W., *Theorie der goniometrischen und der longimetrischen Quaternionen, zugleich als Einführung in die Rechnung mit Punkten und Vektoren*, Kriedel, Wiesbaden, 1876, 312 stran.
- [1877] Bellavitis G., *Determinanti formati di n elementi*, Atti Istituto Veneto **16** (1877/78), 251–273.
- [1877] Dostor G., *Éléments de la théorie des déterminants avec application à l'algèbre, la trigonométrie et la géométrie analytique dans le plan et dans l'espace, à l'usage des classes de mathématiques spéciales*, Gauthier-Villars, Imprimeur-Libraire, Paris, 1877, xxxi+352 stran, 2. vydání: 1883, xxxiii+361 stran, reprint: 1905, 1921.
- [1877] D'Ovidio E., *Ricerche sui sistemi indeterminati di equazioni lineari*, Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino **12** (1877), 334–349.
- [1877] Garbieri G., *Determinanti formati di elementi con un numero qualunque d'indici*, Giornale di Matematiche di Battaglini **15** (1877), 89–110.
- [1877] Grassmann H., *Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre*, Mathematische Annalen **12** (1877), 222–240.
- [1877] Grassmann H., *Verwendung der Ausdehnungslehre für die allgemeine Theorie der Polaren und den Zusammenhang algebraischer Gebilde*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **84** (1877), 273–283.
- [1877] Hill G. W., *On the part of the motion of the lunar perigee which is a function of the mean motions of the Sun and Moon*, Wilson, Cambridge, Mass., 1877, přetisk: Acta Mathematica **8** (1886), 1–36.



- [1877] Routh E. J., *A treatise on the stability of a given state of motion*, Macmillan, London, 1877.
- [1877] Ventéjols, *Sur un problème comprenant la théorie de l'élimination*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **84** (1877), 546–549.
- [1878] Biehler C., *Sur la théorie des équations*, disertace, Paris, 1878, 60 stran.
- [1878] Clifford W. K., *Applications of Grassmann's extensive algebra*, American Journal of Mathematics **1** (1878), 350–358, Papers, 266–276.
- [1878] Frobenius G., *Ueber lineare Substitutionen und bilineare Formen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **84** (1878), 1–63, Abhandlungen I., 343–405.
- [1878] Seeliger H., *Ueber die Gleichungen, von deren Wurzeln die saecularen Veränderungen der Planetarbahnelemente abhängen*, Astronomische Nachrichten **93** (1878), 353–364.
- [1878] Schlegel V., *Hermann Grassmann. Sein Leben und seine Werke*, Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig, 1878.
- [1879] Frobenius G., *Ueber homogene totale Differentialgleichungen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **86** (1879), 1–19, Abhandlungen I., 435–453.
- [1879] Frobenius G., *Ueber die schiefe Invariante einer bilinearen oder quadratischen Form*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **86** (1879), 44–71, Abhandlungen I., 454–481.
- [1879] Frobenius G., *Theorie der linearen Formen mit ganzen Coefficienten*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **86** (1879), 146–208, Abhandlungen I., 482–544.
- [1879] Gasparis A. de, *Prodotto di due determinanti a tre indici espresso con un determinante ordinario*, Atti della Reale Accademia dei Lincei **3** (1879), 44–45.
- [1879] Odstrčil J., *Kurze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen) Quaternionen*, Halle a. S., 1879.
- [1879] Roberts S., *On the impossibility of the general extension of Euler's theorem*, Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics **16** (1879), 159–170.
- [1880] Biehler C., *Sur les équations linéaires*, Nouvelles Annales de Mathématiques **11** (1880), 311–331, 356–362.
- [1880] Cayley A., *On the matrix  $\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$ , and in connexion therewith the function  $\frac{ax+b}{cx+d}$* , Messenger of Mathematics **9** (1879/80), 104–109, Papers XI., 252–257.
- [1880] Dötsch G., *Zum Unterricht in der Determinantenlehre*, Blätter für das Bayerische Gymnasial- und Real-Schulwesen **16** (1880), 25–28.
- [1880] Frobenius G., *Theorie der linearen Formen mit ganzen Coefficienten (Forts.)*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **88** (1880), 96–116, Abhandlungen I., 591–611.
- [1880] Hoffmann J. C. V. a další, *Determinanten oder nicht? Eine Gefahr!*, Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht **11** (1880), 343–360, **12** (1881), 84–85, 95–99, 193–196, 413–417, 425–427, **13** (1882), 111–114, 171–186, 356, 442–443.
- [1880] Klempt D. A., *Lehrbuch zur Einführung in die moderne Algebra. Mit einigen hundert Beispielen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1880, xii+260 stran.
- [1880] Rouché E., *Note sur les équations linéaires*, Journal de l'École Polytechnique **48** (1880), 221–228.
- [1880] Scott R. F., *A treatise on the theory of determinants and their applications in analysis and geometry*, Cambridge University Press, Cambridge, 1880, xi+251 stran, 2. vydání: 1904, xii+288 stran.
- [1880] Schmitz A., *Bemerkungen über die Anwendbarkeit der französischen Methode zur Auflösung linearer Gleichungen*, Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht **11** (1880), 428–431.
- [1881] Cayley A., *On the theorems of the 2, 4, 8, and 16 squares*, Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics **17** (1881), 258–276, Papers XI., 294–313.

- [1881] Cayley A., *On the 8-square imaginaries*, American Journal of Mathematics **4** (1881), 293–296, Papers XI., 368–371.
- [1881] Gibbs J. W., *Elements of vector analysis*, Tuttle, Morehouse & Taylor, New Haven, 1881–1884, 82 stran; Papers II., 17–90; 2. vydání: J. W. Gibbs, E. B. Wilson: *Vector analysis, a text book for the use of students of mathematics and physics*, E. Arnold, New York, London, 1901, xviii+436 stran, reprint: Dover Publications, Inc., 1960.
- [1881] Kronecker L., *Zur Theorie der Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1881, 535–600, Werke II., 115–192.
- [1881] Newton H. A., *Benjamin Peirce*, Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences **8** (1880/81), 443–454.
- [1881] Peirce B., *Linear associative algebra. With notes and addenda, by C. S. Peirce, son of the author*, American Journal of Mathematics **4** (1881), 97–229.
- [1881] Peirce C. S., *On the algebras in which division is unambiguous*, American Journal of Mathematics **4** (1881), 225–229, jedná se o poznámku připojenou k rozsáhlé práci B. Peirce: *Linear associative algebra*.
- [1881] Seydler A., *Zur Theorie der complanaren Biquaternionen oder der doppelt-complexen Größen*, Sitzungsberichte der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, 1881, 80–104.
- [1882] Clifford W. K., *A fragment on matrices*, Papers, 1882, 337–341.
- [1882] Cox H., *On the applications of quaternions and Grassmann's Ausdehnungslehre to different kinds of uniform space*, Cambridge Philosophical Transactions **13** (1882), Part II., 69–143.
- [1882] Jenrich P., *Beiträge zur Methodik des mathematischen Unterrichts mit Berücksichtigung der Determinantenfrage*, Sch.-Prog., Magdeburg, 1882, 41 stran.
- [1882] Muir T., *A treatise on the theory of determinants with graduated sets of exercises*, Macmillan, London, 1882, roku 1933 revidoval a rozšířil W. H. Metzler, Longmans, London; reprint: Dover, New York, 1960.
- [1882] Netto E., *Substitutionentheorie und ihre Anwendungen auf die Algebra*, Teubner, Leipzig, 1882, viii+290 stran; italsky (G. Battaglini): *Teoria delle sostituzioni e sua applicazione all'algebra*, Loescher, Torino, 1885, xii+290 stran; anglicky (F. Nelson Cole): *The theory of substitutions and its applications to algebra*, Ann Arbor, 1892, xi+304 stran, 2. vydání: Bronx, New York, 1964.
- [1882] Sylvester J. J., *Sur les puissances et les racines de substitutions linéaires*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **94** (1882), 55–59, Papers III., 562–564.
- [1882] Sylvester J. J., *Sur les racines des matrices unitaires*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **94** (1882), 396–399, Papers III., 565–567.
- [1882] Sylvester J. J., *On the properties of a split matrix*, Johns Hopkins University Circulars **1** (1882), 210–211, Papers III., 645–646.
- [1883] Longchamps G. G. de, *Cours de mathématiques spéciales. 1e partie: Algèbre*, Ch. Delagrave, Paris, 1883, 670 stran.
- [1883] Mehmke R., *Ueber die Bestimmung von Trägheitsmomenten mit Hilfe Grassmann'scher Methoden*, Mathematische Annalen **23** (1883), 143–151.
- [1883] Studnička F. J., *Neuer Beweis des Satzes, dass das Produkt der Summe von acht Quadratzahlen mit der Summe von acht Quadratzahlen sich als Summe von acht Quadratzahlen darstellen lasse*, Sitzungsberichte der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, 1883, Nr. 46, 475–481.
- [1883] Sylvester J. J., *On the equation to the secular inequalities in the planetary theory*, Philosophical Magazine **16** (1883), 267–269, Papers IV., 110–111.
- [1883] Sylvester J. J., *On the involution of two matrices of the second order*, British Association Report, Southport, 1883, 430–432, Papers IV., 115–117.
- [1884] Buchheim A., *Mathematical notes. 1. Orthogonal transformations, 2. Poisson's*

- transformation of the equations of dynamics, 3. An identity in the theory of matrices*, Messenger of Mathematics **13** (1883/84), 62–66.
- [1884] Forsyth A. R., *Proof of a theorem by Cayley in regard to matrices*, Messenger of Mathematics **13** (1883/84), 139–142.
- [1884] Kronecker L., *Näherungsweise ganzzahlige Auflösung linearer Gleichungen*, Monatsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1884, 1179–1193, 1271–1299, Werke III.1, 49–109.
- [1884] Muir T., *On overlooked discoverer in the theory of determinants*, Philosophical Magazine **18** (1884), 416–427.
- [1884] Sylvester J. J., *On involutants and other allied species of invariants to matrix systems*, Johns Hopkins University Circulars **3** (1884), 9–12, 34–35, Papers IV., 133–145.
- [1884] Sylvester J. J., *Equations in matrices*, Johns Hopkins University Circulars **3** (1884), 122, Papers IV., 152–153.
- [1884] Sylvester J. J., *Sur une extension de la loi de Harriot relative aux équations algébriques*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **98** (1884), 1026–1030, Papers IV., 169–172.
- [1884] Sylvester J. J., *Sur l'équation en matrices  $px = xq$* , Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **99** (1884), 67–71, 115–116, Papers IV., 176–180.
- [1884] Sylvester J. J., *Sur la solution du cas le plus général des équations linéaires en quantités binaires, c'est-à-dire en quaternions ou en matrices du second ordre*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **99** (1884), 117–119, Papers IV., 181–182.
- [1884] Sylvester J. J., *Sur la résolution générale de l'équation linéaire en matrices d'un ordre quelconque*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **99** (1884), 409–412, 432–437, Papers IV., 199–205.
- [1884] Sylvester J. J., *Sur l'équation linéaire trinôme en matrices d'un ordre quelconque*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **99** (1884), 527–529, Papers IV., 206–207.
- [1884] Sylvester J. J., *Lectures on the principles of universal algebra*, American Journal of Mathematics **6** (1884), 270–286, Papers IV., 208–224.
- [1884] Sylvester J. J., *On Hamilton's quadratic equation and the general unilateral equation in matrices*, Philosophical Magazine **18** (1884), 454–458, Papers IV., 231–235.
- [1884] Sylvester J. J., *The genesis of an idea, or story of a discovery relating to equations in multiple quantity*, Nature **31** (1884), 35–36, číslo z 13. 11. 1884.
- [1884] Weierstrass K. T., *Zur Theorie der aus  $n$  Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen*, Nachrichten von der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, 1884, 395–414, Werke II., 311–339.
- [1884] Weyr Ed., *Sur la théorie des quaternions*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **98** (1884), 906–908, 1320–1323.
- [1884] Weyr Ed., *O řešení lineárných rovnic*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **14** (1884), 101–110, 149–159.
- [1884] Weyr Ed., *O základní větě v theorii matic*, Zprávy o zasedání Královské české Společnosti nauk, 1884, 148–152.
- [1885] Appell P., *Sur une méthode élémentaire pour obtenir les développements en série trigonométrique des fonctions elliptiques*, Bulletin de la Société Mathématique de France **13** (1885), 13–18.
- [1885] Buchheim A., *On a theorem relating to symmetrical determinants*, Messenger of Mathematics **14** (1884/85), 143–144.
- [1885] Buchheim A., *A theorem on matrices*, Messenger of Mathematics **14** (1884/85), 167–168.
- [1885] Buchheim A., *On the theory of matrices*, Proceedings of the London Mathematical Society **16** (1885), 63–82.

- [1885] Cayley A., *On the quaternion equation  $qQ - Qq' = 0$* , Messenger of Mathematics **14** (1885), 108–112, Papers XII., 300–304.
- [1885] Cayley A., *On the matricial equation  $qQ - Qq' = 0$* , Messenger of Mathematics **14** (1885), 176–178, Papers XII., 311–313.
- [1885] Dedekind R., *Zur Theorie der aus  $n$  Haupteinheiten gebildeten komplexen Grössen*, Nachrichten von der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, 1885, 141–159, Werke II., 1–22.
- [1885] Gordan P., *Vorlesungen über Invariantentheorie. I. Determinanten, II. Binäre Formen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1885, 1887, xi+201, xii+360 stran; Gordanovy přednášky připravil k vydání G. Kerschensteiner.
- [1885] Poincaré H., *Remarques sur l'emploi de la méthode précédente*, Bulletin de la Société Mathématique de France **13** (1885), 19–27, Oeuvres V., 85–94.
- [1885] Schendel L., *Grundzüge der Algebra nach Grassmann'schen Prinzipien*, Schmidt, Halle a. S., 1885, viii+161 stran.
- [1885] Sylvester J. J., *On the trinomial unilateral quadratic equation in matrices of the second order*, Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics **20** (1885), 305–312, Papers IV., 272–277.
- [1885] Weyr Ed., *Sur la théorie des matrices*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **100** (1885), 787–789.
- [1885] Weyr Ed., *Repartition des matrices en espèces et formation de toutes les espèces*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **100** (1885), 966–969.
- [1885] Ziwet A., *A brief account of H. Grassmann's geometrical theories*, Annals of Mathematics **2** (1885/1886), 1–11, 25–34.
- [1886] Capelli A., Garbieri G., *Corso di analisi algebrica, I. Teorie introduttorie*, Sacchetto, Padova, 1886, vii+511 stran.
- [1886] Hill G. W., *On the part of the motion of the lunar perigee which is a function of the mean motions of the Sun and the Moon*, Acta Mathematica **8** (1886), 1–36.
- [1886] Lipschitz R., *Untersuchungen über die Summen von Quadraten*, Cohen & Sohn, Bonn, 1886, 147 stran; francouzsky: *Recherches sur la transformation par les substitutions réelles d'une somme de deux ou de trois carrés en elle-même*, Journal de Mathématiques Pures et Appliquées **2** (1886), 373–439.
- [1886] Poincaré H., *Sur les déterminants d'ordre infini*, Bulletin de la Société Mathématique de France **14** (1886), 77–93, Oeuvres V., 95–107.
- [1887] Cayley A., *On multiple algebra*, Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics **22** (1887), 270–308.
- [1887] Puchta A., *Über einen Satz von Euler-Brioschi-Genocchi*, Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftliche Classe d. k. Akademie der Wissenschaften (Wien) **96** (1887), II. Abtheilung, Heft I. bis V.
- [1887] Weyr Ed., *O binárných matricích*, Věstník Královské české Společnosti nauk, třída math.-př., 1887, č. 18, 358–400.
- [1887] Weyr Ed., *Sur la réalisation des systèmes associatifs de quantités complexes à l'aide des matrices*, Věstník Královské české Společnosti nauk, třída math.-př., 1887, č. 41, 616–618.
- [1887] Weyr Ed., *Note sur la théorie des quantités complexes formées avec  $n$  unités principales*, Bulletin des Sciences Mathématiques **11** (1887), 205–215.
- [1888] Capelli A., *Lezioni di algebra complementare, datte nell'anno accademico 1888/89*, Napoli, 1888–1889.
- [1888] Kumamoto A., *Zur Theorie der "Matrices"*, Journal of the Tokyo Mathematical Society **3** (1888), 153–161, článek je napsán japonsky.
- [1888] Peano G., *Calcolo geometrico secondo l'Ausdehnungslehre di H. Grassmann, preceduto dalle operazioni della logica deduttiva*, Bocca, Torino, 1888, xii+170 stran; Opere II., 3–19 – otištěna jen nultá kapitola; anglicky: *Geometric Calculus. According to the Ausdehnungslehre of H. Grassmann*, Translated by Lloyd C. Kanenberg, Birkhäuser, Boston, Basel, Berlin, 2000, xv+150 stran.

- [1888] Peano G., *Teoremi su massimi e minimi geometrici, e su normali a curve e superficie*, Rendiconti del Circolo matematico di Palermo **2** (1888), 189–192, Opere III., 37–40.
- [1888] Sylvester J. J., *The late Arthur Buchheim*, Nature **38** (1888), 515–516, číslo z 27. 9. 1888.
- [1889] Sylvester J. J., *Sur la réduction biorthogonale d'une forme linéo-linéaire à sa forme canonique*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **108** (1889), 651–653, Papers IV., 638–640.
- [1889] Tisserand F., *Traité de Mécanique Céleste I.–IV.*, Gauthier-Villars et Fils, Paris, 1889, 1891, 1894, 1896, x+474, xiv+552, ix+427, xii+551 stran; reprint: 1960.
- [1889] Weyr Ed., *O theorii forem bilineárných*, Spisův počtěných jubilejní cenou Královské české Společnosti nauk v Praze č. II, Praha, 1889, 111 stran.
- [1890] Hyde E. W., *The Directional Calculus, based upon the methods of Hermann Grassmann*, Ginn & Co., Boston, 1890, xii+256 stran.
- [1890] Klein F., *Zur Nicht-Euklidischen Geometrie*, Mathematische Annalen **37** (1890), 544–572, Abhandlungen I., 353–383.
- [1890] Koch H. von, *Om upplösningen af ett system lineära likheter mellan ett oändligt antal obekanta*, Öfversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens Förhandlingar Stockholm **47** (1890), 109–129.
- [1890] Koch H. von, *Bidrag till teorin för oändliga determinanter*, Öfversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens Förhandlingar Stockholm **47** (1890), 411–431.
- [1890] Study E., *Über Systeme komplexer Zahlen und ihre Anwendungen in der Theorie der Transformationsgruppen*, Monatshefte für Mathematik und Physik **1** (1890), 283–355.
- [1890] Sylvester J. J., *A new proof that a general quadric may be reduced to its canonical form (that is, a linear function of squares) by means of a real orthogonal substitution*, Messenger of Mathematics **19** (1890), 1–5, Papers IV., 650–653.
- [1890] Sylvester J. J., *On the reduction of a bilinear quantic of the  $n^{\text{th}}$  order to the form of a sum of  $n$  products by a double orthogonal substitution*, Messenger of Mathematics **19** (1890), 42–46, Papers IV., 654–658.
- [1890] Taber H., *On the theory of matrices*, American Journal of Mathematics **12** (1890), 337–396.
- [1890] Weyr Ed., *Zur Theorie der bilinearen Formen*, Monatshefte für Mathematik und Physik **1** (1890), 163–200, 201–236.
- [1891] Cayley A., [ *Note on a theorem in matrices* ], Proceedings of the London Mathematical Society **22** (1891), 458, Papers XIII., 114; jedná se o poznámku k článku H. Taber: *On certain properties of symmetric, skew symmetric, and orthogonal matrices* otištěnému na stranách 449–469.
- [1891] Cox H., *Application of Grassmann's Ausdehnungslehre to properties of circles*, Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics **25** (1891), 1–71.
- [1891] Garbieri G., *Introduzione del una teorica dell'eliminazione*, Giornale di Matematiche di Battaglini **30** (1891), 41–105.
- [1891] Gerhardt K. J., *Leibniz über die Determinanten*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1891, 407–423.
- [1891] Gibbs J. W., *Quaternions and the "Ausdehnungslehre"*, Nature **44** (1891), 79–82, Papers II., 161–168.
- [1891] Grassmann R., *Die Ausdehnungslehre oder die Wissenschaft von den extensiven Grössen in strenger Formelentwicklung*, Druck und Verlag von R. Grassmann, Stettin, 1891, druhý titulní list: *Die Ausdehnungslehre oder die Wissenschaft von den extensiven Grössen der niedere Zweig der Synthese. Dritter Zweig der Formenlehre oder Mathematik*.
- [1891] Koch H. von, *Sur une application des déterminants infinis à la théorie des équations différentielles linéaires*, Acta Mathematica **15** (1891), 53–63.
- [1891] Kronecker L., *Reduction der Systeme von  $n^2$  ganzzahligen Elementen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **107** (1891), 135–136, Werke III.2, 125–126.

- [1891] Loria G. (Lampe E.), [recenze], Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik (B.20, 1888 (1891)), 689–692, JFM 20.0689.04.
- [1891] Pasch M., *Ueber bilineare Formen und denen geometrische Anwendung*, Mathematische Annalen **38** (1891), 24–49.
- [1891] Peano G., *Gli elementi di calcolo geometrico*, Candeletti, Torino, 1891, 42 stran, Opere III., 41–71; německy: *Die Grundzüge des geometrischen Calculs*, Autorisirte deutsche Ausgabe von Adolf Schepp zu Wiesbaden, Teubner, Leipzig, 1891, 38 stran.
- [1891] Scheffers G., *Zurückführung complexer Zahlensysteme auf typische Formen*, Mathematische Annalen **39** (1891), 293–390.
- [1891] Study E., *Von den Bewegungen und Umlegungen*, Mathematische Annalen **39** (1891), 441–566.
- [1891] Taber H., *On the application to matrices of any order of the quaternion symbols  $S$  and  $V$* , Proceedings of the London Mathematical Society **22** (1891), 67–79.
- [1891] Taber H., *On certain identities in the theory of matrices*, American Journal of Mathematics **13** (1891), 159–172.
- [1891] Ziwet A., *Two new works on Grassmann's geometrical calculus*, Annals of Mathematics **6** (1891), 14–19.
- [1892] Capelli A., *Sopra la compatibilità o incompatibilità di più equazioni di primo grado fra più incognite*, Rivista di Matematica **2** (1892), 54–58.
- [1892] Carvallo E., *La méthode de Grassmann*, Nouvelle Annales de Mathématiques **11** (1892), 8–37.
- [1892] Fano G., *Sui postulati fondamentali della geometria in uno spazio lineare a un numero qualunque di dimensioni*, Giornale di Matematiche di Battaglini **30** (1892), 106–132.
- [1892] Gibbs J. W., *Quaternions and vector analysis*, Nature **47** (1892), 364–367, 463–465.
- [1892] Koch H. von, *Sur les déterminants infinis et les équations différentielles linéaires*, Acta Mathematica **16** (1892), 217–295.
- [1892] Metzler W. H., *On the roots of matrices*, American Journal of Mathematics **14** (1892), 326–377.
- [1892] Taber H., *Note on the representation of orthogonal matrices*, Proceedings of the American Academy of Arts and Letters (Boston) **27** (1892), 163–164.
- [1893] Heaviside O., *Electromagnetic theory I.–III.*, The Electrician, London, 1893, 1899, 1912, xxi+466, xvi+542, ix+519 stran; další vydání: Benn Brothers, Limited, London, 1922, 1951; reprint: Dover Publication, Inc., New York, E. and F. Spon, Ltd., London, 1950; další vydání: 2003, 2007.
- [1893] Metzler W. H., *On certain properties of symmetric, skew symmetric, and orthogonal matrices*, American Journal of Mathematics **15** (1893), 274–282.
- [1893] Molien T., *Ueber Systeme höherer complexer Zahlen*, Mathematische Annalen **41** (1893), 83–156, *Berichtigung ...*, **42** (1893), 308–312; rusky: in A. I. Kostrikin: *Číslovye sistemy*, Novosibirsk, 1985, 128 stran.
- [1893] Scheffers G., *Über die Reducibilität complexer Zahlensysteme*, Mathematische Annalen **41** (1893), 601–604.
- [1894] Frobenius G., *Über die Elementarteiler der Determinanten*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1894, 7–20, Abhandlungen II., 577–590.
- [1894] Frobenius G., *Über das Trägheitsgesetz der quadratischen Formen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1894, 241–256, 407–431, též in Journal für die reine und angewandte Mathematik **114** (1895), 187–230, Abhandlungen II., 591–631.
- [1894] Hyde E. W., *The screw as a unit in a Grassmannian system of the sixth order*, Annals of Mathematics **8** (1894), 38–44.
- [1894] Metzler W. H., *Compound determinants*, American Journal of Mathematics **16** (1894), 131–150.
- [1894] Peano G., *Sur les systèmes linéaires*, Monatshefte für Mathematik und Physik **5** (1894), 136.

- [1894] Studnička F. J., *O kvaternionech*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **23** (1894), 145–151, 209–217.
- [1894] Studnička F. J., *O kvaternionech. Novým způsobem vykládá ... S deseti obrázky*, Jednota českých matematiků, Praha, 1894, 99 stran.
- [1894] Taber H., *On orthogonal substitutions that can be expressed as a function of a single alternate (or skew symmetric) linear substitution*, American Journal of Mathematics **16** (1894), 123–130.
- [1895] Capelli A., *Lezioni di algebra complementare ad uso degli aspiranti alla licenza universitaria in scienze fisiche e matematiche*, Pellerano, Napoli, 1895, xii+527 stran, 2. vydání: 1898, xvi+680 stran.
- [1895] Forsyth A. R., *Arthur Cayley*, Proceedings of the Royal Society of London **58** (1895), i–xliv, publikováno též v Cayleyových sebraných spisech: Papers VIII., ix–xliv.
- [1895] Koch H. von, *Sur la convergence des déterminants d'ordre infini et des fractions continues*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences **120** (1895), 144–147.
- [1895] Peano G., *Elenco bibliografico sull' "Ausdehnungslehre" di H. Grassmann*, Rivista di Matematica **5** (1895), 179–182.
- [1895] Peano G., *Trasformazioni lineari dei vettori di un piano*, Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino **31** (1895/96), 157–166, Opere III., 158–166.
- [1895] Pincherle S., *L'algebra delle forme lineari alle differenze*, Rendiconti della Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (1894/95), 25–28.
- [1895] Pincherle S., *L'algebra delle forme lineari alle differenze*, Memorie della Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna **5** (1895), (5), 87–126.
- [1895] Pincherle S., *Sulle operazioni funzionali distributive*, Atti della Reale Accademia dei Lincei, Rendiconti della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Roma) **4.1** (1895), (5), 142–149.
- [1895] Schlegel V., *Die Grassmann'sche Ausdehnungslehre. Ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik in den letzten fünfzig Jahren*, Zeitschrift für Mathematik und Physik **41** (1895), 1–21, 41–59, polský překlad (S. Dickstein): Varšava, 1896, 51 stran.
- [1896] Arnaldi M., *Sui determinanti orlati e sullo sviluppo di un determinante per determinanti orlati*, Giornale di Matematiche di Battaglini **34** (1896), 209–214.
- [1896] Frobenius G., *Über vertauschbare Matrizen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1896, 601–614, Abhandlungen II., 705–718.
- [1896] Hurwitz A., *Über die Zahlentheorie der Quaternionen*, Nachrichten von der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, 1896, 313–340, Werke II., 303–330.
- [1896] Libický A., *Základové geometrického počtu Grassmannova*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **25** (1896), 187–198, 265–284, 321–341.
- [1896] Netto E., *Vorlesungen über Algebra I., II.*, Teubner, Leipzig, 1896, 1900, x+388, xii+519 stran.
- [1896] Peano G., *Saggio di calcolo geometrico*, Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino **31** (1896), 952–975, Opere III., 167–186; německy: *Entwicklung der Grundbegriffe des geometrischen Calculs. Autorisirte deutsche Uebersetzung von A. Lanner, G. Fock, Salzburg*, Leipzig, 1898, 24 stran; polsky: *Zarys Rachunku geometrycznego*, přeložil S. Dickstein, Warszawa, 1897, 28 stran.
- [1896] Pincherle S., *Cenno sulla geometria dello spazio funzionale*, Rendiconti della Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (Nuova Serie) **1** (1896/97), 85–95, Opere I., 368–377.
- [1896] Smith D. E., *History of modern mathematics*, J. Wiley and Sons, New York, Chapman and Hall, London, 1896, 71 stran; další vydání: 1906, 2007, 84 stran.
- [1896] Study E., *Ältere und neuere Untersuchungen über Systeme complexer Zahlen*, Mathematical Papers read at the International Mathematical Congress, Chicago, 1893, Macmillan and Co., New York, 1896, 367–381.

- [1897] Burali-Forti C., *Introduction à la géométrie différentielle suivant la méthode de H. Grassmann*, Gauthier-Villars, Paris, 1897.
- [1897] Molien T., *Eine Bemerkung zur Theorie der homogenen Substitutionsgruppen*, Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft der Universität Jurjeff (Dorpat) **11** (1897), 259–274.
- [1897] Molien T., *Ueber die Anzahl der Variablen einer irreducibelen Substitutionsgruppe*, Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft der Universität Jurjeff (Dorpat) **11** (1897), 277–288.
- [1897] Molien T., *Ueber die Invarianten der linearen Substitutionsgruppen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1897, 1152–1156.
- [1897] Pascal E., *I determinanti. Teoria ed applicazioni con tutte le più recenti ricerche*, Milano, Ulrico Hoepli, 1897, viii+330 stran, 2. vydání: 1923; německy (přeložil H. Lietzmann): *Die Determinanten. Eine Darstellung ihrer Theorie und Anwendungen mit Rücksicht auf die neueren Forschungen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1900, xvi+266 stran.
- [1897] Pincherle S., *Mémoire sur le calcul fonctionnel distributif*, Mathematische Annalen **49** (1897), 325–382, Opere II., 1–70.
- [1897] Pincherle S., *Sull'operazione aggiunta*, Rendiconti della Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna (Nuova Serie) **2** (1897/98), 130–139, Opere II.
- [1898] Cartan E., *Sur les groupes bilinéaires et les systèmes de nombres complexes*, Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse **12B** (1898), B1–B99, Oeuvres I.2, 7–105.
- [1898] Cazzaniga T., *Intorno ai reciproci dei determinanti normali*, Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino **34** (1898/1899), 495–514.
- [1898] Hurwitz A., *Über die Komposition der quadratischen Formen von beliebig vielen Variablen*, Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, 1898, 309–316, Werke II., 565–571.
- [1898] Muir T., *List of writings on the theory of matrices. (1857–1893)*, American Journal of Mathematics **20** (1898), 225–228, jedná se o dodatek k práci *A reinvestigation of the problem of the automorphic linear transformation of a bipartite quadric*, 215–228.
- [1898] Netto E., *I.A.2 - Kombinatorik*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften I.1, 1898, 28–46, viz též E. Netto: *Lehrbuch der Combinatorik*, Chelsea Publishing Co., New York, 1901, 2. vydání: 1927, viii+341 stran.
- [1898] Peano G., *Analisi della teoria dei vettori*, Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino **33** (1898), 513–534, Opere III., 187–207.
- [1898] Study E., *I.A.4 - Theorie der gemeinen und höheren komplexen Grössen*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften I.1, 1898, 147–183.
- [1898] Whitehead A. N., *A treatise on universal algebra with applications*, Cambridge University Press, Cambridge, 1898, xxvi+586 stran.
- [1899] Collins J. V., *An elementary exposition of Grassmann's "Ausdehnungslehre", or theory of extension*, The American Mathematical Monthly **6** (1899), 193–198, 261–266, 297–301, **7** (1900), 31–35, 163–166, 181–187, 207–214, 253–258, 281–285, jako celek vyšlo: Dixon, Springfield, Mo., 1901, ii+46 stran.
- [1899] Hendrick E. R., *On three dimensional determinants*, The Annals of Mathematics **1** (1899/1900), 49–67.
- [1899] Meyer W. F., *I.B.2 - Invariantentheorie*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften I.1, 1899, 320–403.
- [1899] Netto E., *I.B.1b - Rationale Funktionen mehrerer Veränderlichen*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften I.1, 1899, 255–282.
- [1899] Peirce J. M., *Determinants of quaternions*, Bulletin of the American Mathematical Society **5** (1899), 335–337.
- [1899] Pincherle S., *Pour la bibliographie de la théorie des opérations distributives*, Bibliotheca Mathematica **13** (1899), (2), 13–18.



- [1900] Fontené G., *Réclamation à propos du théorème dit "de Rouché"*, Nouvelles Annales de Mathématiques **19** (1900), 188.
- [1900] Grissemann F. X., *Elementarer Nachweis des Satzes von Frobenius über die Ausnahmstellung der Quaternionen unter den complexen Zahlensystemen von mehr als zwei Einheiten*, Monatshefte für Mathematik und Physik **11** (1900), 132–147.
- [1900] Muth P., *Ueber die Elementartheiler componirter Systeme*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **122** (1900), 84–87.
- [1900] Vahlen K. T., *I.C.2 - Arithmetische Theorie der Formen*, Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften I.2, 1900, 582–635.
- [1901] Bromwich T. J. I'a., *recenze: Muth's Elementartheiler. Theorie und Anwendung der Elementartheiler. Von Dr. P. Muth. Leipzig, B. G. Teubner, 1899*, Bulletin of the American Mathematical Society **7** (1901), 308–316.
- [1901] Kronecker L., *Vorlesungen über Mathematik, I. Vorlesungen über Zahlentheorie*, B. G. Teubner, Leipzig, 1901.
- [1901] Pincherle S., *Le operazioni distributive e le loro applicazioni all'analisi, in collaborazione con Ugo Amaldi*, N. Zanichelli, Bologna, 1901, xii+490 stran.
- [1901] Vahlen K. T., *Sul teorema di Brioschi degli 8 quadrati*, Giornale di Matematiche di Battaglini **39** (1901), 181–184.
- [1902] Capelli A., *Istituzioni di analisi algebrica. Terza edizione con aggiunte delle Lezioni di algebra complementare ad uso degli aspiranti alla licenza universitaria in scienze fisiche e matematiche*, Pellerano, Napoli, 1902, xix+714 stran, 4. vydání: 1909, xxviii+953 stran.
- [1902] Capelli A., *Lezioni sulla teoria delle forme algebriche*, Pellerano, Napoli, 1902, viii+295 stran.
- [1902] Hawkes H. E., *Estimate of Peirce's Linear associative algebra*, American Journal of Mathematics **24** (1902), 87–95.
- [1902] Hawkes H. E., *On hypercomplex number systems*, Transactions of the American Mathematical Society **3** (1902), 312–330.
- [1903] Baker H. F., *On some cases of matrices with linear invariant factors*, Proceedings of the London Mathematical Society **35** (1903), 379–384.
- [1903] Bauer G., *Vorlesungen über Algebra*, B. G. Teubner, Leipzig, 1903, vi+376 stran, 2. vydání: 1910, vi+366 stran, 3. vydání: 1921, 4. vydání (přepracované L. Bieberbachem): 1928, 5. vydání: 1933.
- [1903] Dickson L. E., *Definitions of a linear associative algebra by independent postulates*, Transactions of the American Mathematical Society **4** (1903), 21–26, Papers II., 117–122.
- [1903] Frobenius G., *Theorie der hypercomplexen Grössen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1903, 504–537, Abhandlungen III., 284–317.
- [1903] Giudice F., *Equazioni simultanee di primo grado*, Rivista di matematiche elementari, Novara, 1903.
- [1903] Giudice F., *Sui sistemi lineari d'equazioni algebriche*, Giornale di Matematiche di Battaglini **41** (1903), 207–208.
- [1903] Kronecker L., *Vorlesungen über Mathematik. Vorlesungen über allgemeine Zahlentheorie, II. Vorlesungen über die Theorie der Determinanten*, B. G. Teubner, Leipzig, 1903, xii+390 stran.
- [1903] Shaw J. B., *Theory of linear associative algebra*, Transactions of the American Mathematical Society **4** (1903), 251–287.
- [1903] Weierstrass K., *Zur Determinantentheorie*, publikováno posmrtně, Werke III., 271–287.
- [1904] Fréchet M., *Sur les opérations linéaires*, Transactions of the American Mathematical Society **5** (1904), 493–499.
- [1904] Hellinger E., *Die orthogonalinvarianten quadratischer Formen von unendlich viele Variablen*, Dissertation, Göttingen, 1904.

- [1904] Hensel K., *Theorie der Körper von Matrizen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **127** (1904), 116–166.
- [1904] Hilbert D., *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen (Erste Mitteilung, Zweite Mitteilung)*, Göttinger Nachrichten, 1904, 49–91, 213–259.
- [1904] Netto E., *Elementare Algebra. Akademische Vorlesungen für Studierende der ersten Semester*, Teubner, Leipzig und Berlin, 1904, viii+200 stran, 2. vydání: 1913.
- [1904] Netto, E., Vogt H., *I.2 - Analyse combinatoire et théorie des déterminants*, Encyclopédie des sciences mathématiques I.1, 1904, 63–132, jedná se o rozšířenou verzi Nettova přehledného článku I.A.2 z roku 1898.
- [1905] Frobenius G., *Zur Theorie der linearen Gleichungen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **129** (1905), 175–180, Abhandlungen III., 349–354.
- [1905] Hilbert D., *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen (Dritte Mitteilung)*, Göttinger Nachrichten, 1905, 307–338.
- [1905] Pincherle S., *II.A.11 - Funktionaloperationen und -Gleichungen*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften II.1.2, 1905, 761–817.
- [1905] Wedderburn J. H. M., *A theorem on finite algebras*, Transactions of the American Mathematical Society **6** (1905), 349–352.
- [1906] Bromwich T. J. I'a., *Quadratic Forms and their Classification by Means of Invariant Factors*, Cambridge, Cambridge University Press, 1906, viii+100 stran.
- [1906] Bromwich T. J. I'a., *On the roots of the characteristic equation of a linear substitution*, Acta Mathematica **30** (1906), 297–304.
- [1906] Dickson L. E., *Linear algebras in which division is always uniquely possible*, Transactions of the American Mathematical Society **7** (1906), 370–390, Papers II., 201–221.
- [1906] Dickson L. E., *On commutative linear algebras in which division is always uniquely possible*, Transactions of the American Mathematical Society **7** (1906), 514–522, Papers II., 192–200.
- [1906] Dickson L. E., *On linear algebras*, The American Mathematical Monthly **13** (1906), 201–205.
- [1906] Frobenius G., *Über das Trägheitsgesetz der quadratischen Formen II*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1906, 657–663, Abhandlungen III., 387–393.
- [1906] Herglotz G., *VI.2.9 - Bahnbestimmung der Planeten und Kometen*, Encyclopédie des sciences mathématiques VI.2.1, 1906, 379–426.
- [1906] Hilbert D., *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen (Vierte Mitteilung, Fünfte Mitteilung)*, Göttinger Nachrichten, 1906, 157–227, 439–480.
- [1906] Hyde E. W., *Grassmann's space analysis*, Wiley, New York, 1906, 51 stran.
- [1906] Libický A., *Úvod do vektorové analýzy*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **35** (1906), 207–219, 297–311, 409–441, **36** (1907), 121–134, 251–271, 345–353, 480–483, **37** (1908), 42–57, 149–156, 281–285, **39** (1910), 134–143, 258–269, 460–488.
- [1906] Muir T., *The Theory of Determinants in the Historical Order of Development I., II., III., IV.*, Macmillan & Co., London, (1890) 1906–1923, xi+491, xvi+475, xxvi+503, xxxi+508 stran; reprint: Dover Publications, Inc., New York, 1960.
- [1906] Pincherle S., *Lezioni di algebra complementare. I. Analisi algebrica, II. Teoria delle equazioni*, Zanichelli, Bologna, 1906, 1908, vi+366, vi+356 stran, 2. vydání: 1920, 1921, 3. vydání: 1924, 1926.
- [1906] Vahlen K. Th., Cahen E., *I.16 - Théorie arithmétique des formes*, Encyclopédie des sciences mathématiques I.3, 1906, 76–214, jedná se o rozšířenou verzi Vahlenova přehledového článku I.C.2 z roku 1900.
- [1907] Bôcher M., *Introduction to higher Algebra*, The Macmillan Company, New York, 1907, xi+321 stran, 2. vydání: 1922, další vydání: 1924, 1933, 1938, 1949; Dover, New York, 1964, 2004; německy (přeložil H. Beck): *Einführung in die höhere Al-*

- gebra*, Teubner, Leipzig, Berlin, 1910, xii+348 stran, 2. vydání: 1925, dotisk: 1932, 16. tisk: 1952; rusky: *Vvedenie v vysšuju algebru*, ONTI, Moskva, Leningrad, 1933.
- [1907] Bócher M., [recenze], *Quadratic Forms and their Classification by Means of Invariant Factors*. By T. J. I'A. Bromwich, Bulletin of the American Mathematical Society **14** (1907/08), 194–195.
- [1907] Netto E., Vavasseur R. le, *I.9 - Les fonctions rationnelles*, Encyclopédie des sciences mathématiques I.2, 1907, 1–232, jedná se o rozšířenou verzi Nettova přehledového článku I.B.1b z roku 1899.
- [1907] Shaw J. B., *Synopsis of linear associative algebra*, Carnegie Institution of Washington, 1907.
- [1908] Cartan E., Study E., *I.5 - Nombres complèxes*, Encyclopédie des sciences mathématiques I.1.3, 1908, 329–468.
- [1908] Frobenius G., *Über Matrizen aus positiven Elementen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1908, 471–476, Abhandlungen III., 404–409.
- [1908] Netto E., *Gruppen- und Substitutionentheorie*, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, Leipzig, 1908, viii+176 stran.
- [1908] Wedderburn J. H. M., *On hypercomplex numbers*, Proceedings of the London Mathematical Society **6** (1908), 77–118.
- [1909] Burali-Forti C., Marcolongo R., *Elementi di calcolo vettoriale con numerose applicazioni alla geometria, alla meccanica e alla fisica-matematica*, N. Zanichelli, Bologna, 1909, 2. vydání (rozšířené): 1921; francouzsky: *Eléments de calcul vectoriel avec de nombreuses applications à la géométrie, à la mécanique et à la physique mathématique*, Hermann, Paris, 1910.
- [1909] Burali-Forti C., Marcolongo R., *Omografie vettoriali con applicazioni alle derivate rispetto ad un punto e alla fisica matematica*, G. B. Petrini di Giovanni Gallazio, Torino, 1909, xi+115 stran.
- [1909] Frobenius G., *Über Matrizen aus positiven Elementen II*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1909, 514–518, Abhandlungen III., 410–414.
- [1909] Hellinger E., *Neu Begründung der Theorie quadratischer Formen von unendlichvielen Veränderlichen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **136** (1909), 210–271.
- [1909] Hilbert D., *Wesen und Ziele einer Analysis der unendlichvielen unabhängigen Variablen*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo **27** (1909), 59–74, Abhandlungen III., 56–72.
- [1909] Karst L., *Lineare Funktionen und Gleichungen*, Progr. Realprogymnasiums i. E. nebst Realschule i. E., Lichtenberg bei Berlin, 1909, 44 stran.
- [1909] Kowalewski G., *Einführung in die Determinantentheorie einschließlich der unendlichen und der Fredholmschen Determinanten*, Veit & Comp., Leipzig, 1909, v+550 stran, 2. přepracované vydání: *Einführung in die Determinantentheorie einschließlich der Fredholmschen Determinanten*, W. de Gruyter & Co., Berlin, 1925, vi+304 stran, 3. vydání: 1942, vii+320 stran, 4. vydání: 1954, vi+348 stran.
- [1909] Moore E. H., *On a form of general analysis, with applications to linear differential and integral equations*, Atti di IV. Congresso Internazionale Matematico, Rome, 1909, Vol. 2, 98–114.
- [1909] Schur I., *Über die charakteristischen Wurzeln einer linearen Substitution mit einer Anwendung auf die Theorie der Integralgleichungen*, Mathematische Annalen **66** (1909), 488–510.
- [1910] Frobenius G., *Über die mit einer Matrix vertauschbaren Matrizen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1910, 3–15, Abhandlungen III., 415–427.
- [1910] Hadamard J., *Leçons sur le calcul des variations*, Libraire scientifique A. Hermann et Fils, Paris, 1910.

- [1910] Hellinger E., Toeplitz O., *Grundlagen für eine Theorie der unendlichen Matrizen*, Mathematische Annalen **69** (1910), 289–330.
- [1910] Hilbert D., *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen (Sechste Mitteilung)*, Göttinger Nachrichten, 1910, 355–417.
- [1910] Koch H. von, *Sur les systèmes d'une infinité d'équations linéaires à une infinité d'inconnues*, Comptes Rendu du Congrès des Mathématiciens tenu à Stockholm 22–25 septembre 1909, Teubner, Leipzig, Berlin, 1910, 43–61.
- [1910] Moore E. H., *Introduction to a Form of General Analysis*, New Haven Colloquium, 1910, 1–150.
- [1910] Netto E., *Die Determinanten*, Teubner, Leipzig und Berlin, 1910, vi+130 stran; 2. vydání (L. Bieberbach): 1925.
- [1910] Steinitz E., *Algebraische Theorie der Körper*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **137** (1910), 167–302.
- [1911] Frobenius G., *Über den Rang einer Matrix*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1911, 20–29, 128–129, Abhandlungen III., 479–490.
- [1911] Klein F., *Über die geometrischen Grundlagen der Lorentzgruppe*, Physikalische Zeitschrift **12** (1911), 17–27, Abhandlungen I., 533–552.
- [1911] Knott C. G., *Life and Scientific Work of Peter Guthrie Tait supplementing the two volumes of scientific papers published in 1898 and 1900*, Cambridge University Press, Cambridge, 1911, x+380 stran.
- [1911] Pincherle S., *Lezioni di algebra elementare: ad uso delle scuole medie superiori*, Zanichelli, Bologna, 1911, vii+389 stran, 2. vydání: 1914, v+415 stran, další vydání: 1917, 1921.
- [1912] Autonne L., *Sur une propriété des matrices linéaires*, Nouvelles Annales de Mathématiques **12** (1912), 118–127.
- [1912] Dickson L. E., *Linear algebras*, Transactions of the American Mathematical Society **13** (1912), 59–73, Papers II., 339–353.
- [1912] Frobenius G., *Über Matrizen aus nicht negativen Elementen*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1912, 456–477, Abhandlungen III., 546–567.
- [1912] Hadamard J., *Le calcul fonctionnel*, L'Enseignement Mathématique **14** (1912), 5–18.
- [1912] Hilbert D., *Grundzüge einer allgemeinen Theorie der linearen Integralgleichungen*, Teubner, Leipzig, Berlin, 1912, xxvi+282 stran. Kniha shrnuje šest Hilbertových článků stejného jména z let 1904 až 1910; jako uvedení do problematiky je připojen sedmý článek z roku 1910. Všechny byly otištěny v časopise Nachrichten der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen: 1904, 49–91, 1904, 213–259, 1905, 307–338, 1906, 157–227, 1906, 439–480, 1910, 355–417, 1910, 595–618.
- [1912] Mie G., *Grundlagen einer Theorie der Materie. Erste Mitteilung*, Annalen der Physik **37** (1912), 511–534.
- [1912] Mie G., *Grundlagen einer Theorie der Materie (Zweite Mitteilung)*, Annalen der Physik **39** (1912), 1–40.
- [1912] Moore E. H., *On the foundations of the theory of linear integral equations*, Bulletin of the American Mathematical Society **18** (1912), 334–362.
- [1912] Pincherle S., *Équations et opérations fonctionnelles*, Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées II.5, 1912, 1–81.
- [1912] Segre C., *III.C.7 - Mehrdimensionale Räume*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften III.2, 1912, 769–972.
- [1912] Volterra V., *Leçons sur les fonctions de lignes professées à la Sorbonne en 1912*, Paris, 1913, vi+230 stran.
- [1913] Cullis C. E., *Matrices and Determinoids I, II, III*, Cambridge University Press, Cambridge, 1913, 1918, 1925, podrobné recenze Cullisovy monografie: J. B. Shaw: *Matrices and determinoids*, Bulletin of the American Mathematical Society **26**

- (1920), 224–233; J. B. Shaw: *Cullis on matrices*, Bulletin of the American Mathematical Society **33** (1927), 618–621.
- [1913] Mie G., *Grundlagen einer Theorie der Materie (Dritte Mitteilung)*, Annalen der Physik **40** (1913), 1–66.
- [1913] Mikami Y., *The development of mathematics in China and Japan*, B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1913, 347 stran; reprint: Chelsea Publishing Co., New York, 1961, 1974.
- [1913] Wedderburn J. H. M., *Note on the rank of a symmetrical matrix*, Annals of Mathematics **15** (1913/14), 29.
- [1914] Dickson L. E., *Linear algebras*, Cambridge Tracts in Mathematics and Mathematical Physics, Cambridge University Press, Cambridge, 1914, viii+73 stran; reprint: New York, 1969.
- [1914] Dickson L. E., *Elementary theory of equations*, J. Wiley & Sons, Inc., New York, Chapman & Hall, Limited, London, 1914, v+184 stran; další tisk: 1917.
- [1914] Hilton H., *Homogeneous linear substitutions*, Clarendon Press, Oxford, 1914, 184 stran.
- [1914] Libický A., *Vektorová analysis*, Jednota českých matematiků a fysiků, Praha, 1914, ii+181+36+2 stran.
- [1914] Mikami Y., *On the Japanese theory of determinants*, ISIS **2** (1914–1919), 9–36.
- [1914] Rothe H., *Die Hamiltonschen Quaternionen und ihre Verallgemeinerungen*, Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften III.1.2, 1914–1931, 1300–1432.
- [1914] Volterra V., *Les problèmes qui ressortent du concept de fonctions de lignes*, Opere IV., 19–42.
- [1914] Wedderburn J. H. M., *Note on the rank of a symmetrical matrix. II.*, Annals of Mathematics **16** (1914/15), 86–88.
- [1915] Netto E., *Algebra*, Teubner, Leipzig, Berlin, 1915, viii+232 stran.
- [1916] Burgess H. T., *On the matrix equation  $BX = C$* , The American Mathematical Monthly **23** (1916), 152–155.
- [1916] Rothe H., Lotze A., Betsch Chr., *III.AB.11 - Systeme geometrischer Analyse*, Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften III.1.2, 1916, 1923, 1923, 1277–1423, 1424–1550, 1550–1595.
- [1916] Skinner E. B. [recenze], *Homogeneous Linear Substitutions. By Harold Hilton ...*, Bulletin of the American Mathematical Society **23** (1916), 147–149.
- [1917] Frobenius G., *Über zerlegbare Determinanten*, Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1917, 274–277, Abhandlungen III., 701–704.
- [1918] Weyl H., *Raum, Zeit, Materie. Vorlesungen über allgemeine Relativitätstheorie*, J. Springer, Berlin, 1918, viii+234 stran, 2. vydání: 1919, 3. vydání: 1919, viii+272 stran, 4. vydání: 1921, 300 stran, 5. vydání: 1923, viii+338 stran, 6. vydání: 1970, 7. vydání: 1988, xvi+349 stran, 8. vydání: 1993; anglicky: *Space, Time, Matter*, Methuen, London, 1922, Dover Publ., Inc., 1950, xvi+330 stran; francouzsky: *Temps, espace, matière*, A. Blanchard, Paris, 1922; rusky: 1996.
- [1919] Dickson L. E., *On quaternions and their generalization and the history of the eight square theorem*, Annals of Mathematics **20** (1919), 155–171, 297, Papers I., 623–639, 640.
- [1919] Dickson L. E., *History of the theory of numbers I.–III.*, Carnegie Institute of Washington, Washington, D. C., 1919, 1920, 1923, I. Divisibility and primality, xii+486 stran, II. Diophantine analysis, xxv+803 stran, III. Quadratic and higher forms, v+313 stran; reprint: AMS, Providence, Chelsea Publishing, New York, 1952, 1966, 1992, 1999, 2002.
- [1919] Hurwitz A., *Vorlesungen über die Zahlentheorie der Quaternionen*, J. Springer, Berlin, 1919, iv+74 stran.
- [1919] Phillips H. B., *Functions of matrices*, American Journal of Mathematics **41** (1919), 266–278.

- [1920] Study E., *Zur Theorie der linearen Gleichungen*, Acta Mathematica **42** (1920), 1–61.
- [1921] Born M., *Über elektrostatische Gitterpotentiale*, Zeitschrift für Physik **7** (1921), 124–140, Abhandlungen I., 434–450.
- [1921] Dickson L. E., *Quaternions and their generalizations*, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America **7** (1921), 109–114, Papers III., 437–442.
- [1921] Krull W., *Über Begleitmatrizen und Elementarteilertheorie*, Freiburg, 1921.
- [1921] Radon J., *Lineare Scharen orthogonaler Matrizen*, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg **1** (1921), 1–14.
- [1921] Wedderburn J. H. M., *On division algebras*, Transactions of the American Mathematical Society **22** (1921), 129–135.
- [1922] Banach S., *Sur les opérations dans les ensembles abstraits et leurs application aux équations intégrales*, Fundamenta Mathematicae **3** (1922), 133–181, Oeuvres II., 305–348.
- [1922] Dickson L. E., *Arithmetic of quaternions*, Proceedings of the London Mathematical Society **20** (1922), 225–232, Papers III., 397–404.
- [1922] Franklin P., *Generalized conjugate matrices*, Annals of Mathematics **23** (1921/22), 97–100.
- [1922] Kagan V. F., *Osnovanija teorii opredelitelej*, Gosudarstvennoe Izdatel'stvo Ukrainy, Odessa, 1922, iii+521 stran.
- [1922] Moore E. H., *On the determinant of an hermitian matrix with quaternionic elements. Definition and elementary properties with applications*, Bulletin of the American Mathematical Society **28** (1922), 296.
- [1923] Dickson L. E., *Algebras and their arithmetics*, University of Chicago Press, Chicago, 1923, xii+241 stran; reprint: G. E. Stechert & Co., New York, 1938, 1959; německy: *Algebren und ihre Zahlentheorie. Mit einem Kapitel über Idealtheorie von Andreas Speiser*, Orell Füssli, Zürich, Leipzig, 1927, viii+309 stran; Papers IV., 7–320.
- [1923] Dusl K., *Úvod do vektorového počtu*, Jednota československých matematiků a fyziků, Praha, 1923, 119 stran.
- [1923] Hurwitz A., *Über die Komposition der quadratischen Formen*, Mathematische Annalen **88** (1923), 1–25, Werke II., 641–666.
- [1923] McClenon R. B., *A contribution of Leibniz to the history of complex numbers*, The American Mathematical Monthly **30** (1923), 369–374, též in M. Anderson, V. Katz, R. Wilson (ed.): *Sherlock Holmes in Babylon and other tales of mathematical history*, The Mathematical Association of America, 2004, 288–291.
- [1923] Weyl H., *Mathematische Analyse des Raumsproblems. Vorlesungen gehalten in Barcelona und Madrid*, J. Springer, Berlin, 1923, vii+117 stran.
- [1924] Courant R., Hilbert D., *Methoden der mathematischen Physik I*, J. Springer, Berlin, 1924, xiii+450 stran, 2. vydání: 1931, xiv+469 stran, 3. vydání: Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1968, xv+469 stran; anglicky: *Methods of mathematical physics I*, J. Wiley & Sons, New York, 1953, xv+561 stran; rusky: *Metody matematičeskoj fiziki*, GITTL, Moskva, 1933, ix+532 stran, 2. vydání: 1945, 3. upravené vydání: 1951, 476 stran. Druhý díl: *Methoden der mathematischen Physik II*, 1937, xiv+549 stran, 2. vydání: 1968; anglicky: 1962, xxii+830 stran; rusky: 1951, 544 stran.
- [1924] Lecat M., *Bibliographie de la relativité suivie d'un appendice sur les déterminants a plus de deux dimensions le calcul des variations les séries trigonométriques et l'azéotropisme*, M. Lamertin, Éditeur, Bruxelles, 1924, xii+291+47 stran.
- [1925] *Reminiscences of Peirce*, The American Mathematical Monthly **32** (1925), 1–8.
- [1925] Archibald R. C., *Biographical sketch [of B. Peirce]*, The American Mathematical Monthly **32** (1925), 8–20.
- [1925] Archibald R. C., *The writings of Peirce*, The American Mathematical Monthly **32** (1925), 20–30.

- [1925] Archibald R. C., *Benjamin Peirce 1809–1880: Biographical sketch and bibliography*, Mathematical Association of America, Oberlin, Ohio, 1925, obsahuje též část *Reminiscences*.
- [1925] Born M., Jordan P., *Zur Quantenmechanik*, Zeitschrift für Physik **34** (1925), 858–888, M. Born: Ausgewählte Abhandlungen II., 124–154; též in *Dokumente der Naturwissenschaft, Abt. Physik* **2** (1962), 46–76; též in *Sources of Quantum Mechanics* (ed. B. L. van der Waerden), Dover, New York, 1968, 277–306; rusky: Uspechi fizičeskich nauk **122** (1977), 586–611.
- [1925] Fréchet M., *L'analyse générale et les ensembles abstraits*, Revue de métaphysique et de morale **32** (1925), 1–30.
- [1925] Heisenberg W., *Über quantentheoretische Umdeutung kinematischer und mechanischer Beziehungen*, Zeitschrift für Physik **33** (1925), 879–893, též in *Dokumente der Naturwissenschaft, Abt. Physik* **2** (1962), 31–45; též in *Sources of Quantum Mechanics* (ed. B. L. van der Waerden), Dover, New York, 1968, 261–276; rusky: Uspechi fizičeskich nauk **122** (1977), 574–586; viz Science Abstracts – A. Physics **29** (1926), 14; viz Physikalische Berichte **8** (1927), 1205.
- [1925] Wedderburn J. H. M., *The absolute value of the product of two matrices*, Bulletin of the American Mathematical Society **31** (1925), 304–308.
- [1926] Beck H., *Einführung in die Axiomatik der Algebra*, Walter de Gruyter & Co., Berlin, Leipzig, 1926, x+197 stran.
- [1926] Born M., Heisenberg W., Jordan P., *Zur Quantenmechanik II.*, Zeitschrift für Physik **35** (1926), 557–615, M. Born: Ausgewählte Abhandlungen II., 155–213; též in *Dokumente der Naturwissenschaft, Abt. Physik* **2** (1962), 77–135; též in *Sources of Quantum Mechanics* (ed. B. L. van der Waerden), North-Holland, Amsterdam, 1967, 321–386.
- [1926] Dickson L. E., *Modern algebraic theories*, Chicago, New York, Boston, B. H. Sanborn & Co., 1926, ix+276 stran; reprint: *Algebraic theories*, New York, 1959; německy: *Höhere Algebra* (přeložil E. Bodewig), Teubner, Leipzig, 1929, vii+242 stran.
- [1926] Hensel K., *Über Potenzreihen von Matrizen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **155** (1926), 107–110.
- [1926] Klein F., *Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert I, II*, J. Springer, Berlin, 1926, 1927, xiii+385, x+208 stran; reprint: Chelsea, 1950; Springer-Verlag, 1979; rusky: Nauka, Moskva, 1989.
- [1926] London F., *Über die Jacobischen Transformationen der Quantenmechanik*, Zeitschrift für Physik **37** (1926), 915–925.
- [1926] Pauli W., *Über das Wasserstoffspectrum von Standpunkt der neuen Quantenmechanik*, Zeitschrift für Physik **36** (1926), 336–363.
- [1926] Schrödinger E., *Über das Verhältnis der Heisenberg-Born-Jordanschen Quantenmechanik zu der meinem*, Annalen der Physik **384(79)** (1926), 734–756.
- [1926] Schrödinger E., *Quantisierung als Eigenwertproblem I., II.*, Annalen der Physik **384(79)** (1926), 361–376, 489–527.
- [1926] Schrödinger E., *Quantisierung als Eigenwertproblem III.*, Annalen der Physik **385(80)** (1926), 437–490.
- [1926] Schrödinger E., *Quantisierung als Eigenwertproblem IV.*, Annalen der Physik **386(81)** (1926), 109–139.
- [1927] Archibald R. C., *Benjamin Peirce's linear associative algebra and C. S. Peirce*, The American Mathematical Monthly **34** (1927), 525–527.
- [1927] Artin E., *Zur Theorie der hyperkomplexen Zahlen*, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar, Hamburg **5** (1927), 251–260.
- [1927] Dickson L. E., *Algebren und ihre Zahlentheorie. Mit einem Kapitel über Idealtheorie von Andreas Speiser*, Orell Füssli, Zürich, 1927, viii+309 stran, Papers IV., 7–320.
- [1927] MacMahon P. A., *The structure of a determinant*, The Journal of the London Mathematical Society **2** (1927), 273–286.
- [1927] Perron O., *Algebra I. Die Grundlagen, Algebra II. Theorie der algebraischen Gleichungen*, Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig, 1927, viii+307, viii+243

- stran, 2. vydání: 1932, 1933, viii+301, viii+261 stran, 3. vydání: 1951.
- [1928] Bieberbach L., Bauer G., *Vorlesungen über Algebra*, B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1928, x+334 stran; jedná se o čtvrté, L. Bieberbachem zcela přepracované vydání stejnojmenné Bauerovy učebnice (1903, 1910, 1921); 5. vydání: 1933, x+358 stran.
- [1928] Cajori F., *A history of mathematical notations I., II.*, The Open Court Publishing Company, La Salle, Illionis, 1928, 1929, xvi+451, xviii+367 stran; reprint: Dover, New York, 1993.
- [1928] Fréchet M., *L'analyse générale et les espaces abstraits*, Atti del Congresso internazionale dei matematici, Bologna, 3–10 settembre, 1928, t. 1, Bologna, 1929, 267–274.
- [1928] Hadamard J., *Le développement et le rôle scientifique du calcul fonctionnel*, Atti del Congresso internazionale dei matematici, Bologna, 3–10 settembre, 1928, t. 1, Bologna, 1929, 143–161.
- [1928] Hensel K., *Über den Zusammenhang zwischen den Systemen und ihren Determinanten*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **159** (1928), 246–254.
- [1928] Schrutka L., *Ein Beweis des Hauptsatzes der Theorie der Matrizes*, Monatshefte für Mathematik und Physik **35** (1928), 83–86.
- [1928] Turnbull H. W., *The Theory of Determinants, Matrices and Invariants*, Blackie & Son Ltd., London and Glasgow, 1928, xvi+338 stran; další vydání: Dover 1945, 1948, 1950, 1960.
- [1928] Weyl H., *Gruppentheorie und Quantenmechanik*, Hirzel, Leipzig, 1928, viii+228 stran, 2. vydání: 1931, xii+366 stran; anglicky: *Theory of groups and quantum mechanics*, 1930, 422 stran; Dover, New York, 1950, xxii+422 stran; rusky: *Teorija grup i kvantovaja mehanika*, Nauka, Moskva, 1986, 495 stran.
- [1929] Ballantine J. P., *Discussion: A graphical derivation of Cramer's rule*, The American Mathematical Monthly **36** (1929), 439–441.
- [1929] Lotze A., *Punkt- und Vektorrechnung*, W. de Gruyter & Co., Berlin, Leipzig, 1929, 192 stran.
- [1929] Roth W. E., *A convenient check on the accuracy of the product of two matrices*, The American Mathematical Monthly **36** (1929), 37–38.
- [1929] Wintner A., *Spektraltheorie der unendlichen Matrizen. Einführung in den analytischen Apparat der Quantenmechanik*, S. Hirzel, Leipzig, 1929, xiii+280 stran.
- [1930] Browne E. T., *On the separation property of the roots of the secular equation*, American Journal of Mathematics **52** (1930), 843–850.
- [1930] Bydžovský B., *Základy teorie determinantů a matic a jich užití*, JČMF, Praha, 1930, 211 stran; 2. vydání: *Úvod do teorie determinantů a matic a jich užití*, JČMF, Praha, 1947, 239 stran.
- [1930] Dirac P. A. M., *The principles of quantum mechanics*, Clarendon Press, Oxford, 1930, x+257 stran, 3. vydání: 1947, xii+311 stran, 4. vydání: 1958; německy: *Die Prinzipien der Quantenmechanik*, S. Hirzel, Leipzig, 1930, xi+274 stran; francouzsky: 1931; italsky: 1959.
- [1930] Heisenberg W., *Die physikalischen Prinzipien der Quantentheorie*, S. Hirzel, Leipzig, Spektrum, Berlin, 1930, viii+117 stran, další vydání: 1958; anglicky: *The Physical Principles of the Quantum Theory*, University of Chicago Press, 1930, další vydání: New York, Dover, 1968, 183 stran; italsky: 1953.
- [1930] Miller G. A., *On the history of determinants*, The American Mathematical Monthly **37** (1930), 216–219.
- [1930] Muir T., *Contributions to the History of Determinants 1900–1920*, Blackie & Son Ltd., London and Glasgow, 1930, xxiv+408 stran; reprint: Dover, New York, 1960.
- [1930] Muir T., *The Literature of Cayleyan Matrices*, Transactions of the Royal Society of South Africa **18** (1930), 219–227.
- [1930] Waerden B. L. van der, *Moderne Algebra I., II.*, J. Springer, Berlin, 1930, 1931, viii+243 stran, vii+216 stran; 4. vydání: *Algebra*, Springer, 1955, 7. vydání prvního dílu: 1966, x+271, 5. vydání druhého dílu: 1967, x+300 stran; rusky (přeložil A. A. Bel'skij): Nauka, Moskva, 1979, 623 stran.



- [1930] Wellstein J., *Über symmetrische, alternierende und orthogonale Normalformen von Matrizen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **163** (1930), 166–182.
- [1930] Zorn M., *Theorie der alternativen Ringe*, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar, Hamburg **8** (1930), 123–147.
- [1931] Bompiani E., *Italian contributions to modern mathematics*, The American Mathematical Monthly **38** (1931), 83–95.
- [1931] Schreier O., Sperner E., *Einführung in die analytische Geometrie und Algebra I., II.*, Hamburger mathematischen Einzelschriften, 10. Heft, 19. Heft, Teubner, Leipzig, Berlin, 1931, 1935, 239+308 stran; rusky (G. Ol'sanskij): *Vvedenie v linejnuju algebru v geometričeskom izloženíi*, ONTI, Moskva, Leningrad, 1934, 210 stran; anglicky (M. Davis, H. Hausner): *Introduction to modern algebra and matrix theory*, Chelsea Publishing Co., New York, 1951, 378 stran, další vydání: 1955, 1959.
- [1932] Banach S., *Théorie des opérations linéaires*, Monografie Matematyczne 1, Fundusz kultury narodowej, Warszawa, Hafner Publishing Company, New York, 1932, vii+254 stran.
- [1932] Jordan P., *Über eine Klasse nichtassoziativer hyperkomplexer Algebren*, Nachrichten von der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Math. Phys. Klasse, 1932, 569–575.
- [1932] Schreier O., Sperner E., *Vorlesungen über Matrizen*, Hamburger mathematischen Einzelschriften, 12. Heft, Teubner, Leipzig, Berlin, 1932, 133 stran; rusky: *Teorija matric*, ONTI, 1936; anglicky (M. Davis, H. Hausner): *Introduction to modern algebra and matrix theory*, Chelsea Publishing Co., New York, 1951, 378 stran, další vydání: 1955, 1959.
- [1932] Turnbull H. W., Aitken A. C., *An Introduction to the Theory of Canonical Matrices*, Blackie and Son, Ltd., London, Glasgow, Bombay, 1932, xiii+192 stran, další vydání: 1945, 1948, 1950, 1952; reprint: Dover, New York, 1961, 2005.
- [1932] Volterra V., *Le calcul des variations, son évolution et ses progrès, son rôle dans la physique mathématique*, Opere V., 217–267.
- [1933] Cassina U., *L'opera scientifica di Giuseppe Peano*, Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano **7** (1933), 323–389.
- [1933] Jordan P., *Über Verallgemeinerungsmöglichkeiten des Formalismus der Quantenmechanik*, Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Math. Phys. Klasse, 1933, 209–214.
- [1933] MacDuffee C. C., *Theory of Matrices*, Springer, Berlin, 1933, v+110 stran; reprinty: Chelsea, New York, 1946, 1959; Dover, Mineola, New York, 2004.
- [1933] Mitchell A. K., *The Cayley-Hamilton theorem*, The American Mathematical Monthly **40** (1933), 153–154.
- [1933] Muir T., *A treatise on the theory of determinants*, Longmans, Green and Comp., New York, 1933, reprint: Dover, Mineola, New York, 1960, 2003, 766 stran.
- [1933] Pall G., *On sums of squares*, The American Mathematical Monthly **40** (1933), 10–18.
- [1933] Zorn M., *Alternativkörper und quadratische Systeme*, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar, Hamburg **9** (1933), 395–402.
- [1934] Jordan P., Neumann J. von, Wigner E., *On an algebraic generalization of the quantum mechanical formalism*, Annals of Mathematics **35** (1934), 29–64.
- [1934] Wedderburn J. H. M., *Lectures on Matrices*, American Mathematical Society, New York, 1934, vii+205 stran; reprinty: Lithoprinters Ann Arbor, Michigan, U.S.A., 1949; AMS Press, Providence, 1960; Dover, New York, 1964, vii+200 stran, další reprinty: 1977, 2002, 2008.
- [1935] Bateman H., *Operational equations*, National Mathematics Magazine **9** (1935), No. 7, 197–201.
- [1935] Deuring M., *Algebren*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 1935, 2. vydání: 1968, viii+143 stran.
- [1935] Dickson L. E., *Linear algebras with associativity not assumed*, Duke Mathematical Journal **1** (1935), 113–125, Papers II., 613–625.

- [1935] Garnier R., *Leçons d'algèbre et de géométrie à l'usage des étudiants des facultés des sciences. 1. Algèbre linéaire, homographie, équations tangentielles, 2. Élimination élémentes de géométrie réglée. Transformation de Lie. Applications à la géométrie conforme*, Gauthier-Villars, Paris, 1935, 1937, viii+233, vi+280 stran.
- [1935] Nagel E., *Impossible numbers*, Studies in the History of Ideas **3** (1935), 429–474.
- [1936] Berzolari L., *Salvatore Pincherle*, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana **15** (1936), 149–152.
- [1936] Bydžovský B., *Sur les matrices orthogonales symétriques*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **65** (1936), 189–194.
- [1936] Church A., *A bibliography of symbolic logic*, The Journal of Symbolic Logic **1** (1936), 121–218.
- [1936] Jordan P., *Die Physik des 20. Jahrhunderts. Einführung in den Gedankeninhalt der modernen Physik*, F. Vieweg & Sohn, Braunschweig, 1936, x+143 stran, 3. vydání: 1939, xiv+159 stran, 4. vydání: 1941, 5. vydání: 1943, 6. vydání: 1945, 7. vydání: 1947.
- [1937] Albert A. A., *Modern higher algebra*, The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, 1937, xi+319 stran, další vydání: 1947, 1948, 1958, 1961, 1965, 1967.
- [1937] Bortolotti E., *Salvatore Pincherle*, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana **16** (1937), 37–60.
- [1937] Cavallucci L., *Riduzione di una matrice alla forma canonica nel suo campo di razionalità*, Rendiconti Seminario matematico universita di Padova **16** (1937), 92–109.
- [1937] Tonelli L., *Salvatore Pincherle*, Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa – Classe di Scienze, Sér. 2, **6** (1937), N. 1, 1–10.
- [1938] Amaldi U., *Salvatore Pincherle*, Annali di matematica pura ed applicata **17** (1938), 1–21, viz též **15** (1936), 309–310.
- [1938] Bohr H., Møllerup J., *Lehrbuch der mathematischen Analysis. I. Lineare Algebra*, J. Gjellerup, København, 1938, přepočali A. F. Andersen und R. Petersen, 148 stran.
- [1938] Cramlet C. M., *On the reduction of a representation to classical canonical form*, The American Mathematical Monthly **45** (1938), 159–162.
- [1938] Frazer R. A., Duncan W. J., Collar A. R., *Elementary Matrices and Some Applications to Dynamics and Differential Equations*, Macmillan, London, 1938, xvi+416 stran; reprint: Cambridge University Press, 1941, 1947, 1950, 1952, AMS Press, New York, 1982; česky: *Základy maticového počtu. Jeho aplikace v dynamice a v diferenciálních rovnicích*, SNTL, Praha, 1958, 435 stran.
- [1938] Linnik Ju. V., *Obobšćenie teoremy Frobenius'a i ustanovenie svjazi ee s teoremoj Hurwitz'a o kompozicii kvadraticnych form*, Izvestija Akademii nauk SSSR, Serija matematičeskaja, 1938, č. 1, 41–52.
- [1938] Wedderburn J. H. M., *The canonical form of a matrix*, Annals of Mathematics **39** (1938), 178–180.
- [1939] Aitken A. C., *Determinants and Matrices*, Oliver and Boyd, Edinburgh, London, 1939, vii+136 stran, 2. vydání: 1942, 3. vydání: 1944, 4. opravené vydání: Interscience Publishers, Inc., Oliver and Boyd, Edinburgh and London, New York, 1946, 143 stran, 5. vydání: 1948, 6. vydání: 1949, 7. vydání: 1951, 8. vydání: 1954, 9. vydání: 1958, další vydání: 1964; reprint: Greenwood Press, London, 1983; německy: *Determinanten und Matrizen*, Bibliographisches Institut AG, Mannheim, Zürich, 1964, 1969, 142 stran.
- [1939] Albert A. A., *Structure of algebras*, AMS Colloquium Publications, Vol. XXIV, New York, 1939, xii+210 stran.
- [1940] Browne E. T., *On the reduction of a matrix to canonical form*, The American Mathematical Monthly **47** (1940), 437–450.
- [1940] Coolidge J. L., *A history of geometrical methods*, Clarendon Press, Oxford, Oxford University Press, New York, 1940, xviii+452 stran; reprint: Dover Publications, Inc., New York, 1963, 2003.

- [1940] Hopf H., *Ein topologischer Beitrag zur reellen Algebra*, Commentarii Mathematici Helvetici **13** (1940/1941), 219–239.
- [1940] Hopf H., *Systeme symmetrischer Bilinearformen und euklidische Modelle der projektiven Räume*, Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich **85** (1940), 165–177, Beiblatt Nr. 32, Festschrift Rudolf Fueter; Selecta, 107–118.
- [1940] Ko C., Lee H. C., *A further generalisation of the Cayely-Hamilton theorem*, Journal of the London Mathematical Society **15** (1940), 153–158.
- [1940] MacDuffee C. C., *An introduction to abstract algebra*, J. Wiley and Sons, New York, Chapman & Hall, London, 1940, vii+303 stran; další vydání: 1948, 1950, 1956, 1959, 1966.
- [1940] Petr K., *O racionálném kanonickém tvaru lineární substitute*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **69** (1940), 9–22.
- [1941] Albert A. A., *Introduction to algebraic theories*, University of Chicago Press, Chicago, 1941, viii+137 stran.
- [1941] Birkhoff G., Mac Lane S., *A survey of modern algebra*, The Macmillan Company, New York, 1941, 2. vydání: 1953, 3. vydání: 1965, x+437 stran; slovensky: *Prehľad modernej algebry*, Alfa, Bratislava, SNTL, Praha, 1979, 468 stran.
- [1941] Ferrar W. L., *Algebra: A Text-Book of Determinants, Matrices and Algebraic Forms*, Oxford University Press, Oxford, 1941, vii+202 stran.
- [1941] Neiss F., *Determinanten und Matrizen*, Springer, Berlin, 1941, iv+85 stran, 2. vydání: 1943, 3. vydání: 1948.
- [1942] Halmos P. R., *Finite dimensional vector spaces*, Princeton University Press, Princeton, N. J., 1942, 2. vydání: D. Van Nostrand Co., New York, Cincinnati, Toronto, London, Melbourne, 1958, viii+200 stran; reprint: Springer, Berlin, 1968, 1974, 1993, viii+199 stran; rusky: *Konečnomernye vektornye prostranstva*, GIFML, Moskva, 1963, 262 stran.
- [1942] Smiley M. F., *The Rational Canonical Form of a Matrix*, The American Mathematical Monthly **49** (1942), 451–454.
- [1943] Dieudonné J., *Les déterminants sur un corps non-commutatif*, Bulletin de la Société Mathématique de France **71** (1943), 27–45.
- [1943] Eckmann B., *Gruppentheoretischer Beweis des Satzes von Hurwitz-Radon über die Komposition quadratischer Formen*, Commentarii Mathematici Helvetici **15** (1943), 358–366.
- [1943] MacDuffee C. C., *What is a matrix?*, The American Mathematical Monthly **50** (1943), 360–365.
- [1943] MacDuffee C. C., *Vectors and matrices*, Mathematical Association of America, Ithaca, New York, 1943, xi+192 stran, 2. vydání: 1947, 3. vydání: 1949, 4. vydání: 1953, xi+203 stran, 5. vydání: 1961, 6. vydání: 1966.
- [1944] Bateman H., *Hamilton's work in dynamics and its influence on modern thought*, Scripta Mathematica **10** (1944), 51–63.
- [1944] MacDuffee C. C., *Algebra's debt to Hamilton*, Scripta Mathematica **10** (1944), 25–35.
- [1944] Murnaghan F. D., *An elementary presentation of the theory of quaternions*, Scripta Mathematica **10** (1944), 37–49.
- [1944] Synge J. L., *The life and early works of Sir William Rowan Hamilton*, Scripta Mathematica **10** (1944), 13–24.
- [1946] Kuroš A. G., *Kurs vyššej algebry*, Gosudarstvennoe izdatel'stvo fiziko-matematičeskoj literatury, Moskva, 2. vydání: 1949, 335 stran, 3. vydání: 1952, 335 stran; 1955, 1956, 6. vydání: 1959, 431 stran, 7. vydání: 1962, 431 stran, 8. vydání: 1965, 9. vydání: 1968, 431 stran; anglicky: *Higher algebra*, Mir, Moskva, 1972, 428 stran, 5. vydání: 1988; německy: 1972; francouzsky: 1971, 1973; italsky: 1977, 1988; španělsky: 1981, 4. vydání: 1987; rumunsky: 1955; maďarsky: 1967, 5. vydání: 1978; arabsky: 1977.
- [1947] Albert A. A., *Absolute valued real algebras*, Annals of Mathematics **48** (1947), 495–501.

- [1947] Bourbaki N., *Éléments de mathématique. I. Les structures fondamentales de l'analyse. Livre II. Algèbre, Chapitre II. Algèbre linéaire*, Hermann & Cie., Paris, 1947, 132 stran, 2. vydání: 1955, 159 stran.
- [1947] Lichnerowicz A., *Algèbre et analyse linéaires*, Masson et Cie, Éditeurs, Paris, 1947, 316 stran, další vydání: Paris, 1956; německy: *Lineare Algebra und lineare Analysis*, Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1956, xi+303 stran.
- [1948] Bourbaki N., *Éléments de mathématique. I. Les structures fondamentales de l'analyse. Livre II. Algèbre, Chapitre III. Algèbre multilinéaire*, Hermann & Cie., Paris, 1948, 157 stran.
- [1948] Gel'fand I. M., *Lekcii po linejnoj algebre*, OGIZ, Moskva, Leningrad, 1948, 204 stran, 2. vydání: Gostechizdat, Moskva, Leningrad, 1951, 3. vydání: Nauka, Moskva, 1966, 280 stran, 4. vydání: Nauka, Moskva, 1971, 272 stran; česky: *Lineární algebra*, ČSAV, Praha, 1953, 230 stran; anglicky (A. Shenitzer): *Lectures on linear algebra*, Interscience Publishers, New York, London, 1961, ix+185 stran, reprint: 1978, 1989.
- [1948] Mal'cev A. I., *Osnovy linejnoj algebrы*, GITTL, Moskva, 1948, 423 stran, 2. vydání: GITTL, Moskva, Leningrad, 1956, 340 stran, 3. vydání: Moskva, Leningrad, 1970, 400 stran, 4. vydání: Nauka, Moskva, 1975, 400 stran; italsky: *Fondamenti di algebra lineare*, Mir, Moskva, Editori Riuniti, Roma, 1980, 396 stran.
- [1949] Albert A. A., *Absolute-valued algebraic algebras*, Bulletin of the American Mathematical Society **55** (1949), 763–768.
- [1949] Faddejev D. K., Sominskij I. S., *Sbornik zadač po vyššej algebre*, GITTL, Moskva, 1949, 379 stran, 8. vydání: Nauka, Moskva, 1964, 304 stran, 11. vydání: Nauka, Moskva, 1977, 287 stran, 13. vydání z roku 1999 je dostupné on line; slovensky: *Zbierka úloh z vyššej algebrы*, Alfa, Bratislava, 1968, 324 stran; anglicky: 1965, 1970, 1980; italsky: 1977; francouzsky: 1977, maďarsky: 2006.
- [1949] Schmeidler W., *Vorträge über Determinanten und Matrizen mit Anwendungen in Physik und Technik*, Akademie-Verlag, Berlin, 1949, 155 stran.
- [1950] Artin E., *The influence of J. H. M. Wedderburn on the development of modern algebra*, Bulletin of the American Mathematical Society **56** (1950), 65–72.
- [1950] Cooke R. G., *Infinite matrices and sequence spaces*, London, 1950, rusky: *Besko-nečnyje matricy i prostranstva posledovatel'nostej*, GIFML, Moskva, 1960, 471 stran.
- [1950] Faddejeva V. N., *Vyčísitel'nye metody linejnoj algebrы*, Moskva, Leningrad, 1950, 240 stran; anglicky: *Computational methods of linear algebra*, Dover, New York, 1959, x+252 stran; přepracované vydání: Faddejev D. K., Faddejeva V. N.: *Vyčísitel'nye metody linejnoj algebrы*, Moskva, Leningrad, 1960, 656 stran, 2. vydání: GITTL, Moskva, Leningrad, 1963, 734 stran; anglicky: *Computational methods of linear algebra*, Freeman, San Francisco, California, London, 1963, xi+621 stran; česky (přeložil M. Fiedler): *Numerické metody lineární algebrы*, SNTL, Praha, 1964, 682 stran; německy: *Numerische Methoden der linearen Algebra*, 1964, 4. vydání: 1976, 5. vydání: 1979, 782 stran.
- [1950] Novotný M., *O zobecnění Weyrovy theorie charakteristických čísel matic*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky **74** (1950), 239–241.
- [1950] Schwerdtfeger H., *Introduction to linear algebra and the theory of matrices*, Noordhoff N. V., Groningen, Holland, 1950.
- [1950] Skornjakov L. A., *Alternativnye tela*, Ukrainskij matematičeskij žurnal **2** (1950), 70–85.
- [1950] Zurmühl R., *Matrizen. Eine Darstellung für Ingenieure*, Springer-Verlag, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 1950, xv+427 stran, 2. vydání: 1958, xv+467 stran, 3. vydání: *Matrizen und ihre technischen Anwendungen*, 1961, xvi+459 stran, 4. vydání: 1964, xii+452 stran, 5. vydání: *Matrizen und ihre Anwendungen für angewandte Mathematiker, Physiker und Ingenieure, I. Grundlagen, II. Numerische Methoden*, 1984, 1986, xii+342, xv+476 stran, 6. vydání: *Matrizen und ihre Anwendungen. I. Grundlagen. Für Ingenieure, Physiker und angewandte Mathematiker*, 1992, xiii+496 stran, 7. vydání: 1997, xiv+496 stran.

- [1951] Bruck R. H., Kleinfeld E., *The structure of alternative division rings*, Proceedings of the American Mathematical Society **2** (1951), 878–890.
- [1951] Fischer O. F., *Universal mechanics and Hamilton's quaternions*, Axion Institute, Stockholm, 1951, vi+356 stran.
- [1951] Freudenthal H., *Oktaven, Ausnahmegruppen und Oktavengeometrie*, Mimeogr. notes, Mathematisch Instituut der Rijksuniversiteit te Utrecht, Utrecht, 1951, 46 stran, 2. vydání: 1960, též in *Geometriae Dedicata* **19** (1985), 7–63; rusky: *Oktavy, osobye gruppy i oktavnaja geometrija*, Matematika. Periodičeskij sbornik perevodov inostrannyh statej **1** (1957), č. 1, 117–153.
- [1951] Hamburger H. L., Grimshaw M. E., *Linear transformations in  $n$ -dimensional vector space. An introduction to the theory of Hilbert space*, Cambridge University Press, Cambridge, 1951, x+196 stran.
- [1951] Kuroš A. G., *Sovremennoe sostojanie teorii kolec i algebr*, Uspechi matematičeskich nauk **6** (1951), 2(42), 3–15.
- [1951] Lévy P., Pellegrino F., *Problèmes concrets d'analyse fonctionnelle*, Gauthier-Villars, Imprimeur-Éditeur, Paris, 1951, xiv+484 stran; rusky (přeložil V. S. Berman): *Nauka, Moskva, 1967*, 510 stran.
- [1951] Šilov G. E., *Pokus o výklad teorie determinantů bez teorie permutací*, Sovětská věda. Matematika-fysika **1** (1951), 296–297, přeložil J. Jasný; původně vyšlo pod názvem *Opyt izloženiya teorii determinantov bez teorii podstanovok* v časopise *Uspechi matematičeskich nauk* **5** (1950), č. 5, 193–203.
- [1952] Baer R., *Linear algebra and projective geometry*, Academic Press, Inc., New York, 1952, 2. vydání: 1966, 318 stran; rusky: *Linejnaja algebra i projektivnaja geometrija*, 1955.
- [1952] Perlis S., *Theory of Matrices*, Addison-Wesley Publishing Co., Reading, Mass., 1952, ix+237 stran, 2. vydání: 1958.
- [1952] Stoll R. R., *Linear Algebra and Matrix Theory*, McGraw-Hill Book Co., Inc., London, New York, Toronto, 1952, xv+272 stran; reprint: Dover, 1969.
- [1952] Šilov G. Je., *Vvedenie v teoriju linejnyh prostranstv*, GITTL, Moskva, 1952, 384 stran, anglicky (R. A. Silverman): *An Introduction to the theory of linear spaces*, Prentice-Hall, Inc., 1961, ix+310 stran, reprint: Dover, New York, 1974; nová verze: *Matematičeskij analiz. Konečnomernyje linejnye prostranstva*, Nauka, Moskva, 1969, 432 stran; anglicky (R. A. Silverman): *Linear algebra*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N. J., 1971, xi+387 stran, Dover, New York, 1977.
- [1953] Čermák J., *O použití Weyrový teorie matic k řešení homogenních systémů lineárních diferenciálních a diferenčních rovnic*, Práce moravskoslezské akademie věd přírodních **25** (1953), spis 12, sešit 6, 337–356.
- [1953] Fomin S. V., *Základní pojmy lineární algebry*, Sovětská věda. Matematika-Fysika-Astronomie **3** (1953), 478–490, přeložil J. Veselka; původně vyšlo rusky v časopise *Matematika v škole*, 1953, č. 1, 1–15.
- [1953] Jacobson N., *Lectures in abstract algebra, Vol. 2, Linear algebra*, D. Van Nostrand Co., Inc., Toronto, New York, London, 1953, xii+280 stran.
- [1953] Novotný M., *Abstraktní jádro Weyrový konstrukce charakteristických čísel matic*, Spisy vydávané přírodovědeckou fakultou Masarykovy university, řada A7, číslo 344, 1953, 41–51.
- [1953] Pickert G., *I.6 - Lineare algebra*, Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, I.1, 1953, 1–43.
- [1953] Pickert G., *I.7 - Normalformen von Matrizen*, Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, I.1, 1953, 44–72.
- [1953] Whitford D. E., Klamkin M. S., *On an elementary derivation of Cramer's rule*, The American Mathematical Monthly **60** (1953), 186–187.
- [1954] Borůvka O., *Poznámka o použití Weyrový teorie matic k integraci systémů diferenciálních lineárních rovnic s konstantními koeficienty*, Časopis pro pěstování matematiky **79** (1954), 151–155.

- [1954] Čermák J., *O systémech lineárních diferencních rovnic s periodickými koeficienty*, Časopis pro pěstování matematiky **79** (1954), 141–150.
- [1954] Gantmacher F. R., *Teorija matric*, GITTL, Moskva, 1954, 491 stran, 2. vydání: Nauka, Moskva, 1966, 1967, 576 stran; anglicky: *The Theory of Matrices I, II.*, Chelsea Publishing Co., New York, 1959, 1987, 1989, 1998; německy: *Matrizenrechnung I, II.*, 1953, 1956, Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1958, 1959, xi+324, viii+244 stran, další vydání: 1965, 1966; *Matrizentheorie*, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1986, 654 stran; francouzsky: 1966, 370+268 stran.
- [1954] Chevalley C., *The algebraic theory of spinors*, New York, Columbia University Press, 1954, viii+131 stran.
- [1954] Natucci A., *Nel primo centenario della nascita di Salvatore Pincherle*, Giornale di Matematiche di Battaglini **82** (1954), 335–342.
- [1954] Tricomi F. G., *Salvatore Pincherle nel centenario della nascita*, Trieste, Pubblicazioni delle Facoltà di scienze e di ingegneria dell'Università di Trieste, Serie A, 60, 1954, 4 strany.
- [1955] Albert A. A., *Leonard Eugenne Dickson 1874–1954*, Bulletin of the American Mathematical Society **61** (1955), 331–345.
- [1955] Mirsky L., *An introduction to linear algebra*, Clarendon Press, Oxford University Press, New York, Oxford, 1955, xi+433 stran; reprint: Dover Publication, Inc., New York, 1982, 1990, viii+440 stran.
- [1955] Neumann J. von, *Mathematical foundation of quantum mechanics*, Princeton, 1955.
- [1955] Peterson S. R., *Benjamin Peirce, Mathematician and Philosopher*, Journal of the History of Ideas **16** (1955), 89–112.
- [1955] Schrepf E. J., *Isotopic spin and the group space of the proper Lorentz group*, Physical Review **99** (1955), 1603.
- [1956] Aleksandrov A. D., Kolmogorov A. N., Lavrent'jev M. A., *Matematika, jeje sodržanie, metody i značenie I., II., III.*, Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR, Moskva, 1956, 294+396+336 stran; anglicky: *Mathematics: Its Content, Methods, and Meaning I.–VI.*, Translations of Mathematical Monographs I, American Mathematical Society, Providence, Rhode Island, 1962–1963, 189+183+203+193+197+165 stran.
- [1956] Čermák J., *Poznámka o limitním přechodu diferencních rovnic v rovnice diferencniální*, Časopis pro pěstování matematiky **81** (1956), 224–228.
- [1956] Flanders H., *Methods of proof in linear algebra*, The American Mathematical Monthly **63** (1956), 1–15.
- [1956] Jacobson N., *Structure of rings*, American Mathematical Society, Providence, R. I., 1956, vii+263 stran; rusky: *Stroenie kolec*, Izdatel'stvo inostrannoj literatury, Moskva, 1961, 392 stran.
- [1956] Klimozak W. J., *A vectorial derivation of Cramer's rule*, Mathematics Magazine **29** (1956), 154–157.
- [1956] Pták V., *Eine Bemerkung zur Jordanschen Normalform von Matrizen*, Acta Scientiarum Mathematicarum (Szeged) **17** (1956), 190–194.
- [1957] Berezkina E. I., *O „Matematike v devjati knigach“*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **10** (1957), 427–438.
- [1957] Berezkina E. I. (přel.), *Matematika v devjati knigach*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **10** (1957), 439–513.
- [1957] Berezkina E. I., *Primečanija k „Matematike v devjati knigach“*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **10** (1957), 514–584.
- [1957] Dugas R., *A History of Mechanics*, Routledge & Kegan Paul, LTD, London, 1957.
- [1957] Proskurjakov I. V., *Sbornik zadač po linejnoj algebre*, GITTL, Moskva, 1957, 368 stran, 2. vydání: 1961, 3. vydání: 1966, 4. vydání: Nauka, Moskva, 1970, 384 stran, 5. vydání: 1974; anglicky: *Problems in linear algebra*, Mir, Moskva, 1978.
- [1957] Viola T., *U. Amaldi*, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana **12** (1957), 726–730.
- [1958] Bott R., Milnor J., *On the parallelizability of the spheres*, Bulletin of the American Mathematical Society **64** (1958), 87–89.

- [1958] Dunford N., Schwartz J. T., *Linear operators I, II, III.*, Interscience Publishers, New York, 1958, 1963, 1971, I. General theory, ix+858 stran, II. Spectral theory. Self adjoint operators in Hilbert space, ix+859–1923 stran, III. Spectral operators, xix+1925–2595, 2. vydání 1. dílu: 1964; rusky: 1962, 1966, 1974.
- [1958] Greub W., *Lineare Algebra*, Springer, Berlin, Göttingen, Heidelberg, 1958, x+219 stran, reprint: 1976; 2. vydání (anglicky): 1963, xi+338 stran, 3. vydání: 1967, xiv+434 stran, 4. vydání: 1975, xvi+451 stran, reprint: 1981.
- [1958] Hohn F. E., *Elementary matrix algebra*, Macmillan Comp., New York, 1958, xi+305 stran, 2. vydání: 1964, 350 stran, 3. vydání: 1973, xiii+522 stran; reprint: Dover, Mineola, New York, 2002.
- [1958] Jacobson N., *Composition algebras and their automorphisms*, Rendiconti del Circolo matematico di Palermo **7** (1958), 55–80.
- [1958] Kervaire M., *Non-parallelizability of the  $n$ -sphere for  $n > 7$* , Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America **44** (1958), 280–283.
- [1958] Linnik Ju. W., *Metod najmenšich kvadrátov i osnovy matematiko-statističeskoj teorii obrabotki nabljudenij*, Fizmatgiz, Moskva, 1958, německy: *Methode der kleinsten Quadrate in moderner Darstellung*, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1961, ix+314 stran.
- [1958] Milnor J., *Some consequences of a theorem of Bott*, Annals of Mathematics **68** (1958), 444–449; rusky: *Neskol'ko sledstvij odnoj teoremy Botta*, Matematika. Periodičeskij sbornik perevodov inostrannyh statej **3** (1959), č. 3, 3–7.
- [1958] Širšov A. I., *Někotorye voprosy teorii kolec, blížkich k asociativnym*, Uspechi matematiceskich nauk **13** (1958), 6(84), 3–20.
- [1958] Terracini A., *U. Amaldi*, Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino **92** (1958), 687–695.
- [1959] Messiah A., *Mécanique quantique I, II.*, Dunod, Paris, 1959, 1960, xv+xv+974 stran; anglicky: *Quantum Mechanics I, II.*, North-Holland, Amsterdam, 1961, 1962, xv+xv+1136 stran (4. vydání 1. dílu: 1967, 5. vydání 2. dílu: 1969); německy: *Quantenmechanik*, W. de Gruyter, Berlin, New York, 1976, 1979, 452+585 stran (2. vydání 1. dílu: 1991, 3. vydání 2. dílu: 1990).
- [1960] Bellman R., *Introduction to matrix analysis*, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, Toronto, London, 1960, xx+328 stran, 2. vydání: 1970, xxiii+403 stran, dotisky 1. a 2. vydání: 1995, 1997; rusky: *Vvedenie v teoriju matric*, Nauka, Moskva, 1969, 367 stran, 1976, 351 stran.
- [1960] Bourbaki N., *Éléments d'histoire des mathématiques*, Hermann, Paris, 1960, 276 stran, další vydání: 1969, 1974, 1984, 376 stran; německy: *Elemente der Mathematikgeschichte*, Vanderhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1971, 297 stran; rusky: *Očerki po istorii matematiki*, Izdatel'stvo inostrannoj literatury, Moskva, 1963, 292 stran; anglicky: *Elements of the history of mathematics*, Springer-Verlag, 1994, 301 stran; italsky: *Elementi di storia della matematica*, Feltrinelli, Milano, 1963.
- [1960] Dicke R. H., Wittke J. P., *Introduction to quantum mechanics*, Addison-Wesley Publishing Company, Inc., Reading, Massachusetts, London, 1960, 369 stran.
- [1960] Finkbeiner D. T., *Introduction to matrices and linear transformations*, Freeman and Com., San Francisco, London, 1960, vii+248 stran, 2. vydání: 1966, xi+297 stran.
- [1961] Allcock G. R., *A space-time model of isospace*, Nuclear Physics **27** (1961), 204–233.
- [1961] Blij F. van der, *History of the octaves*, Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin **34** (1961), 106–125.
- [1961] Hadley G., *Linear Algebra*, Addison-Wesley, Publ., London, 1961, ix+290 stran.
- [1961] Hoffman K., Kunze R., *Linear Algebra*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N. J., 1961, další vydání: 1965, ix+332 stran, 1971, viii+407 stran.
- [1962] Born M., Heisenberg W., Jordan P., *Zur Begründung der Matrizenmechanik*, Battenberg, Stuttgart, 1962, 135 stran (Dokumente der Naturwissenschaft, Abteilung Physik, Bd. 2).

- [1962] Dyson F. J., *The three-fold way*, Journal of Mathematical Physics **3** (1962), 1199–1215.
- [1962a] Feldman R. W., Jr., *I. Arthur Cayley – founder of matrix theory*, The Mathematics Teacher **55** (1962), 482–484.
- [1962b] Feldman R. W., Jr., *II. Basic properties*, The Mathematics Teacher **55** (1962), 589–590.
- [1962c] Feldman R. W., Jr., *III. The characteristic equation; minimal polynomials*, The Mathematics Teacher **55** (1962), 657–659.
- [1962] Jacobson N., *Lie algebras*, Interscience, New York, 1962.
- [1962] Kramar F. D., *Vektornoe isčislenie konca XVIII i načala XIX vv.*, Istoriko-matematičeskie issledovanija **15** (1962), 225–290.
- [1962] Kuroš A. G., *Lekcii po obščej algebre*, GIFML, Moskva, 1962, 396 stran; česky: *Kapitoly z obecné algebr*, Academia, Praha, 1968, 310 stran, 2. vydání: 1977; anglicky: *Lectures on general algebra*, Chelsea, New York, 1963, 335 stran.
- [1962] Lorch E. R., *The spectral theorem*, in R. C. Buck (ed.): *Studies in Modern Analysis*, MAA Studies in Mathematics, Volume 1, The Mathematical Association of America, Prentice-Hall, Inc., 1962, 88–137.
- [1962] Tricomi F. G., *Matematici italiani del primo secolo dello stato unitario*, Memorie dell'Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali, serie IV., tomo I., 1962, 120 stran.
- [1962] Varga R. S., *Matrix iterative analysis*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1962, dotisk: 1963, xiii+322 stran.
- [1963] Albert A. A. (ed.), *Studies in Modern algebra*, MAA Studies in Mathematics, Vol. 2. Studies in Modern Algebra, The Mathematical Association of America, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N. J., 1963, 190 stran.
- [1963] Curtis C. W., *Linear algebra. An introductory approach*, Allyn and Bacon, Inc., Boston, 1963, xii+210 stran, 2. vydání: 1968, xii+250 stran, 3. vydání: 1974, ix+337 stran, 4. vydání: Springer, New York, 1984, x+337 stran, další tisk 1986, reprint: 1993, 1999.
- [1963] Curtis C. W., *The four and eight square problem and division algebras*, in A. A. Albert (ed.): Studies in Mathematics, Vol. 2. Studies in Modern Algebra, The Mathematical Association of America, Prentice-Hall, Inc., 1963, 100–125.
- [1963a] Feldman R. W., Jr., *IV. The "transposed" or "conjugate" matrix; orthogonal matrices*, The Mathematics Teacher **56** (1963), 37–38.
- [1963b] Feldman R. W., Jr., *V. Matric equations*, The Mathematics Teacher **56** (1963), 101–102.
- [1963c] Feldman R. W., Jr., *VI. Similar and congruent matrices; nullity, vacuity, and rank*, The Mathematics Teacher **56** (1963), 163–164.
- [1963] Kleinfeld E., *A characterization of the Cayley numbers*, in A. A. Albert (ed.): Studies in Mathematics, Vol. 2. Studies in Modern Algebra, The Mathematical Association of America, Prentice-Hall, Inc., 1963, 126–143.
- [1963] Kowalsky H.-J., *Lineare Algebra*, Göschen's Lehrbücherei, Walter de Gruyter & Co., Berlin, 1963, 340 stran, 2. až 8. vydání: 1965, 1967, 1969, 1970, 1972, 1975, 1977, 9. vydání: 1979, 367 stran, 10. vydání (přepřacoval G. O. Michler): 1995, xiv+399 stran, 11. vydání: 1998, xiv+401 stran, 12. vydání: 2003, xv+416 stran; prvních sedm kapitol vyšlo pod názvem *Einführung in die lineare Algebra*, Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1971, 233 stran, 2. vydání: 1974, 3. vydání: 1977.
- [1963] Paige L. J., *Jordan algebras*, in A. A. Albert (ed.): Studies in Mathematics, Vol. 2. Studies in Modern Algebra, The Mathematical Association of America, Prentice-Hall, Inc., 1963, 144–186.
- [1963] Smith M. L., *A problem in the multiplication of number pairs*, Delta-Epsilon **3** (1963), 49–52.
- [1964] Dieudonné J., *Algèbre linéaire et géométrie élémentaire*, Hermann & Cie., Paris, 1964, 233 stran, 3. vydání: 1968; rusky: *Linejnaja algebra i elementarnaja geo-*



- metrija*, Nauka, Moskva, 1972, 335 stran; anglicky: *Linear algebra and Geometry*, Hermann & Cie., Paris, 1969, 207 stran; španělsky: 1964, 151 stran.
- [1964] Herstein I. N., *Topics in algebra*, Blaidell Publishing Comp., Ginn and Company, Waltham, Toronto, London, 1964, viii+342 stran, 2. vydání: 1975; německy: 2. vydání: Physik Verlag, Weinheim, 1978, xii+390 stran.
- [1964] Householder A. S., *The theory of matrices in numerical analysis*, Blaidell Publishing Comp., New York, Toronto, London, 1964, xi+257 stran, 2. vydání: Dover, New York, 1975, xi+257 stran.
- [1964] Marcus M., Minc H., *A survey of matrix theory and matrix inequalities*, Allyn and Bacon, Inc., Boston, 1964, xvi+180 stran; rusky: *Obzor po teorii matric i matricnych neravenstv*, Nauka, Moskva, 1972, 232 stran.
- [1964] Nering E. D., *Linear Algebra and Matrix theory*, J. Wiley and Sons., New York, London, 1964, xi+289 stran, 2. vydání: 1970, xii+352 stran.
- [1965] Barr D. R., *Using "cross products" to derive Cramer's rule*, Mathematics Magazine **38** (1965), 64–66.
- [1965] Boseck H., *Einführung in die Theorie der linearen Vektorräume*, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1965, 308 stran, další vydání: 1967, 1973, 1981, 1984.
- [1965] Decell H. P., *An application of the Cayley-Hamilton theorem to generalized matrix inversion*, SIAM Review **7** (1965), 526–528.
- [1965] Marcus M., Minc H., *Permanents*, The American Mathematical Monthly **72** (1965), 577–591.
- [1965] Medvedev F. A., *Funkcii množstva u D. Peano*, Istoriko-matematičeskie issledovanija **16** (1965), 311–323.
- [1965] Pease M. C., *Methods of matrix algebra*, Academic Press, New York, London, 1965, xviii+406 stran.
- [1966] Bernkopf M., *The development of function spaces with particular reference to their origins in integral equation theory*, Archive for History of Exact Sciences **3** (1966), 1–96.
- [1966] Boyer C. B., *Colin Maclaurin and Cramer's rule*, Scripta Mathematica **27** (1966), 377–379.
- [1966] Kato T., *Perturbation theory for linear operators*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1966, xx+592 stran; rusky: *Teorija vozmuščenij linejnyh operatorov*, Mir, Moskva, 1972, 740 stran.
- [1966] Kramar F. D., *Ot univercial'noj arifmetiki N'jutona k algebre kvaternionov Gamil'tona*, Istoriko-matematičeskie issledovanija **17** (1966), 309–316.
- [1966] Kramar F. D., *Kvaterniony v rannich rabotach Gamil'tona*, Istorija i metodologija estestvennyh nauk V., Matematika, 1966, 175–184.
- [1966] Lang S., *Linear algebra*, Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Mass., 1966, x+299 stran, 3. vydání: Springer, New York, 1987, ix+285 stran; italsky: *Algebra lineare*, Boringhieri, Torino, 1970, 372 stran, 7. vydání: 1984.
- [1966] May K. O., *Quantitative growth of the mathematical literature*, Science **154** (1966), 1672–1673.
- [1966] May K. O., *The impossibility of a division algebra of vectors in three dimensional space*, The American Mathematical Monthly **73** (1966), 289–291.
- [1966] Nef W., *Lehrbuch der linearen Algebra*, Birkhäuser, Basel, Stuttgart, 1966, 276 stran.
- [1966] Schafer R. D., *An introduction to nonassociative algebras*, Academic Press, New York, London, 1966, x+166 stran.
- [1967] Crowe M. J., *A history of vector analysis. The evolution of the idea of a vectorial system*, University of Notre Dame Press, Notre Dame, London, 1967, xvii+270 stran; reprint: Dover, New York, 1985, 1994.
- [1967] Greub W., *Multilinear Algebra*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1967, xi+226 stran, 2. vydání: 1978, vii+294 stran.

- [1967] Hund F., *Geschichte der Quantentheorie*, Bibliographisches Institut, Mannheim, 1967.
- [1967] Jammer M., *The conceptual development of quantum mechanics*, McGraw Hill, New York, 1967; rusky: 1985.
- [1967] Kahn P. J., *Introduction to linear algebra*, Harper & Row, Publishers, New York, Evanston, London, 1967, x+452 stran.
- [1967] Kramar F. D., *Načala vektornoj algebry v mechanike Vallisa*, Voprosy istorii estestvoznaniya i tehniki **21** (1967), 103–108.
- [1968] Arcese A., *The Jordan canonical form of a particular matrix*, The American Mathematical Monthly **75** (1968), 752–753.
- [1968] Bernkopf M., *A history of infinite matrices*, Archive for History of Exact Sciences **4** (1968), 308–358.
- [1968] Brenner J. L., *Applications of the Dieudonné determinant*, Linear Algebra and its Applications **1** (1968), 511–536, *Corrections to ...* **13** (1976), 289.
- [1968] Herstein I. N., *Noncommutative rings*, J. Wiley & Sons, 1968, xii+199 stran, 2. vydání: Mathematical Association of America, 1973, 199 stran, 4. vydání: xi+202 stran, 1999, 5. vydání: 2005, 214 stran; rusky: *Nekomutativnye kol'ca*, Mir, Moskva, 1972, 192 stran.
- [1968] Katětov M., *Některé aspekty vývoje funkcionální analýzy*, Dějiny věd a techniky **1** (1968), 17–23.
- [1968] Ledermann W. W., *A. C. Aitken's work in pure mathematics*, Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society **16** (1968), 162–165.
- [1968] Lenzen V. F., *Benjamin Peirce and the U.S. Coast Survey*, San Francisco Press, San Francisco, 1968.
- [1968] Lipschutz S., *Schaum's outline serie Theory of problems of linear algebra*, McGraw-Hill, Inc., 1968, 2. vydání: 1974, iv+334 stran.
- [1968] May K. O., *Growth and quality of the mathematical literature*, ISIS **59** (1968), 363–371; česky: *Růst matematické literární produkce a její kvalita*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **15** (1970), 220–228.
- [1968] Palais R. S., *The classification of real division algebras*, The American Mathematical Monthly **75** (1968), 366–368.
- [1968] Stoll R. R., Wong E. T., *Linear algebra*, Academic Press, New York, 1968, x+326 stran.
- [1968] Vogel K., *Neun Bücher arithmetischer Technik*, F. Vieweg und Sohn, Braunschweig, 1968, 159 stran.
- [1969] Glazman I. M., Ljubič Ju. I., *Konečnomernyj linejnij analiz v zadačach*, Nauka, Moskva, 1969, 475 stran; anglicky (přeložili G. P. Barker, G. Kuerti): Cambridge, Mass., MIT Press, 1974, 2006; francouzsky: 1974.
- [1969] Lancaster P., *Theory of matrices*, Academic Press, New York, London, 1969, xii+316 stran; rusky: *Teorija matric*, Nauka, Moskva, 1978, 280 stran, 2. vydání: 1982, 269 stran.
- [1969] Noble B., *Applied linear algebra*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1969, xvi+523 stran, 2. vydání: 1977, xvii+477 stran, 3. vydání: 1988, 521 stran (spoluautorem druhého a třetího vydání je J. W. Daniel).
- [1970] Juškevič A. P. (red.), *Istorija matematiki I., II., III.*, Nauka, Moskva, 1970, 1970, 1972.
- [1970] Lang S., *Introduction to linear algebra*, Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Mass., 1970, 180 stran, 2. vydání: Springer, New York, 1986, viii+291 stran, další vydání: 1988.
- [1970] Robinson S. M., *A short proof of Cramer's rule*, Mathematics Magazine **43** (1970), 94–95.
- [1970] Taussky O., *Sums of squares*, The American Mathematical Monthly **77** (1970), 805–830.

- [1970] Tvrdá J., *Vznik teorie matic*, Dějiny věd a techniky **3** (1970), 11–23; anglicky: *On the origin of the theory of matrices*, Acta Historiae Rerum Naturalium Necnon Technicarum **5**(1971), 335–354.
- [1970] Whitehead A. N., *Matematika a dobro a jiné eseje*, edice Váhy, Mladá fronta, Praha, 1970, 125 stran.
- [1971] Abian A., *Linear associative algebras*, Pergamon Press Inc., New York, Toronto, Oxford, Sydney, Braunschweig, 1971, vii+166 stran.
- [1971] Barker G. P., *Triangular matrices and the Cayley-Hamilton theorem*, Mathematics Magazine **44** (1971), 34–36.
- [1971] Campbell H. G., *Linear algebra with applications*, Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1971, xiii+396+45 stran, 2. vydání: 1980, xii+338 stran.
- [1971] Deeds J. B., *The Cayley-Hamilton theorem via complex integration*, The American Mathematical Monthly **78** (1971), 1003–1004.
- [1971] Filippov A. F., *Kratkoe dokazatel'stvo teoremy o privedenii matricy k Žordanovoj forme*, Vestnik Moskovskogo Universiteta, 1971, č. 2, 18–19; anglicky: *A short proof of the theorem on the reduction of a matrix to Jordan form*, Moscow University Mathematics Bulletin **26** (1971), 70–71.
- [1971] Jacob H. G., Bailey D. W., *Linear algebra*, Houghton Mifflin Company, Boston, New York, Atlanta, Geneva, Illinois, Dallas, Palo Alto, 1971, 462 stran.
- [1971] O'Nan M., *Linear algebra*, Harcourt Brace Jovanovich, Publishers, San Diego, ..., 1971, 2. vydání: 1976, xi+335 stran, 3. vydání 1990, ix+461 stran (spoluautorem 3. vydání je H. Enderson).
- [1972] Dyson F. J., *Quaternion determinants*, Helvetica Physica Acta **45** (1972), 289–302.
- [1972] Fletcher T. J., *Linear algebra through its applications*, Van Nostrand Reinhold Company, London, New York, Cincinnati, Toronto, Melbourne, 1972, x+274 stran; francouzsky: 1972, Éditions CEDIC, Paris, Lyon, 320 stran.
- [1972] Hawkins T., *Hypercomplex numbers, Lie groups, and the creation of group representation theory*, Archive of History of Exact Sciences **8** (1972), 243–287.
- [1972] Kennedy H. C., *The origins of modern axiomatics: Pasch to Peano*, The American Mathematical Monthly **79** (1972), 133–136.
- [1972] Kline M., *Mathematical thought from ancient to modern times*, Oxford University Press, New York, 1972, články: *Quaternions, vectors, and linear associative algebras*, 772–794, *Determinants and matrices*, 795–812.
- [1973] Anton H., Rorres C., *Elementary linear algebra*, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1973, xii+330 stran, další vydání a dotisky: 1977, 1981, 1984, 1987, 1991, 1994, 2000, 2003, 9. vydání: 2005, xv+832 stran (původně byl autorem pouze H. Anton).
- [1973] Bernkopf M., *Vvedenie abstraktnych predstavlenij v teoriju funkcional'nych prostranstv*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **18** (1973), 94–103.
- [1973] Kantor I. L., Solodovnikov A. S., *Giperkompleksnyje čisla*, Nauka, Moskva, 1973, 144 stran; anglicky: *Hypercomplex numbers: an elementary introduction to algebras*, Springer-Verlag, New York, 1989, x+169 stran.
- [1973] Kennedy H. C., *What Russell learned from Peano*, Notre Dame Journal of Formal Logic **14** (1973), 367–372.
- [1973] Lenzen V. F., *The contributions of Charles S. Peirce to linear algebra*, in D. Riepe (ed.): *Phenomenology and natural existence: Essays in honor of Marvin Farber*, State University of New York Press, Albany, 1973, 238–254.
- [1973] Marcus M., *Finite dimensional multilinear algebra I., II.*, Marcel Dekker, Inc., New York, 1973, 1975, 292+718 stran.
- [1973] Medvedev F. A., *Osnovopoložniki funkcional'nogo analiza o ego rannej istorii*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **18** (1973), 55–70.
- [1973] Medvedev F. A., *Pervaja monografija po funkcional'nomu analizu*, Istoriko-matematičeskije issledovanija **18** (1973), 71–93.
- [1973] Monna A. F., *Functional analysis in historical perspective*, Oosthoek Publishing Company, Utrecht, 1973, viii+167 stran.
- [1973] Nový L., *Origins of modern algebra*, Academia, Prague, 1973, viii+252 stran.

- [1973] Seneta E., *Non-negative matrices; an introduction to theory and applications*, Allen & Unwin, London, 1973, x+214 stran, 2. vydání: *Non-negative Matrices and Markov Chains*, Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Berlin, 1981, xv+279 stran.
- [1973] Steen L. A., *Highlights in the history of spectral theory*, The American Mathematical Monthly **80** (1973), 359–381.
- [1974] Edmonds J. D., *Quaternion quantum theory: New physics or number mysticism?*, American Journal of Physics **42** (1974), 220–223.
- [1974] Hawkins T., *The theory of matrices in the 19th century*, Proceedings of the International Congress of Mathematicians, Vancouver 1974, Vol. 2, 1974, 561–570.
- [1974] Kennedy H. C., *Giuseppe Peano*, Beihefte zur Zeitschrift "Elemente der Mathematik", No. 14, Birkhäuser, Basel, Stuttgart, 1974, 31 stran.
- [1974] Kennedy H. C., *A prospective biography of Giuseppe Peano (1858–1932)*, Historia Mathematica **1** (1974), 87–89.
- [1974] Kennedy H. C., *Peano's concept of number*, Historia Mathematica **1** (1974), 387–408.
- [1974] Mehta M. L., *Determinants of quaternion matrices*, Journal of Mathematical and Physical Sciences **8** (1974), 559–570.
- [1974] Nový L., *Benjamin Peirce's concept of linear algebra*, Acta Historiae Rerum Naturalium Necnon Technicarum **7** (1974), 211–231.
- [1975] Borgwadt H., *Die historische Entwicklung der Funktionalanalysis zu einer selbständigen mathematischen Disziplin*, N.T.M., Schriftenreihe der Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin **12** (1975), No. 1, 1–11.
- [1975] Born M., *Mein Leben. Die Erinnerungen des Nobelpreisträgers*, Nymphenburger Verlagshandlung, München, 1975, 400 stran.
- [1975] Fearnley-Sander D., *A characterization of the determinant*, The American Mathematical Monthly **82** (1975), 838–840.
- [1975] Hawkins T., *Cauchy and the spectral theory of matrices*, Historia Mathematica **2** (1975), 1–29.
- [1975] Ikramov Ch. D., *Zadačnik po linejnoj algebre*, Nauka, Moskva, 1975, 319 stran; anglicky: *Linear algebra. Problems book*, Mir, Moskva, 1983, 327 stran.
- [1975] Satake I., *Linear algebra*, Marcel Dekker, Inc., New York, 1975, 308 stran.
- [1975] Waerden B. L. van der, *On the sources of my book Moderne Algebra*, Historia Mathematica **2** (1975), 31–40.
- [1976] Green D. R., *The historical development of complex numbers*, The Mathematical Gazette **60** (1976), 99–107.
- [1976] Klarner D. A., *Some remarks on the Cayley-Hamilton theorem*, The American Mathematical Monthly **83** (1976), 367–369.
- [1976] Rozenfel'd B. A., *Istorija neevklidovoj geometrii*, Nauka, Moskva, 1976, 413 stran; anglicky: *A history of non-Euclidean geometry: evolution of the concept of a geometrical space*, Springer-Verlag, New York, 1988, ix+471 stran.
- [1976] Strang G., *Linear algebra and its applications*, Academic Press, New York, San Francisco, London, 1976, xi+374 stran, 2. vydání: 1980, xi+414 stran, 3. vydání: 1988; rusky: Mir, Moskva, 1980, 454 stran.
- [1976] Waerden B. L. van der, *Hamilton's discovery of quaternions*, Mathematics Magazine **49** (1976), 227–234, publikováno původně německy roku 1974.
- [1977] Hawkins T., *Another look at Cayley and the theory of matrices*, Archives Internationales d'Histoire des Sciences **27** (1977), 82–112.
- [1977] Hawkins T., *Weierstrass and the theory of matrices*, Archive for History of Exact Sciences **17** (1977), 119–163.
- [1977] Knobloch E., *Zur Vorgeschichte der Determinantentheorie*, Theoria cum praxi: on the relationship of theory and praxis in the seventeenth and eighteenth centuries IV, Hannover, 1977, 96–118.
- [1977] Lewis A. C., *H. Grassmann's 1844 Ausdehnungslehre and Schlegel's Diaktik*, Annals of Science **34** (1977), 103–162.

- [1977] MacKinnon E., *Heisenberg and matrix mechanics*, Historical Studies in the Physical Sciences, Baltimore **8** (1977), 137–188.
- [1977] Rorres C., *Applications of linear algebra*, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1977, ix+233 stran, 2. vydání: 1979, ix+295 stran, 3. vydání: 1984, ix+364 stran.
- [1977] Schneider H., *Olga Taussky-Todd's influence on matrix theory and matrix theorists. A discursive personal tribute*, Linear and Multilinear Algebra **5** (1977), 197–224.
- [1978] Althoen S. C., Weidner J. F., *Real division algebras and Dickson's construction*, The American Mathematical Monthly **85** (1978), 368–371.
- [1978] Baldino R. R., *A geometrical proof of Cramer's rule*, The Two-Year College Mathematics Journal **9** (1978), 106–107.
- [1978] Baley P. G., *Determinants with dominant principal diagonal: a personal historical note*, Linear and Multilinear Algebra **6** (1978), 247–250.
- [1978] Crilly T., *Cayley's anticipation of a generalized Cayley-Hamilton theorem*, Historia Mathematica **5** (1978), 211–219.
- [1978] Dieudonné J. (ed.), *Abrégé d'histoire des mathématiques 1700–1900, I., II.*, Hermann, Paris, 1978, x+392, vii+469 stran; německy: *Geschichte der Mathematik 1700–1900. Ein Abriss*, F. Vieweg & Sohn, Braunschweig, Wiesbaden, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1985, xx+942 stran.
- [1978] Juškevič A. P., *Dějiny matematiky ve středověku*, Academia, Praha, 1978, 446 stran.
- [1978] Kolmogorov A. N., Juškevič A. P. (red.), *Matematika XIX veka; matematičeskaja logika, algebra, teorija čísel, teorija verojatnostej*, Nauka, Moskva, 1978, 255 stran; anglicky: *Mathematics of the 19th century. Mathematical logic. Algebra. Number theory. Probability theory*, Birkhäuser, Basel, Boston, Berlin, 1992, xii+308 stran.
- [1978] Minc H., *Permanents*, Encyclopedia of Mathematics and its Applications, Vol. 6, Addison-Wesley Publishing Comp., Reading, Mass., 1978, xvii+205 stran; rusky: *Permanenty*, Mir, Moskva, 1982, 213 stran.
- [1979] Dieudonné J., *The tragedy of Grassmann*, Linear and Multilinear Algebra **8** (1979), 1–14.
- [1979] Fearnley-Sander D., *Hermann Grassmann and the creation of linear algebra*, The American Mathematical Monthly **86** (1979), 809–817.
- [1979] Franci R., Toti Rigatelli L., *Storia della teoria delle equazioni algebriche*, Mursia, Milano, 1979, 159 stran.
- [1979] Maracchia S., *Da Cardano a Galois. Momenti di storia dell'algebra*, Feltrinelli, Roma, 1979, 239 stran.
- [1979] Nikiforovskij V. A., *Iz istorii algebry XVI-XVII vv.*, Nauka, Moskva, 1979, 208 stran.
- [1979] Pycior H. M., *Benjamin Peirce's Linear associative algebra*, ISIS **70** (1979), 537–551.
- [1979] Sheynin O. B., *C. F. Gauss and the theory of errors*, Archive for the History of Exact Sciences **20** (1979), 21–72.
- [1980] Galperin A., Waksman Z., *An elementary approach to Jordan theory*, The American Mathematical Monthly **87** (1980), 728–732.
- [1980] Gray J., *Olinde Rodrigues' paper of 1840 on transformation groups*, Archive for History of Exact Sciences **21** (1980), 375–385.
- [1980] Gray J. J., *The history of the concept of a finite-dimensional vector space*, Historia Mathematica **7** (1980), 65–70.
- [1980] Hankins T. L., *Sir William Rowan Hamilton*, The Johns Hopkins University Press, Baltimore (Maryland), London, 1980, xxi+474 stran.
- [1980] Happel D., *Klassifikationstheorie endlich-dimensionaler Algebren in der Zeit 1880 bis 1920*, L'Enseignement Mathématique **26** (1980), 91–102.
- [1980] Kennedy H. C., *Peano. Life and Works of Giuseppe Peano*, Studies in the History of Modern Science, Vol. 4, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, Boston, London, 1980, xii+230 stran, další vydání: 2006, 328 stran; italsky: 1983.
- [1980] Knobloch E., *Der Beginn der Determinantentheorie, Leibnizens nachgelassene Studien zum Determinantenkalkül*, Textband, Gerstenberg Verlag, Hildesheim, 1980, vii+332 stran.

- [1980] Kostrikin A. I., Manin Ju. I., *Linejnaja algebra i geometrija*, Izdatel'stvo Moskovskogo universiteta, Moskva, 1980, 319 stran.
- [1980] Leon S. J., *Linear algebra with applications*, Macmillan Publishing Company, New York, 1980, 2. vydání: 1986, xv+408 stran.
- [1980] Scharlau W., Opolka H., *Von Fermat bis Minkowski: Eine Vorlesung über Zahlen-theorie und ihre Entwicklung*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1980, 224 stran; anglicky: Springer-Verlag, New York, 1985, xi+184 stran.
- [1980] Tropicke J., *Geschichte der Elementarmathematik, Band I. Arithmetik und Algebra*, 4. vydání: Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1980, editovali: K. Vogel, K. Reich, H. Gericke.
- [1981] Dieudonné J., *History of functional analysis*, Mathematics Studies 49, Nort-Holland, Amsterdam, New York, Oxford, 1981, vi+312 stran; reprint: 1983.
- [1981] Jacobson N., *Structure theory of Jordan algebras*, The University of Arkansas Lecture Notes in Mathematics, Vol. 5, Fayetteville, 1981.
- [1981] Kolmogorov A. N., Juškevič A. P. (red.), *Matematika XIX veka; geometrija, teorija analitičeskich funkcij*, Nauka, Moskva, 1981, 269 stran; anglicky: *Mathematics of the 19th century. Geometry. Analytic function theory*, Birkhäuser, Basel, Boston, Berlin, 1996.
- [1981] Kôsaku Yosida, *A brief biography of Takakazu Seki (1642?-1708)*, Mathematics Intelligencer **3** (1981), No. 3, 121–122.
- [1981] Pycior H. M., *George Peacock and the british origins of symbolical algebra*, Historia Mathematica **8** (1981), 23–45.
- [1982] Fearnley-Sander D., *Hermann Grassmann and the prehistory of universal algebra*, The American Mathematical Monthly **89** (1982), 161–166.
- [1982] Mehra J., Rechenberg H., *The historical development of quantum theory 1–6*, Springer, New York, 1982–2001.
- [1982] Piccinni P., *Dieudonné determinant and invariant real polynomials on  $\mathfrak{gl}(n, \mathbb{H})$* , Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni, Serie VII. **2** (1982), 31–45.
- [1982] Siegmund-Schultze R., *Die Anfänge der Funktionalanalysis und ihr Platz im Umwälzungsprozess der Mathematik um 1900'*, Archive for History of Exact Sciences **26** (1982), 13–71.
- [1982] Smith G. C., *Matthew O'Brien's anticipation of vectorial mathematics*, Historia Mathematica **9** (1982), 172–190.
- [1982] Štěpánek P., *Giuseppe Peano (1858–1932). Logika a teorie dimenze*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **27** (1982), 301–307.
- [1983] Beller M., *Matrix theory before Schrödinger: philosophy, problems, consequences*, ISIS **74** (1983), 469–491.
- [1983] Brieskorn E., *Lineare algebra und analytische Geometrie I., II. Mit historischen Anmerkungen von E. Scholz*, Verlag Vieweg & Sohn, 1983, 1985.
- [1983] Burgstahler S., *A generalization of Cramer's rule*, The Two-Year College Mathematics Journal **14** (1983), 203–205.
- [1983] Drozd Ju. A., *Teorema o četyrech kvadratach*, in A. Ja. Dorogovcev (ed.): *Matematika segodnja*, Vyšča škola, Kiev, 1983, 88–93.
- [1983] Ebbinghaus H.-D. et al., *Zahlen*, Springer-Verlag, Berlin, 1983, 2. vydání: 1988, 3. vydání: 1992; anglicky: *Numbers*, Springer-Verlag, 1990, xviii+391 stran.
- [1983] Fletcher R., Sorensen D. C., *An algorithmic derivation of the Jordan canonical form*, The American Mathematical Monthly **90** (1983), 12–16.
- [1983] Golub G., Loan C. F. van, *Matrix computations*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, North Oxford Academic Press, Oxford, 1983, xvi+476 stran, reprint: 1985, 2. vydání: 1989, xix+642 stran, 3. vydání: 1996, xxvii+694 stran; též New Delhi, Hindustan Book Agency, 2007, 722 stran.
- [1983] Henderson H. V., Pukelsheim F., Searle S. R., *On the history of the Kronecker product*, Linear and Multilinear Algebra **14** (1983), 113–120.
- [1983] Koecher M., *Lineare Algebra und analytische Geometrie*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1983, 286 stran.

- [1983] Schlotte K.-H., *Zur Geschichte der Algebrentheorie – Peirces "Linear Associative Algebra"*, N.T.M., Schriftenreihe der Geschichte der Naturwissenschaften, Technik und Medizin **20** (1983), No. 1, 1–20.
- [1984] Birkhoff G., Kreyszig E., *The establishment of functional analysis*, *Historia Mathematica* **11** (1980), 258–321.
- [1984] Greenberg H. J., *Note on the Cayley-Hamilton theorem*, *The American Mathematical Monthly* **91** (1984), 193–195, oprava: **92** (1985), 583.
- [1984] Klingenberg W., *Lineare Algebra und Geometrie*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1984, 313 stran.
- [1984] Weil A., *Euler. An elementary proof for sums of squares*, *The American Mathematical Monthly* **91** (1984), 537–542.
- [1985] Horn R. A., Johnson C. R., *Introduction to Matrix analysis*, Cambridge University Press, Cambridge, 1985, xiii+561 stran, reprint: 1990; rusky: Mir, Moskva, 1989, 656 stran.
- [1985] Lancaster P., Tismenetski M., *The theory of matrices, with applications*, Academic Press, Orlando etc., 1985, xv+570 stran.
- [1985] Minc H., *Recurrence formulas for the permanents of  $(0, 1)$ -circulants*, *Linear Algebra and its Applications* **71** (1985), 241–265.
- [1985] Parshall K. H., *Joseph H. M. Wedderburn and the structure theory of algebras*, *Archive for History of Exact Sciences* **32** (1985), 223–349.
- [1985] Waerden B. L. van der, *A history of algebra. From al-Khwārizmī to Emmy Noether*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985, xi+271 stran.
- [1986] Blyth T. S., Robertson E. F., *Sets and mappings. Matrices and vector spaces. Abstract algebra. Linear algebra. Groups*, *Essential Student Algebra*, Chapman and Hall, London, New York, 1986, 5 × 120 stran.
- [1986] Praag P. van, *Remarques sur l'élimination linéaire dans les corps gauches et le déterminant de Dieudonné*, *Bulletin de la Société Mathématique de Belgique* **38** (1986), 389–395.
- [1986] Praag P. van, *L'élimination linéaire dans les corps gauches*, *Lecture Notes in Mathematics* **1220** (1986), 93–108.
- [1986] Väliaho H., *An elementary approach to the Jordan form of a matrix*, *The American Mathematical Monthly* **93** (1986), 711–714.
- [1987] Althoen S. C., Mclaughlin R., *Gauss-Jordan reduction: A brief history*, *The American Mathematical Monthly* **94** (1987), 130–142.
- [1987] Bečvář J., *Soustavy lineárních rovnic a determinanty*, in J. Šedivý (ed.): *Světónázorová výchova v matematice*, *Sborníky vybraných referátů z letních škol MPS JČSMF, JČSMF*, Praha, 1987, 187–217.
- [1987] Bečvář J., *Normované algebry a součty čtverců*, in E. Fuchs a kol.: *Světónázorové problémy matematiky IV.*, SPN, Praha, 1987, 17–30.
- [1987] Brualdi R. A., *The Jordan canonical form: an old proof*, *The American Mathematical Monthly* **94** (1987), 257–267.
- [1987] Kalman D., *Cramer's rule via selective annihilation*, *The College Mathematics Journal* **18** (1987), 136–137.
- [1987] Minc H., *Permanental compounds of companion matrices and permanents of  $(0, 1)$ -circulants*, *Linear Algebra and its Applications* **86** (1987), 11–42.
- [1987] Minc H., *Theory of permanents 1982–1985*, *Linear and Multilinear Algebra* **21** (1987), 109–148.
- [1987] Ortega J. M., *Second course matrix theory*, Plenum Press, New York, London, 1987, xii+262 stran.
- [1988] Bečvář J., *Sto let do vydání Peanova Calcolo geometrico*, in *V. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Žďár nad Sázavou, 22.–25. srpna 1988, *Jednota československých matematiků a fyziků*, Brno, 1988, 19–30.
- [1988] Bečvář J., *Teorie algeber*, in J. Folta (ed.): *Filozofické a vývojové problémy matematiky*, 2. sborník vybraných přednášek z letních škol Světónázorová výchova v matematice, *Jednota československých matematiků a fyziků*, Praha, 1988, 93–111.

- [1988] Bečvář J., *Peanovo Calcolo geometrico z roku 1888. Logika a teorie množin, geometrický počet a lineární algebra*, in J. Folta (ed.): *Filozofické a vývojové problémy matematiky*, 2. sborník vybraných přednášek z letních škol Světónázorová výchova v matematice, Jednota československých matematiků a fyziků, Praha, 1988, 149–172, též in *Matematyka przełomu XIX i XX wieku. Nurt mnogościowy*, Materiały III Ogólnopolskiej Szkoły Historii Matematyki, Jaworze, maj 1988, Uniwersytet Śląski, Katowice, 1992, 173–193.
- [1988] Brown W. C., *A second course in linear algebra*, John Wiley & Sons, 1988, x+264 stran.
- [1988] Friedberg S. H., *An alternate proof of Cramer's rule*, The College Mathematics Journal **19** (1988), 171.
- [1988] Katz V. J., *Who is the Jordan of Gauss-Jordan?*, Mathematics Magazine **61** (1988), 99–100.
- [1988] Kung S. H., *A nonstandard approach to Cramer's rule*, The College Mathematics Journal **19** (1988), 59–60.
- [1988] Martzloff J.-C., *Histoire des mathématiques chinoises*, Masson, Paris, 1988, xx+375 stran; anglicky (přeložil S. S. Wilson): Springer, New York, 1997, 2006.
- [1989] Altmann S. L., *Hamilton, Rodrigues, and the quaternion scandal*, Mathematics Magazine **62** (1989), 291–308.
- [1989] Formanek E., *Polynomial identities and the Cayley-Hamilton theorem*, The Mathematical Intelligencer **11** (1989), No. 1, 37–39.
- [1989] Lam K. Y., Yiu P. Y. H., *Geometry of normed bilinear maps and the 16-square problem*, Mathematische Annalen **284** (1989), 437–447.
- [1989] Orr J. W., *A geometrical approach to Cramer's rule*, Mathematics Magazine **62** (1989), 35–37.
- [1989] Praag P. van, *Sur les déterminants des matrices quaternioniennes*, Helvetica Physica Acta **62** (1989), 42–46.
- [1990] Gordienko N. A., *Ponjatje "drobi" v "učenii o protjažennosti" G. Grassmana i ego svjaz' s sovremennoj linejnoj algebroj*, Istoriko-matematičeskie issledovanija **32–33** (1990), 181–199.
- [1990] Huppert B., *Angewandte lineare Algebra*, Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1990, viii+646 stran.
- [1990] Knobloch E., *Erste europäische Determinantentheorie*, in E. Stein, A. Heinekamp (ed.): *G. W. Leibniz, Das Wirken des grossen Philosophen und Universalgelehrten als Mathematiker, Physiker, Techniker*, G. W. Leibniz Gesellschaft, Hannover, 1990, 32–41.
- [1990] Malykh A. E., *Development of the general theory of determinants up to the beginning of the nineteenth century*, Mathematical analysis (Leningrad) (1990), 88–97.
- [1990] Wimmer H. K., *On the history of the Bezoutian and the resultant matrix*, Linear Algebra and its Applications **128** (1990), 27–34.
- [1991] Hall J. I., *Another elementary approach to the Jordan form*, The American Mathematical Monthly **98** (1991), 336–340.
- [1991] Praag P. van, *Sur la norme réduite du déterminant de Dieudonné des matrices quaternioniennes*, Journal of Algebra **136** (1991), 265–274.
- [1992] Aleksandrova N. V., *Iz istorii vektornogo iščislenija*, Izdatel'stvo MAI, Moskva, 1992, 152 stran.
- [1992] Flament D., *La "lineale Ausdehnungslehre" (1844) de Hermann Günther Grassmann*, in L. Boi, D. Flament, J.-M. Salanskis (Eds.): *1830–1930: A Century of Geometry. Epistemology, History and Mathematics*, Springer-Verlag, 1992, viii+304 stran, 205–221.
- [1993] Bečvář J., *150 let od objevu kvaternionů*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **38** (1993), 305–317.
- [1993] Johnson E. W., *Linear algebra with Maple V.*, Brooks/Cole Publ. Co., Pacific Grove, 1993, xii+142 stran.



- [1993] Stewart G. W., *On the early history of the singular value decomposition*, SIAM Review **35** (1993), 551–566.
- [1993] Strang G., *Introduction to linear algebra*, Wellesley-Cambridge Press, Wellesley, Mass., 1993, viii+472 stran, 2. vydání: 1998, viii+502 stran, 3. vydání: 2003, viii+568 stran; německy: *Lineare Algebra*, Springer, Berlin, 2003, xii+656 stran.
- [1994] Grattan-Guinness I., Ledermann W., *Matrix theory*, in I. Grattan-Guinness (ed.): *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*, Routledge, London, 1994, 775–786.
- [1994] Grattan-Guinness I., "A new type of question": *On the prehistory of linear and non-linear programming, 1770–1940*, in E. Knobloch, D. Rowe (eds.): *History of Modern Mathematics III.*, Academic Press, Boston, San Diego, New York, Berkeley, London, Sydney, Tokyo, Toronto, 1994, 43–89.
- [1994] Grone R., *A biography of Marvin Marcus*, Linear Algebra and its Applications **201** (1994), 1–20.
- [1994] Hill D. R., Zitarelli D. E., *Linear algebra LABS with MATLAB*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1994.
- [1994] Knobloch E., *Determinants*, in I. Grattan-Guinness (ed.): *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*, Routledge, London, 1994, 766–774.
- [1994] Knobloch E., *From Gauß to Weierstrass: determinant theory and its historical evaluation*, in Ch. Sasaki, M. Sugiura, J. W. Dauben (ed.): *The intersection of history and mathematics*, Science Networks, Historical Study, Vol. 15, Birkhäuser, Basel, 1994, 51–66.
- [1994] Siegmund-Schultze R., *Functional analysis*, in I. Grattan-Guinness (ed.): *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*, Routledge, London, 1994, 375–384.
- [1994] Zaddach A., *Grassmanns Algebra in der Geometrie mit Seitenblicken auf verwandte Strukturen*, Wissenschaftsverlag, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich, 1994, xxiii+376 stran.
- [1995] Axler S., *Down with determinants!*, The American Mathematical Monthly **105** (1995), 139–154.
- [1995] Bečvář J. a kol., *Eduard Weyr, 1852–1903*, edice Dějiny matematiky, sv. 2, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran + 24 obrazových příloh.
- [1995] Bečvář J., *Eduard Weyr, lineární algebra a teorie hyperkomplexních čísel*, in J. Bečvář a kol.: *Eduard Weyr, 1852–1903*, edice Dějiny matematiky, sv. 2, Prometheus, Praha, 1995, 91–119.
- [1995] Bečvář J., *Weyrova teorie charakteristických čísel*, in J. Bečvář a kol.: *Eduard Weyr, 1852–1903*, edice Dějiny matematiky, sv. 2, Prometheus, Praha, 1995, 121–127.
- [1995] Bečvář J., *Výuka lineární algebry*, Celostátní seminář kateder matematiky připravujících učitele matematiky, Zadov, 11.–14. září 1995, JČU, 25–44.
- [1995] Dorier J.-L., *A general outline of the genesis of vector space theory*, Historia Mathematica **22** (1995), 227–261.
- [1995] Lambek J., *If Hamilton had prevailed: Quaternions in physics*, The Mathematical Intelligencer **17** (1995), No. 4, 7–15, též in R. Wilson, J. Gray (ed.): *Mathematical Conversations. Selections from The Mathematical Intelligencer*, Springer, New York, 2001, 259–274.
- [1995] Moore G. H., *The axiomatization of linear algebra: 1875–1940*, Historia Mathematica **22** (1995), 262–303.
- [1995] Schreiber P., *Hermann Graßmann. Werk und Wirkung*, Internationale Fachtagung anlässlich des 150. Jahrestages des ersten Erscheinens der "linealen Ausdehnungslehre" (Lieschow/Rügen, 23.–28. 5. 1994), Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Fachrichtungen Mathematik/Informatik, Greifswald, 1995, 112 stran.
- [1996] Aslaksen H., *Quaternionic determinants*, The Mathematical Intelligencer **18** (1996), No. 3, 57–65, též in R. Wilson, J. Gray (ed.): *Mathematical Conversations. Selections from The Mathematical Intelligencer*, Springer, New York, 2001, 141–156.

- [1996] Axler S., *Linear algebra done right*, Springer-Verlag, New York, 1996, 238 stran, 2. vydání: 1997, 251 stran.
- [1996] Lütkepohl H., *Handbook of matrices*, J. Wiley & Sons, New York, 1996, xvi+304 stran.
- [1996] Nádeník Z., *Reception of Grassmann's ideas in Bohemia*, in G. Schubring (ed.): *Hermann Günther Graßmann (1809–1877): Visionary Mathematician, Scientist and Neohumanist Scholar*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1996, 147–153.
- [1996] Schubring G. (ed.), *Hermann Günther Graßmann (1809–1877): Visionary Mathematician, Scientist and Neohumanist Scholar*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1996.
- [1996] Srinivasa Rao K. N., *Linear algebra and group theory for physicists*, Hindustan Book Agency, New Delhi, 1996, 2. vydání: 2006, xiii+593 stran.
- [1997] Bečvář J., *Snění na bezesných přednáškách*, Vyučování matematice a kultivace myšlení, Práce katedry matematiky 6, VŠP v Hradci Králové, 1997, 27–34.
- [1997] Bultheel A., van Barel M., *Linear algebra, rational approximation and orthogonal polynomials*, Elsevier, Amsterdam, Lausanne, New York, Oxford, Shannon, Singapore, Tokyo, 1997, xvi+446 stran.
- [1997] Carlson D., Johnson C. R., Lay D. C., Porter A. D., Watkins A. E., Watkins W. (ed.), *Resources for Teaching Linear Algebra*, The Mathematical Association of America, 1997, x+287 stran.
- [1997] Farebrother R. W., *A. C. Aitken and the consolidation of matrix theory*, *Linear Algebra and its Applications* **264** (1997), 3–12.
- [1997] Jin Ho Kwak, Sungpyo Hong, *Linear Algebra*, Birkhäuser, Boston, Basel, Berlin, 1997, ix+369 stran, 2. vydání: 2004, xiv+390 stran.
- [1997] Pycior H. M., *Symbols, impossible numbers, and geometric entanglements. British algebra through the commentaries on Newton's Universal arithmetick*, Cambridge University Press, 1997, 328 stran.
- [1997] Strampp W., *Höhere Mathematik mit Mathematica. Band 1: Grundlagen, Lineare Algebra*, Vieweg, Wiesbaden, 1997, viii+313 stran.
- [1997] Strang G., Borre K., *Linear algebra, geodesy, and GPS*, Wellesley-Cambridge Press, Wellesley, Mass., 1997, xvi+624 stran.
- [1998] Bečvářová-Němcová M., *František Josef Studnička, 1836–1903*, edice Dějiny matematiky, sv. 10, Prometheus, Praha, 1998, 348 stran + 19 obrazových příloh.
- [1998] Blyth T. S., Robertson E. F., *Basic linear algebra*, Springer-Verlag, London, Berlin, 1998, ix+201 stran, dotisky: 2000, 2001, 2. vydání: Springer, London, 2002, ix+232 stran.
- [1998] Deeba E., Gunawardena A., *Interactive linear algebra with MAPLE V.*, Springer-Verlag, New York, 1998, xiii+317 stran.
- [1998] Fenster D. D., *Leonard Eugene Dickson and his work in the arithmetics of algebras*, *Archive for History of Exact Sciences* **52** (1998), 119–159.
- [1998] Chisala B. P., *A quick Cayley-Hamilton*, *The American Mathematical Monthly* **105** (1998), 842–844.
- [1998] Nahin P. J., *An imaginary tale: The story of  $\sqrt{-1}$* , Princeton University Press, Princeton, N. J., 1998.
- [1998] Parshall K. H., *James Joseph Sylvester. Life and work in Letters*, Clarendon Press, Oxford, 1998, xv+321 stran.
- [1999] Bečvář J., *Algebra v 16. a 17. století*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): *Matematika v 16. a 17. století*, edice Dějiny matematiky, sv. 12, Prometheus, Praha, 1999, 161–235.
- [1999] Hedman B. A., *An earlier date for "Cramer's rule"*, *Historia Mathematica* **26** (1999), 365–368.
- [1999] Chabert J.-L. et al., *A History of Algorithmus. From the Pebble to the Microchip*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1999, ix+524 stran.
- [1999] Kangshen S., Crossley J. N., Lun A. W.-C., *The Nine chapters on the mathematical art. Companion and commentary*, Oxford University Press, Oxford, Science Press, Beijing, 1999, xiv+596 stran.

- [1999] Shapiro H., *The Weyr characteristic*, The American Mathematical Monthly **106** (1999), 919–929.
- [1999] Torrence B. F., Torrence E. A., *The student's introduction to Mathematica. A handbook for precalculus, calculus, and linear algebra*, Cambridge University Press, Cambridge, 1999, xvii+280 stran.
- [2000] Bečvář J., *Lineární algebra*, Matfyzpress, Praha, 2000, 435 stran, 2. vydání: 2002, 3. vydání: 2005.
- [2000] Cohen N., De Leo S., *The quaternionic determinants*, The Electronic Journal of Linear Algebra **7** (2000), 100–111.
- [2000] Dorier J.-L. (ed.), *On the teaching of linear algebra*, Mathematics Education Library 23, Kluwer Academic Publishers, 2000, xxii+288 stran.
- [2000] Hawkins T., *Emergence of the theory of Lie groups. An essay in the history of mathematics 1869–1926*, Sources and Studies in the History of Mathematics and Physical Sciences, Springer-Verlag, New York, 2000.
- [2000] Springer T. A., Veldkamp F. D., *Octonions, Jordan algebras and exceptional groups*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2000, viii+208 stran.
- [2000] Szabo F., *Linear algebra. An introduction using Mathematica*, Academic Press, San Diego, 2000, xiv+590+72 stran.
- [2001] Bečvář J. a kol., *Matematika ve středověké Evropě*, Prometheus, Praha, 2001, 445 stran.
- [2001] Borel A., *Essays in the history of Lie groups and algebraic groups*, American Mathematical Society, Providence, R. I., London Mathematical Society, London, 2001.
- [2001] Kosinski A. A., *Cramer's rule is due to Cramer*, Mathematics Magazine **74** (2001), 310–312.
- [2001] Lützen J. (ed.), *Around Caspar Wessel and the geometric representation of complex numbers. Proceedings of the Wessel Symposium at The Royal Danish Academy of Sciences and Letters, Copenhagen, August 11–15 1998*, Matematisk-fysiske Meddelelser 46:2, Copenhagen, 2001, 293 stran.
- [2001] Roero C. S., *Giuseppe Peano. Matematica, cultura e società*, L'Artistica Savigliano, Savigliano, 2001, iii+103 stran.
- [2001] Scholz E. (ed.), *Hermann Weyl's Raum-Zeit-Materie and a general introduction to his scientific work*, Birkhäuser, Basel, 2001, vii+402 stran.
- [2002] Blyth T. S., Robertson E. F., *Further linear algebra*, Springer-Verlag, London, 2002, 230 stran.
- [2002] Carlson D., Johnson C. R., Lay D. C., Porter A. D. (ed.), *Linear Algebra Gems. Assets for Undergraduate Mathematics*, The Mathematical Association of America, 2002, xvi+328 stran.
- [2002] Gong Z., Aldeen M., Elsner L., *A note on a generalized Cramer's rule*, Linear Algebra and its Applications **340** (2002), 253–254.
- [2002] Serre D., *Matrices. Theory and applications*, Springer-Verlag, New York, London, 2002.
- [2003] Alten H.-W., Djafari Naini A., Folkerts M., Schlosser H., Schlote K.-H., Wußing H., *4000 Jahre Algebra. Geschichte, Kulturen, Menschen*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Hongkong, London, Mailand, Paris, Tokio, 2003, xiv+653 stran.
- [2003] Bečvář J., Bečvářová M., Vymazalová H., *Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie*, edice Dějiny matematiky, sv. 23, Prometheus, Praha, 2003, 371 stran, kniha obsahuje velké množství bibliografických údajů.
- [2003] Flament D., *Histoire des nombres complexes. Entre algèbre et géométrie*, CNRS Editions, Paris, 2003, 501 stran.
- [2003] Marcus M., *Henryk Minc – A biography*, Linear and Multilinear Algebra **51** (2003), 1–10.
- [2004] Chemla K., Guo S., *Les Neuf chapitres*, Dunod, Paris, 2004, xvi+1017 stran.
- [2004] Lewis A. C., *Kenneth O. May and information retrieval in mathematics*, Historia Mathematica **31** (2004), 186–195.

- [2005] Altmann S. L., Ortiz E. L. (ed.), *Mathematics and social utopias in France. Olinde Rodrigues and his times*, History of Mathematics, Vol. 28, AMS, LMS, 2005, 168 stran.
- [2005] Bečvář J., Štoll I., *Archimedes. Největší vědec starověku*, Prometheus, Praha, 2005, 72 stran.
- [2005] Jolivet L., Labbas R., *Applications mathématiques avec MATLAB. Tome 1: Algèbre linéaire et géométrie. Rappel de cours et exercices corrigés*, Hermes Science Publications, Paris, 2005, 320 stran.
- [2005] Maritz P., *Sir Thomas Muir, 1844–1934*, Linear Algebra and its Applications **411** (2005), 3–67.
- [2006] Huppert B., Willems W., *Lineare Algebra*, Teubner, Wiesbaden, 2006, xiv+584 stran.
- [2006] Muthsam H., *Lineare Algebra und ihre Anwendungen*, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 2006, xi+431 stran.
- [2006] Olver P. J., Shakiban Ch., *Applied linear algebra*, Pearson/Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2006, xxii+714 stran.
- [2006] Petsche H.-J., *Graßmann*, Vita Mathematica 13, Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Berlin, 2006, xxii+326 stran.
- [2007] Dym H., *Linear algebra in action*, American Mathematical Society, Providence R. I., 2007, xvi+541 stran.
- [2007] Gray J. J., Parshall K. H. (ed.), *Episodes in the History of modern algebra (1800–1950)*, American Mathematical Society, Providence, R. I., 2007, viii+ 336 stran.
- [2007] Hogben L., Brualdi R., Greenbaum A., Mathias R. (eds.), *Handbook of linear algebra*, Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, 2007, xxxii+1400 stran.
- [2008] Bahns D., Schweigert Ch., *Softwarepraktikum – Analysis und lineare Algebra. Ein MAPLE-Arbeitsbuch mit vielen Beispielen und Lösungen*, Vieweg, Wiesbaden, 2008, xiii+197 stran.
- [2008] Hudeček J., *Matematika v devíti kapitolách*, edice Dějiny matematiky, sv. 37, Matfyzpress, Praha, 2008.