

Historický vývoj geometrických transformací

Seznam použité literatury

In: Dana Trkovská (author): Historický vývoj geometrických transformací. (Czech). Praha: Katedra didaktiky matematiky MFF UK, 2015. pp. 147–165.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/403416>

Terms of use:

© Dana Trkovská

© Matfyzpress, Vydavatelství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze

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>

Seznam použité literatury

- [A1] Abel N. H., *Mémoire sur les équations algébriques, où on démontre l'impossibilité de la résolution de l'équation générale du cinquième degré*, De l'imprimerie de Groendahl, Christiania, 1824, 8 stran
- [A2] Abel N. H., *Beweis der Unmöglichkeit algebraische Gleichungen von höheren Graden als dem vierten allgemein aufzulösen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 1(1826), 65–84
- [A3] Abel N. H., *Mémoire sur une classe particulière d'équations résolubles algébriquement*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 4(1829), 131–156
- [Ag] D'Aguillon F., *Opticorum libri sex: Philosophis iuxtà ac Mathematicis utiles*, ex officina Plantiniana, apud viduam et filios I. Moreti, Antverpiae, 1613, 684 stran
- [AAR] Albers D. J., Alexanderson G. L., Reid C., *International Mathematical Congresses, An illustrated History 1893–1986*, Springer-Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, 1987, 63 stran
- [Al] Alexander J. W., *On the factorization of Cremona plane transformations*, Transactions of the American Mathematical Society 17(1916), 295–300
- [Ar] *Aristoteles' Werke*, Erster Band: Acht Bücher Physik, Griechisch und Deutsch und mit sacherklärenden Anmerkungen herausgegeben von Carl Prantl, Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig, 1854, 528 stran
- [BKS] Baltzer R., Klein F., Scheibner W. (eds.), *August Ferdinand Möbius, Gesammelte Werke*, Band I, II, III, IV, Verlag von S. Hirzel, Leipzig, 1885, 1886, 1886, 1887, 633 + 708 + 580 + 731 stran
- [Bč1] Bečvář J., *Sto let od smrti Emila Weyra*, Pokroky matematiky, fysiky a astronomie 39(1994), 102–107
- [Bč2] Bečvář J., *Z historie lineární algebry*, edice Dějiny matematiky, svazek 35, Matfyzpress, Praha, 2007, 519 stran
- [BBŠ] Bečvář J., Bečvářová M., Škoda J., *Emil Weyr a jeho pobyt v Itálii v roce 1870/71*, edice Dějiny matematiky, svazek 28, ČVUT, Praha, 2006, 166 stran
- [BF] Bečvář J., Fuchs E. (ed.), *Historie matematiky I*, edice Dějiny matematiky, svazek 1, Jednota českých matematiků a fyziků, Brno, 1994, 241 stran
- [Bel] Bečvářová M., *Z historie Jednoty 1862–1869*, edice Dějiny matematiky, svazek 13, Prometheus, Praha, 1999, 138 stran
- [Be2] Bečvářová M., *Česká matematická komunita v letech 1848 až 1918*, edice Dějiny matematiky, svazek 34, Matfyzpress, Praha, 2008, 355 stran

- [Be3] Bečvářová M., *J. S. Vaněček a L. Cremona (nově objevená korespondence)*, in Bečvář J., Bečvářová M. (ed.), *34. mezinárodní konference Historie matematiky*, Matfyzpress, Praha, 2013, 63–80
- [BČ] Bečvářová M., Čížmár J., *Karel Zahradník (1848–1916)*, Praha – Záhřeb – Brno, edice Dějiny matematiky, svazek 46, Matfyzpress, Praha, 2011, 410 stran
- [Bel] Bellavitis G., *Teoria delle figure inverse, e loro uso nella geometria elementare*, Annali delle Scienze del Regno Lombardo-Veneto 6(1836), 126–141
- [B] *Bericht über die Jahresversammlung in Meran vom 24. bis 29. September 1905*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 14(1905), 516–525
- [Br] Bernays P., *Die Bedeutung Hilberts für die Philosophie der Mathematik*, Die Naturwissenschaften 10(1922), 93–99
- [Bt] Bertini E., *Life and works of L. Cremona*, Proceedings of the London Mathematical Society 1(1904), 5–18
- [Bl] Blumenthal O., *David Hilbert*, Die Naturwissenschaften 10(1922), 67–72
- [Bb1] Bobillier É., *Géométrie de situation. Démonstration de quelques théorèmes sur les lignes et surfaces algébriques de tous les ordres*, Annales de mathématiques pures et appliquées 18(1827/28), 89–98
- [Bb2] Bobillier É., *Géométrie analytique. Recherche de quelques lieux géométriques, dans l'espace*, Annales de mathématiques pures et appliquées 18(1827/28), 230–248
- [Boi] Boi L., *The influence of the Erlangen Program on Italian geometry, 1880–1890: n-dimensional geometry in the works of D'Ovidio, Veronese, Segre and Fano*, Archives Internationales d'Histoire des Sciences 40(1990), 30–75
- [Bol] Bolyai J., *Appendix, scientiam spatii absolute veram exhibens; a veritate aut falsitate axiomatis XI. Euclidei (a priori haud unquam decidenda) independentem; adjecta ad casum falsitatis quadratura circuli geometrica*, in Bolyai F., *Tentamen juventutem studiosam in elementa matheseos purae, elementaris ac sublimioris, methodo intuitiva, evidentialiaque huic propria, introducendi*, Maros Vásárhely, 1832, 502 stran
- [Bos] Bosse A., *Manière universelle de Mr. Desargues, pour pratiquer la perspective par petit-pied, comme le geometral*, De l'imprimerie de Pierre Des-Hayes, Paris, 1648, 342 stran
- [BS] Brigaglia A., Di Sieno S., *The Luigi Cremona Archive of the Mazzini Institute of Genoa*, Historia Mathematica 38(2011), 96–110

- [Bü] Bützberger F., *Über Bizenrische Polygone, Steinersche Kreis- und Kugelreihen und die Erfindung der Inversion*, B. G. Teubner, Leipzig, 1913, 50–55
- [Bd1] Bydžovský B., *O jisté nekonečné grupě Cremonových transformací*, Rozpravy II. třídy České Akademie věd a umění 18(1909), 8 stran
- [Bd2] Bydžovský B., *O některých grupách Cremonových transformací v rovině*, Zprávy sjezdu československých přírodovědců a lékařů, 1928
- [Bd3] Bydžovský B., *Remarque sur les groupes finis de transformations de Cremona*, Atti del Congresso Internazionale dei Matematici, Bologna, 3–10 Settembre 1928, Tomo IV, 43–44
- [Bd4] Bydžovský B., *O zvláštním druhu grup Cremonových involucí v rovině*, Zprávy sjezdu matematiků zemí slovanských, Varšava, 1929, 314–317
- [Bd5] Bydžovský B., *Kvadratické involuce v prostoru n -rozměrném*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky 60(1931), 214–224
- [BV1] Bydžovský B., Vojtěch J., *Mathematika pro nejvyšší třídu reálných*, Jednota českých matematiků, Praha, 1911, 176 stran
- [BV2] Bydžovský B., Vojtěch J., *Mathematika pro nejvyšší třídu gymnasií a reálných gymnasií*, Jednota českých matematiků, Praha, 1912, 179 stran
- [Can] Cantor M., *Allgemeine deutsche Biographie*, herausgegeben durch die historische Commission bei der königlichen Akademie der Wissenschaften, Band 22, Verlag von Duncker & Humblot, Leipzig, 1885, 514 stran
- [Car1] Carnot L. N., *De la corrélation des figures de géométrie*, Duprat, Paris, 1801, 188 stran
- [Car2] Carnot L. N., *Géométrie de position*, Duprat, Paris, 1803, 489 stran
- [Cas] Castelnuovo G., *Le trasformazioni generatrici del gruppo cremoniano nel piano*, Atti della Reale Accademia delle scienze di Torino 36(1901), 861–874
- [Cau] Cauchy A. L., *Oeuvres complètes*, Cambridge University Press, Cambridge, 2009, 516 stran
- [Ca1] Cayley A., *On the theory of groups, as depending on the symbolic equation $\Theta^n = 1$* , The London, Edinburgh, and Dublin philosophical magazine and journal of science 7(1854), 40–47, 408–409; 18(1859), 34–37
- [Ca2] Cayley A., *Note on the „Circular Relation“ of Prof. Möbius*, The quarterly journal of pure and applied mathematics 2(1858), str. 162
- [Ca3] Cayley A., *A sixth memoir upon quantics*, Philosophical Transactions of the Royal Society of London 149(1859), 61–90
- [Ca4] Cayley A., *On the rational transformation between two spaces*, Proceedings of the London Mathematical Society 3(1870), 127–180

- [Cha] Chasles M., *Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie, particulièrement de celles qui se rapportent à la géométrie moderne, suivi d'un Mémoire de géométrie sur deux principes généraux de la science, la dualité et l'homographie*, M. Hayez, imprimeur de l'Académie Royale, Bruxelles, 1837, 851 stran
- [Cl] Clebsch A., *Zur Theorie der Cremona'schen Transformationen*, Mathematische Annalen 4(1871), 490–496
- [Con] Contro W. S., *Von Pasch zu Hilbert*, vorgelegt von B. L. van der Waerden, Archive for History of Exact Sciences 15(1976), 283–295
- [Co1] Coolidge J. L., *A Treatise on Algebraic Plane Curves*, Dover Publications, New York, 1959, 513 stran
- [Co2] Coolidge J. L., *A History of Geometrical Methods*, Dover Publications, Mineola, New York, 2003, 451 stran
- [C1] Cremona L., *Sulle tangenti sfero-coniugate*, Annali di scienze matematiche e fisiche 6(1855), 382–392
- [C2] Cremona L., *Intorno ad un teorema di Abel*, Annali di scienze matematiche e fisiche 7(1856), 99–105
- [C3] Cremona L., *Introduzione ad una teoria geometrica delle curve piane*, Tipi Gamberini e Parmeggiani, Bologna, 1862, 128 stran; též viz Memorie dell'Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna 12(1862), 305–436
- [C4] Cremona L., *Sulle trasformazioni geometriche delle figure piane*, Memorie dell'Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna 2(1863), 621–630, 5(1865), 3–35; část I. též viz Annali di matematica pura ed applicata 6(1864), 153–168, nebo Giornale di matematiche 1(1863), 305–311; část II. též viz Giornale di matematiche 3(1865), 269–280, 363–376
- [C5] Cremona L., *Preliminari di una teoria geometrica della superficie*, Tipi Gamberini e Parmeggiani, Bologna, 1866, 99 stran; též viz Memorie dell'Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna 6(1867), 91–136, 7(1867), 29–78
- [C6] Cremona L., *Úvod do geometrické theorie křivek rovinných*, české, spisovatelem rozmnožené a opravené vydání, jež uspořádal Emil Weyr, majetkem a nákladem Jednoty českých matematiků, Praha, 1873, 176 stran
- [C7] Cremona L., *Elementi di geometria proiettiva*, G. B. Paravia e comp., Torino, 1873, 184 stran
- [C8] Cremona L., *Elementi di calcolo grafico*, Stamperia reale di G. B. Paravia e c., Torino, 1874, 77 stran
- [Cw] Crowe M. J., *A History of Vector Analysis: The Evolution of the Idea of a Vectorial System*, Notre Dame University Press, Notre Dame, 1967, 270 stran

- [Č1] Čížmár J., *Biracionálne transformácie 1860–1960, historický prehľad*, in Bečvář J., Fuchs E. (ed.), *Matematika v proměnách věků I*, edice Dějiny matematiky, svazek 11, Prometheus, Praha, 1998, 79–98
- [Č2] Čížmár J., *Základy geometrie v 19. století*, in Bečvář J., Bečvářová M. (ed.), *33. mezinárodní konference Historie matematiky*, Matfyzpress, Praha, 2012, 195–200
- [Da] Dandelin P. G., *Mémoire sur l'emploi des projections stéréographiques en géométrie*, Nouveaux mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Bruxelles 4(1827), 11–47
- [De] Dehn M., *Hilberts geometrisches Werk*, Die Naturwissenschaften 10(1922), 77–82
- [Ds] Desargues G., *Brouillon project d'une atteinte aux événements des rencontres d'un cone avec un plan*, Publication par voie d'impression à cinquante exemplaires, source René Taton, Paris, 1639, 36 stran
- [D1] Descartes R., *Discours de la méthode, pour bien conduire sa raison, & chercher la vérité dans les sciences. Plus La Dioptrique, Les Meteores, et La Géométrie. Qui sont des essais de cete methode*, De l'imprimerie de Ian Maire, Leyde (Leiden), 1637, 78 stran
- [D2] *René Descartes: Geometrie*, z francouzského originálu přeložil Jiří Fiala, Oikoymenh, Praha, 2010, xlvii + 106 stran (protilehlé stránky mají duplicitní stránkování)
- [Ei1] Einstein A., *Zur Elektrodynamik bewegter Körper*, Annalen der Physik 322(1905), 891–921
- [Ei2] *Albert Einstein: Teorie relativity*, úvodní slovo Jan Novotný, edice Quantum, svazek 3, Vysoké učení technické v Brně, Nakladatelství VUTUM, Brno, 2005, 210 stran
- [Em] Emch A., *The discovery of inversion*, Bulletin of the American Mathematical Society 20(1914), 412–415
- [ED] Engel F., Dehn M., *Moritz Pasch*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 44(1934), 120–142
- [Eu] Eukleidovy *Základy (Elementa)*, přeložil František Servít, Nákladem Jednoty českých matematiků, Praha, 1907, 314 stran
- [E1] Euler L., *Introductio in analysin infinitorum*, Tomus secundus, apud Marcum-Michaellem Bousquet, Lausannae, 1748, 398 stran
- [E2] Euler L., *De repraesentatione superficiei sphaericae super plano*, Acta academiae scientiarum imperialis Petropolitanae 1(1777), 107–132
- [E3] Euler L., *De projectione geographica superficiei sphaericae*, Acta academiae scientiarum imperialis Petropolitanae 1(1777), 133–142

- [E4] Euler L., *De centro similitudinis*, Nova acta academiae scientiarum imperialis Petropolitanae 9(1791), 154–165
- [Ev1] Eves H., *An Introduction to the History of Mathematics*, Fourth edition, Library of Congress Cataloging in Publication Data, United States of America, 1953, 588 stran
- [Ev2] Eves H., *Great Moments in Mathematics: After 1650*, Mathematical Association of America, Washington, 1983, 276 stran
- [Fa] *Al-Farghānī: On the astrolabe*, Arabic text edited with translation and commentary by Richard Lorch, Boethius: Texte und Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, svazek 52, Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 2005, 447 stran
- [FFW] Fauvel J., Flood R., Wilson R. J. (eds.), *Möbius and his band: mathematics and astronomy in nineteenth-century Germany*, Oxford University Press, USA, 1993, 184 stran
- [FK] *Felix Klein, zur Feier seines siebenzigsten Geburtstages*, Die Naturwissenschaften 7(1919), 275–317
- [Fe] Fermat P., *Varia opera mathematica*, apud Joannem Pech, Tolosae (Toulouse), 1679, 1–8
- [Fu] Feuerbach K. W., *Grundriß zu analytischen Untersuchungen der dreieckigen Pyramide*, In Commission bei Riegel und Wiesner, Nürnberg, 1827, 48 stran
- [Fo] Folta J., *Česká geometrická škola – Historická analýza*, Studie Československé akademie věd 9, Academia, Praha, 1982, 90 stran
- [Fr] Francová L., *Život a dílo Bohumila Bydžovského*, disertační práce, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha, 2001, 230 stran
- [Go1] Gordan P., *Beweis, dass jede Covariante und Invariante einer binären Form eine ganze Function mit numerischen Coefficienten einer endlichen Anzahl solcher Formen ist*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 69(1868), 323–354
- [Go2] Gordan P., *Ueber einen Satz von Hilbert*, Mathematische Annalen 42(1893), 132–142
- [Gs] Grassmann H. G., *Die lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik, dargestellt und durch Anwendungen auf die übrigen Zweige der Mathematik, wie auch auf die Statik, Mechanik, die Lehre vom Magnetismus und die Krystallonomie erläutert*, Verlag von Otto Wigand, Leipzig, 1844, 279 stran
- [GG] Grattan-Guinness I., *The Fontana History of the Mathematical Sciences: The Rainbow of Mathematics*, Harper Collins Publishers, A Fontana Press Original, London, 1997, 817 stran

- [Gr1] Gray J. J., *The three supplements to Poincaré's prize essay of 1880 on Fuchsian functions and differential equations*, Archives Internationales d'Histoire des Sciences 32(1982), 221–235
- [Gr2] Gray J. J., *Poincaré and Klein – Groups and Geometries*, in Boi L., Flament D., Salanskis J.-M. (Eds.), *1830–1930: A Century of Geometry, Epistemology, History and Mathematics*, Lecture Notes in Physics 402, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1992, 35–44
- [Ha] Halsted G. B., *The betweenness assumptions*, The American Mathematical Monthly 9(1902), 98–101
- [Haw] Hawkins T., *The Erlanger Programm of Felix Klein: Reflections on Its Place in the History of Mathematics*, Historia Mathematica 11(1984), 442–470
- [HK] Heffter L., Koehler C., *Lehrbuch der analytischen Geometrie*, Band I: *Geometrie in den Grundgebilden erster Stufe und in der Ebene*, Teubner, Leipzig und Berlin, 1905, 517 stran
- [He1] Heiberg J. L. (ed.), *Apollonii Pergaei quae Graece exstant cum commentariis antiquis*, vol. I, II, B. G. Teubner, Leipzig, 1891, 1893, 451 + 361 stran
- [He2] Heiberg J. L. (ed.), *Claudii Ptolemaei opera quae exstant omnia*, vol. II: *Opera astronomica minora*, B. G. Teubner, Leipzig, 1907, 282 stran
- [He3] Heiberg J. L. (ed.), *Archimedis Opera Omnia cum Commentariis Eutocii*, vol. I, B. G. Teubner, Leipzig, 1910, 445 stran
- [Hes] Hesse L. O., *Ein Uebertragungsprincip*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 66(1866), 15–21
- [Hi1] Hilbert D., *Ueber die Darstellung definiter Formen als Summe von Formenquadraten*, Mathematische Annalen 32(1888), 342–350
- [Hi2] Hilbert D., *Ueber die Theorie der algebraischen Formen*, Mathematische Annalen 36(1890), 473–534
- [Hi3] Hilbert D., *Die Theorie der algebraischen Zahlkörper*, Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 4(1894/95), 175–535 (bylo vytištěno až roku 1897)
- [Hi4] Hilbert D., *Grundlagen der Geometrie*, Festschrift zur Feier der Enthüllung des Gauss-Weber-Denkmal in Göttingen, herausgegeben von dem Fest-Comitee, I. Theil, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1899, 92 stran; zweite, durch Zusätze vermehrte und mit fünf Anhängen versehene Auflage, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1903, 175 stran; siebente umgearbeitete und vermehrte Auflage, Verlag und Druck von B. G. Teubner, Leipzig, Berlin, 1930, 326 stran

- [Hi5] Hilbert D., *Mathematische Probleme*, Vortrag, gehalten auf dem internationalen Mathematiker-Kongress zu Paris 1900, Nachrichten von der Königlich-Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Mathematisch-physikalische Klasse, Heft 3, 1900, 253–297; též Archiv der Mathematik und Physik 1(1901), 44–63, 213–237
- [Hi6] Hilbert D., *Ueber die Grundlagen der Geometrie*, Mathematische Annalen 56(1902), 381–422; též *Anhang IV. Über die Grundlagen der Geometrie*, in Hilbert D., *Grundlagen der Geometrie*, siebente umgearbeitete und vermehrte Auflage, Verlag und Druck von B. G. Teubner, Leipzig, Berlin, 1930, 178–230
- [Hi7] Hilbert D., *Axiomatisches Denken*, Mathematische Annalen 78(1917), 405–415
- [Hi8] *David Hilbert: Gesammelte Abhandlungen*, dritter Band: Analysis, Grundlagen der Mathematik, Physik, Verschiedenes nebst einer Lebensgeschichte, Verlag von Julius Springer, Berlin, 1935, 435 stran
- [Hi9] *Die Hilbertschen Probleme*, erläutert von einem Autorenkollektiv unter der Redaktion von P. S. Alexandrov, Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften, Band 252, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 2007, 302 stran
- [HA] Hilbert D., Ackermann W., *Grundzüge der theoretischen Logik*, Springer-Verlag, Berlin, 1928, 120 stran
- [HB] Hilbert D., Bernays P., *Grundlagen der Mathematik*, Band I, II, Springer-Verlag, Berlin, 1934, 1939, 468 + 498 stran
- [Ho] Houdek F., *Dějepis jednoty českých matematiků v Praze*, Jednota českých matematiků, Praha, 1872, 64 stran
- [How] Howson A. G., *Seventy-five years of the International Commission on Mathematical Instruction*, Educational Studies in Mathematics 15(1984), 75–93
- [Hr] Hrubý D., *Školské reformy (2)*, Školské reformy do roku 1948, Učitel matematiky 16(2008), 129–145
- [Hu] Hudson H. P., *Cremona Transformations in Plane and Space*, Cambridge University Press, Cambridge, 1927, 454 stran
- [IN] Israel G., Nurzia L., *Correspondence and manuscripts recovered at the Istituto Matematico „G. Castelnuovo“ of the University of Rome*, Historia Mathematica 10(1983), 93–97
- [Ja] James I., *Remarkable Mathematicians, From Euler to von Neumann*, The Mathematical Association of America, Cambridge University Press, Cambridge, 2002, 433 stran
- [Jo1] Jordan C., *Mémoire sur les groupes des mouvements*, Annali di matematica pura ed applicata 2(1868/69), 167–215, 322–345

- [Jo2] Jordan C., *Traité des substitutions et des équations algébriques*, Gauthier-Villars, Paris, 1870, 667 stran
- [Ju1] Jung H. W. E., *Über die Cremonasche Transformation der Ebene*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 138(1910), 255–318
- [Ju2] Jung H. W. E., *Zusammensetzung von Cremonatransformationen der Ebene aus quadratischen Transformationen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 180(1939), 97–109
- [Juš] Juškevič A. P., *Dějiny matematiky ve středověku*, Academia, Praha, 1978, 448 stran
- [Kan] Kantor S., *La trasformazione birazionale. Relazione di E. Caporali*, Napoli, 1883
- [Kád] Kádner O., *Vývoj a dnešní soustava školství*, I. díl, II. díl, Sfinx, Praha, 1929, 1931, 549 + 651 stran
- [Ke] Kepler J., *Astronomiae pars optica. Ad Vitellionem paralipomena, quibus astronomiae pars optica traditur*, apud Claudium Marnium & haeredes Ioannis Aubrii, Francofurti, 1604, 449 stran
- [Ki] Killing W., *Erweiterung des Raumbegriffes*, Programm Braunsberg, 1884, 21 stran
- [K1] Klein F., *Über die sogenannte Nicht-Euklidische Geometrie*, Mathematische Annalen 4(1871), 573–625
- [K2] Klein F., *Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen*, Programm zum Eintritt in die philosophische Fakultät und den Senat der k. Friedrich-Alexanders-Universität zu Erlangen, Verlag von A. Deichert, Erlangen, 1872, 48 stran
- [K3] Klein F., *Über den mathematischen Unterricht an den höheren Schulen*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 11(1902), 128–141
- [K4] Klein F., *Über eine zeitgemäße Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen*, Vorträge gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik und Physik, Göttingen, Ostern 1904, Teubner, Leipzig und Berlin, 1904, 82 stran
- [K5] Klein F., *Vorträge über den mathematischen Unterricht an den höheren Schulen*, Bearbeitet von Rud. Schimmack, Teil 1, *Von der Organisation des mathematischen Unterrichts*, Mathematische Vorlesungen an der Universität Göttingen, B. G. Teubner, Leipzig, 1907, 236 stran
- [K6] Klein F., *Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus*, Teil I: *Arithmetik, Algebra, Analysis*, Vorlesungen gehalten im Wintersemester 1907–08 von F. Klein, Ausgearbeitet von E. Hellinger, B. G. Teubner, Leipzig, 1908, 590 stran

- [K7] Klein F., *Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus*, Teil II: *Geometrie*, Vorlesung gehalten im Sommersemester 1908 von F. Klein, Ausgearbeitet von E. Hellinger, B. G. Teubner, Leipzig, 1909, 515 stran
- [K8] Klein F., *Gesammelte mathematische Abhandlungen*, Erster Band: *Liniengeometrie, Grundlegung der Geometrie, Zum Erlanger Programm*, Herausgegeben von R. Fricke und A. Ostrowski (von F. Klein mit ergänzenden Zusätzen versehen), Verlag von Julius Springer, Berlin, 1921, 612 stran
- [K9] Klein F., *Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert*, Teil I, für den Druck bearbeitet von R. Courant und O. Neugebauer, Teil II, für den Druck bearbeitet von R. Courant und St. Cohn-Vossen, Springer, Berlin, 1926, 1927, 385 + 208 stran
- [KL] Klein F., Lie S., *Über diejenigen ebenen Kurven, welche durch ein geschlossenes System von einfach unendlich vielen vertauschbaren linearen Transformationen in sich übergehen*, *Mathematische Annalen* 4(1871), 50–84
- [Kl] Kline M., *Mathematical Thought from Ancient to Modern Times*, volume 1, 2, 3, Oxford University Press, New York, Oxford, 1972, 1 211 stran
- [Ko] Kolář I., *Erlangenský program*, in Bečvář J., Fuchs E. (ed.), *Matematika v 19. století*, edice Dějiny matematiky, svazek 3, Prometheus, Praha, 1996, 82–87
- [Kol] Kolman A., *Dějiny matematiky ve starověku*, z ruského originálu přeložila Marcela Hedrlínová, Academia, Praha, 1968, 224 stran
- [KY1] Kolmogorov A. N., Yushkevich A. P., *Mathematics of the 19th Century – Mathematical Logic, Algebra, Number Theory, Probability Theory*, Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Berlin, 1992, 308 stran
- [KY2] Kolmogorov A. N., Yushkevich A. P., *Mathematics of the 19th Century – Geometry, Analytic Function Theory*, Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Berlin, 1996, 291 stran
- [KT] Kubát V., Trkovská D., *Analytická geometrie v afinních a eukleidovských prostorech*, Matfyzpress, Praha, 2011, 359 stran
- [KuL] Kunitzsch P., Lorch R., *Theodosius: Sphaerica*, Arabic and Medieval Latin translations, Boethius: Texte und Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften, svazek 62, Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 2010, 431 stran
- [La1] Lagrange J. L., *Réflexions sur la résolution algébrique des équations*, *Nouveaux mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Berlin* 1(1770), 134–215, 2(1771), 138–253
- [La2] Lagrange J. L., *Sur la construction des cartes géographiques*, *Nouveaux mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Berlin* 1779, 161–210

- [Le] Lehto O., *Mathematics without Borders: A History of the International Mathematical Union*, Springer-Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, 1998, 399 stran
- [Lie] Lie S., *Theorie der Transformationsgruppen*, erster, zweiter, dritter und letzter Abschnitt, unter Mitwirkung von Friedrich Engel, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1888, 1890, 1893, 632 + 554 + 830 stran
- [Lt] Lietzmann W., *25 Jahre Meraner Vorschläge*, Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen 61(1930), 289–300
- [Li1] Liouville J., *Analyse d'un Mémoire sur la résolution algébrique des équations*, Bulletin des Sciences mathématiques, physiques et chimiques 13(1830), 271–272; Journal de mathématiques pures et appliquées 11(1846), 395–396
- [Li2] Liouville J., *Note au sujet de l'article précédent*, Journal de mathématiques pures et appliquées 12(1847), 265–290
- [Ls1] Listing J. B., *Vorstudien zur Topologie*, in Göttinger Studien, Erste Abtheilung: Mathematische und naturwissenschaftliche Abhandlungen, redigirt von Dr. August Bernhard Krische, bei Vandenhoeck und Ruprecht, Göttingen, 1847, 811–875
- [Ls2] Listing J. B., *Der Census räumlicher Complexe, oder Verallgemeinerung des Euler'schen Satzes von den Polyedern*, aus dem zehnten Bande der Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, in der Dieterichschen Buchhandlung, Göttingen, 1862, 86 stran
- [Lo1] Loria G., *Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwicklung*, ins Deutsche übertragen von Fritz Schütte, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1888, 132 stran
- [Lo2] Loria G., *Luigi Cremona et son oeuvre mathématique*, Bibliotheca mathematica, Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften, dritte Folge, fünfter Band, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1904, 125–195
- [Lu] Lugojan S., *An extension of Erlangen Program*, Analele Universității București, Matematică 52(2003), 49–54
- [LC] *Luigi Cremona (1830–1903)*, Papers from the Conference on Mathematical Studies held in Milano, October 16–17, 2003, Incontro di Studio 36, Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, Milan, 2005, 237 stran
- [Lut] Luther I. O., *The geometric transformations in the medieval Near and Middle East*, Istoriko-matematičeskie issledovanija 36(1995), 40–60 (Russian)
- [Mg] Magnus L. I., *Nouvelle méthode pour découvrir des théorèmes de géométrie*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 8(1832), 51–63

- [Ma] Mattheis M., *Felix Kleins Gedanken zur Reform des mathematischen Unterrichtswesens vor 1900*, Der Mathematikunterricht 46(2000), 41–61
- [Me] Menghini M., *Notes on the Correspondence between Luigi Cremona and Max Noether*, Historia mathematica 13(1986), 341–351
- [Mi] Mikulčák J., *Nástin dějin vzdělávání v matematice (a také školy) v českých zemích do roku 1918*, editoval Jindřich Bečvář, edice Dějiny matematiky, svazek 42, Matfyzpress, Praha, 2010, 312 stran
- [Mo1] Monge G., *Géométrie descriptive. Leçons données aux Écoles Normales, l'an 3 de la République*, Baudouin, Paris, 1799, 132 stran
- [Mo2] Monge G., *Application de l'analyse à la géométrie, à l'usage de l'École impériale polytechnique*, Bernard, Paris, 1807, 416 stran
- [ML] Monge G., Liouville J., *Application de l'analyse à la géométrie*, Bachelier, Paris, 1850, 638 stran
- [Moo] Moore R. L., *Sets of metrical hypotheses for geometry*, Transactions of the American Mathematical Society 9(1908), 487–512
- [M1] Möbius A. F., *Zwei geometrische Aufgaben*, Anhang zu „Beobachtungen auf der Königlichen Universitäts-Sternwarte zu Leipzig etc.“, bei Carl Cnobloch, Leipzig, 1823, 57–64
- [M2] Möbius A. F., *Der barycentrische Calcul, ein neues Hilfsmittel zur analytischen Behandlung der Geometrie dargestellt und insbesondere auf die Bildung neuer Classen von Aufgaben und die Entwicklung mehrerer Eigenschaften der Kegelschnitte*, Georg Olms Verlag, Leipzig, 1827, 454 stran
- [M3] Möbius A. F., *Barycentrische Lösung der Aufgabe des Herrn Th. Clausen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 5(1830), 102–106
- [M4] Möbius A. F., *Über eine allgemeinere Art der Affinität geometrischer Figuren*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 12(1834), 109–133
- [M5] Möbius A. F., *Die Hauptsätze der Astronomie: zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen für Gebildete zusammengestellt*, bei Georg Joachim Göschen, Leipzig, 1836, 30 stran
- [M6] Möbius A. F., *Lehrbuch der Statik*, Erster Theil, Zweiter Theil, bei Georg Joachim Göschen, Leipzig, 1837, 355 + 313 stran
- [M7] Möbius A. F., *Die Elemente der Mechanik des Himmels, auf neuem Wege ohne Hülfe höherer Rechnungsarten dargestellt*, Weidmann'sche Buchhandlung, Leipzig, 1843, 315 stran
- [M8] Möbius A. F., *Über die Zusammensetzung gerader Linien und eine daraus entspringende neue Begründungsweise des barycentrischen Calculs*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 28(1844), 1–9

- [M9] Möbius A. F., *Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung*, Abhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-Physische Classe 2(1855), S. Hirzel, Leipzig, 529–595
- [M10] Möbius A. F., *Theorie der elementaren Verwandtschaft*, Berichte über die Verhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-Physische Classe 15(1863), S. Hirzel, Leipzig, 18–57
- [M11] Möbius A. F., *Über die Bestimmung des Inhalts eines Polyeders*, Berichte über die Verhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-Physische Classe 17(1865), S. Hirzel, Leipzig, 31–68
- [Nád] Nádeník Z., *Reception of Grassmann's ideas in Bohemia*, in Schubring G. (ed.), *Hermann Günther Grassmann (1809–1877): visionary mathematician, scientist and neohumanist scholar*, Boston Studies in the Philosophy of Science 187(1996), 147–153
- [New] Newton I., *Philosophiæ naturalis principia mathematica*, vol. I, editio nova, summa cura recensita, excudit Georgius Brookman, Glasguae, 1833, 752 stran
- [N1] Noether M., *Ueber Flächen, welche Schaaren rationaler Curven besitzen*, Mathematische Annalen 3(1870), 161–227
- [N2] Noether M., *Zur Theorie der eindeutigen Ebenentransformationen*, Mathematische Annalen 5(1872), 635–639
- [N3] Noether M., *Luigi Cremona*, Mathematische Annalen 59(1904), 1–19
- [No] Nový L. a kol., *Dějiny exaktních věd v českých zemích do konce 19. století*, Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 1961, 431 stran
- [Ol] Olejníčková J., *Vědecké dílo Bohumila Bydžovského*, disertační práce, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha, 2005, 155 stran
- [Pa] Pahl F., *Geschichte des naturwissenschaftlichen und mathematischen Unterrichts*, Verlag von Quelle und Meyer, Leipzig, 1913, 328–334
- [P1] Pasch M., *Vorlesungen über neuere Geometrie*, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1882, 201 stran; zweite mit zusätzen versehene Ausgabe, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1912, 225 stran; zweite Auflage mit einem Anhang *Die Grundlegung der Geometrie in historischer Entwicklung* von Max Dehn, Verlag von Julius Springer, Berlin, 1926, 275 stran
- [P2] Pasch M., *Einleitung in die Differential- und Integralrechnung*, Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1882, 188 stran

- [P3] Pasch M., *Grundlagen der Analysis*, ausgearbeitet unter Mitwirkung von Clemens Thaer, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1909, 140 stran
- [P4] Pasch M., *Der Ursprung des Zahlbegriffs*, Mathematische Zeitschrift 11(1921), 124–156
- [P5] Pasch M., *Über zentrische Kollineation*, Mathematische Annalen 90(1923), 103–107
- [P6] Pasch M., *Betrachtungen zur Begründung der Mathematik*, Mathematische Zeitschrift 20(1924), 231–240
- [P7] Pasch M., *Die natürliche Geometrie*, Mathematische Zeitschrift 21(1924), 151–153
- [Pat] Patterson B. C., *The origins of the geometric principle of inversion*, Isis 19(1933), 154–180
- [Pav] Pavlíček J. B., *Základy neeuclidovské geometrie Lobačevského*, Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 1953, 222 stran
- [Pán] Pánek A., *O životě a působení Dr. Emila Weyra*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky 24(1895), 161–224
- [Pe1] Peano G., *I principii di geometria logicamente esposti*, Fratelli Bocca Editori, Stabilimento Tipografico Vincenzo Bona, Torino, 1889, 40 stran
- [Pe2] Peano G., *Sui fondamenti della Geometria*, Rivista di matematica 4(1894), 51–90
- [PŠ] Pech J., Šedivý J., *Český překlad díla J. Bolyaie „Appendix“*, in Šedivý J. (ed.), *Světónázorová výchova v matematice*, Sborník vybraných referátů z letních škol MPS JČSMF, Jednota československých matematiků a fyziků, Praha, 1987, 253–296
- [Pi] Pieri M., *Della geometria elementare come sistema ipotetico deduttivo. Monografia del punto e del moto*, Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino 49(1900), 173–222
- [Pl1] Plücker J., *Über ein neues Coordinatensystem*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 5(1830), 1–36
- [Pl2] Plücker J., *Analytisch-geometrische Entwicklungen*, Zweiter Band, G. D. Baedeker, Essen, 1831, 293 stran
- [Pl3] Plücker J., *Neue Geometrie des Raumes gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement*, Erste Abtheilung, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1868, 226 stran, Zweite Abtheilung, Herausgegeben von Felix Klein, Druck und Verlag von B. G. Teubner, Leipzig, 1869, str. 227–378

- [Pon] Poncelet J. V., *Traité des propriétés projectives des figures: ouvrage utile à ceux qui s'occupent des applications de la géométrie descriptive et d'opérations géométriques sur le terrain*, Bachelier, Paris, 1822, 426 stran
- [Pos] Posejpal V., *Dějepis Jednoty českých matematiků*, Jednota českých matematiků, Praha, 1912, 131 stran
- [Po1] Potůček J., *Vývoj vyučování matematice na českých středních školách v období 1900–1945*, I. díl – *Vznik a vývoj jednotlivých typů škol a jejich osnov matematiky*, Pedagogická fakulta Západočeské univerzity, Plzeň, 1992, 55 stran
- [Po2] Potůček J., *Vývoj vyučování matematice na českých středních školách v období 1900–1945*, II. díl – *Učebnice matematiky*, Pedagogická fakulta Západočeské univerzity, Plzeň, 1993, 49 stran
- [Pr] Prandtl L., *Felix Klein und die Förderung der „angewandten Wissenschaften“*, Die Naturwissenschaften 7(1919), 307–310
- [Pra] Prasad G., *Some great mathematicians of the nineteenth century: Their lives and their works*, volume II, Benares Mathematical Society, Koehler, Benares, 1934, 324 stran
- [Pro] Procházka B., *O křivosti křivky odvozené transformací kvadratickou*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky 35(1906), 32–36
- [Pc] Proclus, *A Commentary on the First Book of Euclid's Elements*, Translated, with Introduction and Notes, by Glenn R. Morrow, With a new foreword by Ian Mueller, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1992, 355 stran
- [Que] Quetelet A., *Note*, Nouveaux mémoires de l'Académie Royale des Sciences et Belles-lettres de Bruxelles 4(1827), 111–113
- [R] *Reformvorschläge für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht*, Entwürfe von der Unterrichtskommission der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte, Teil 1, Teubner, Leipzig, 1905, 1–48
- [Re] Reid C., *Hilbert*, Springer-Verlag, New York, 1996, 228 stran
- [Ri1] Riemann B., *Ueber die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen*, aus dem Nachlass des Verfassers mitgeteilt durch R. Dedekind, Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 13(1866/67), 133–150
- [Ri2] Riemann B., *O hypotézách, které leží v základech geometrie (spolu s vysvětlením H. Weyla)*, z německého originálu přeložil Petr Rys, Univerzita J. E. Purkyně, Pedagogická fakulta, Ústí nad Labem, 1999, 35 stran
- [Rs] Rosanes J., *Ueber diejenigen rationalen Substitutionen, welche eine rationale Umkehrung zulassen*, Journal für die reine und angewandte Mathematik 73(1871), 97–110

- [Ro] Rosenfeld B. A., *A History of Non-Euclidean Geometry: Evolution of the Concept of a Geometric Space*, Studies in the History of Mathematics and Physical Sciences 12, Springer-Verlag, New York, 1988, 471 stran
- [Rw1] Rowe D. E., *A Forgotten Chapter in the History of Felix Klein's Erlanger Programm*, *Historia Mathematica* 10(1983), 448–454
- [Rw2] Rowe D. E., *Felix Klein's „Erlanger Antrittsrede“*, A Transcription with English Translation and Commentary, *Historia Mathematica* 12(1985), 123–141
- [Rw3] Rowe D. E., *Klein, Lie, and the „Erlanger Programm“*, in Boi L., Flament D., Salanskis J.-M. (Eds.), *1830–1930: A Century of Geometry, Epistemology, History and Mathematics*, Lecture Notes in Physics 402, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1992, 45–54
- [Rw4] Rowe D. E., *The Philosophical Views of Klein and Hilbert*, in Chikara S., Mitsuo S., Dauben J. W., *The Intersection of History and Mathematics*, Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Berlin, 1994, 187–202
- [Ru] Ruffini P., *Teoria generale delle equazioni, in cui si dimostra impossibile la soluzione algebrica delle equazioni generali di grado superiore al quarto*, Nella stamperia di S. Tommaso d'Aquino, Bologna, 1799, parte prima, 206 stran, parte seconda, str. 207–509
- [Sch] Schiaparelli G. V., *Sulla trasformazione geometrica delle figure ed in particolare sulla trasformazione iperbolica*, Stamperia reale, Torino, 1862, 95 stran; též viz *Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino* 21(1864), 227–319
- [SwŠ] Schwabik Š., Šarmanová P., *Malý průvodce historií integrálu*, edice Dějiny matematiky, svazek 6, Prometheus, Praha, 1996, 95 stran
- [ScSr] Scriba C. J., Schreiber P., *5000 Jahre Geometrie*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 2001, 629 stran
- [SŠ] Sedlák B., Štoll I., *Elektřina a magnetismus*, Academia, Praha, 2002, 632 stran; 2. vydání, Karolinum, Praha, 2012, 595 stran; 3. vydání, Karolinum, Praha, 2013, 600 stran
- [Se] Segre C., *Un'osservazione relativa alla riducibilità delle trasformazioni Cremoniane e dei sistemi lineari di curve piane per mezzo di trasformazioni quadratiche*, *Atti della reale Accademia delle scienze di Torino* 36(1901), 645–651
- [Sh] Sharpe R. W., *Differential Geometry: Cartan's Generalization of Klein's Erlangen Program*, Graduate texts in mathematics, Springer-Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, 1997, 421 stran
- [Str] Strnad A., *Úvod do theorie kvadratických transformací rovinných*, Výroční zpráva c. k. vyšší reálné školy v Hradci Králové za školní rok 1886–87

- [St] Struik D. J., *Dějiny matematiky*, Malá moderní encyklopedie, svazek 43, Orbis, Praha, 1963, 251 stran
- [Sr] Struve H., *Zur Geschichte des Abbildungsbegriffs*, Mathematische Semesterberichte 32(1985), 181–194
- [Stu] Sturm R., *Beispiele zu den Cremona'schen ebenen Transformationen*, Mathematische Annalen 26(1886), 304–308
- [ŠMŽ] Šedivý J., Mikulčák J., Židek S., *Antologie z učebnic matematiky, Období 1860–1960*, Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 1988, 320 stran
- [Ši] Šišma P., *Arabská matematika*, in Bečvář J. a kol., *Matematika ve středověké Evropě*, edice Dějiny matematiky, svazek 19, Prometheus, Praha, 2001, 151–183
- [Ti] Timerding H. E., *Felix Klein und die Reform des mathematischen Unterrichts*, Die Naturwissenschaften 7(1919), 303–307
- [To] Tobies R., *Felix Klein*, Biographien hervorragender Naturwissenschaftler, Techniker und Mediziner, Band 50, BSB B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1981, 104 stran
- [T1] Toepell M., *On the origins of David Hilbert's „Grundlagen der Geometrie“*, Archive for History of Exact Sciences 35(1986), 329–344
- [T2] Toepell M., *100 Jahre Grundlagen der Geometrie – David Hilbert's entscheidender Beitrag zur Formalisierung der Mathematik*, Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 1(1999), 10–15
- [T3] Toepell M., *100 let „Základů geometrie“: Rozhodující příspěvek Davida Hilberta k formalizaci matematiky*, přeložila Alena Šolcová, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 45(2000), 89–97
- [VV] Vanččkové J. S. a M. N., *Sur l'involution des dimensions supérieures*, Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences Paris 99(1884), 742–744, 856–857, 909–911
- [Veb] Veblen O., *A system of axioms for geometry*, Transactions of the American Mathematical Society 5(1904), 343–384
- [Ver] Veronese G., *Fondamenti di geometria a più dimensioni e a più specie di unità rettilinee esposti in forma elementare*, Lezioni per la scuola di magistero in matematica, Tipografia del Seminario, Padova, 1891, 630 stran
- [Ve] Veselá Z., *Vývoj české školy a učitelského vzdělání*, Masarykova univerzita, Brno, 1992, 147 stran
- [Vs] Veselý F., *100 let Jednoty československých matematiků a fyziků*, Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 1962, 127 stran

- [Vt] Vetter Q., *Czechoslovakia*, The National Council of Teachers of Mathematics, The fourth yearbook – *Significant changes and trends in the teaching of mathematics throughout the world since 1910*, Teachers College, Columbia University, New York, 1929, 9–20
- [Vi] Vitruvius Polio M., *Deset knih o architektuře*, z latinského originálu přeložil Alois Otoupalík, Svoboda, Praha, 1979, 430 stran
- [V1] Vojtěch J., *Geometrické transformace prvního stupně v rovině a jich grupy*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky 35(1906), 249–275, 377–397
- [V2] Vojtěch J., *Geometrie pro IV. a V. třídu škol středních*, 5. upravené vydání, tiskem a nákladem Jednoty československých matematiků a fyziků, Praha, 1924, 262 stran
- [Vš1] Vyšín J., *Elementární geometrie III (Logická výstavba)*, Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 1952, 111 stran
- [Vš2] Vyšín J., *Soustava axiomů eukleidovské geometrie*, Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 1959, 209 stran
- [Wa] Waerden B. L. van der, *A History of Algebra, From al-Khwārizmī to Emmy Noether*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985, 271 stran
- [We1] Weyl H., *Raum – Zeit – Materie. Vorlesungen über allgemeine Relativitätstheorie*, dritte, umgearbeitete Auflage, Verlag von Julius Springer, Berlin, 1919, 272 stran
- [We2] Weyl H., *David Hilbert and his mathematical work*, Bulletin of the American Mathematical Society 50(1944), 612–654
- [Wr1] Weyr E., *Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde und der algebraischen Curven und Flächen als deren Erzeugnisse*, Teubner, Leipzig, 1869, 156 stran
- [Wr2] Weyr E., *Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung*, Teubner, Leipzig, 1870, 175 stran
- [Wr3] Weyr E., *Cremonovy geometrické transformace útvarů rovinných*, Živa, sborník vědecký Musea království Českého, odbor přírodovědecký a matematický č. X, nákladem Musea království Českého, Praha, 1872, 47 stran
- [Wr4] Weyr E., *Beiträge zur Curvenlehre*, Alfred Hölder, K. k. Hof- und Universitätsbuchhändler Wilhelm Braumüller, Wien, 1880, 64 stran

- [WW] Weyrové Em. a Ed., *Základové vyšší geometrie*, díl I. *Theorie promítavých útvarů prvořadých*, díl II. *Theorie křivek stupně druhého*, díl III. *O přímočarých plochách druhého stupně a o vztahu kollineárním a reciprokém základních útvarů druhořadých a třetířadých*, Živa, sborník vědecký Musea království Českého, odbor přírodovědecký a matematický č. VIII, XI, XII, nákladem Musea království Českého, Praha, 1871, 1874, 1878, 114 + 186 + 167 stran
- [Wh] White H. S., *Cremona's works*, Bulletin of the American Mathematical Society 24(1918), 238–243
- [Wi1] Wiener H., *Ueber Grundlagen und Aufbau der Geometrie*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 1(1890/91), 45–48
- [Wi2] Wiener H., *Weiteres über Grundlagen und Aufbau der Geometrie*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung 3(1894), 70–80
- [Wd1] Wilder R. L., *Robert Lee Moore, 1882–1974*, Bulletin of the American Mathematical Society 82(1976), 417–427
- [Wd2] Wilder R. L., *The mathematical work of R. L. Moore: Its background, nature and influence*, Archive for History of Exact Sciences 26(1982), 73–97
- [Wu] Wussing H., *Ke vzniku Erlangenského programu*, přeložil a upravil František Dušek, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 13(1968), 367–373
- [WA] Wussing H., Arnold W., *Biographien bedeutender Mathematiker*, Eine Sammlung von Biographien, Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin, 1975, 549 stran
- [W1] <http://www-history.mcs.st-and.ac.uk/~history>
- [W2] <http://inserv.math.muni.cz/biografie/>
- [Ya] Yaglom I. M., *Felix Klein and Sophus Lie, Evolution of the Idea of Symmetry in the Nineteenth Century*, Birkhäuser, Boston, Basel, 1988, 237 stran
- [Za] Zahradník K., *O jisté birationální kubické transformaci a jejím upotřebení v teorii křivek*, Časopis pro pěstování matematiky a fyziky 34(1905), 105–123, 329–341, 38(1909), 6–25
- [Zi] Zich O., *K třicátému výročí úmrtí Davida Hilberta*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 18(1973), 301–306