

# Matematika v jezuitském Klementinu v letech 1600–1740

---

## Literatura

In: Karel Mačák (author); Georg Schuppener (author): Matematika v jezuitském Klementinu v letech 1600–1740. (Czech). Praha: Prometheus, 2001. pp. 180–185.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401149>

## Terms of use:

© Mačák, Karel

© Schuppener, Georg

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>

## Reference

- [Ars] ARISTOTELES: *O nebi. O vzniku a zániku*. Pravda, Bratislava 1985.
- [AS] *Analysis speciosa ... a R. P. Jacobo Kresa*. In: Acta eruditorum 1721, 137-140.
- [B4] BERÁNEK, K.: *Mistři, bakaláři a studenti pražské filozofické fakulty 1640 - 1654*. Monographia Miscellanea, sv. VI. Národní knihovna ČR, Praha 1998.
- [Beč] BEČVÁŘ, J.: *Algebra v 16. a 17. století*. In: Matematika v 16. a 17. století. (Dějiny matematiky sv. 12). Eds. J. Bečvář - E. Fuchs. Prometheus, Praha 1999, 161-235.
- [Ber] BERNOULLI, JAKOB: *Ars conjectandi*. Basileae 1713. (Německý překlad Lipsko 1899).
- [BLW] BIGGS, N. L. - LLOYD, E. K. - WILSON, J. R.: *The history of combinatorics*. In: Graham, M. - Grötschel, M. - Lovacz, L. (Eds.): Handbook of combinatorics. Elsevier Sci., Amsterdam 1995.
- [BM] *British Museum: General catalogue of printed books to 1955*. Compact edition. Readex Microprint Corp., New York 1967.
- [Boe] BOETHIUS, A. M. S.: *Opera omnia*. Basileae, 1570.
- [Br] BRAUNMÜHL, A. VON: *Vorlesungen über Geschichte der Trigonometrie*. Bd. II. Teubner, Leipzig 1900.<sup>381</sup>
- [C2] CANTOR, M.: *Vorlesungen über Geschichte der Mathematik*. Bd. II. 2. Auflage, Teubner, Leipzig 1900.
- [C3] CANTOR, M.: *Vorlesungen über Geschichte der Mathematik*. Bd. III. 2. Auflage, Teubner, Leipzig 1901.
- [Ca.j] CAJORI, F.: *A History of Mathematical Notations*. Reprint prvního vydání (1928-29). Dover Publications, New York 1993.
- [Č1] ČORNEJOVÁ, I.: *Tovaryšstvo Ježíšovo. Jezuité v Čechách*. Mladá fronta, Praha 1995.
- [Č2] ČORNEJOVÁ, I.: *Jezuitská akademie do r. 1622*. In: Dějiny Univerzity Karlovy I. Red. F. Kavka, J. Petráň. Red. svazku M. Svatoš. Univerzita Karlova, Praha 1995, 247-268.
- [Če] ČERNÝ, J.: *Středověká hudba*. In: P. Spunar a kol.: Kultura středověku. 2. vyd., Academia, Praha 1995, 199-226.
- [ČF] ČORNEJOVÁ, I. - FECHTNEROVÁ, A.: *Životopisný slovník pražské univerzity. Filozofická a teologická fakulta 1654 - 1773*. Univerzita Karlova, Praha 1986.
- [ČP] ČORNEJOVÁ, I. - PAVLÍKOVÁ, M.: *Filozofická fakulta*. In: Dějiny Univerzity Karlovy II. Red. F. Kavka, J. Petráň. Red. svazku I. Čornejová. Univerzita Karlova, Praha 1996, 99-135.

<sup>381</sup> Údajně existuje reprint této práce (Sändig, Vaduz 1995), neměli jsme však možnost se s tímto reprintem seznámit.

- [DEV] *Dějiny exaktních věd v českých zemích*. Vedoucí autorského kolektivu L. Nový. ČSAV, Praha 1961.
- [Di] DICKSON, L. E.: *History of the theory of numbers*. Vol. I. Carnegie Institution, Washington 1919.
- [Dop] *Dopis kardinála Roberta Bellarmina Paolovi Antoniovì Foscarinimu ze dne 12. dubna 1615*. In: *Universum* č. 9 (duben 1993), 47-48.
- [DŠ] ARTETA, A. I. - CAMPISTOL, J. R. - ZAMORA, J. M. J. - SERRANO, C. S.: *Dějiny Španělska*. Nakladatelství Lidové noviny, Praha 1995.
- [Du3] DUHR, B.: *Die Studienordnung der Gesellschaft Jesu*. Freiburg im Breisgau, 1896.
- [Ed] EDWARDS, A. W. F.: *Pascals arithmetical triangle*. Charles Griffin, London 1987.
- [Eu] *Eukleidovy „Základy“ (Elementa)*. Přeložil F. Servít. JČM, Praha 1907.
- [F1] FISCHER, K. A. F.: *Jesuiten-Mathematiker in der deutschen Assistenz bis 1773*. Archivum Historicum Societatis Iesu, Vol. XLVII, 1978, 159-224.
- [F2] FISCHER, K. A. F.: *Catalogus (generalis) provinciae Bohemiae (1623 - 1773) et Silesiae (1755 - 1773) Societatis Jesu*. Versio provisorica. Astronomical Observatory Prague - Podolí, Publication No. 13. Rott im Elsaß/ München 1985.
- [Fe2] FECHTNEROVÁ, A.: *Rectores collegiorum Societatis Iesu in Bohemia, Moravia ac Silesia usque ad annum MDCCLXXIII iacentum*. Národní knihovna, Praha 1993.
- [FM] FÜLÖP-MILLER, R.: *Moc a tajemství jezuitů*. Rybka Publishers, Praha 2000.
- [Fo2] FOLTA, J.: *"Local" and "general" developments in mathematics: The case of the Czech Lands*. In: Goldstein, C. - Gray, J. - Ritter, J. (Eds.): *Mathematical Europe. History, Myth, Identity*. Editions de la maison des sciences de l'homme, Paris 1996, 269-288.
- [Fr] FRANKE, J. N.: *Jan Brożek (J. Broscius), akademik krakowski (1585 - 1652)*. Uniwersytet Jagellonski, Kraków 1884.
- [Fu] FUCHS, E.: *Co ještě nevíme o přirozených číslech (2)*. In: *Učitel matematiky* 7 (1998/99), 2, 65-74.
- [Geo] GEORGES, K. E.: *Ausführliches lateinisch-deutsches Handwörterbuch*. Nachdruck der achten Ausgabe. Hahnsche Buchhandlung, Hannover 1995.
- [Ha1] HALLASCHKA, C.: *Versuch einer geschichtlichen Darstellung dessen, was an der Karl-Ferdinandischen Universität zu Prag in der Experimentalphysik gearbeitet wurde*. Prag 1818.
- [Ho1] HORSKÝ, Z.: *Kepler v Praze*. Mladá fronta, Praha 1980.

- [Hof1] HOFFMANN, H.: *Der Breslauer Mathematiker Theodor Moretus S.J. (1601 - 1667)*. In: Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur 107 (1934), 118-155.
- [Hof3] HOFFMANN, H.: *Vitus Scheffer und seine Academia Amoris*. In: Archivum Historicum Societatis Iesu, Vol. V (1936), 177-202.
- [HT] HOFFMANN, F.: *Soupis rukopisů knihovny kláštera premonstrátů Teplá*. Archiv Akademie věd České republiky, Klášter premonstrátů Teplá, Královská kanonie premonstrátů na Strahově, Praha 1999.
- [Hu] HUYGENS, CH.: *Oeuvres complètes*. T. 22. Nijhof, La Haye 1950.
- [Cha] CHAROUZ, J. Z.: *Začátky olomoucké univerzity*. In: Dialog Evropa XXI-3/96, 22-29.
- [Je] JEMELKA, A.: *O životě a činnosti matematika P. Jak. Kresy S. J.* In: Časopis pro pěstování matematiky a fyziky XLII (1912 - 1913), 501-509.
- [JMM] *Jan Marek Marci. Život, dílo, doba*. Sborník přednášek. Rosa, Lanškroun 1995.
- [Jö] JÖCHER, CH. G.: *Allgemeines Gelehrten-Lexicon*. Bd. 1-4 und Ergänzungsbd. 3-4. Nachdruck der Ausgabe Leipzig 1750 ff. Georg Olms Verlagsbuchhandlung, Hildesheim 1961.
- [Kar] KARPENKO, V.: *Tajemství magických čtverců*. Půdorys, Praha 1997.
- [KL] KOCH, L.: *Jesuiten-Lexikon*. Verlag Bonifacius, Paderborn 1934.
- [Kna] KNASTER, B.: *Brožek (or Broscius) Jan.* In: Dictionary of scientific biography. Vol. II. Charles Scribner's Sons, New York 1970.
- [Kno] KNOBLOCH, E.: *Musurgia universalis: unknown combinatorial studies in the age of baroque absolutism*. In: History of science XVII (1979), 258-275.
- [Ko] KOLÁČEK, J.: *Čínské epistoly*. (Edice „Čeští jezuité“, sv. 16). Refugium Velehrad - Roma, Velehrad 1999.
- [Ko2] KOLÁČEK, J.: *Olomoučtí indipetae*. (Edice „Čeští jezuité“, sv. 6). Česká provincie Tovaryšstva Ježíšova, Řím 1993.
- [Kol] KOLMAN, A.: *Dějiny matematiky ve starověku*. Academia, Praha 1968.
- [Kr] KRAMP, CH. <sup>382</sup>: *Geschichte der Aerostatik, historisch, physisch und mathematisch ausgeführt*. Straßburg 1784.
- [Kro] KROESS, A.: *Geschichte der böhmischen Provinz der Gesellschaft Jesu*. Bd. 1, A. Opitz Nachf., Wien 1910, Bd. 2/1, 2/2, Mayer & Comp., Wien 1927, 1938.
- [La] VON LAUE, M.: *Dějiny fyziky*. Orbis, Praha 1963.
- [Lei] LEIBNIZ, G. W.: *Dissertatio de arte combinatoria*. In: Die philosophischen Schriften von G. W. Leibniz. Band IV. Berlin 1880.

<sup>382</sup>Na titulní stránce knihy není sice uveden žádný autor, ale na konci předmluvy ve druhém dílu knihy je podepsán Christian Kramp, takže ho považujeme za autora celé knihy.

- [Li] LISIAK, B.: *Jezuici polscy a nauki ścisłe od XVI do XIX wieku*. Słownik biobibliograficzny. Ignatianum, Kraków 2000.
- [LL] *Franz Lana und Philipp Lohmeier von der Luftschiffkunst. Ins Teutsche übersetzt*<sup>383</sup> *und mit Anmerkungen begleitet*. Tübingen 1784.
- [M2] MAČÁK, K.: *Ke vzniku matematického muzea v Klementinu*. In: Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků 12. Národní knihovna, Praha 1995, 74-78.
- [M3] MAČÁK, K.: *Několik poznámek k jezuitským matematickým rukopisům v Národní knihovně České republiky*. In: Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků 14. Národní knihovna, Praha 1999, 30-39.
- [M4] MAČÁK, K.: *Poznámka k datování a vzniku jezuitského matematického rukopisu XIV G 7*. In: Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků sv. 15. Národní knihovna ČR, Praha 2000, 58-63.
- [M5] MAČÁK, K.: *Jezuitské matematické rukopisy v Praze*. In: Miscellanea oddělení rukopisů a starých tisků, sv. 16. Národní knihovna ČR, Praha 2001 (v tisku).
- [M6] MAČÁK, K.: *Poznámky k formování kombinatoriky v 16. a 17. století*. In: Matematika v 16. a 17. století (Dějiny matematiky sv. 12). Ed. J. Bečvář, E. Fuchs. Prometheus, Praha 1999, 236-257.
- [M7] MAČÁK, K.: *Úlohy z jezuitské koleje v Kolíně nad Rýnem*. In: Tři středověké sbírky matematických úloh (Dějiny matematiky sv. 15). Prometheus, Praha 2001, 89-101.
- [Ma] MAREK, J.: *Zur Entwicklung der Physik im postrudolphinischen Prag*. In: Bohemia. Jahrbuch des Collegium Carolinum, Bd. 16. R. Oldenbourg Verlag, München - Wien 1975, 98-109.
- [Maj] MAJSTROV, L. E.: *Teorija verojatnostej. (Istoričeskij očerk)*. Nauka, Moskva 1967.
- [MT] *Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy*. 14. vydání, SPN 1970.
- [MU1] MAČÁK, K. - UHLÍŘ, Z.: *Počátky kombinatoriky v pražském Klementinu*. In: Časové úvahy č. 9, TU Liberec 2000.
- [MU2] MAČÁK, K. - UHLÍŘ, Z.: *Počátky fyziky v pražském Klementinu*. Sborník příspěvků ze VII. mezinárodního semináře o dějinách fyziky, Richňava (Slovenská republika), září 2000 (v tisku).
- [Nob] NOBRE, S.: *Valentin Estancel (1621 - 1705), Jesuit - Mathematiker in der Kolonialzeit Brasiliens*. In: IV. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik. 999 Jahre Österreich - ein Teil der globalen Entwicklung der Mathematik. Neuhofen an der Ybbs, 5.-11.XI.1995. Nachtragsband, hrsg. von Christa Binder. Wien 1996, 132-141.
- [Ol] *Kapitoly z dějin olomoucké univerzity 1573 - 1973*. Red. J. Navrátil. Ostrava, Profil 1973.

---

<sup>383</sup>Překladatel není v knize uveden.

- [OS] *Ottův slovník naučný*. Sv. 11. Praha 1897.
- [P1] PELZEL, F. M.: *Abbildungen böhmischer und mährischer Gelehrten und Künstler*. Bd. IV. Prag 1782.
- [PA] PODLAHA, A.: *Soupis rukopisů a archivů zemí českých č. 4. Soupis rukopisů metropolitní kapituly pražské*. Praha 1922.
- [Pas] PASCAL, B.: *Oeuvres*. Eds. L. Brunschvicg - P. Boutroux. T. III. 2. vydání. Paris 1923.
- [PB] POLÁK, B.: *Staropražské sluneční hodiny*. Academia, Praha 1986.
- [PJ] POLÁK, J.: *Přehled středoškolské matematiky*. 4. vydání. SPN, Praha 1983.
- [PM] PRING-MILL, R. D. F.: *Lull, Ramon*. In: Dictionary of scientific biography. Vol. VIII. Charles Scribner's Sons, New York 1973.
- [Pog] POGGENDORFF, J. CH.: *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften*. Bd. 1, 2. Verlag J. A. Barth, Leipzig 1863.
- [Por] *Porfyriův úvod k Aristotelovým kategoriím*. Z řeckého originálu přeložil, úvodem a poznámkami opatřil Milan Mráz. Filosofický časopis XVIII (1970), 6, 971-987.
- [S1] SEYDL, O.: *Dějiny jesuitského „musea matematického“ v koleji sv. Klimenta na Starém Městě v Praze*. In: Věstník Královské české společnosti nauk. Třída matematicko-přírodovědná, roč. 1951, VII, 1-59.
- [S2] SEYDL, J.: *Z nejstarších dějin Pražské hvězdárny*. In: Český časopis historický XLIV (1938), str. 486-502.
- [Sam] SAMEK, B.: *Umělecké památky Moravy a Slezska I*. Academia, Praha 1994.
- [Sch] SCHUPPENER, G.: *Jesuitische Mathematik in Prag im 16. und 17. Jahrhundert (1556 - 1654)*. Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 1999.
- [Sch3] SCHUPPENER, G.: *Bakalářské promoce na pražské jezuitské akademii Ferdinandea. Matematické a fyzikální úkoly*. In: XVII. zborník dejín fyziky. Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky pri SAV, Bratislava 2000, 32-36.
- [Sl] SLAVÍČEK, K.: *Listy z Číny*. Ed. J. Kolmaš. Vyšehrad, Praha 1995.
- [So] SOUSEDÍK, S.: *Filosofie v českých zemích mezi středověkem a osvícenstvím*. Vyšehrad, Praha 1997.
- [Som] SOMMERVOGEL, C.: *Bibliothèque de la Compagnie de Jésus*. Bruxelles - Paris, 1890 a násl.
- [Sp] SPIRK, A.: *Geschichte und Beschreibung der k.k. Universitäts-Bibliothek zu Prag*. A. Strauss sel. Witve und Sommer, Wien 1844.
- [SŠM] *Slovník školské matematiky*. SPN, Praha 1981.
- [Tr1] TRUHLÁŘ, J.: *Catalogus codicum manu scriptorum latinorum qui in C.R. bibliotheca publica atque universitatis Pragensis asservantur*. Praegae 1906.

- [Tro1] TROPFKE, J.: *Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Fachwörter*. Bd. I-VII. 2. Auflage. Walter de Gruyter, Berlin - Leipzig 1921-24.
- [Tro2] TROPFKE, J.: *Geschichte der Elementarmathematik*. Bd. I. 4. Auflage. Walter de Gruyter, Berlin - New York 1980.
- [Tř] TRÍŠKA, J.: *Disertace pražské univerzity. 16. - 18. století*. Univerzita Karlova, Praha, 1977.
- [Ve2] VETTER, Q.: *Vývoj matematiky v českých zemích od r. 1620 do konce 17. století*. In: Sborník pro dějiny přírodních věd a techniky 6 (1961), 211-220.
- [Vo] VOIT, P.: *Pražské Klementinum*. Národní knihovna, Praha 1990.
- [Vy] VYDRA, S.: *Historia matheseos in Bohemia et Moravia cultae*. Pragae 1778.
- [Za] ZAPLETALOVÁ, H.: *Z historie starobrněnské baziliky Nanebevzetí Panny Marie na Mendlově náměstí*. Internetová adresa <http://users.stand.cz/opatbrno/opatství/historie.htm>. Rok vytvoření 1999.