

Jindřich Bečvář: Seznam publikací

A. Abelovy grupy

1. *On general concept of basic subgroups*, Comment. Math. Univ. Carolinae 13(1972), 745–761 (s P. Jamborem)
2. *On general concept of basic subgroups II*, Comment. Math. Univ. Carolinae 14(1973), 471–491 (s P. Jamborem)
3. *K-essential subgroups of abelian groups I*, Comment. Math. Univ. Carolinae 17(1976), 481–492
4. *K-essential subgroups of abelian groups II*, Comment. Math. Univ. Carolinae 17(1976), 693–707
5. *K-essential subgroups of abelian groups III*, Comment. Math. Univ. Carolinae 18(1977), 11–18
6. *Abelian groups in which every pure subgroup is an isotype subgroup*, Rend. Sem. Mat. Univ. Padova 62(1980), 129–136
7. *Abelian groups in which every Γ -isotype subgroup is a pure, resp. an isotype subgroup*, Rend. Sem. Mat. Univ. Padova 62(1980), 251–259
8. *Centers of Γ -isotypity in abelian groups*, Rend. Sem. Mat. Univ. Padova 65(1981), 271–276
9. *A generalization of a theorem of F. Richman and C. P. Walker*, Rend. Sem. Mat. Univ. Padova 66(1982), 43–55
10. *Intersection of Γ -isotype subgroups in abelian groups*, Proc. Amer. Math. Soc. 86(1982), 199–204
11. *Abelian groups in which every Γ -isotype subgroup is an intersection of Γ' -isotype subgroups*, in Abelian group theory, Proceedings, Honolulu 1982/83, Lecture Notes in Math. 1006, 548–555
12. *A note on N -high subgroups of abelian groups*, Comment. Math. Univ. Carolinae 25(1984), 55–59
13. *N -pure-high subgroups of abelian groups*, Acta Univ. Carolinae, Math. et Phys. 26(1985), 21–33

B. Slovníky

1. **Československý biografický slovník**, Academia, Praha, 1992, 837 stran, ISBN 80-200-0443-2 (v kolektivu externích autorů)
2. **Ilustrovaná encyklopedie A-I, J-P, Q-Ž**, Encyklopedický dům, Praha 1995, 527+518+495 stran (v kolektivu autorů), ISBN 80-901647-3-0
3. **Malá ilustrovaná encyklopedie A-Ž**, Encyklopedický dům, Praha 1999, 1213 stran (v kolektivu autorů), ISBN 80-86044-12-2; další vydání: Levné knihy, Praha 2006, 1213 stran, ISBN 80-7309-362-6

C. Knihy a skripta

1. **Sbírka úloh z lineární algebry**, SPN, Praha, 1975, 196 stran
2. **Vektorové prostory I**, SPN, Praha, 1978, 171 stran; dotisk UK 1980, 2. vydání SPN, Praha, 1984, 3. vydání SPN, Praha, 1989
3. **Vektorové prostory II**, SPN, Praha, 1980, 199 stran, dotisk SPN, Praha, 1984, 2. vydání SPN, Praha, 1989
4. **Vektorové prostory III**, sbírka úloh, SPN, Praha, 1982, 191 stran
5. **Seznamujeme se s množinami**, SNTL, Praha, 1982, 176 stran (s kolektivem)
6. **Úvod do algebry**, SPN, Praha, 1984, 250 stran
7. **Světónázorové problémy matematiky II**, *Kapitoly z historie matematiky a logiky*, SPN, Praha, 1984, 220 stran (v kolektivu J. Šedivého omylem neuveden; partie o historii lineární algebry)
8. **Světónázorové problémy matematiky III**, *Antologie historicky významných textů*, SPN, Praha 1985, 258 stran (v kolektivu J. Šedivého; partie o algebrách a hyperkomplexních číslech)
9. **Světónázorové problémy matematiky IV**, SPN, Praha, 1987, 284 stran (v kolektivu E. Fuchse; partie o normovaných algebrách a součtech čtverců)
10. **Lineární algebra**, Matfyzpress, Praha, 2000, 435 stran, ISBN 80-85863-61-8; 2. vydání, Praha, 2002, 435 stran, ISBN 80-85863-92-8, 3. vydání, Praha, 2005, 435 stran, ISBN 80-86732-57-6, 4. vydání, Praha, 2010, 435 stran, ISBN 978-80-7378-135-4, 5. vydání, Praha 2019, 435 stran, ISBN 978-80-7378-378-5
11. **Od aritmetiky k abstraktní algebře**, SERIFA, Praha, 2016, 479 stran, ISBN 978-80-260-9838-6 (s V. Dlabem), 2. vydání, Ústav aplikované matematiky, Fakulta dopravní, ČVUT, Praha, 2022, 479 stran, ISBN 978-80-01-06978-3.

D. Historie matematiky

1. *Soustavy lineárních rovnic a determinanty*, in J. Šedivý (ed.): **Světónázorová výchova v matematice**, Sborník vybraných referátů z letních škol MPS JČSMF, JČSMF, Praha, 1987, str. 187–217
2. *Teorie algeber*, in J. Folta (ed.): **Filozofické a vývojové problémy matematiky**, Sborník vybraných přednášek z letních škol „Světónázorová výchova v matematice“, JČSMF, Praha, 1988, str. 93–111
3. *Peanovo Calcolo geometrico z roku 1888. Logika a teorie množin, geometrický počet a lineární algebra*, in J. Folta (ed.): **Filozofické a vývojové problémy matematiky**, Sborník vybraných přednášek z letních škol „Světónázorová výchova v matematice“, JČSMF Praha, 1988, str. 149–172; též in **Matematyka przelomu XIX i XX wieku**, Uniwersytet slaski, Katowice, 1992, str. 173–193
4. *Sto let od vydání Peanova Calcolo geometrico*, in **V. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky**, Žďár nad Sázavou, 22.–25. srpna 1988, JČSMF, Brno, 1988, 100 stran, str. 19–30
5. *O jednom výročí*, Vesmír 67(1988), str. 368
6. *Cayley, Peano, Sylvester*, in *Dějiny matematiky a fyziky v obrazech*, Osmý soubor, JČSMF, Praha, 1990

7. *Václav Hlavatý, český matematik*, Učitel matematiky, fyziky, informatiky, Zpravodaj MPS a FPS, č. 4 (květen 1992), str. 22–23
8. *Je možno z bodů prostoru udělat čísla?*, in E. Fuchs, D. Hrubý, A. Trojáněk (ed.): **VI. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky**, Sborník, Jevíčko, 24.–27. srpna 1992, Brno, 1992, 123 stran, str. 81–97
9. *150 let kvaternionů*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 38(1993), str. 305–317
10. *Sto let od smrti Emila Weyra*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 39(1994), str. 102–107
11. **Historie matematiky I**, Sborník, Seminář pro vyučující na středních školách, Jevíčko, srpen 1993, Dějiny matematiky sv. 1, JČSMF, Brno, 1994, 241 stran (editorem s E. Fuchsem)
12. *Hrdinský věk řecké matematiky*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Historie matematiky I**, Sborník, Seminář pro vyučující na středních školách, Jevíčko, srpen 1993, Dějiny matematiky sv. 1, JČSMF, Brno, 1994, 241 stran, str. 21–107
13. *Z paměti Jiřího Stanislava Gutha-Jarkovského*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Historie matematiky I**, Sborník, Seminář pro vyučující na středních školách, Jevíčko, srpen 1993, Dějiny matematiky, svazek 1, JČSMF, Brno, 1994, 241 stran, str. 226–230
14. **Filozofické otázky matematiky a fyziky**, Sborník, 7. seminář, Jevíčko, srpen 1994, JČMF, Brno, 1995, 118 stran (editorem s E. Fuchsem, D. Hrubým a A. Trojánkem)
15. **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh (s kolektivem autorů)
16. *Rodina Weyrů*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 7–33
17. *Eduard Weyr*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky sv. 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 35–65
18. *Eduard Weyr, lineární algebra a teorie hyperkomplexních čísel*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 91–119
19. *Weyrova teorie charakteristických čísel*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky sv. 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 121–127
20. *Weyrův spor s Pexiderem*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 143–162 (spolu s L. Zajíčkem)
21. *Seznam publikací Eduarda Weyra*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 167–180
22. *Publikované recenze a posudky Eduarda Weyra*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 181–184
23. *Přehled pedagogické činnosti Eduarda Weyra*, in **Eduard Weyr 1852–1903**, Dějiny matematiky, svazek 2, MVS JČMF, Prometheus, Praha, 1995, 196 stran, 24 obrazových příloh, str. 185–190
24. *Pohled do našeho školství v 18. století*, Informace MVS JČMF, č. 42 (duben 1994), str. 25–26
25. *Kubické rovnice*, in **Sborník ze 4. semináře Moderní matematické metody v inženýrství**, JČMF, Ostrava, 1995, str. 7–18
26. *Monografie věnované našim matematikům*, in **Sborník semináře o doktorandském studiu „Didaktika, historie a základy matematiky“**, MPS JČMF, Praha, 1995, str. 24–25

27. *Monographs Dedicated to our Mathematicians*, in **Didactics, History, Fundamentals of Mathematics**, Proceedings of the seminar on PhD studies in the Czech Republic, Prague 1996, str. 14 [přeložený výťah předchozího]
28. **Matematika v 19. století**, Sborník přednášek z letních škol Historie matematiky, Dějiny matematiky, svazek 3, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1996, 144 stran, ISBN 80-7196-019-5 (editorem s E. Fuchsem)
29. *Jaroslav Šedivý, zakladatel letních škol z historie matematiky*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Matematika v 19. století**, Sborník přednášek z letních škol Historie matematiky, Dějiny matematiky, svazek 3, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1996, 144 stran, ISBN 80-7196-019-5, str. 121–122 (s E. Fuchsem)
30. *Historie letních škol z historie matematiky*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Matematika v 19. století**, Sborník přednášek z letních škol Historie matematiky, Dějiny matematiky, svazek 3, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1996, 144 stran, ISBN 80-7196-019-5, str. 123–143
31. **Člověk – umění – matematika**, Sborník přednášek z letních škol Historie matematiky, Dějiny matematiky, svazek 4, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1996, 187 stran, ISBN 80-7196-031-4 (editorem s E. Fuchsem)
32. **Jan Vilém Pexider 1874-1914**, Dějiny matematiky, svazek 5, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1997, 110 stran, ISBN 80-7196-044-6 (editorem)
33. *Jan Vilém Pexider*, in J. Bečvář (ed.): **Jan Vilém Pexider 1874–1914**, Dějiny matematiky, svazek 5, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1997, 110 stran, ISBN 80-7196-044-6, str. 6–35
34. *Seznam publikací Jana Viléma Pexidera*, in J. Bečvář (ed.): **Jan Vilém Pexider 1874-1914**, Dějiny matematiky, svazek 5, MVS JČSMF, Prometheus, Praha, 1997, 110 stran, ISBN 80-7196-044-6, str. 71–81
35. **Historie matematiky II**, Sborník, Seminář pro vyučující na středních školách, Jevíčko, 21. 8.–24. 8. 1995, Dějiny matematiky, svazek 7, JČMF, Praha, 1997, 194 stran, ISBN 80-7196-046-2 (editorem s E. Fuchsem)
36. *Hrdinský věk řecké matematiky II*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Historie matematiky II**, Sborník, Seminář pro vyučující na středních školách, Jevíčko, 21. 8.–24. 8. 1995, Dějiny matematiky, svazek 7, JČMF, Praha, 1997, 194 stran, ISBN 80-7196-046-2, str. 7–28
37. *Matematicko-fyzikální fakulta*, in F. Kavka, J. Petrůň (ed.): **Dějiny Univerzity Karlovy IV.**, Univerzita Karlova, Karolinum, Praha, 1998, str. 495–509, ISBN 80-7184-539-6
38. **René Descartes, milovník rozumu**, Prometheus, Praha, 1998, edice Velké postavy vědeckého nebe, svazek 3, 48 stran, ISBN 80-7196-082-9
39. **Matematika v proměnách věků I**, Dějiny matematiky sv. 11, Prometheus, Praha, 1998, 218 stran, ISBN 80-7196-107-8 (editorem spolu s E. Fuchsem)
40. **Matematika v 16. a 17. století**, Dějiny matematiky, svazek 12, Prometheus, Praha 1999, 321 stran, ISBN 80-7196-150-7 (editorem s E. Fuchsem)
41. *Algebra v 16. a 17. století*, in J. Bečvář, E. Fuchs (ed.): **Matematika v 16. a 17. století**, Dějiny matematiky, svazek 12, Prometheus, Praha, 1999, 321 stran, ISBN 80-7196-150-7, str. 161–235
42. *The Faculty of Mathematics and Physics*, in J. Havránek, Z. Poustka (ed.): **History of Charles University**, vol. II, UK, Praha, 2001, str. 367–369
43. **Matematika v proměnách věků II**, Dějiny matematiky, svazek 16, Prometheus, Praha, 2001, 267 stran, ISBN 80-7196-218-X (editorem s E. Fuchsem)
44. **Matematika ve středověké Evropě**, Dějiny matematiky, svazek 19, Prometheus, Praha, 2001, 445 stran, ISBN 80-7196-232-5 (s kolektivem)

45. *Středověk*, in J. Bečvář a kol.: **Matematika ve středověké Evropě**, Dějiny matematiky svazek 19, Prometheus, Praha, 2001, 445 stran, ISBN 80-7196-232-5, str. 7–63
46. *Sedm svobodných umění*, in J. Bečvář a kol.: **Matematika ve středověké Evropě**, Dějiny matematiky, svazek 19, Prometheus, Praha 2001, 445 stran, ISBN 80-7196-232-5, str. 65–101
47. *Gerbert z Aurillacu – Silvestr II.*, in J. Bečvář a kol.: **Matematika ve středověké Evropě**, Dějiny matematiky, svazek 19, Prometheus, Praha, 2001, 445 stran, ISBN 80-7196-232-5, str. 185–229
48. *Leonardo Pisánský – Fibonacci*, in J. Bečvář a kol.: **Matematika ve středověké Evropě**, Dějiny matematiky, svazek 19, Prometheus, Praha, 2001, 445 stran, ISBN 80-7196-232-5, str. 265–339
49. **Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie**, Dějiny matematiky, svazek 23, Prometheus, Praha, 2003, 371 stran, ISBN 80-7196-255-4 (s M. Bečvářovou a H. Vymazalovou)
50. *Starověký Egypt*, in **Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie**, Dějiny matematiky, svazek 23, Prometheus, Praha, 2003, 371 stran, ISBN 80-7196-255-4, str. 9–31
51. *Matematika ve starém Egyptě*, in **Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie**, Dějiny matematiky, svazek 23, Prometheus, Praha, 2003, 371 stran, ISBN 80-7196-255-4, str. 32–148
52. *Ukázky z egyptských literárních textů*, in **Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie**, Dějiny matematiky, svazek 23, Prometheus, Praha, 2003, 371 stran, ISBN 80-7196-255-4, str. 167–177
53. *Eduard Weyr na české univerzitě*, in H. Binder, B. Křivohlavá, L. Velek (ed.): **Místo národních jazyků ve výchově, školství a vědě v habsburské monarchii 1867–1918**, Sborník z konference, Praha, 18.–19. listopadu 2002, Výzkumné centrum pro dějiny vědy, Praha, 2003, Práce z dějin vědy, svazek 11, 754 stran, ISBN 80-7285-027-X, ISSN 1213-1199, str. 497–508, angl. abstrakt str. 743–744
54. **Matematika v proměnách věků III**, Dějiny matematiky, svazek 24, Výzkumné centrum pro dějiny vědy, Praha, 2004, 253 stran, ISBN 80-7285-040-7 (editorem s E. Fuchsem)
55. *Archimedovy matematické výsledky*, in **Zpravodaj z 3. celostátního semináře učitelů matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol „Tři dny s matematikou“**, 13.–15. října 2004, Ústí nad Orlicí, 2004, str. 19–21
56. *Archimedova dílna*, in **Zpravodaj z 3. celostátního semináře učitelů matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol „Tři dny s matematikou“**, 13.–15. října 2004, Ústí nad Orlicí, 2004, str. 21–22
57. **Archimedes. Největší vědec starověku**, edice Velké postavy vědeckého nebe, svazek 11, Prometheus, Praha, 2005, 72 stran, ISBN 80-7196-273-2 (s I. Štollem)
58. *Arbelos*, Matematika, fyzika, informatika 14(2004/05), str. 513–523 (s J. Švrčkem)
59. **Vladimír Kořínek 1899–1981**, Dějiny matematiky, svazek 27, Ústav soudobých dějin AV ČR, Praha, 2005, 329 stran + 40 obrazových příloh, ISBN 80-7285-050-4 (se Z. Kohoutovou),
60. *Vybrané písemnosti profesora Kořínka*, in **Vladimír Kořínek 1899–1981**, Dějiny matematiky sv. 27, Ústav soudobých dějin AV ČR, Praha, 2005, 329 stran + 40 obrazových příloh, ISBN 80-7285-050-4, str. 136–238
61. *Vzpomínky na profesora Kořínka*, in **Vladimír Kořínek 1899–1981**, Dějiny matematiky, svazek 27, Ústav soudobých dějin AV ČR, Praha, 2005, 329 stran + 40 obrazových příloh, ISBN 80-7285-050-4, str. 239–280

62. **Emil Weyr a jeho pobyt v Itálii v roce 1870/71**, Dějiny matematiky, svazek 28, Nakladatelství ČVUT, Praha, 2006, 166 stran + 50 obrazových příloh, ISBN 80-01-03438-0 (s M. Bečvářovou a J. Škodou)
63. *Matematika v době Jana Caramuela z Lobkovic*, str. 44–57 in **Umění a věda v době Juana Caramuela z Lobkovic**, Sborník referátů z konference v Hradci Králové, 15.–16. října 2006, GAUDEAMUS, Hradec Králové, 2006, 111 stran, ISBN 80-7041-440-5
64. *Geometrie a vesmír*, str. 24–27 in J. Minář (ed.): **Zpravodaj ze 4. celostátního semináře učitelů středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol**, Suma, JČMF, Ústí nad Orlicí, 2006
65. *Lineární úlohy ve staré Číně*, str. 9–10 in M. Bečvářová (ed.): **27. mezinárodní konference Historie matematiky**, Praha, 2006
66. *Rekapitulace a perspektivy*, str. 11–13 in M. Bečvářová (ed.): **27. mezinárodní konference Historie matematiky**, Praha, 2006
67. *Emil Weyr e Luigi Cremona*, Bolletino di storia delle scienze matematiche 26(2006), str. 245–261 (s M. Bečvářovou)
68. *Hermann Guenther Grassmann a lineární algebra*, str. 9–14 in M. Bečvářová (ed.): **28. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 24.–28. 8. 2007, Matfyzpress, Praha, 2007, ISBN 978-80-7378-016-6
69. *Cesta k Eukleidovým Základům*, G – Slovenský časopis pre geometriu a grafiku 4(2007), č. 7, str. 5–24
70. **Matematika v proměnách věků V**, Dějiny matematiky sv. 33, Matfyzpress, Praha, 2007, ISBN 978-80-7378-017-3, 331 stran (editorem s M. Bečvářovou)
71. **Z historie lineární algebry**, Dějiny matematiky, svazek 35, Matfyzpress, Praha, 2007, 519 stran, ISBN 978-80-7378-036-4
72. *Teorie proporcí (od Eudoxa a Eukleida až k Dedekindovi)*, str. 63–105 in L. Dostálová (ed.): **Eukleides: Základy geometrie**, Sborník příspěvků, Katedra filozofie Fakulty filozofické ZČU Plzeň, Plzeň, 2008, ISBN 978-80-7043-754-4
73. *Aristarchovo měření vesmíru a Eratosthenovo měření Země*, str. 3–16 in **Astronomie pro všechny**, Sborník, Hvězdárna Valašské Meziříčí, 2008
74. **29. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 22.–26. 8. 2008, Matfyzpress, Praha, 2008, ISBN 978-80-7378-048-7, 191 stran (editorem s M. Bečvářovou)
75. *Práce historika matematiky*, str. 73–90 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **29. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 22.–26. 8. 2008, Matfyzpress, Praha, 2008, ISBN 978-80-7378-048-7 (s M. Bečvářovou)
76. *Pythagoras a jeho škola*, str. 43–47 in **5. celostátní seminář učitelů matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol, Tři dny s matematikou**, 15.–17. 10. 2008, Ústí nad Orlicí, 2008
77. *Emil Weyr und sein italienischer Aufenthalt*, Sudhoffs Archiv 92(2008), Heft 1, str. 98–113 (s M. Bečvářovou a J. Škodou)
78. **30. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 21.–25. 8. 2009, Matfyzpress, Praha, 2009, 242 stran, ISBN 978-80-7378-092-0 (editorem s M. Bečvářovou)
79. *Historie matematiky již potřicáté!*, str. 9–17 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **30. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 21. – 25. 8. 2009, Matfyzpress, Praha, 2009, 242 stran, ISBN 978-80-7378-092-0
80. *Interpretace matematických výsledků našich předků*, str. 59–86 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **30. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 21.–25. 8. 2009, Matfyzpress, Praha, 2009, 242 stran, ISBN 978-80-7378-092-0
81. **Jan Vilém Pexider (1874–1914)**, History of Mathematics, volume 38, Matfyzpress, Prague, 2009, 110 stran, ISBN 978-80-7378-058-6 (editorem s A. Slavíkem)

82. *Jan Vilém Pexider*, str. 4–36 in J. Bečvář, A. Slavík (eds.): **Jan Vilém Pexider (1874–1914)**, History of Mathematics, volume 38, Matfyzpress, Prague, 2009, 110 stran, ISBN 978-80-7378-058-6
83. *Publications of Jan Vilém Pexider*, str. 59–70 in J. Bečvář, A. Slavík (eds.): **Jan Vilém Pexider (1874–1914)**, History of Mathematics, volume 38, Matfyzpress, Prague, 2009, 110 stran, ISBN 978-80-7378-058-6
84. *Illustrations*, str. 73–110 in J. Bečvář, A. Slavík (eds.): **Jan Vilém Pexider (1874–1914)**, History of Mathematics, volume 38, Matfyzpress, Prague, 2009, 110 stran, ISBN 978-80-7378-058-6
85. *Gerbert z Aurillacu – Silvestr II.*, str. 14–54 in A. Kostlán, M. Devátá (ed.): **Práce z dějin vědy**. Studies in the history of sciences and humanities, Volume 21, Kabinet dějin vědy Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR, Praha, 2009, 646 stran, ISBN 80-7285-050-1, ISSN 1213-1199
86. **31. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 18.–22. 8. 2010, Matfyzpress, Praha, 2010, 291 stran, ISBN 978-80-7378-128-6, (editorem s M. Bečvářovou)
87. *Metodika některých prací z historie matematiky*, str. 93–102 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **31. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 18.–22. 8. 2010, Matfyzpress, Praha, 2010, 291 stran, ISBN 978-80-7378-128-6
88. *Dodatek k článku Interpretace matematických výsledků našich předků*, str. 289 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **31. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 18.–22. 8. 2010, Matfyzpress, Praha, 2010, 291 stran, ISBN 978-80-7378-128-6
89. *Edice Dějiny matematiky*, str. 95–103 in J. Obdržálek, Š. Zajac (ed.): **Sjezdový sborník**. Lázně Bohdaneč 2010, JČMF, Univerzita Pardubice, 2010, 108 stran, ISBN 978-80-7015-008-5
90. *Eduard Weyr and Linear Algebra*, IMAGE. The Bulletin of the International Linear Algebra Society N44, 2010, str. 20–21
91. J. Mikulčák: **Nástin dějin vzdělávání v matematice (a také školy) v českých zemích do roku 1918**, Dějiny matematiky, svazek 42, Matfyzpress, Praha, 2010, 312 stran, ISBN 978-80-7378-112-5 (editorem a autorem *Slova editora*)
92. M. Kašparová, Z. Nádeník: **Jan Sobotka (1862–1931)**, Dějiny matematiky, svazek 44, Matfyzpress, Praha, 2010, 250 stran, ISBN 978-80-7378-121-7 (editorem s M. Bečvářovou)
93. *Úvodní slovo*, str. 3–7 in M. Kašparová, Z. Nádeník: **Jan Sobotka (1862–1931)**, Dějiny matematiky, svazek 44, Matfyzpress, Praha, 2010
94. **Matematika v proměnách věků VI**, Matfyzpress, Praha 2010, Dějiny matematiky, svazek 45, ISBN 978-80-7378-146-0, (editorem s M. Bečvářovou)
95. *Matematický život v Praze v 50. a 60. letech 20. století*, str. 187–199 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **Matematika v proměnách věků VI**, Dějiny matematiky, svazek 45, Matfyzpress, Praha, 2010, 231 stran (s M. Bečvářovou)
96. *Vladimír Kořínek (1899–1981)*, str. 200–207 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **Matematika v proměnách věků VI**, Dějiny matematiky, svazek 45, Matfyzpress, Praha, 2010 (s M. Bečvářovou)
97. **32. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 26.–30. 8. 2011, Matfyzpress, Praha, 2011, 301 stran, ISBN 978-80-7378-172-9 (editorem s M. Bečvářovou)
98. *Algebra na konci 19. a počátku 20. století*, str. 95–148 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **32. mezinárodní konference Historie matematiky**, Jevíčko, 26.–30. 8. 2011, Matfyzpress, Praha, 2011, 301 stran, ISBN 978-80-7378-172-9

99. Z. Nádeník: **Moji učitelé geometrie**, Dějiny matematiky sv. 48, Matfyzpress, Praha, 2011, 291 stran, ISBN 978-80-7378-159-0 (editorem s M. Bečvářovou)
100. *Slovo editora*, str. 7–10 in Z. Nádeník: **Moji učitelé geometrie**, Dějiny matematiky, svazek 48, Matfyzpress, Praha, 2011, 291 stran, ISBN 978-80-7378-159-0
101. M. Bečvářová a kol.: **Zapomenutý matematik Henry Lowig (1904–1995)**, Dějiny matematiky, svazek 50, Matfyzpress, Praha, 2012, 294 stran, ISBN 978-80-7378-189-7
102. *Loewigovy práce z funkcionální analýzy*, str. 81–115 in M. Bečvářová a kol.: **Zapomenutý matematik Henry Lowig (1904–1995)**, Dějiny matematiky, svazek 50, Matfyzpress, Praha, 2012, 294 stran, ISBN 978-80-7378-189-7
103. *Loewigovy práce z algebry*, str. 117–136 in M. Bečvářová a kol.: **Zapomenutý matematik Henry Lowig (1904–1995)**, Dějiny matematiky, svazek 50, Matfyzpress, Praha, 2012, 294 stran, ISBN 978-80-7378-189-7 (s V. Dlabem)
104. **33. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 24. až 28. 8. 2012, Matfyzpress, Praha, 2012, 303 stran, ISBN 978-80-7378-208-5 (editorem s M. Bečvářovou)
105. *150 let Jednoty českých matematiků a fyziků*, str. 11–118 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **33. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 24.–28. 8. 2012, Matfyzpress, Praha, 2012, 303 stran, ISBN 978-80-7378-208-5 (s M. Bečvářovou)
106. *60 let Matematicko-fyzikální fakulty UK*. In J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **33. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 24.–28. 8. 2012, Matfyzpress, Praha, 2012, ISBN 978-80-7378-208-5, str. 119–162 (s M. Bečvářovou)
107. M. Bečvářová et al.: **The Forgotten Mathematician Henry Lowig (1904–1995)**, History of Mathematics, volume 52, Matfyzpress, Prague, 2012, 279 stran, ISBN 978-80-7378-203-0,
108. *Lowig's works on functional analysis*, str. 87–122 in M. Bečvářová et al.: **The Forgotten Mathematician Henry Lowig (1904–1995)**, History of Mathematics, volume 52, Matfyzpress, Prague, 2012, 279 stran, ISBN 978-80-7378-203-0
109. *Lowig's work on algebra*, str. 123–143 in M. Bečvářová et al.: **The Forgotten Mathematician Henry Lowig (1904–1995)**, History of Mathematics, volume 52, Matfyzpress, Prague, 2012, 279 stran, ISBN 978-80-7378-203-0 (s V. Dlabem)
110. *Archimédés – život a dílo*, str. 9–21 in Z. Halas (ed.): **Archimédés. Několik pohledů do jeho života a díla**, Dějiny matematiky, svazek 54, Matfyzpress, Praha, 2012, 142 stran, ISBN 978-80-7378-228-3
111. *Měření kruhu*, str. 45–53 in Z. Halas (ed.): **Archimédés. Několik pohledů do jeho života a díla**. Dějiny matematiky, svazek 54, Matfyzpress, Praha, 2012, 142 stran, ISBN 978-80-7378-228-3
112. *Pískový počet*, str. 55–61 in Z. Halas (ed.): **Archimédés. Několik pohledů do jeho života a díla**. Dějiny matematiky, svazek 54, Matfyzpress, Praha, 2012, 142 stran, ISBN 978-80-7378-228-3
113. *Výpočty odmocnin ve starověku*, str. 111–123 in Z. Halas (ed.): **Archimédés. Několik pohledů do jeho života a díla**, Dějiny matematiky, svazek 54, Matfyzpress, Praha, 2012, 142 stran, ISBN 978-80-7378-228-3
114. **Vývoj matematiky jako popularizující stimul**. Výukový a metodický text. Přírodní vědy a matematika na středních školách, Projekt OPPA, Nakladatelství P3K, Praha, 2012, ISBN 978-80-87186-77-0, 59 stran (s M. Bečvářovou)
115. **Matematika. Aktivně, aktuálně a s aplikacemi**. Přírodní vědy a matematika na středních školách, Projekt OPPA, Nakladatelství P3K, Praha, 2012, ISBN 978-80-87186-94-7, 78 stran (s M. Bečvářovou, Z. Halasem, O. Odvárkem, J. Robovou, A. Šarounovou)

116. **34. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 23. až 27. 8. 2013, Matfyzpress, Praha, 2013, ISBN 978-80-7378-234-4, 201 stran (editorem s M. Bečvářovou)
117. *Teorie reálných čísel – od Eudoxa k Dedekindovi*, str. 3–14 in *Acta Mathematica* 16, zborník príspevkov z 11. nitrianskej matematickej konferencie organizovanej Katedrou matematiky FPV UKF v Nitre dňa 27. júna 2013. Faculty of Natural Sciences Constantine the Philosopher University in Nitra, Nitra, 2013, ISBN 978-80-558-0365-4
118. *Aristarchovo měření vesmíru a Eratosthenovo měření Země*, str. 13–20 in Z. Černošek, J. Holubová, E. Černošková (red.): **35. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, 2013, 178 stran, ISBN 978-80-7395-611-0
119. *Georg Pick*, str. 158–162 in M. V. Šimůnek, A. Kostlán (ed.): **Disappeared Science. Biographical Dictionary of Jewish Scholars from Bohemia and Moravia – Victims of Nazism, 1939–1945**, *Studie in the History of Sciences and Humanities*, volume 29, Centre for the History of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Pavel Mervart – Kabi-net dějin vědy ÚSD AV ČR, v.v.i. Červený Kostelec, Praha, 2013, 323 stran, ISBN 978-80-7465-041-3
120. *Ludwig Berwald*, str. 18–24 in M. V. Šimůnek, A. Kostlán (ed.): **Disappeared Science. Biographical Dictionary of Jewish Scholars from Bohemia and Moravia – Victims of Nazism, 1939–1945**, *Studie in the History of Sciences and Humanities*, volume 29, Centre for the History of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Pavel Mervart – Kabinet dějin vědy ÚSD AV ČR, v.v.i. Červený Kostelec, Praha, 2013, 323 stran, ISBN 978-80-7465-041-3
121. **35. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 22. až 26. 8. 2014, Matfyzpress, Praha, 2014, 273 stran, ISBN 978-80-7378-265-8 (editorem s M. Bečvářovou)
122. *Pseudoinverze*, str. 87–98 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **35. mezinárodní konference Historie matematiky**, Velké Meziříčí, 22.–26. 8. 2014, Matfyzpress, Praha, 2014, 273 stran, ISBN 978-80-7378-265-8
123. **36. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 21. až 25. 8. 2015, Matfyzpress, Praha, 2015, 211 stran, ISBN 978-80-7378-297-9 (editorem s M. Bečvářovou)
124. *Gramovy matice a determinanty*, str. 89–112 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **36. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 21.–25. 8. 2015, Matfyzpress, Praha, 2015, 211 stran, ISBN 978-80-7378-297-9
125. *Archimédés a jeho počítání písku*, str. 41–46 in Z. Černošek, J. Holubová, E. Černošková (red.): **37. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, 2015, 156 stran, ISBN 978-80-7395-899-2
126. *Josef Vojtěch Sedláček. Plzeňský matematik, vzdělanec a buditel*, str. 116–140. in **Historická dílna X**, 2015
127. *Geometrie ve starém Egyptě*, str. 11–16 in Z. Černošek (red.): **38. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, 2016, 156 stran, ISBN 978-80-7395-986-9
128. **37. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 19. až 23. 8. 2016, Matfyzpress, Praha, 2016, 203 stran, ISBN 978-80-7378-317-4 (editorem s M. Bečvářovou)
129. *Eric Temple Bell*, str. 43–58 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **37. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 19.–23. 8. 2016, Matfyzpress, Praha, 2016, 203 stran, ISBN 978-80-7378-317-4

130. *Historie matematiky na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze*, str. 59–92 in J. Bečvář, M. Bečvářová (ed.): **37. mezinárodní konference Historie matematiky**, Poděbrady, 19.–23. 8. 2016, Matfyzpress, Praha, 2016, 203 stran, ISBN 978-80-7378-317-4 (s M. Bečvářovou a I. Netukou)
131. *Rozhovor s Vlastimilem Dlabem*. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 62(2017), str. 129–144
132. *Dokonalá čísla, zvláště to páté*, str. 79–84 in Z. Černošek (red.): **39. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, 2017, 174 stran, ISBN 978-80-7560-060-8
133. *Zdeněk Pousta: Jaroslav Císař. Astronom a diplomat v Masarykových službách*. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie 62(2017), str. 307–308
134. *Matematika a národní obrození v Plzni v první polovině 19. století*, str. 11–20 in Z. Černošek, J. Holubová, E. Černošková (ed.): **40. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, 2018, 150 stran, ISBN 978-80-7560-142-1
135. *Církev v pozdním středověku*, str. 13–37 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0 (s M. Bečvářovou)
136. *Evropské mocnosti pozdního středověku*, str. 39–125 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0 (s M. Bečvářovou)
137. *Zámořské objevy*, str. 127–144 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0 (s M. Bečvářovou)
138. *Umění pozdního středověku*, str. 145–182 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0 (s M. Bečvářovou)
139. *Nicolas Oresme – francouzský učenec*, str. 263–296 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0,
140. *Nicolas Chuquet – francouzský algebraik*, str. 297–348 in M. Bečvářová a kol.: **Matematika ve středověké Evropě. Pozdní středověk a renesance**, Dějiny matematiky, svazek 63, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2018, 684 stran, ISBN 978-80-01-06403-0
141. *Matematika dne svátečního*, str. 11–16 in Z. Černošek, J. Holubová, E. Černošková (ed.): **41. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář**. Sborník příspěvků, Univerzita Pardubice, Pardubice, 2019, 177 stran, ISBN 978-80-7560-213-8
142. *Osudem pronásledovaný Josef František Smetana a jeho předchůdce Josef Vojtěch Sedláček*, str. 33–63 in N. Morávková, K. Řeháček, J. Jíra (ed.): **Josef František Smetana a jeho doba**, Nakladatelství viaCentrum, Praha, 2019, 268 stran, ISBN 978-80-87646-28-1
143. *Josef František Smetana vybočující z řady*, str. 84–97 in N. Morávková, K. Řeháček, J. Jíra (ed.): **Josef František Smetana a jeho doba**, Nakladatelství viaCentrum, Praha, 2019, 268 stran, ISBN 978-80-87646-28-1

144. *Matematika v období 1348 až 1620*, str. 365–384 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 (s M. Bečvářovou)
145. *Matematika v období 1620 až 1750*, str. 385–401 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 (s M. Bečvářovou)
146. *Matematika v období 1750 až 1850*, str. 403–425 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 (s M. Bečvářovou)
147. *Matematika v období 1850 až 1918*, str. 427–465 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0, str. 427–465 (s M. Bečvářovou)
148. *Matematika v období 1918 až 1950*, str. 467–491 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 [GAČR 18-004498] (s M. Bečvářovou)
149. *Matematika od roku 1950*, str. 493–510 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 (s M. Bečvářovou)
150. *Literatura, Seznam ilustrací*, str. 511–515 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0, (s M. Bečvářovou)
151. *Index*, str. 541–550 in I. Kraus a kol.: **Věda v českých zemích. Dějiny fyziky, geografie, geologie, chemie a matematiky**, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2019, 553 stran, ISBN 978-80-01-06557-0 (s M. Bečvářovou)
152. **Jarník's Notes of the Lecture Course Allgemeine Idealtheorie by B.L. van der Waerden (Göttingen 1927/1928)**, History of Mathematics, volume 64, Matfyzpress, Prague, 2020, 251 stran, ISBN 978-80-7378-418-8 [GAČR 18-004498] (s M. Bečvářovou)
153. *Teorie matic mezi světovými válkami (v širším kontextu)*, str. 13–96 in M. Bečvářová, J. Bečvář a kolektiv: **Matematický svět mezi válkami**, edice Dějiny matematiky, svazek 65, České vysoké učení technické v Praze, Ústav aplikované matematiky Fakulty dopravní ČVUT, Praha, 2020, 352 stran, ISBN 978-80-01-06792-5 [GAČR 18-004498]
154. *Sjezdy českých (československých) lékařů a přírodovědců*, str. 97–150 in M. Bečvářová, J. Bečvář a kolektiv: **Matematický svět mezi válkami**, edice Dějiny matematiky, svazek 65, České vysoké učení technické v Praze, Ústav aplikované matematiky Fakulty dopravní ČVUT, Praha, 2020, 352 stran, ISBN 978-80-01-06792-5 [GAČR 18-004498] (s M. Bečvářovou)
155. *The End of the 19th Century and the First of the 20th Century*, str. 443–484, in M. Bečvářová (ed.): **The Development of Mathematics Between the Word Wars. Case Studies, Examples and Analyses**, World Scientific Publishing Europe Ltd, London, 2021, xviii+604 stran, ISBN 978-1-78634-930-9 [GAČR 18-004498]
156. *Mathematical Community in Czechoslovakia Between World Wars*, str. 347–442, in M. Bečvářová (ed.): **The Development of Mathematics Between the Word Wars. Case Studies, Examples and Analyses**, World Scientific Publishing Europe Ltd,

- London, 2021, xviii+604 stran, ISBN 978-1-78634-930-9 [GAČR 18-004498] (s M. Bečvářovou)
157. *Czechoslovakia – A Good Place to Live? (Immigration and immigration from the Viewpoint of Mathematicians)*, str. 331–346 in Maria Teresa Borgato, Christine Phili (eds.): **In Foreign Lands: The Migration of Scientists for Political or Economic Reasons**, Series Trends in the History of Science, Birkhäuser, Basel, The International Publisher, Springer Nature, Switzerland AG, Cham, 2022, xviii+393 stran, ISBN 978-3-030-80248-6 [GAČR 18-004498] (s M. Bečvářovou)
158. *Plzeňští premonstráti a jejich role v rozvoji přírodních věd v první polovině 19. století*, PMFA 66(2021), str. 172–192 [GAČR 21-088358] (s. M. Bečvářovou)
159. *200 let české učebnice geometrie Josefa Vojtěcha Sedláčka*, PMFA 66(2021), str. 238–265 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou)
160. *200 Years of the Czech Textbook of Geometry by Josef Vojtěch Sedláček*, *Antiquitates Mathematicae* 15(2021), str. 117–145 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou), ISSN 1898-5203
161. *Kruh v egyptské matematice*, str. 1–14 in **ANTIQUA NOVA XXI**, Sborník z vědeckého kolokvia pořádaného na Fakultě filozofické Západočeské univerzity v Plzni 30. dubna 2021, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, 2021, 145 stran, ISBN 978-80-261-1039-2
162. *Josef František Smetana, fyzik, astronom, historik, básník*, PMFA 67(2022), str. 78–115 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou)
163. *Humor plzeňských premonstrátských matematiků a přírodovědců*, PMFA 67(2022), str. 159–185 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou)
164. *Josef Vojtěch Sedláček a počátky českých divadelních představení v Plzni*, *Minulostí západočeského kraje* 55(2020), str. 136–183, 291–293 (Zusammenfassung), 305–306 (Summary) [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou), ISSN 0544-3830
165. *Prokop Minicati a jeho záhadný rukopis*, PMFA 68(2023), str. 46–62 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou)
166. *Josef Vojtěch Sedláček a elementární školství*, *Minulostí západočeského kraje* 56(2021), str. 56–134, 327–328 (Zusammenfassung), 336–337 (Summary) [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou), ISSN 0544-3830
167. *Astronomie Josefa Františka Smetany*, PMFA 68(2023), str. 177–209 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou)
168. *Vývoj gymnázií v českých zemích (Stručný nástin s ohledem na matematiku)*, 1. část, *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 52(2023), č. 1, str. 11–21 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou).
169. *Vývoj gymnázií v českých zemích (Stručný nástin s ohledem na matematiku)*, 2. část, *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 52(2023), č. 2, str. 9–30 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou).
170. *Vývoj gymnázií v českých zemích v první polovině 19. století (Stručný nástin s ohledem na matematiku)*, *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 52(2023), č. 4, str. 1–26 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou).
171. *In kaiserlichen Dienst bei Rudolf II. in Prag*. In P. Fux Peter, M. Mähr (red.): **Jost Bürgi (1552–1632). Schlüssel zum Kosmos**, Kulturmuseum St. Gallen, Verlag FormatOst, Schwellbrunn, 2023, 327 stran, str. 100–109 (s M. Bečvářovou), ISBN 978-3-03895-057-8.

172. *Josef František Smetana – A Remarkable Naturalist*. *Antiquitates Mathematicae* 17(2023), str. 69–99 [GAČR 21-088358] (s M. Bečvářovou), ISSN 1898-5203
173. **Premonstráti v Plzni. Díl I. Historický kontext**. Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2024, 294 stran (s M. Bečvářovou), ISBN 978-80-01-07201-1
174. **Premonstráti v Plzni. Díl II. Josef Vojtěch Sedláček, loajální vlastenec**. Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2024, 456 stran (s M. Bečvářovou), ISBN 978-80-01-07202-8
175. **Premonstráti v Plzni. Díl III. Josef František Smetana, vlastenec a rebel**. Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2024, 446 stran (s M. Bečvářovou), ISBN 978-80-01-07203-5
176. **Premonstráti v Plzni. Díl IV. Obrazové přílohy**. Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2024, 184 stran (s M. Bečvářovou), ISBN 978-80-01-07204-2
177. **Premonstráti v Plzni. Díl V. Bibliografie, prameny, rejstřík**. Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2024, 196 stran (s M. Bečvářovou), ISBN 978-80-01-07205-9
178. *Učenci rudolfínské Prahy*, PMFA 69(2024), str. 38–58 (s M. Bečvářovou)

E. Matematika a kultura

(pro časopis Učitel matematiky a pro Informace MVS JČMF)

1. *Jan Neruda*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 1(13), str. 59–61; též Informace MVS JČMF, č. 43 (listopad 1994), str. 51–53
2. *Dokument. Galileo Galilei*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 1(13), str. 62–63; též Informace MVS JČMF, č. 40 (říjen 1993), str. 38–39
3. *Sázka mezi Saint-Exupérym a jeho kamarádem, plukovníkem Maxem Gelléem*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 2(14), str. 57; též Informace MVS JČMF č. 43 (listopad 1994), str. 54; též in **Zajímavé aplikace matematiky**, Brušperk 1995, str. 12
4. *Stephen Butler Leacock*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 2(14), str. 58–59; též Informace MVS JČMF, č. 45 (září 1995), str. 54–55 [úvod k Leacockovu článku A, B a C aneb matematika z lidské stránky]
5. *Prokop Diviš*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 3(15), str. 50–55; Informace MVS, č. 41 (prosinec 1993), str. 42–45
6. *Růžové logaritmy Ladislava Fukse*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 3(15), str. 56–57; též Informace MVS JČMF, č. 43 (listopad 1994), str. 49–51
7. *Totální úlohy*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 4(16), str. 46; též Informace MVS JČMF, č. 44 (květen 1995), str. 38–39
8. *Nuly*, Učitel matematiky 3(1994/95), č. 4(16), str. 52; též Informace MVS JČMF, č. 44 (květen 1995), str. 39–40 [úvod k článku V. Řepy *Na cestě za slávou*]
9. *Profesor a humorista Jaroslav Žák*, Učitel matematiky 4(1995/96), str. 54–59; též Informace MVS JČMF, č. 45 (září 1995), str. 47–51 [úvod k Žákovu článku *Věda o číslech*]
10. *K sázce mezi Saint-Exupérym a jeho kamarádem, plukovníkem Maxem Gelléem*, Učitel matematiky 4(1995/96), str. 81

11. *František Nušl*, Učitel matematiky 4(1995/96), str. 117–120; též Informace MVS JČMF, č. 46 (únor 1996), str. 51–54 [úvod k Nušlovým článkům *Dílo mistrů, Ze vzpomínek na profesora Josefa Steinhausera*]
12. *Ještě jednou Saint-Exupéry*, Učitel matematiky 4(1995/96), str. 150–154
13. *Jakub Hron Metánovský*, Učitel matematiky 4(1995/96), str. 188–192; též Informace MVS JČMF, č. 48 (prosinec 1996), str. 40–44
14. *Matematik Charles Lutwidge Dodgson, spisovatel a fotograf Lewis Carroll a Císařova staronová Alenka*, Učitel matematiky 5(1996/97), str. 58–64; též Informace MVS JČMF, č. 50 (listopad 1997), str. 34–39
15. *Omar Chajjám – matematik, astronom, filozof, básník*, Učitel matematiky 5(1996/97), str. 120–127; též Informace MVS JČMF
16. *Georg Christoph Lichtenberg, fyzik, matematik, astronom, umělecký kritik, publicista a satirik*, Učitel matematiky 5(1996/97), str. 184–191; též Informace MVS JČMF, č. 49 (květen 1997), str. 25–31
17. *Metrické míry a váhy*, Učitel matematiky 6(1997/98), str. 120–121; též Informace MVS JČMF, č. 51 (duben 1998), str. 23–24 [úvod k fejetonům Jana Nerudy]
18. *Ještě dvakrát Lewis Carroll*, Učitel matematiky 7(1998/99), č. 2 (30), str. 124–128, Informace MVS JČMF, č. 52 (listopad 1998), str. 25–27
19. *Gabriel Laub*, Učitel matematiky 9(2000/2001), č. 4 (40), str. 234–243; též Informace MVS JČMF, č. 56 (březen 2001), str. 14–21

F. Zprávy, informace

1. *Stálá pracovní skupina pro dějiny matematiky*, in **V. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky**, JČSMF, Brno 1988, str. 44–47
2. *Světónázorová výchova v matematice IX*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 34(1989), str. 61
3. *V. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 34(1989), str. 122–123
4. *Sborníky referátů z letních škol „Světónázorová výchova v matematice“*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 34(1989), str. 355–356
5. *Světónázorová výchova v matematice X*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 35(1990), str. 53–54
6. *Konference českých matematiků 1990*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 35(1990), str. 305
7. *Historie matematiky XI*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 36(1991), str. 59–60
8. *Historie matematiky XII*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 37(1992), č. 1, obálka
9. *Historie matematiky XIII*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 37(1992), str. 350–351
10. *Letní škola z dějin matematiky*, Učitel matematiky, fyziky, informatiky 1992, č. 5, str. 45–46
11. *6. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 38(1993), str. 123–124
12. *Historie matematiky XIV*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 38(1993), str. 353
13. *Konference českých matematiků 1993*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 38(1993), str. 245–246; Informace MVS JČMF, č. 39 (květen 1993), str. 17–18
14. *Zpráva o činnosti MVS JČMF v období únor 1990 – únor 1993*, Informace MVS JČMF, č. 39 (květen 1993), str. 6–9; in **Sjezdový sborník JČMF 1993**, str. 42–44 (pod názvem *Matematická vědecká sekce*) (s J. Rákosníkem)

15. *Komise pro historii JČMF*, in **Sjezdový sborník JČMF 1993**, str. 79
16. *Československý biografický slovník*, Informace MVS JČMF, č. 40 (říjen 1993), str. 43
17. *OMEGA, revue pro vědomí souvislostí*, Učitel matematiky č. 11 (únor 1994), str. 58, též Informace MVS JČMF, č. 41 (prosinec 1993), str. 54
18. *Klub Paracelsus*, Učitel matematiky č. 11 (únor 1994), str. 54; též Informace MVS JČMF, č. 41 (prosinec 1993), str. 53 (s E. Fuchsem a D. Hrubým)
19. *Zpráva o I. semináři z historie matematiky*, Alfa revue 3(1993), č. 4, str. 55–56
20. *Historie matematiky pro vyučující na středních školách*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 39(1994), str. 58–59
21. *Historie matematiky XV*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 40(1995), str. 164; též Alfa revue 5(1995), č. 1, str. 77–78
22. *VII. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky mat., fyz., astr. 40(1995), str. 163–164; též Učitel matematiky 3(1994/95), č. 2(14), str. 46–47; též Alfa revue 5(1995), č. 1, str. 76–77
23. *Konference českých matematiků*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 41(1996), str. 222–223; též Informace MVS JČMF, č. 46 (únor 1996), str. 4–5 (s J. Rákosníkem)
24. *Zpráva o činnosti MVS JČMF v období únor 1993 – únor 1996*, Informace MVS JČMF, č. 46 (únor 1996), str. 7–10; též in **Sjezdový sborník 1996**, JČMF, str. 32–34 (s J. Rákosníkem)
25. *Komise pro historii JČMF*, in Sjezdový sborník 1996, JČMF, str. 52–53
26. *Historie matematiky XVI*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 41(1996), str. 108–109
27. *8. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 42(1997), str. 52–53
28. *Historie matematiky XVII*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 42(1997), str. 53–54
29. *Historie matematiky XVIII*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 43(1998), str. 165–166
30. *III. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 43 (1998), str. 164–165
31. *IX. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 43 (1998), str. 344–345
32. *Historie matematiky XIX*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 43(1998), str. 345
33. *Konference českých matematiků 1999*, Informace MVS JČMF, č. 53 (květen 1999), str. 12
34. *IV. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 45(2000), str. 84–85
35. *Historie matematiky XX*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 45(2000), str. 83–84
36. *Komise pro historii JČMF*, Sjezdový sborník JČMF, Hradec Králové 1999, str. 46–47
37. *Historie matematiky XXI.*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 45(2000), str. 302–303
38. *X. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 46(2001), str. 85–86
39. *Jak připravit učitele matematiky*. Učitel matematiky 19(2011), str. 66–71 (s A. Slavíkem)
40. *Matematika, fyzika a podpora jejich výuky*. Učitel matematiky 19(2011), str. 126–128
41. *Matematika, fyzika a podpora jejich výuky*. Dějiny věd a techniky 44(2011), str. 57–58

42. *Životní jubileum Jána Čižmára*. Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 60(2015), str. 273–274 (spolu s M. Bečvářovou)
43. *Zbyněk Nádeník devadesátiletý*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 61(2016), str. 72 (s M. Bečvářovou)
44. *Životní jubileum profesora Beloslava Riečana*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 61(2016), str. 243–245 (s M. Bečvářovou a I. Netukou)
45. *37. mezinárodní konference Historie matematiky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 61(2016), str. 248–249
46. *XIII. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách*. Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 62(2017), str. 303
47. *39. mezinárodní konference Historie matematiky*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 65(2020), str. 191–192

G. Pedagogika, výchova učitelů, postgraduální studium, školství

(přehledka ztraceného času v letech 1991 – 1993, ale i později)

1. *Pedagogická komise JČMF*, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie 36(1991), str. 14; též Informace MVS JČMF, č. 35 (únor 1991), str. 2
2. *Stanovisko pedagogické komise JČMF*, Zpravodaj MPS+FPS JČMF, č. 2 (květen 1991), str. 34; též in Akreditační diskusní materiály, JČMF, Brno 1991, str. 71
3. *Zpráva o činnosti Pedagogické komise JČMF*, Informace MVS JČMF, č. 36 (červenec 1991), str. 5–6; též Matematika, Fyzika, Informatika 1991/92, str. P19
4. *Koncepce vzdělávání v České republice*, Informace MVS JČMF, č. 36 (červenec 1991), str. 21–29; též in Akreditační diskusní materiály, JČMF, Brno 1991, str. 62–70; též Učitelství 94(1991), č. 29 (ze 17. 7.), str. 8–9 (výťah) [materiál Pedagogické komise JČMF]
5. *První úvahy o atestacích středoškolských učitelů matematiky*, Informace MVS JČMF, č. 36 (červenec 1991), str. 30–31; též in **Akreditační diskusní materiály**, JČMF, Brno 1991, str. 52–53; též Učitel matematiky a fyziky, Zpravodaj MPS+FPS JČMF, č. 3 (prosinec 1991), str. 7
6. *Koncepce vzdělávání v České republice*, Projekt JČMF, Příloha časopisu Matematika, fyzika, informatika, leden – únor 1992, stran
7. *Čtenářské obci M-F-I a celé české demokratické veřejnosti*, in **6**, str. P1–P2 (s K. Malinským a J. Veselým)
8. *Koncepce vzdělávání v České republice*, in **6**, str. P5–P19 [přepracovaná a rozšířená verze položky 4, materiál Pedagogické komise JČMF]
9. *Zpráva o činnosti Pedagogické komise JČMF ze dne 13. 12. 1991*, in **6**, str. P20–P23; též Informace MVS JČMF, č. 37 (leden 1992), str. 24–27
10. *Prohlášení JČMF k transformaci českého školství*, in **6**, str. P24; též Informace MVS JČMF, č. 37 (leden 1992), str. 28 [materiál Pedagogické komise JČMF]
11. *Dopis Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy ČR*, in **6**, str. P25–P26
12. *Tvorba projektu Koncepce vzdělávání v České republice a zhodnocení připomínkového řízení*, in **6**, str. P27–P29
13. *Stanovisko k syntetickému materiálu MŠMT*, in **6**, str. P29–P30 (s J. Veselým)
14. *Jeden z dopisů redakci Lidových novin*, in **6**, str. P30–P31 (s K. Malinským a J. Veselým)
15. *Jaká škola našim dětem*, in **6**, str. P31–P32 [materiál Pedagogické komise JČMF]
16. *Projekty transformace české vzdělávací soustavy*, in **6**, str. P38–P39 [materiál Pedagogické komise JČMF]

17. *Odpovědi na otázky Asociace učitelů základních škol*, in **6**, str. P39–P45; též Učitelské noviny 95(1992), č. 1; Lidové noviny 29. 11. 1991 (výtah); Haló noviny 8. 1. 1992 [materiál Pedagogické komise JČMF]
18. *Naše stanovisko k ostatním projektům*, in **6**, str. P45–P48 (spolu s K. Malinským a J. Veselým)
19. *Stanovisko k osobní zodpovědnosti*, in **6**, P48 (spolu s K. Malinským a J. Veselým)
20. *Druhá úvaha o atestacích*, Alfa revue 2(1992), č. 3, str. 12–19; též in E. Fuchs, Z. Došlá (ed.): **Celostátní seminář fakult vychovávajících učitele matematiky**. Pracovní materiály (red.), Šlapanice 28.–30. 9. 1992, MU Brno, str. 22–26; in **VI. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky**, Sborník, Jevíčko, 24.–27. srpna 1992, Brno 1992, str. 100–104
21. *K transformaci našeho školství*, Učitel matematiky, fyziky, informatiky, Zpravodaj MPS a FPS JČMF, č. 4 (květen 1992), str. 11–12
22. *Perspektivy českého školství*, in E. Fuchs, Z. Došlá (ed.): **Celostátní seminář fakult vychovávajících učitele matematiky**. Pracovní materiály, Šlapanice, 28.–30. 9. 1992, MU Brno, str. 29–31; též Pedagogika 43(1993), str. 133–136 (s J. Veselým)
23. *Vymezení pojmu státní standard ve vzdělávání, způsob jeho stanovení a funkce ve výchovně vzdělávacím systému a způsoby měření dosažených výsledků*, Studie pro MŠMT, in E. Fuchs, Z. Došlá (ed.): **Celostátní seminář fakult vychovávajících učitele matematiky**. Zápis z jednání Šlapanice 28.–30. 9. 1992, MU Brno, str. 12–19; in **4. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol**, Žinkovy 1992, str. 20–27
24. *Standards*, Učitelské noviny 95(1992), č. 46 (z 8. 12.), str. 12–13, in **VI. seminář o filozofických otázkách matematiky a fyziky**, Sborník, Jevíčko, 24.–27. srpna 1992, Brno 1992, str. 117–119; též Učitel mat., fyz., astr. 1992, č. 6, str. 23–26
25. *Obecné otázky matematiky a informatiky*, Učitel matematiky, fyziky, informatiky, č. 4 (květen 1992), str. 27–28; též in **Řízení osvojovacího procesu XI**, Vyškov 1993, str. 33–35; in E. Fuchs, Z. Došlá (ed.): **Celostátní seminář fakult vychovávajících učitele matematiky**. Pracovní materiály, Šlapanice, 28. 9.–30. 9. 1992, MU Brno, str. 27–28
26. *Třetí zpráva o činnosti Pedagogické komise JČMF*, Informace MVS JČMF, č. 39 (květen 1993), str. 25–30; též in **Sjezdový sborník 1993**, JČMF, str. 68–72 (mírně upravená verze)
27. *Atestace pro učitele škol třetího stupně*, in E. Fuchs, Z. Došlá (ed.): **Celostátní seminář fakult vychovávajících učitele ZŠ a SŠ**, Šlapanice 18.–20. října 1993, MU Brno, str. 26–33
28. *Obecné otázky matematiky a informatiky*, in M. Koman (ed.): **Didaktika, historie a základy matematiky. Sborník semináře o doktorandském studiu**, Kostelec nad Černými lesy, 22.–24. června 1995, MPS JČMF, Praha, 1995, 60 stran, str. 8–13 (s E. Fuchsem)
29. *General problems of Mathematics and Information Science*, in M. Koman (ed.): **Didactics, History, Fundamentals of Mathematics**, Proceedings of the seminar on PhD studies in the Czech Republic, Kostelec nad Černými lesy, 22–24th June 1995, MPS JČMF, Prague, 1996, 32 stran, ISBN 80-7184-013-0, str. 7–8 (s E. Fuchsem, anglický výtah z předchozího)
30. *Matematika, vzdelanost a vzdělávání*, in **10. setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol**, Srní 2006, ISBN 80-86843-09-2, str. 49–63, též na stejně nazvaném CD, též in A. Trojánek, J. Novotný (ed.): **Matematika, fyzika a školství**, Sborník z XIII. semináře o filozofických otázkách matematiky a fyziky, Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, Velké Meziříčí, 2008, str. 101–119, též in **41**, str. 158–172

31. *Všem, jejichž hlas je slyšet*, in M. Bečvářová (ed.): **O škole a vzdělávání**, Sborník z konference Matematika – základ evropské vzdělanosti, Hradec Králové, 20. a 21. září 2007, Matfyzpress, Praha, 2007, ISBN 978-80-7378-029-6, str. 9–10; též in A. Trojánek, J. Novotný (ed.): **Matematika, fyzika a školství**, Sborník z XIII. semináře o filosofických otázkách matematiky a fyziky, Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, Velké Meziříčí, 2008, str. 120–121
32. *Naše žhavá současnost*, in M. Bečvářová (ed.): **O škole a vzdělávání**, Sborník z konference Matematika – základ evropské vzdělanosti, Hradec Králové, 20. a 21. září 2007, Matfyzpress, Praha, 2007, ISBN 978-80-7378-029-6, str. 71–89; též in A. Trojánek, J. Novotný (ed.): **Matematika, fyzika a školství**, Sborník z XIII. semináře o filosofických otázkách matematiky a fyziky, Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, Velké Meziříčí, 2008, str. 122–147
33. *Nondum omnium dierum sol occidit*, in M. Bečvářová (ed.): **O škole a vzdělávání**, Sborník z konference Matematika – základ evropské vzdělanosti, Hradec Králové, 20. a 21. září 2007, Matfyzpress, Praha 2007, ISBN 978-80-7378-029-6, str. 131–136; též in A. Trojánek, J. Novotný (ed.): **Matematika, fyzika a školství**, Sborník z XIII. semináře o filosofických otázkách matematiky a fyziky, Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, Velké Meziříčí, 2008, str. 148–155
34. *Co má znát a umět pedagog [CMZUP]*, in **Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol**, 6.–8. listopadu 2008, Srní, Vydavatelský servis, Plzeň, 2008, ISBN 978-80-86843-21-6, str. 53–58 (též na stejně nazvaném CD)
35. *Co má znát a umět pedagog*, in E. Capková, M. Marčoková (ed.): **40. konferencia slovenských matematikov**, 27.–30. november, Jasná pod Chopkom, EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity, Žilina, 2008, ISBN 978-8070-928-0, str. 17–18 (abstrakt přednášky), též in **41**, str. 173–178
36. *A přece se točí! Ale naopak! aneb Ať žije přírodovědné vzdělání!*, Academia, současnost a perspektivy vysokých škol 20(2009), č. 2, str. 33–34; též Informace ČMS, č. 66 (březen 2010), str. 35–37, též in **41**, str. 179–181
37. *Liesmann, K. P.: Teorie nevzdělanosti. Omyly společnosti vědění*, in Academia, současnost a perspektivy vysokých škol 20(2009), č. 3, str. 46–49; též Informace ČMS, č. 66 (březen 2010), str. 37–41
38. *K čemu mi to bude? aneb Milý Pepičku ...*, Učitel matematiky 18(2010), str. 111–118, též in **41**, str. 185–190
39. *Sloučíme fyziku s chemií?*, Informace ČMS, č. 66 (březen 2010), str. 32–34, též in **41**, str. 182–184
40. *Jak zvelebit učitelství*, in J. Coufalová (ed.): **Hledisko kvality v přípravě učitelů**, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, 2010, 204 stran, ISBN 978-80-7043-869-5, str. 37–48
41. **Jak připravit učitele matematiky**. Sborník celostátní konference, Praha, 23. až 25. září 2010, a další texty, Matfyzpress, Praha, 2010, 334 stran, ISBN 978-80-7378-142-2 (s. M. Bečvářovou a A. Slavíkem)
42. *Stručně o současném stavu učitelství (nejen matematiky)*, in **41**, str. 17–28
43. *Rigorózní řízení a doktorské studium pro učitele matematiky*, in **41**, str. 73–78
44. *Edice Dějiny matematiky*, in **41**, str. 325–334
45. *Teorie nevzdělanosti*, Matematika-Fyzika-Informatika 20(2011), str. 443–445, též in **41**, str. 311–315
46. *O motivaci*, in A. Slavík (ed.): **Cesty k matematice**, Sborník konference, 25 a 26. září 2014, Matfyzpress, Praha, 2014, 179 stran, ISBN 978-80-7378-272-6, str. 16–37

47. *Jak porozumím ...*, in J. Hromadová, A. Slavík (ed.): **Cesty k matematice II**, Sborník konference, 22. a 23. září 2016, Matfyzpress, Praha, 2016, 139 stran, ISBN 978-80-7378-326-6, str. 84–94
48. *Význam kvalitního vzdělávání učitelů matematiky*, *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 48(2019), č. 4, str.1–9 (s V. Dlabem)

H. Metodika

1. *Běžci a život*, *Učitel matematiky* 3(1994/95), č. 3(15), str. 16–19
2. *Výuka lineární algebry*, in **Celostátní seminář kateder matematiky fakult připravujících učitele matematiky**, Zadov, 11.–14. září 1995, JČU, 1995, str. 25–44
3. *Snění na bezesných přednáškách*, in **Vyučování matematice a kultivace myšlení**, VŠP, Hradec Králové 1997, str. 27–34
4. *Education of Mathematics Teachers (In Algebra and Geometry, in Particular)*, in E. Barbin, N. Stehlíková, C. Tzanakis (eds.): **History and Epistemology in Mathematics Education**, Proceedings of the 5th European Summer University, Prague, July 19–24, 2007, Vydavatelský servis, Plzeň, 2008, ISBN 978-80-86843-19-3, str. 441–450
5. *Rozdělení čtyřúhelníku na čtyři části stejného obsahu*. *Učitel matematiky* 17(2009), str. 213–221 (s V. Dlabem)
6. *Babylonský výpočet čísla $\sqrt{2}$* . *Učitel matematiky* 19(2011), str. 66–71 (s V. Dlabem)
7. *Několik poznámek k ekvivalenci matematických vět*, *Učitel matematiky* 19(2011), str. 165–171
8. *Ještě k číslu $\sqrt{2}$: Babylon a řetězové zlomky*, *Učitel matematiky* 20(2011), str. 26–29 (s V. Dlabem)
9. *Základy aritmetiky a algebry*, in M. Ausbergerová, B. Bastl, M. Lávička (ed.): **Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 2012**, Vydavatelský servis, Plzeň, 2012, 220 stran, ISBN 978-80-86843-37-7, str. 29–35 (se Z. Halasem)
10. *Bohatství pythagorejských tvrzení včetně Pythagorovy věty pro čtyři i více bodů v prostoru*, *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie* 62(2017), str. 283–294 (s V. Dlabem)
11. *Přímá a nepřímá úměrnost (nekorektní stat' o kritickém myšlení)*, *Obzory matematiky, fyziky a informatiky* 49(2020), č. 2, str. 11–22
12. *Liping Ma. Znáť a učit elementární matematiku*, *PMFA* 66(2021), str. 142–143

I. Různé

1. *Revoluce a věda*, *Informace MVS JČMF*, č. 37 (leden 1992), str. 33–34
2. *Prohlášení k česko-slovenské vzájemnosti*, *Informace MVS JČMF*, č. 37 (leden 1992), str. 35 (s F. Nožičkou)
3. *Naše Jevíčko*, in J. Baranok, D. Hrubý, J. Janečková, Z. Valčíková (ed.): **Gymnázium Jevíčko 1897–2007**. Almanach k 110. výročí založení Gymnázia v Jevíčku, Jevíčko, 2007, 102 stran, 13 stran obrazových příloh, str. 45
4. *Gymnázium ve Velkém Meziříčí a semináře o filosofických otázkách matematiky a fyziky*, in **Almanach 110 let gymnázia Velké Meziříčí**, Gymnázium Velké Meziříčí, Sdružení rodičů při Gymnáziu ve Velkém Meziříčí, Velké Meziříčí 2009, ISBN 978-80-901312-0-0, str. 123–126
5. *Remembering Štefan Schwabik (1941–2009)*, *Mathematica Bohemica* 136(2011), str. 113–134 (spoluautoři Z. Došlá, J. Kurzweil, J. Mawhin, D. Medková, M. Tvrďý)

6. *Historie českého odborného školství – I. díl. První průmyslová škola – Betlémská, Stavebnictví.* Časopis stavebních inženýrů, techniků a podnikatelů 6(2012), č. 9, str. 68–71

J. Recenze knih

Téměř sto recenzí uveřejněných v časopisech Aplikace matematiky, Časopis pro pěstování matematiky, Mathematica Bohemica, Acta Universitatis Carolinae – Historia Universitatis Carolinae Pragensis, Matematické obzory, Pokroky matematiky, fyziky, astronomie, European Mathematical Society Newsletter, Informace MVS JČMF, Učitel matematiky.