

# Matematika v 19. století

---

Jindřich Bečvář

Historie letních škol z historie matematiky

In: Jindřich Bečvář (editor); Eduard Fuchs (editor): Matematika v 19. století. Sborník přednášek z 15. letní školy Historie matematiky, Vyškov, 26.-30.8.1994. (Czech). Praha: Prometheus, 1996. pp. 123–139.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400569>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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>

## HISTORIE LETNÍCH ŠKOL Z HISTORIE MATEMATIKY

JINDŘICH BEČVÁŘ

Podnětem ke vzniku letních škol *Světónázorová výchova v matematice* bylo zařazení obdobně nazvaného předmětu do učebních plánů učitelského studia matematiky koncem sedmdesátých let.

První letní škola *Světónázorová výchova v matematice* se konala začátkem září 1980. Původně krátkodobě zamýšlená akce si během prvních let získala u vysokoškolských i některých středoškolských učitelů takové postavení a tradici, že se koná každoročně dodnes; od roku 1990 pod současným názvem *Historie matematiky*, který odpovídá jejímu faktickému zaměření.

Na následujících stránkách uvádíme přehled všech šestnácti letních škol z historie matematiky, které se dosud konaly. Každé je věnována jedna stránka. Najdeme zde datum, místo konání a program letní školy, dále citace zpráv, které o ní byly publikovány v časopisech *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie* (PMFA), *Dějiny věd a techniky* (DVT), *Matematika a fyzika ve škole* (MFŠ), *Matematika, fyzika, informatika* (MFI) atd. Úplný soubor zpráv je zachován jen v časopise PMFA; v ostatních časopisech jsou „mezery“.

Poznamenejme, že názvy některých přednášek jsou v různých zprávách uváděny různě; kromě přednášek byla proslovena i kratší sdělení, konaly se večerní besedy s programem nejrůznějšího charakteru apod. Pokusili jsme se o maximálně věrnou rekonstrukci programů jednotlivých letních škol (přednášky a delší sdělení). Vycházeli jsme hlavně ze zveřejněných zpráv; podstatnou měrou jsme přihlédli i k seznamu přednášek prvních devíti letních škol, který sestavil J. Folta pro sborník *Filozofické a vývojové problémy matematiky*.

V závěru tohoto přehledu jsou uvedeny obsahy dvou sborníků přednášek z letních škol, které vyšly v letech 1987 a 1988, citace šesti svazků skript z let 1983 až 1988, které byly vydány v úzkém vztahu k letním školám, a přehled osmi souborů *Dějiny matematiky a fyziky v obrazech*.

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE I

Branžež, 1. 9. – 5. 9. 1980

- K. Berka: *Dějiny logiky ve starověku.*  
 K. Berka: *Vytváření moderní logiky*  
 J. Folta: *Úvod do dějin matematiky*  
 J. Folta: *Prehistorie matematiky*  
 J. Folta: *Závěr antické matematiky*  
 J. Folta: *Cesta ke vzniku analytické geometrie*  
 K. Hájek: *Matematika orientálních zemí*  
 M. Hejný: *Řecká matematika, Eukleides a dnešní pedagogika*  
 L. Nový: *Počátek rozvoje evropské matematiky*  
 L. Nový: *Technický rozvoj některých oblastí Evropy a vývoj matematiky v 17. století*  
 J. Šedivý: *Matematické úlohy v klínopisných tabulkách*  
 J. Šedivý: *Viète a jeho dílo*  
 J. Šedivý: *Infinitesimální metody před Leibnizem a Newtonem*

\* \* \*

Výbor MPS: *Letní škola Světonázorové problémy v matematice,*  
 PMFA 26(1981), 116

J. Folta: *Letní škola „Světonázorové problémy matematiky“,*  
 DVT 14(1981), 182

J. Brúnová: *Světonázorové problémy matematiky (Letní škola, Branžež 1980),*  
 MFŠ 12(1981/82), 140–141

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE II

Cikháj, 1. 6. – 5. 6. 1981

- K. Berka: *Filozofické problémy matematiky v díle Bernarda Bolzana*  
 J. Folta: *Hlavní vazby ve vývoji geometrických disciplín od 17. století*  
 J. Folta: *Vývoj zobrazovacích metod*  
 J. Folta: *Podněty deskriptivní geometrie pro vytváření projektivní geometrie*  
 J. Folta: *Kritika Eukleidovy teorie rovnoběžek a vznik neeukleidovských geometrií*  
 J. Folta: *Bernard Bolzano ve vývoji společnosti a vědy*  
 E. Fuchs: *Cantorova teorie množin a třetí krize matematiky*  
 J. Hruběš: *Geneze pojmu nekonečno v období od antiky po novověk*  
 J. Mikulčák: *Bolzanovy pedagogické názory*  
 L. Nový: *Vývoj aritmetiky a algebry v 17. a 18. století*  
 L. Nový: *Počátky moderní algebry v první polovině 19. století*  
 I. Netuka: *Z historie matematické analýzy v 19. století*  
 Š. Schwabik: *Vývoj pojmů matematické analýzy v 17. a 18. století*  
 J. Šedivý: *Vývojová linie protikladů diskrétního a spojitého*  
 J. Veselý: *Prenatální život funkcionální analýzy*  
 P. Vopěnka: *Nekonečno, množiny a možnost v Bolzanově pojetí*

\* \* \*

Výbor MPS: *Světónázorové problémy v matematice II*,  
 PMFA 26(1981), 353

E. Fuchs: *Světónázorové problémy v matematice II*,  
 MFŠ 13(1982/83), 281–282

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE III

Prostřední Bečva, 31. 5. – 4. 6. 1982

- J. Folta: *Vývoj matematiky v českých zemích*  
 J. Folta: *Česká geometrická škola*  
 J. Folta: *Matematika a technické vysoké školy*  
 E. Fuchs: *Vývoj axiomatických teorií*  
 E. Fuchs: *Axiom výběru a Gödelovy věty*  
 J. Hrubeš: *Konfrontace filozofického a matematického pojetí nekonečna v 17. a 18. století*  
 S. Hubík: *Filozofické a světonázorové důsledky matematizace poznání*  
 V. Malíšek: *Historický pohled na vztahy mezi matematikou a fyzikou*  
 V. Malíšek: *Možnosti matematického vyjádření fyzikálních zákonů*  
 I. Netuka: *Vývoj pojmu „integrál“*  
 Š. Schwabik: *Vývoj teorie diferenciálních rovnic (od kvantitativního vyšetřování ke kvalitativní teorii)*  
 J. Šedivý: *Giuseppe Peano – život a dílo*  
 E. Šlahorová, B. Riečan: *Niekoľko pohľadov na dejiny pravdepodobnosti*  
 J. Veselý: *Dětství a mladá léta funkcionální analýzy*

\* \* \*

Výbor MPS: *Světonázorová výchova v matematice III*,  
 PMFA 28(1983), 57

S. Židek: *Světonázorová výchova v matematice, III*,  
 MFŠ 13(1982/83), 574

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE IV

Luhačovice, 30. 5. – 3. 6. 1983

- J. Bečvář: *Historický vývoj teorie determinantů*  
 J. Folta: *Kvantitativní pohled na vývoj moderní matematiky*  
 J. Folta: *Vývoj mechanických a elektrických počítačů*  
 S. Hubík: *Matematizace poznání a světový názor po „Principia mathematica“*  
 J. Chrapan: *Fyzika na území Slovenska*  
 J. Chvalina: *Poznámky k vymezení předmětu a k rozvoji obecné topologie*  
 V. Malíšek: *Symetrie v geometrii a ve fyzice*  
 I. Netuka: *Vývoj teorie reálných funkcí*  
 Š. Porubský: *Diofantovské rovnice*  
 J. Šedivý: *Život a dílo J. L. Lagrange*  
 J. Šedivý: *Vývoj syntetické geometrie v dílech J. Steinera, Ch. Staudta a M. Pasche*  
 J. Veselý: *Funkcionální analýza III*

\* \* \*

Výbor MPS: *Světónázorová výchova v matematice IV*,  
 PMFA 29(1984), 58–59

J. Šedivý: *Světónázorová výchova v matematice IV*,  
 MFŠ 14(1983/84), 356

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE V

Živohošť, 28. 5. – 1. 6. 1984

- K. Berka: *Dějiny logiky — algebra logiky (1847–1903)*
- J. Čižmár: *Vývin geometrického myslenia v 19. storočí a na začiatku 20. storočia*
- O. Demuth: *Některé základní ideje intuicionistické matematiky*
- F. Fabián: *Filozofické a gnozeologické základy teorie informace*
- V. Malíšek: *Pokroky a nové problémy ve fyzice 2. poloviny 19. století*
- V. Malíšek: *Vznik novodobé české fyziky a její zakladatelé*
- I. Marek: *Matematika a její světonázorové působení*
- I. Netuka: *Dirichletova úloha a vývoj matematické analýzy*
- B. Novák: *Hlavní oblasti analytické teorie čísel.*
- B. Novák: *Historie a současný stav teorie transcendentních čísel*
- E. Procházka: *Úvod do dějin zeměměřičství (Vývoj geodézie od pravěku do 18. století)*
- Š. Schwabik: *Diferenciální rovnice a teorie integrálu*
- J. Šedivý: *K historii řešení Apolloniových úloh o dotycích kružnic*
- I. Úlehla: *Poznámky k historii Diracovy funkce  $\delta$*
- J. Veselý: *O řadách (převážně divergentních)*

\* \* \*

Výbor MPS: *Pátá letní škola Světonázorová výchova v matematice*,  
PMFA 30(1985), 116–117

J. Folta: *Pět ročníků letní školy „Světonázorové problémy matematiky“*,  
DVT 18(1985), 60

E. Fuchs: *Světonázorová výchova v matematice V*,  
MFŠ 15(1984/85), 500–501

**SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE VI**

Malá Morávka – Karlov, 27. 5. – 31. 5. 1985

- J. Čižmár: *Vznik a vývoj algebrické geometrie*  
R. Kolomý: *Josef Stepling — doba, život, dílo*  
V. Malíšek: *Vznik a základní ideje teorie relativity*  
V. Malíšek: *Vznik a základní ideje kvantové mechaniky*  
J. Novotný: *Úloha matematiky ve fyzice*  
Š. Schwabik: *Časopis JČMF a naše matematika od r. 1872*  
J. Šedivý: *Učebnice algebry vydané v 18. století*  
V. Štefl: *Dějiny astronomie I*

\* \* \*

Výbor MPS: *Šestá letní škola Světonázorová výchova v matematice*,  
PMFA 31(1986), 63

J. Šedivý: *Světonázorová výchova v matematice. Šestá letní škola*,  
MFŠ 16(1985/86), 574



## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE VII

Lipovec, 26. 5. – 30. 5. 1986

- J. Bečvář: *Hurwitzův problém, normované a kompoziční algebry, algebry s dělením*
- J. Čížmár: *Vznik a vývoj diferenciální geometrie*
- J. Folta: *Vývoj geometrie v 19. století*
- E. Fuchs: *Život a dílo Kurta Gödela*
- J. Hořejš: *Dialektika a společenské aspekty rozvoje výpočetní techniky*
- S. Hubík: *Matematizace vědeckého myšlení jako filozofický problém (se zřetelem k Marxovu řešení)*
- V. Malíšek: *První české učebnice fyziky a jejich matematická úroveň*
- J. Novotný: *Vznik a vývoj obecné teorie relativity — geometrizace fyziky a fyzikalizace geometrie*
- B. Riečan, J. Čavojský: *Teorie pravděpodobnosti od Jac.I. Bernoulliho k Laplaceovi*
- I. Staríček: *Matematika a fyzika u Newtona*
- V. Štefl: *Vznik a vývoj nebeské mechaniky — dějiny astronomie v období 1650–1850*
- J. Veselý: *O spojitých nikde diferencovatelných funkcích (s exkursem o postavě Martina Jaška)*

\* \* \*

Výbor MPS: *Světtonázorová výchova v matematice VII*,  
PMFA 32(1987), 175–176

J. Folta: *7. letní škola světtonázorových problémů matematiky*,  
DVT 20(1987), 60–61

E. Fuchs: *Světtonázorová výchova v matematice VII*,  
MFŠ 17(1986/87), 358–359

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE VIII

Jevany, 25. 5. – 29. 5. 1987

- J. Bečvář: *Opatrnost a odvaha historika matematiky*  
 K. Berka: *Vznik klasické logiky a její extense*  
 K. Berka: *Metateoretické a filozofické problémy logiky*  
 O. Demuth: *Intuicionistická logika a její algoritmická interpretace*  
 F. Fabián: *Teorie informace a světový názor*  
 J. Folta: *125 let živé tradice JČSMF*  
 E. Fuchs: *Od úlohy o 36 důstojnících ke konečným rovinám a k blokovým schémátům*  
 E. Fuchs: *Historie algoritmu o minimální kostře*  
 J. Hejzman: *Matematické aspekty stoletého vývoje „plánových jazyků“ (sto let esperanta)*  
 V. Malíšek: *Grupy symetrie a jejich fyzikální aplikace*  
 V. Malíšek: *300 let Newtonových Principií a jejich dnešní význam*  
 I. Netuka: *J. Radon a matematická analýza 20. století*  
 Š. Schwabik: *Diskrétní dynamický systém, chaos, fraktály a „počítačové umění“*  
 J. Šedivý: *Vývoj teorie grafů od hříček k závažným aplikacím*  
 A. Šolcová: *J. Lambert – život a dílo*  
 J. Veselý: *Dva pohledy na elementární funkce*

\* \* \*

Výbor MPS: *Světónázorová výchova v matematice VIII*,  
 PMFA 33(1988), 114–115

J. Folta: *8. letní škola světónázorových problémů matematiky*,  
 DVT 21(1988), 64

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE IX

Valašské Meziříčí, 30. 5. – 3. 6. 1988

- J. Bečvář: *Sto let od vydání Peanova „Calcolo geometrico“*  
 J. Bečvář: *Velký skandál v české matematice roku 1902 (Weyrův spor s Peziderem)*  
 H. Bečvářová: *Matematika ve staré Číně*  
 M. Černohorský: *Ze života a díla Ernsta Macha*  
 J. Čižmár: *Vznik a vývoj projektivní geometrie*  
 J. Drábek: *Kategorie pravdy v matematickém poznání*  
 J. Folta: *Geometrie a umění. Vidění a zobrazování – geometrické aspekty tvárného umění*  
 J. Hejzman: *Vývoj teorie dimenze*  
 J. Hrubeš: *Dialektická jednota matematiky a filozofie*  
 F. Matyášek: *Některé světonázorové problémy v geometrii*  
 J. Novotný: *Machův princip a obecná teorie relativity*  
 J. Šebesta: *Úloha fyzikálního obrazu světa ve vývoji fyzikálního poznání*  
 V. Štefl: *Vznik a vývoj astrofyziky*  
 A. Šolcová: *Matematická procházka Prahou*  
 J. Zlatník: *Logicky dvoustranný pedagogický systém*  
 K. Žitný: *Přínos F. Rieszeho k teorii Lebesgueova integrálu*

\* \* \*

J. Bečvář: *Světonázorová výchova v matematice IX*,  
 PMFA 34(1989), 61

J. Folta: *9. letní škola světonázorových problémů matematiky*,  
 DVT 22(1989), 63–64

## SVĚTONÁZOROVÁ VÝCHOVA V MATEMATICE X

Vranov nad Dyjí, 29. 5. – 2. 6. 1989

- J. Bařtinec: *Vznik a vřvoj teorie řísel*
- J. Bečvřř, J. Folta: *Vzpomřnka na Jaroslava ředivřho*
- J. Bečvřř: *Salvatore Pincherle a konstituovřnř lineřrnř algebry*
- J. Čiřmřř: *Stredovekř arabřkř matematika (8. – 17. storořie)*
- J. Folta: *řkoly ve vřdř*
- S. Fudali (řřtřtin): *Polskř matematickř řkoly*
- J. Houska: *řivot a dřlo N. D. Brařmana, moravskřho rodřka*
- I. Marek, K. řitnř: *Hledřnř zjevnrřch a skrytřch kladř (Historickř peripetie Perronovy-Probeniovy teorie)*
- Z. Pawlikowska-Brozek (Krakov): *70 lat Polskiego Towarzystwa Matematycznego*
- Z. Pogoda (Krakov): *Vznik polskř topologickř řkoly a jejř rozvoj*
- L. Prochřřzka: *Vznik moskevskř řkoly teorie grup*
- A. Sekaninovř: *Leonhard Euler*
- A. Sivořovř: *K problematike svetonřzorovej vřchovy v matematike strednej a zřkladnej řkoly*
- M. řolc: *Přřřtř cřl — přsmo planetek a komety*
- M. řolc: *Nebeskř mechanika a matematickř analřza — sestry nebo matka s dcerou?*
- J. řvejda: *O bibliografickřch pomřckřch pro matematiku*
- P. Vřgner: *„Revoluce vřdu nepotrřbuje!“ (?)*
- J. Veselř: *Matematickř typografie — historie a souřasnost*

\* \* \*

J. Bečvřř: *Svřtonřzorovř vřchova v matematice X*,  
PMFA 35(1990), 53–54

J. Folta: *Desřtř letnř řkola „svřtonřzorovřch problřmř matematiky“*,  
DVT 23(1990), 32

## HISTORIE MATEMATIKY XI

Lanžhot, 4. 6. – 8. 6. 1990

- J. Baštinec: *Petrohradská škola teorie čísel*  
 J. Baštinec: *Matematické práce al-Farábího*  
 J. Bečvář, J. Folta: *Nové knihy z historie matematiky*  
 Ch. Binder (Viedeň): *On the development of the theory of uniform distributions in the years 1909 to 1916*  
 J. Čížmár: *Teória rovnobežiek v stredovekej arabskej matematike*  
 S. Fudali (Štětín): *Heinrich Hertz v korespondenci a memoárech*  
 S. Hubík: *Idea postmoderní vědy a její vztah k přírodním vědám*  
 J. Chvalina: *O pojmu vratnosti deformací matematických struktur*  
 V. Kůrková: *13. Hilbertův problém a neuronové sítě*  
 J. Mandlerová: *Myšlenkový kontext vývoje moderní vědy na přelomu 19. a 20. století*  
 L. Nový: *Quido Vetter — historik matematiky*  
 L. Nový: *Oberwolfach a mezinárodní snahy o organizaci historiků matematiky*  
 Z. Pawlikowska-Brozek (Krakov): *Práce Kazimierza Zórawskiego a Stanisława Zaremby*  
 J. Potůček: *Vyučování matematice na středních školách v českých zemích od konce 19. století do roku 1945*  
 A. Šolcová: *Výročí roku 1990, aneb co letos ještě můžeme oslavit*  
 J. Zichová: *Z historie matematické statistiky*  
 J. Zlatník: *Dvoustranný systém matematické výchovy*  
 K. Žitný: *Andrée Weil. Historie matematiky, proč a jak*

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XI*,  
 PMFA 36(1991), 59–60

J. Folta: *11. letní škola Historie matematiky*,  
 DVT 24(1991), 64

## HISTORIE MATEMATIKY XII

Manětín–Brdo, 3. 6. – 7. 6. 1991

- J. Baštinec: *Z historie teorie čísel*  
 J. Bečvář: *Algebra v 16. století*  
 J. Čižmár: *Algebraická geometrie ve 20. století*  
 J. Folta: *Vývoj československé vědecko-výzkumné základny v období 1918–1988*  
 J. Folta: *Metodika výkladu dějin matematiky pro posluchače MFF UK*  
 S. Fudali (Štětín): *Život a dílo d'Alemberta*  
 J. Kovaříčková: *Obecné učení pražské*  
 L. Kvasz: *Z historie teorie řad*  
 I. Seidlerová: *Komentáře k práci historika vědy*  
 Š. Schwabik: *Integrovaní po Lebesqueovi*  
 M. Sova: *Komentáře k Vopěnkově knize „Rozpravy s geometrií“*  
 A. Šolcová: *Nová koncepce matematicko-fyzikálních expozič v NTM*  
 A. Šolcová: *Astronomická činnost K. Herschelové*

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XII*,  
 PMFA 37(1992), č. 1, obálka

—jf— : *O sponzorství trochu jinak*,  
 Vesmír 70(1991), 708

## HISTORIE MATEMATIKY XIII

Manětín–Brdo, 1. 6. – 5. 6. 1992

- J. Baštinec: *Vývoj teorie čísel IV*  
 J. Bečvář: *Algebra v 17. století*  
 S. Domoradzki (Krakov): *Matematika v Polsku v 19. století*  
 J. Folta: *Lokální a globální vývoj matematiky*  
 J. Houska: *Ke vzniku teorie funkcí reálné proměnné*  
 J. Chvalina: *Charles Babbage — iterativní kořeny zobrazení*  
 T. Lengyelfalussy: *Ratio educations z roku 1777 a vyučování matematiky*  
 M. Novotný: *O výuce matematice na univerzitě v Konstantinu (Alžír)*  
 J. Potůček: *Počátky infinitesimálního počtu na českých středních školách*  
 H. Radovanská: *K vývoji teorie svazů*  
 A. Šarounová: *Umění a geometrie*  
 A. Šolcová: *Matematika na německé univerzitě po roce 1882*  
 J. Veselý: *O vývoji pojmu derivace*  
 A. Vopravil: *Conwayova čísla*

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XIII*,  
 PMFA 37(1992), 350–351

J. Bečvář: *Letní škola z dějin matematiky*,  
 Učitel matematiky, fyziky, informatiky 1992, č. 5, 45–46

## HISTORIE MATEMATIKY XIV

Manětín–Brdo, 31. 5. – 4. 6. 1993

- J. Baštinec: *Diofantovské rovnice*  
 J. Bečvář: *Vzpomínka na Emila Weyra*  
 J. Bečvář: *Geometrické konstrukce pravítkem a kružítkem*  
 Z. Črkalová: *Karel Petr*  
 J. Folta: *Korespondence Čech — Knaster*  
 J. Houska: *Záměna limitních procesů a stejnoměrné konvergence*  
 T. Lengyelfalussy: *Vývoj vyučování matematice na území Slovenska v letech  
1777 — 1848*  
 M. Morowicz: *Farkas Bolyai a první kroky Jánoše Bolyaie k neeuklidovské  
geometrii*  
 J. Potůček: *Matematika v učebních plánech našich škol 1900 — 1993*  
 A. Šarounová: *Střední Evropa na starých mapách*  
 A. Šolcová: *Pascalovo „Umění přesvědčovat“*  
 A. Šolcová: *Výpočetní technika v 17. století*

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XIV,*  
 PMFA 38(1993), 353



## HISTORIE MATEMATIKY XV

Vyškov, 26. 8. – 30. 8. 1994

- O. Urban: *19. století* (úvodní přednáška s diskusí)
- J. Bečvář: *Algebra v 19. století*
- J. Čížmár: *n-rozměrná geometrie. Od prvních pokusů (1840) po ucelenou teorii (1870)*
- J. Folta: *Nová literatura z dějin matematiky*
- J. Folta: *Agricola a počátky přírodovědného myšlení*
- E. Fuchs: *Aktuální nekonečno a teorie množin*
- R. Grepl: *Vysoké školy technické v 19. století*
- M. Hejný: *Historie studia rovnoběžnosti*
- J. Houska: *K historii konvergentních řad*
- I. Kolář: *Erlangenský program*
- K. Mačák: *Bernard Bolzano a teorie pravděpodobnosti*
- Š. Schwabik: *Vývoj pohledu na integrál v 19. století*
- Š. Schwabik: *Pohled na matematickou analýzu v 19. století (aritmetizace)*
- A. Šolcová: *Hamiltonova algebra čistého času*
- I. Zolotarev, K. Žitný: *Tíží projektivní geometrii nesnesitelné břemeno dějin?*

Vystoupení doktorandů

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XV*,  
PMFA 40(1995), 164

J. Folta: *15. letní škola Historie matematiky*,  
DVT 27(1994), 249–250

V. Mádrová: *15. letní škola historie matematiky*,  
MFI 4(1994/95), 183

J. Bečvář: *Historie matematiky XV*,  
Alfa Revue 5(1995), č. 1, 77–78

## HISTORIE MATEMATIKY XVI

Chrudim, 25. 8. – 29. 8. 1995

- P. Bavšenkiová: *O F. Tilšerovi*  
 J. Čižmár: *Biracionálne transformácie 1860 — 1960*  
 P. Kraemer: *Zákon reciprocity v teorii čísel*  
 Š. Schwabik: *Obyčejné diferenciální rovnice od Newtona do dneška*  
 L. Šimáčková: *Historie americké matematiky*  
 P. Šišma: *Problém čtyř barev*  
 A. Šolcová: *Pocta obětem kvadratury kruhu (K 400. výročí J. M. Marci z Kronlandu)*  
 A. Šolcová: *O důstojnosti počtu aneb o vyučování matematice v Praze v 1. polovině 19. století*  
 P. Trojovský: *Z historie číselných řad*  
 J. Veselý: *Z historie matematické analýzy*  
 P. Vosáhlo: *Některé matematické metody v díle J. Keplera*  
 I. Zolotarev, K. Žitný: *Podíl teorie holomorfních funkcí v rozvoji funkcionální analýzy*

Vystoupení doktorandů

\* \* \*

J. Bečvář: *Historie matematiky XVI*,  
 PMFA 41(1996), 108–109

V. Mádrová: *Letní škola „Historie matematiky“*,  
 MFI 5(1995/96), 161