

# Zpráva o činnosti v roce 2012

## pobočka JČMF Pardubice

Na Univerzitě Pardubice pokračoval i v roce 2012 cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech, který pobočka pořádá od roku 2005. Uskutečnilo se celkem osm přednášek, z nichž některé se těšily značnému zájmu posluchačů (např. přednášku prof. Novotného navštívilo přes sto posluchačů). V listopadu se na Střední škole automobilní v Ústí nad Orlicí uskutečnilo tradiční setkání učitelů matematiky na SOŠ a SOU „Tři dny s matematikou“, které bylo připraveno v rámci projektu OPVK „Matematika pro všechny“. V říjnu se na ZŠ Resslerova v Pardubicích konal první didaktický seminář, určený pro učitele základních a středních škol. Další seminář se uskutečnil v listopadu na gymnáziu Dašická. Na školní rok 2012/13 jsou plánovány celkem čtyři semináře. Účastníci seminářů přivítali nápad pořádat společné akce pro učitele ZŠ a SŠ.

150. výročí založení JČMF si pobočka připomněla jednak lednovou přednáškou Martiny Bečvářové a jednak slavnostním setkáním členů pobočky a zástupců škol, které se uskutečnilo v dubnu na gymnáziu Dašická.

V lednu uctili zástupci pobočky v Seči památku prof. Čenka Strouhala (1850 – 1922), významného českého fyzika a dlouholetého předsedu Jednoty, který je pohřben na sečském hřbitově.

### Akce pořádané nebo spolupořádané pobočkou:

- Přednášky o matematice, fyzice a příbuzných oborech na Univerzitě Pardubice:
  - 4. 1. Martina Bečvářová: *150 let JČMF*
  - 23. 2. Miloslav Dušek: *Kvantová fyzika a náš svět*
  - 14. 3. Jan Novotný: *Einsteinovské mýty*
  - 26. 4. Filip Grygar: *K roli Wernera Heisenberga v nacistickém Německu*
  - 24. 5. Jan Kozák: *Proměna obrazů přírodních katastrof jako reflexe vývoje evropské civilizace*
  - 11. 10. Ladislav Kvasz: *Jazyk a změna*
  - 15. 11. Petr Kulhánek: *Umírající hvězda Betelgeuse*
  - 13. 12. Jan Obdržálek: *Hudba ušima fyzika*
- Matematická soutěž pro žáky SOŠ a SOU Pardubického kraje 20. března 2012 na SŠ automobilní Ústí nad Orlicí. Zúčastnilo se 194 žáků ze SOŠ a SOU Pardubického a Hradeckého kraje, soutěžilo se v 9 kategoriích (4 – SOŠ, 3 – SOU, 2 – nástavby).
- Pardubický didaktický seminář pro učitele ZŠ a SŠ (17. 10. ZŠ Resslerova, Pardubice; 28. 11., Gymnázium Dašická, Pardubice)
- Celostátní setkání učitelů matematiky středních odborných škol, středních odborných učilišť a integrovaných středních škol „Tři dny s matematikou“ (21. – 23. 11., Střední škola automobilní, Ústí nad Orlicí)
- Slavnostní setkání členů pobočky a zástupců škol při příležitosti 150. výročí založení JČMF (18. 4., Gymnázium Dašická, Pardubice)

Libor Koudela, předseda pobočky