

Správa o činnosti Fyzikálneho oddelenia

Pobočky JČMF v roku 2012

V roku 2012 sme tradične pokračovali v medzigeneračných stretnutiach členov pobočky na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Karlovej. Zúčastnili sme sa prípravy a propagácie osláv 150. výročia vzniku JČMF, ktoré vyvrcholili slávnostným zhromaždením v Karolinu. Prispeli sme prednáškou Doc. RNDr. Antonína Havránka, CSc. (MFF UK): *Jak lékaři a fyzici budovali přírodovědu* do cyklu prednášok na tému *Matematika, fyzika a medicína*, ktoré sa konali 29. 3. 2012 v Akademickom klube 1. lekárskej fakulty Univerzity Karlovej, v Praha v rámci sprievodného programu k oslavám.

Dňa 11.4.2012 sa konalo na Fakulte jadrovej a fyzikálne inžinierskej ČVUT v Prahe slávnostné otvorenie výstavy o JČMF, na ktorom prehovoril dekan FJFI doc. Ing. Miroslav Čech, CSc. a doc. Ing. Štefan Zajac, CSc.

V spolupráci s FJFI ČVUT a Energetickou skupinou ČFS sme na FJFI usporiadali pokračovanie cyklu o otázkach energetiky.

Zorganizovali sme stretnutie mladých českých a slovenských fyzikov *Trojkrálová konferencia*. Stretnutie sa konalo 6.1.2012 na FJFI ČVUT v Prahe a zúčastnilo sa ho 50 účastníkov.

Členovia pobočky spoluorganizovali súťaž o Cenu Milana Odehnala 2012 spolu s Českou fyzikálnou spoločnosťou. Súťaž mala mimoriadne vysokú odozvu a odbornú úroveň.

Program stretnutí členov pobočky:

1. Dňa 11.4.2012 prebehlo 36. stretnutie členov FO PP JČMF: RNDr. Lubor Lejček, DrSc., (FÚ AV ČR Praha) „*Kapalné krystaly*“.
2. Dňa 25.4.2012 prebehlo 37. stretnutie členov FO PP JČMF: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc. (FJFI ČVUT Praha) „*Budoucnost české fyziky*“.
3. Dňa 30.5.2012 prebehlo 38. stretnutie členov FO PP JČMF: prof. Dr. David Rafaja (TU Bergakademie Freiberg) „*Nanokompozity*“. Slávnostné udeľovanie cien v súťaži o Cenu Milana Odehnala 2012.
4. Dňa 31.10.2012 prebehlo 39. stretnutie členov FO PP JČMF: prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. (FÚ AV ČR Praha) „*Pokroky luminiscenční spektroskopie*“.
5. Dňa 28.11.2012 prebehlo 40. stretnutie členov FO PP JČMF: prof. Jiří Chýla, CSc. (FÚ AV ČR Praha) „*Fakta a mýty o Higgsově bosonu*“.
6. Spolupripravili sme celopražské predvianočné stretnutie PP JČMF, kde vystúpil prof. RNDr. Jiří Wiedermann s prednáškou „*Hold Alanu M. Turingovi. Ke 100. výročí jeho narození*“. Stretnutie bolo 11. 12. od 16:00 na MFF UK Praha.

Program cyklu o energetice na FJFI ČVUT v Prahe:

7. Dňa 7.3.2012: Ing. Rut Bízková „Budete platit naše dluhy. Bohužel.“.

8. Dňa 10.5.2012: prof. Ing. František Hrdlička, CSc. (FS, ČVUT, Praha) „Česká energetika a její budoucnost“.

Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D., předseda FO PP JČMF