

Správa o činnosti Fyzikálneho oddelenia

PP JČMF v 2011

Pokračovali sme v tradičných aktivitách, v organizovaní medzigeneračných stretnutí pobočky na Matematicko-fyzikálnej fakulte Univerzity Karlovej. Pri príležitosti osláv 150. výročia vzniku JČMF sme usporiadali v spolupráci s Energetickou skupinou ČSF a FJFI ČVUT cyklus prednášok o energetike v Českej republike.

Program stretnutí členov:

1. Dňa 16.3.2011 prebehlo 30. stretnutie členov FO PP JČMF: RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph. D. (ÚFCH JH AV ČR Praha) „*Grafen – vlastnosti a možné aplikácie*“
2. Dňa 13.4.2011 prebehlo 31. stretnutie členov FO PP JČMF: prof. Ing. Martin Libra, CSc. (ČZU Praha) „*Aktualní problémy energetiky se zaměřením na fotovoltaiku*“
3. Dňa 11.5.2011 prebehlo 32. stretnutie členov FO PP JČMF: RNDr. Antonín Fejfar, CSc.(FÚ AV ČR Praha) „*Nanostrukturní křemík jako materiál pro tenkovrstvé fotovoltaické články*“
4. Dňa 19.10.2011 prebehlo 33. stretnutie členov FO PP JČMF: RNDr. František Gallovič, Ph.D., prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc. (MFF UK Praha) „*Studium ohniskového procesu ničivého zemetřesení L'Aquila, Itálie 2009*“
5. Dňa 23.11.2011 prebehlo 34. stretnutie členov FO PP JČMF: RNDr. Jan Pretel, CSc. (ČHMÚ Praha) „*Klimatická změna - realita nebo fikce?*“
6. Spolupripravili sme celopražské predvianočné stretnutie PP JČMF, kde vystúpil prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc. (3. LF UK Praha) s prednáškou „*Víno a bolest, víno a srdce, víno a mozek*“. Stretnutie bolo 6. 12. od 17:30 na FZÚ AV ČR.

Program cyklu o energetike na FJFI ČVUT v Prahe:

7. Dňa 12.10.2011: prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc. (FS VŠB-TU, Ostrava) „*Kombinované spalování fosilních a alternativních paliv*“
8. Dňa 2.11.2011: Ing. Aleš John, MBA (Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.) „*Jaderná energetika pro 21. století*“
9. Dňa 14.12.2011: Ing. Bronislav Bechník, Ph.D. (FSv VUT, Brno) „*Obnovitelné zdroje energie*“

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