

**6. január**  
2012

**PRAHA**  
FJFI ČVUT

## **Trojkráľová konferencia**

### **PROGRAM**

- 9:30-10:00 Kávová prestávka
- 10:00-10:15 Otvorenie
- 10:15-10:45 Jan Zemen (University of Nottingham)  
*Magnetické anisotropie v CoPt*
- 10:50-11:20 Radek Pleskač (GSI Darmstadt)  
*Space Research at GSI*
- 11:25-11:55 Milan Orlíta (CNRS Grenoble)  
*Grafen - relativita ve fyzice pevných látek?*
- 12:00-13:30 Prestávka na obed
- 13:30-14:00 Michal Tesař (TU Munchen)  
*Study of detection efficiency distribution and areal homogeneity of SiPMs*
- 14:05-14:35 Jiří Král (University of Jyväskylä)  
*Korelace částic na experimentu ALICE*
- 14:35-15:00 Kávová prestávka
- 15:00-15:30 Alexander Kupčo (FZÚ AV ČR)  
*Hledání Higgsova bosonu na LHC*
- 15:35-16:05 Hynek Němec (FZÚ AV ČR)  
*Transport náboje v nanostrukturovaných polovodičích sondovaný časově rozlišenou terahertzovou spektroskopií*
- 16:10-16:40 Hynek Lavička (FJFI ČVUT)  
*Dynamika tlačence*

