

Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v ZS akad. r. 2012/2013

Seminář se koná v **pondělí od 14.00 hod.** v seminární místnosti KFNT, č. dv. C 126 v 1. patře budovy C (Kryopavilonu) UK MFF, V Holešovičkách 2, Praha 8.

- 8.10. Prof. Carlo F. Barenghi (Newcastle U., UK): Quantum turbulence and its numerical simulations
- 15.10. RNDr. Ilja Trebichavský, CSc. (MBÚ AV ČR): Odkud jsme přišli? Co jsme? Kam jdeme? (Nové poznatky o evoluci)
- 22.10. Mgr. Tomáš Kmječ: Využití fyzikálních metod v kriminalistice
- 29.10. doc. RNDr. Jan Valenta, Ph.D. (KCHFO): Historie Jednoty českých matematiků a fyziků 1862-2012 aneb 150 let Jednoty pohledem dnešního fyzika
- 4. – 9.11. Moderní problémy spektroskopie NMR 2012 – výjezdní seminář v Peci pod Sněžkou
- 12.11. Ing. Jiří Hejtmánek, Ph.D. (FZÚ AV ČR): Metal-insulator transition in $\text{Pr}_{0.5}\text{Ca}_{0.5}\text{CoO}_3$ and related cobaltites
- 19.11. Mgr. Mikuláš Peksa: Fluid transport in microporous metal-organic-framework
- 26.11. Dr. Andreas Wagner (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf): Positron annihilation spectroscopy at a superconducting electron accelerator
- 3.12. Ing. Pavel Urban, Ph.D. (ÚPT AV ČR): Recent Progress in Cryogenic Helium Turbulent Convection
- 10.12. Ing. Zdeněk Janů, CSc. (SLNT): Increase applied field in order to reduce loss in superconductor
- 17.12. Bc. Jan Matoušek, Bc. Michael Pešek: Low temperature polarized target for spin structure studies of nucleons at COMPASS"

Doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.
RNDr. David Schmoranzer, Ph.D.