

## Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v ZS akad. r. 2013/2014

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.

- 7.10. Dr. Milo I. Shott: On the history of low temperature research in Řež
- 14.10. Dr. Martin J. Jackson, Ph.D.: Vortex Dynamics and Quantum Turbulence in 3He-B
- 21.10. Mgr. Mária Šoltéssová: Fast dynamic processes in solution studied by NMR spectroscopy
- 3. – 8.11. Moderní problémy spektroskopie NMR 2013 – výjezdni seminář v Peci pod Sněžkou
- 11.11. RNDr. Michael Roman, CSc. (Kriminalistický ústav Praha): Nové syntetické drogy a problematika jejich isobarů.
- 18.11. PD Dr. rer. nat. Frank Stallmach (Leipzig University): NMR porosimetry - Diffusion and relaxation studies of pore fluids in materials research
- 25.11. doc. Ing. František Bečvář, DrSc.: A generalization of Neyman-Pearson approach to testing of hypotheses: its impact on power of the most significant testing statistics
- 2.12. RNDr. David Schmoranzer, Ph.D.: Anomalous heat transfer in two-phase convection
- 9.12. doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc. (ÚTF): Základní fyzikální jednotky – současný stav a vývojové trendy
- 16.12. RNDr. Jiří Prchal, Ph.D. (KFKL): Parimagnetism as a new configuration in RCo<sub>2</sub> binary compounds

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