

Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v LS akad. r. 2018/2019

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.

- 18.2. RNDr. D. Schmoranzer, Ph.D., KFNT MFF UK, *Continuous cooling below 1 mK and its applications*
- 25.2. Dr. Ing. Radek Strnad, PhD., Český metrologický institut, *Nová definice kelvinu a její vliv na schéma návaznosti v ČR*
- 4. 3. Ing. David Chvátil, Ústav jaderné fyziky AVČR, *Vybrané experimenty realizované v poslední době na mikrotronu MT25*
- 11. 3. Mgr. Mária Šoltéssová, Ph.D. KFNT MFF UK, *Molecular Spectroscopy of Water in Cellulose*
- 18. 3. Prof. Ing. Miroslav Neslušán, Dr., Žilinská Univerzita Žiliny, *Barkhausenův šum*
- 25. 3. Prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr., Univerzita Pardubice, *Thermoelectricity*
- 1. 4. Dr. Anastasia Sklyarova, KFNT MFF UK, *Spectroscopy in materials study: NMR and Mossbauer measurements*
- 8. 4. Bc. Šimon Midlik, KFNT MFF UK, *Quantum turbulence generated by second sound & Microfabrication of novel sensors for cryogenic fluid mechanics*
- 15. 4. Ing. Karel Bernášek, KFNT MFF UK, *Investigation of anisotropy of selected molecules by NMR spectroscopy and imaging*
- 26. 4.-1.5. *Aktuální problémy fyziky nízkých teplot NFPL 180 – výjezdni seminář v Peci pod Sněžkou*
- 6.5. Dr. Oleg V. Petrov, KFNT MFF UK, *NMR studies of freezing and melting phenomena in porous media*
- 13.5. Prof. Rena Zieve, University of California, Davis, *Title will be announced*
- 20.5. Školení bezpečnosti práce

prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.
RNDr. Vojtěch Chlan, Ph.D.
RNDr. David Schmoranzer, Ph.D.