

Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v LS akad. r. 2019/2020

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.

- 17.2. doc. Ing. Jan Merna, Ph.D., VŠCHT, *Polyethylene as a chemical specialty*
- 24.2.
- 2.3. prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc. KFNT MFF UK, *Phenomenology of Quantum Turbulence*
- 9.3. Dr. Andrew Fefferman, Ph.D. ,Institut Néel, Grenoble, *Toward mechanical measurements of individual two level systems*
- 16.3. RNDr. Andrej Kugler, CSc., ÚJF AVČR Řež, *Czech Participation at facility for antiproton and ion research (FAIR-CZ)*
- 23.3. Ing. Jakub Cimerman, FJFI ČVUT, *Azimuthal Asymmetries in Ultrarelativistic Heavy-Ion Collisions*
- 30.3. Mgr. Michael Pešek, KFNT MFF UK, *Nucleon structure studies at COMPASS experiment*
- 6.4. Dr. Sergej Moroz, Ph.D., TU Munich, *Superfluid helium-3 (t.b.a.)*
- 20.4. RNDr. Klára Uhlířová, Ph.D., KFKL MFF UK, *Crystal structures and physical properties of $Cu_{1+x}Mn_{1-x}As$ compounds*
- 27.4. RNDr. Denisa Kubániová, KFNT MFF UK, *Magnetic nanoparticles of iron oxides*
- 30.4.-5.5. *Aktuální problémy fyziky nízkých teplot NFPL 180 – výjezdní seminář v Peci pod Sněžkou*
- 11.5. Mgr. Tomáš Kmječ, KFNT MFF UK, *Hyperfine interactions in multiferroics containing iron*
- 18.5. RNDr. Jan Kuriplach, CSc., KFNT MFF UK, *Microstructure Simulations of Complex Concentrated Alloy HfNbTaTiZr*

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