

Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v LS akad. r. 2017/2018

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.

- 26. 2. RNDr. František Lukáč, Ph.D., Defects in refractory metal high entropy alloy HfNbTaTiZr
- 5. 3. Catherine F. M. Clewett, Ph.D., West Texas A&M University, „NMR in the Wild West: field applications to cattle ranching and deserts.“
- 12. 3. Prof. Dr. Ing. Martin Vršata, Ústav fyziky a měřicí techniky VŠCHT, Chemical sensors of gases
- 19. 3. Ing. Radek Mušálek, Ph.D., Ústav fyziky plazmatu AVČR, Plasma spraying of ceramics - from fundamentals to applications
- 26. 3. RNDr. Ivan Procházka, CSc., Positronium Porosimetry
- 9. 4. Mgr. Vít Herynek, Ph.D. (1.LF UK): Magnetic Particle Imaging
- 16. 4. Dr. Marco La Mantia, Ph.D.: Visualization of quantum flows
- 23. 4. doc. RNDr. Stanislav Daniš, Ph.D. (KFKL): Objev paprsku X - první průhled do nitra hmoty"
- 30. 4. -4. 5. *Aktuální problémy fyziky nízkých teplot 2017 – výjezdní seminář v Peci pod Sněžkou*
- 7. 5. RNDr. Petr Hruška, Characterization of hydrogen loaded Pd and Mg films by slow positrons
- 14. 5. Mgr. Kamil Olejník, Ph.D., Fyzikální ústav AVČR, "Ultrafast antiferromagnetic memory"
- 21.5. doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D. (KFA), "Gravity waves observation, simulation and research of the impact on the middle atmospheric dynamics"

Doc. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.
RNDr. Vojtěch Chlan, Ph.D.
Doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.