

Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v ZS 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.

- 9. 10. Prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.: Historie fyziky kovů na MFF UK
- 16. 10. RNDr. Petr Doležal, KFKL: Structural transition and superconducting behaviour in $\text{LaPd}_2\text{Al}_{2-x}\text{Ga}_x$ compounds
- 23. 10. Vít Habada, Mgr. Denisa Kubániová: Vzhůru do oblak - Možnosti využití cloudových řešení na KFNT
- 30. 10. Dr. Marco La Mantia, Ph.D.: Visualization of Quantum Flows
- 5. - 10. 11. *Moderní problémy spektroskopie NMR 2017 – výjezdní seminář v Peci pod Sněžkou*
- 13. 11 RNDr. Jan Kuriplach, CSc.: Parallel computing and programming in physics
- 20. 11. RNDr. Jan Petzelt, Fyzikální ústav AVČR: Broadband dielectric spectroscopy in the Department of Dielectrics, Institute of Physics CAS.
- 27. 11. Dr. Ing. Jiří Bulíř, Fyzikální ústav AVČR: Spektrální elipsometrie: monitoring fyzikálních vlastností tenkých vrstev
- 4. 12. Joris More Chevalier, Ph.D., Fyzikální ústav AVČR: Study of titanium and scandium nitride heterostructures
- 11. 12. 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.