

## **Seminář z fyziky nízkých teplot NFPL 098 v LS 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.

- 17.2. Liza Herrera Diez, Ph.D., Electric field control of magnetic domain wall dynamics
- 24.2. prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc., ÚČJF, Kvantové počítání
- 3.3. doc. Alfredo Iorio, Ph.D., ÚČJF, Black holes, and the other side of graphene
- 10. 3. Marc Ganzhorn, Ph.D., University of Basel, Quantum sensing using single spins in diamond nanostructures
- 17.3. RNDr. Martin Veis, Ph.D., KCHFO, Magneto-optical spectroscopy and ellipsometry of nanostructures
- 24.3. TBA
- 31.3. Mgr. L. Šedivý, FZÚ AV ČR, CdTe single crystals fabrication method and applications
- 7.4. RNDr. Jiří Grygar, CSc., FZÚ AVČR, Quo vadis, astronomy?
- 14.4. Mgr. Michael Komm, Ph.D., ÚFP AV ČR, Cryogenic-friendly introduction to hot plasmas
- 21.4. Velikonoce - seminář se ruší
- 28.4. seminář Aktuální problémy fyziky nízkých teplot v Peci p. Sněžkou
- 5.5. Timotheus G. A. Verhagen, MSc., FZÚ AV ČR, 'Manipulating the Gilbert damping of thin film ferromagnets using an adjacent layer'
- 12.5. Bc. Petr Hruška, Microstructure characterization of thin Mg films
- 19.5. Dr. Jozef Bednářík, DESY Hamburg, Temperature and pressure stability of highly disordered Fe-based materials studied with synchrotron radiation

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