

Katedra fyziky nízkých teplot si Vás dovoluje pozvat na výjezdní seminář

Aktuální problémy fyziky nízkých teplot

(Ize zapsat jako předmět **NFPL180** hodnocen 3 kredity)

- Kdo?** studenti nejen fyziky (1. až 3. ročník Bc.)
Kdy? 29.4.2018 (ne) – 4.5.2018 (pá)
Kde? Výukové a školící středisko UK v Peci pod Sněžkou



<http://bit.ly/2nBQAiP>

Na co se můžete těšit?

- přehledové přednášky o nízkých teplotách, jejich dosahování a měření, vybraných problémech fyziky kondenzovaných soustav - supravodivosti, supratekutosti, Mössbauerově jevu, nukleární magnetické rezonanci, kvantové turbulenci, pozitronové anihilaci, synchrotronovém záření a o naší účasti v CERNu podané odborníky v oboru z řad zaměstnanců a studentů MFF UK Praha, FZU AVČR Praha a UPT AVČR Brno
- večery plné experimentů s kapalným dusíkem (na vlastní kůži, a to doslova) a vysokoteplotními supravodiči (na vlastní oči)
- prostředí krásné přírody Krkonoš

Přihlášky zasílejte na

kohout@mbox.troja.mff.cuni.cz

