

Katedra fyziky nízkých teplot si Vás dovoluje pozvat na výjezdní seminář

# Aktuální problémy fyziky nízkých teplot

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

- Kdo?** studenti nejen fyziky (1. až 3. ročník Bc.)  
**Kdy?** 30.4. - 5.5.2020 (od čtvrtku do úterý)  
**Kde?** Výukové a školící středisko UK v Peci pod Sněžkou



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

## 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 zápisem předmětu **NFPL180** v IS  
nebo mailem na [seminar.pec@gmail.com](mailto:seminar.pec@gmail.com)

