



Pozvánka na předvánoční setkání členů JČMF pobočného spolku Praha

Na tomto setkání bude hostem

RNDr. Artem Ryabov, Ph.D.

z Katedry makromolekulární fyziky MFF UK
a přednese přednášku na téma

Pohyb v makrosvětě a mikrosvětě

Abstrakt: Během přednášky si předvedeme sérii jednoduchých makroskopických fyzikálních experimentů, které nám pomohou poznat fyzikální zákony platné v tajemném mikrosvětě plném chaotického tepelného pohybu. Hlavní důraz bude kladen na přeměny mezi jednotlivými formami energie na různých prostorových škálách a na nedávno objevené kolektivní jevy v dynamice mikročástic, jako jsou přetlumené koloidní solitony.

Setkání se uskuteční ve čtvrtek **7. prosince v 17:30 hod** v budově SOLID21 Fyzikálního ústavu AV ČR, Pod Vodárenskou věží 2531/3, Praha 8. Po přednášce zveme členy na drobné občerstvení.

