

## **Pozvánka**

na 92. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky  
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání bude hostem

**prof. Ing. Radomír Adamovský, DrSc.,**

z České zemědělské univerzity v Praze

a bude mít přednášku na téma

## **Principy funkce a aplikace tepelných čerpadel**

Abstrakt: Přednáška se věnuje principům činnosti jednostupňových kompresorových tepelných čerpadel, parametrům hodnotících jejich kvalitu, funkci vybraných komponentů, pracovním látkám a alternativním zdrojům tepelné energie využívaných při provozu. Zmíněn je rovněž princip funkce absorpčních tepelných čerpadel. V závěru přednášky jsou prezentovány aplikace tepelných čerpadel při vytápění, ohřevu teplé vody pro sociální účely, sušení a chlazení.

Setkání se uskuteční ve středu **12. března v 17:30 hod.**  
v posluchárně Václava Dolejška na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze 2, Ke Karlovu 5, 1. patro (F2).

Na setkání srdečně zveme všechny členy pobočky i ostatní zájemce

Filip Křížek  
předseda pražské pobočky JČMF