

Pozvánka

na 87. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání bude hostem

Mgr. Otokar Frank, Ph.D.

z Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského

a

Ing. Jiří Červenka, Ph.D.

z Fyzikálního ústavu AV ČR

a přednesou přednášku na téma

Nové směry výzkumu elektrochemického ukládání energie v bateriích

Abstrakt:

Účinné, levné a udržitelné ukládání energie je jedním ze zásadních problémů současnosti. Momentálně nejvyužívanější typy Li-ion baterií ale nejsou ani levné, ani účinné a trpí řadou bezpečnostních rizik. V naší přednášce seznámíme posluchače se základními principy elektrochemického ukládání energie v bateriích a představíme vybrané nové systémy baterií, které mají potenciál tyto problémy překonat. Zaměříme se též na pokročilé charakterizační metody a nové materiály pro ukládání energie, kterými se na našich pracovištích zabýváme.

Setkání se uskuteční ve středu **10. dubna 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