

Pozvánka

na 77. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání bude hostem

Ing. Přemysl Beran, Ph.D.

z Ústavu jaderné fyziky AV ČR
a přednese přednášku

ESS – jako příslovce aneb Kde? Kam? Kdy? Jak? A proč?

Abstrakt: ESS je zkratka pro European Spallation Source, což je nový neutronový zdroj, který se v současné době staví v jihošvédském Lundu. Po svém dokončení bude jedním z nejintenzivnějších neutronových zdrojů sloužících pro vědecké účely. Na pozadí letošního 90. výročí objevení neutronu se podrobně podíváme na to, jak mohou být tyto subatomární částice užitečné pro studium našeho okolí. Ukážeme si, jak to celé funguje, proč se ESS staví a jak je v jeho stavbě zapojena Česká republika. Na praktických příkladech výzkumu z různých oborů si představíme cestu, kterou se skoro každý může stát součástí komunity neutronových uživatelů a využít toto fascinující zařízení naplno.

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

**Na úvod setkání proběhne slavnostní předání diplomů laureátům,
které JČMF ocenila na svém 20. sjezdu za jejich přínos k rozvoji
matematiky a fyziky v ČR**

Na setkání srdečně zveme všechny členy pobočky i ostatní zájemce

Filip Křížek
předseda pražské pobočky JČMF