

## **Pozvánka**

na 79. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky  
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání budou hosty

**Ing. Ondřej Kovářík, Ph.D. a doc. Ing. Jan Siegl, CSc.**

z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT  
a přednesou přednášku

### **Kazuistika zvonu Zikmund**

Abstrakt:

Základní principy funkce kostelních zvonů budou demonstrovány na jednoduchém matematickém modelu největšího českého zvonu Zikmund. Bude popsáno praktické měření parametrů modelu zvonové soustavy i vlastní měření pohybu jednotlivých částí zvonu při zvonění a analýza získaných hodnot. Posluchači budou seznámeni s provedenými úpravami srdce zvonu Zikmund a s jejich vlivem na provoz zvonu. Budou popsány diagnostické metody, kterými je nyní sledován stav zvonu Zikmund.

Setkání se uskuteční ve středu **30. listopadu 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

