

Pozvánka

na 83. setkání členů Fyzikálního oddělení pražské pobočky
Jednoty českých matematiků a fyziků

Na tomto setkání bude hostem

Dr. Václav Kuna

z Geofyzikálního ústavu AV ČR
a přednese přednášku

Globální seismologie a silná zemětřesení

Abstrakt:

Seismické vlny jsou jedním z hlavních zdrojů informací o zemském nitru. Jejich pomocí můžeme zjistit složení i fyzikální vlastnosti vrstev hluboko pod povrchem i získat informace o tektonických procesech v zemské kůře. Přednáška nastíní hlavní principy globální seismologie - bude se zabývat zdrojem seismického vlnění, šířením vln v horninovém prostředí i metodami záznamu seismických vln na povrchu Země. Zaměříme se také na silná zemětřesení, jejich geologické příčiny i společenský dopad a budeme diskutovat, do jaké míry lze zemětřesení předvídat.

Setkání se uskuteční ve středu **11. 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 setkání srdečně zveme všechny členy pobočky i ostatní zájemce

Filip Křížek
předseda pražské pobočky JČMF

