

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

Vás zve na

Strouhalovskou přednášku

**Vzájemné přepojování
magnetických polí –
nejvýznamnější proces
v kosmickém prostředí**

kterou přednese

prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.

(Katedra fyziky povrchů a plazmatu)

ve středu 7. ledna 2009 ve 14.00 hod.

v posluchárně Čeňka Strouhala (F1)
Praha 2, Ke Karlovu 5

Dne 13. ledna 1908, proslovil prof. Čeněk Strouhal první přednášku v této posluchárně u příležitosti slavnostního otevření prvního českého Fyzikálního ústavu University Karlo-Ferdinandovy, o jehož vybudování se rozhodující měrou zasloužil.

Zdeněk Němeček (* 1947); po absolvování MFF UK (1971) nastoupil na Katedru elektroniky a vakuové fyziky (nyní Katedra fyziky povrchů a plazmatu) MFF UK. Do roku 1985 se zabýval převážně laboratorním plazmatem (CSc. v roce 1982). Paralelně s tímto výzkumem se věnoval návrhu měřicích metod a vývoji přístrojů pro diagnostiku kosmického plazmatu. Tento zájem ho přivedl k experimentálnímu výzkumu vztahů Slunce – Země, který byl i předmětem jeho habilitace (1996). V roce 1997 získal vědeckou hodnost DrSc. a v roce 2004 byl jmenován profesorem. Od roku 2005 působí ve funkci děkana fakulty.