



Oddělení fyzikálního vzdělávání
Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky PřF MU v Brně

zve na seminář

Jiřího Bartoše

Demonstrační experimenty ve výuce kursu obecné fyziky

Na semináři budou předvedeny a interpretovány demonstrační experimenty z mechaniky hmotného bodu a mechaniky tuhého tělesa vhodné pro obecný kurs fyziky na středoškolské i základní univerzitní úrovni. Experimenty jsou navrženy tak, aby je bylo možné sestavit z pomůcek běžně dostupných i ve středoškolských kabinetech fyziky a aby student mohl plně sledovat jejich průběh, aniž by jakákoli část experimentu představovala "černou skříňku". Na rozdíl od situací, kdy experiment slouží pouze pro předvedení některých jevů, je součástí výkladu i fyzikální a matematický rozbor, koncipovaný srozumitelným způsobem i za cenu nutných zjednodušení a aproximací.

čtvrtek 27. listopadu 2008 v 16.00 hodin

Přírodovědecká fakulta MU, Brno, Kotlářská 2

Fyzika — budova 6, posluchárna F2