



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

zve na seminář

doc. RNDr. Jana Obdržálka, CSc. (MFF UK Praha)

## Srážky a princip relativity

Přednáška vysvětluje velmi populárním a názorným způsobem srážku dvou částic (dříve také zvanou ráz částic). Využívá přirozeným způsobem jednak Galileův princip relativity, jednak toho, že řešení pružné srážky v těžištové soustavě je zcela elementární. Stejným postupem se snadno a názorně odvodí srážka nepružná a případy složitější: srážka necentrální, srážka částečně pružná.

K přednášce je volně dostupný a volně šiřitelný multimedialní pořad s výkladem a s možností samostatného procvičování s kontrolami i automatickými opravami nejčastějších a nejpravděpodobnějších chyb. Multimedialní program vznikl v rámci grantu FRVŠ 1832/2004.

čtvrtek 6. listopadu 2008 v 16.00 hodin

Přírodovědecká fakulta MU, Brno, Kotlářská 2  
Fyzika — budova 6, posluchárna F2