

22. ZVEDNI TO!

... *aneb proč to nejde?*

22.1 Pomůcky

drobný předmět (přezůvka, penál, ...)

22.2 Zadání úlohy

Najděte si v bytě místo u dveří, které můžete zavřít. Dveře zavřete a před ně cca do vzdálenosti 0,5 metru položte zvolený předmět. Postavte se ke dveřím tak, aby se jich paty nohou dotýkaly (viz obr. 32). Ohněte se pro předmět. Popište a vysvětlete svá pozorování.

Nyní zopakujte experiment na stejném místě a při stejné poloze těla i předmětu, jen předtím otevřete dveře. Popište a vysvětlete svá pozorování.

Dávejte pozor, ať se při shýbání pro předmět nezraníte!



obr. 32