

8. KOUZELNÁ KAPALINA

... aneb netradičně demonstrováný fyzikální zákon!

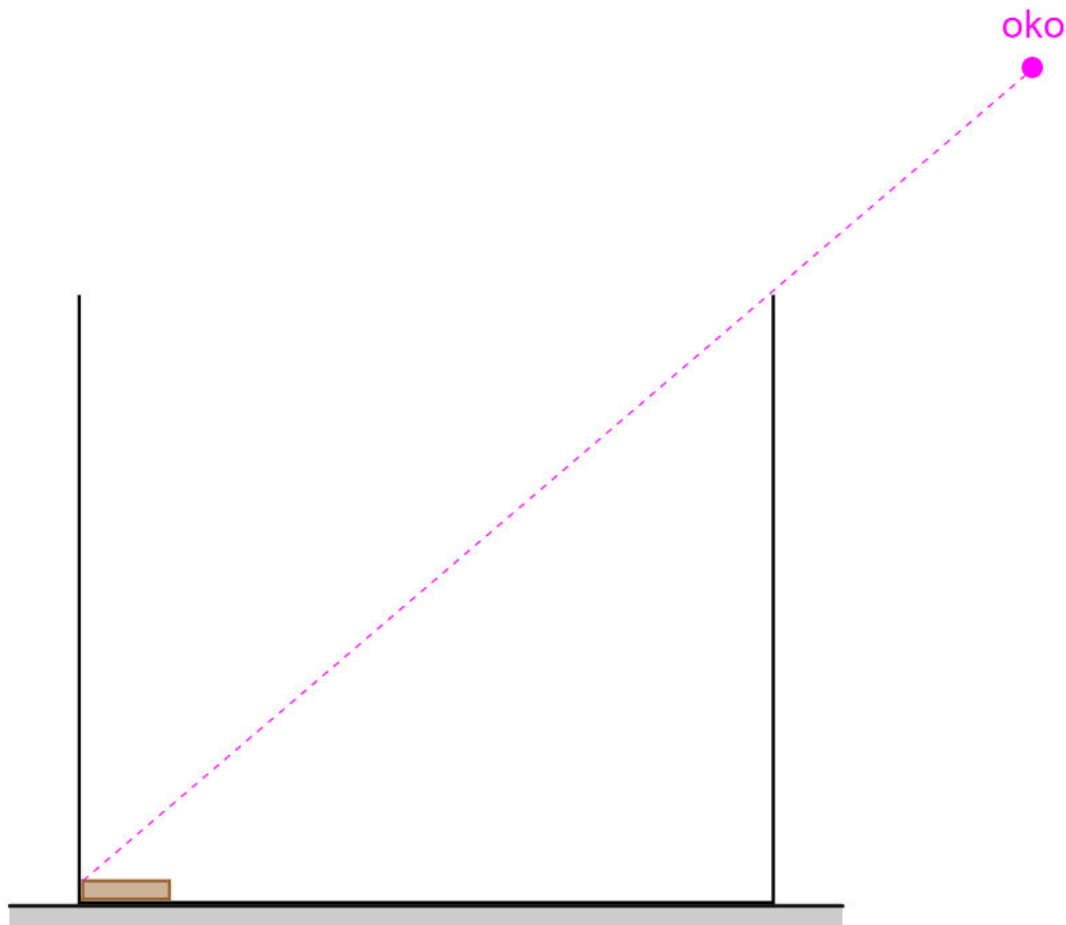
8.1 Pomůcky

hrneček, mince, sklenice s vodou

8.2 Postup

Připravte si sklenici s vodou. Vedle ní na stůl postavte hrneček a do něj položte minci a najděte si takovou polohu, aby při pohledu na hrneček mince nebyla vidět (viz ilustrační situace zobrazená na obr. 14).

Nyní – aniž změníte svou polohu – do hrnečku s mincí přilívejte pomalu vodu (o přilívání vody můžete požádat sourozence nebo kamaráda).



obr. 14

8.3 Zadání úlohy

Pozorujte nadále hrneček s mincí během přilívání vody a popište svá pozorování po nalití vody do hrnečku. Vysvětlete, co jste pozorovali a proč.