

11. CO UDRŽÍ VODA

Může voda táhnout? Zkuste to!

11.1 Pomůcky

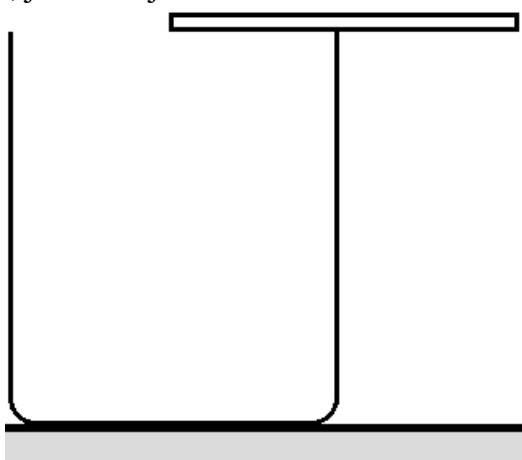
sklenička, voda, nefunkční bankovní karta (stará hrací karta nebo jiná podobná pomůcka), drobná zátěž (guma, kovová mince, ...)

11.2 Postup

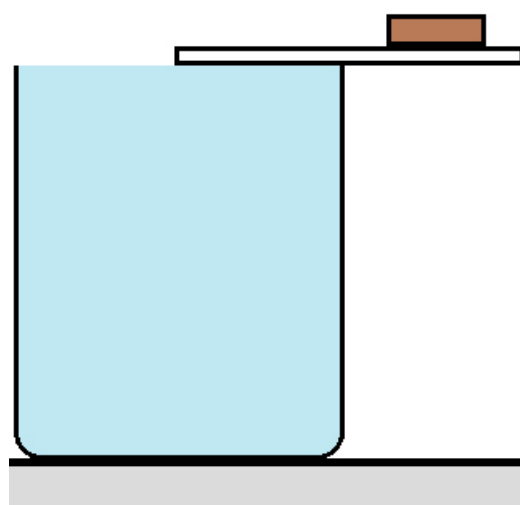
V prvním kroku experimentu položte na okraj prázdné skleničky kartu tak, jak ukazuje obr. 11.

Ve druhém kroku experimentu naplňte skleničku až po okraj vodou a položte na její okraj kartu stejným způsobem jako v prvním kroku experimentu.

Ve třetím kroku experimentu opatrně položte na kartu zátěž (guma, kovová mince, ...) tak, jak ukazuje obr. 12.



obr. 11



obr. 12

11.3 Zadání úlohy

Vysvětlete svá pozorování v jednotlivých krocích experimentu. Zvláště se zaměřte na druhý a třetí krok experimentu.