

Spadnou současně?

Lenka Slabá

Potřeby: Papírová roura od toaletního papíru, svíčka hrobnička, dvě desetihaléřové mince, tuš, štětec, včelí vosk, zápalky.

Provedení: Na vnitřní stěně papírové roury natřeme černou tuší plošku 3 x 4 cm. Po zaschnutí v tomto místě, ale vně roury, přilepíme včelím voskem desetihaléř. Druhý desetihaléř přilepíme do stejné výšky také vně roury, ale na nezačerněné místo. Přes svíčku hrobničku položíme 2 špejle, zapálíme svíčku, na špejle postavíme rouru s mincemi. Po 3 - 4 minutách odpadne mince umístěná u tmavé plošky, druhá odpadne později.

Vysvětlení: Jde o přenos tepla sáláním a pohlcování tepla černou plochou a proto se vosk u ní rozehřeje dříve a mince dříve odpadne.

Poznámka: Lze použít i parafín, ale jeho teplota tání je vyšší.