



Popis:

Patrik Klofáč
Pokus znázorňuje chování Maxwellova kola.

Kategorie:

Mechanika
Setrvačnost

Postup:

1. Na předem sestavený stojan s nosnou tyčí přivážeme Maxwellovo kolo upevněné na provázku.
2. Z obou stran se snažíme rovnoměrně namotávat provázek na Maxwellovo kolo.
3. Maxwellovo kolo pustíme kolmo dolů a sledujeme, jak se kolo po odmotání provázku začne znovu navíjet.
4. Pokud jsme namotávali přesně a nedošlo k zamotání, sledujeme tento efekt i několik desítek sekund.

Pomůcky:

Maxwellovo kolo
Nosná tyč
Provázek