

B5 Pohyb - školní experimentální sada

Objednací kód: **5001.B5**



Cena bez DPH

5.820,00 Kč

Cena s DPH

7.042,20 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

15 experimentů

Témata:

- V klidu nebo v pohybu?
- Pohyb po čáře
- Pohyb v rovině
- Pohyb ve vesmíru
- Trajektorie
- Čas
- Periodické pohyby
- Pohyb kyvadla
- perioda kyvadla
- je perioda kyvadla závislá na amplitudě jeho oscilace?
- je perioda kyvadla závislá kyvadla na jeho délce?
- je perioda kyvadla závislá na jeho hmotnosti?
- nástroj pro měření časových intervalů
- Průměrná rychlost
- Okamžitá rychlost
- rovnoměrný přímočarý pohyb a v závislosti na čase
- Síly a pohyb
- Třecí síly
- Pohyb téměř bez tření
- principi setrvačnosti
- působení síly na těleso v klidu
- Zrychlení
- Jak měřit zrychlení
- závisí zrychlení na intenzitě síly?
- Základní zákon dynamiky
- Jednotka měření síly ve fyzice

Obsahuje průvodce k pokusům v anglickém jazyce - česká verze dostupná za příplatek