

B11 Práce a energie, obnovitelná energie - školní experimentální sada

Objednací kód: **5001.B11**



Cena bez DPH

9.090,00 Kč

Cena s DPH

10.998,90 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

20 experimentů

Témata:

- Co je to transformace?
- Fyzikální a chemické transformace
- Vyvážené síly a nevyvážené síly
- Koncept práce v běžném jazyce
- Koncept práce ve fyzice
- Práce: nové velikosti
- Pokud síla není rovnoběžná s posunem
- Koncept energie v každodenním životě
- Koncept energie ve fyzice
- Práce a energie
- Jak se měří energie
- Dvě formy mechanické energie
- Kinetická energie
- Gravitační potenciální energie
- Plastické materiály, elastické materiály
- Potenciální pružná energie
- Jiné formy energie
- Vlastnosti energie
- Transformace mechanické energie
- Nepoužitelná energie
- atomová teorie hmoty
- Potenciální elektrická energie
- Hydraulický obvod
- Elektrický obvod
- Napájení
- Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie
- Největší zdroj energie: slunce
- jak transformovat sluneční energii na elektřinu
- Větrná energie
- Jiné formy alternativní energie

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