



Cena bez DPH 46.340,00 Kč
Cena s DPH 56.071,40 Kč

Parametry

Studentské experimenty - filtr

Kompletní fyzikální laboratoř

- Detailní popis

96 pokusů

Příručka k pokusům v AJ - česká verze za příplatek

Obsah:

Mechanika

- Seznámení se silami
- Působení sil
- Siloměr a jeho kalibrace
- Další druhy sil
- Přidávání neznámé
- Třecí síly
- Těžiště
- Rozumné využití síly
- Rovnováha tyče
- Páky
- Kladky
- Nakloněná rovina

Termodynamika

- Rozlišení tepla a teploty
- Lihový kahan
- Hoření
- Teploměr a jeho kalibrace
- Tepelná roztažnost pevných látek
- Tepelná roztažnost kapalin
- Tepelná roztažnost plynů
- Teplo a teplota
- Šíření tepla vodivostí
- Dobré a špatné vodiče
- Přenášení tepla do kapalin
- Shromažďování tepla
- Iradiace
- Tání a tuhnutí
- Odpařování
- Var
- Kondenzace páry
- Frakční destilace

Optika

- Dioptrický projektor
- Přímočaré šíření světla
- Zatmění
- Zákon světla
- Rozptyl světla
- Odraz světla
- Kulovitá zrcadla
- Lom světla
- Totální odraz
- Rozklad bílého světla
- Čočky
- Obraz v rovinném zrcadle
- Obraz ve spojkách
- Body spojení
- Oko a jeho vady
- Náprava očních vad
- Složený mikroskop
- Projektor na diapozitivy

Elektřina

- Seznámení s elektřinou
- Statická elektřina
- Protony a elektrony
- Elektrické síly
- Elektrická indukce
- Vodiče a izolanty
- Elektroskop
- Jak pracovat s elektroskopem
- Hrom a blesk
- Elektřina v pohybu
- Baterie
- Elektrický obvod
- Žárovky zapojené sériově a paralelně
- Převod elektrické energie na teplo
- Elektrická vodivost v kapalinách
- Elektrolýza
- Magnety
- Magnetické póly

- Magnetické působení elektrického proudu
- Elektromagnet
- Elektrický alarm

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše