

**A6 - Fyzika zvuku**  
Objednáací kód: **5001.A6**



Cena bez DPH

11.670,00 Kč

Cena s DPH

14.120,70 Kč

Parametry

Druhy vlnění

Zvuk

22 experimentů

**Témata:**

- Když uslyšíme zvuk
- Oscilační pohyb
- Doba a frekvence oscilačního pohybu
- Časová závislost zákonů oscilačního pohybu
- Oscilační pohybová energie
- Funkce zvuku
- Proč slyšíme zvuky
- Akustické vlny
- Rovnice sinusové vlny
- Jak se mění akustické vlny na zvuky
- Limity slyšitelnosti
- Citlivost sluchového systému
- Odraz akustických vln
- Rušení akustických vln
- Stacionární vlny
- Rezonance
- Strunné hudební nástroje
- Hudební nástroje pracující se vzduchem

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