

Akustika - úvod

Věda zabývající se zvukovými jevy = (a)

Rychlost zvuku:

Uvidíme dřív blesk, nebo zvuk? Doplň do obrázku (1. a 2.)

Protože



U zvuku nás zajímá:

A) (f) - čím vyšší, tím hlas. Slyšíme od 16Hz do Hz.

B) (i) zvuku, neboli hlasitost. Počítáme v (d)

Zvuk vzniká (r) tělesa, například struny:



Na čem závisí výška tónu?

Hmotnost - čím vyšší, tím

Délka struny - čím delší, tím

Napnutí struny - čím napnutější, tím

