

Versuch: Schwingungen sichtbar machen

Das benötigst du dafür:

- zwei Stimmgabeln auf einem Holzkasten (mit gleicher Tonhöhe)
- einen Schlägel

Vorgehensweise:

Du stellst die Stimmgabeln in einer Entfernung von ca. 30 cm auf gleicher Höhe auf. Nun schlägst du mit dem Schlägel fest gegen eine der beiden Stimmgabeln und bringst die andere nach ca. drei Sekunden mit der Hand zum verstummen.

Was glaubst du was passiert und warum?

Was kannst du beobachten?
