



Stimm-Gabel

oder

wie man mit einem Bindfaden die Glocke läuten kann

Materialien:

- Gabel,
- Bindfaden oder dünne Paketschnur

Versuchsanleitung:

Schlagt mit einer Gabel, möglichst ganz aus Metall, an einen harten Gegenstand, zum Beispiel an eine Tisch- oder Stuhlkante.

Prägt euch den „Sound“ ein, den die Gabel macht.

Dann bindet die Gabel in die Mitte eines etwa ein Meter langen Fadens. Wickelt die beiden Fadenenden mehrmals um eure Zeigefinger und haltet die Fingerspitzen in die Ohren. Lasst nun die Gabel wieder an einem harten Gegenstand anschlagen. Der Faden sollte straff gespannt sein.

Aufgabe / Fragestellung:

Vergleicht die beiden Klänge beim Anschlagen der Gabel miteinander.

Beschreibt für beide Fälle den Weg des Schalls.

Deutet eure Beobachtung.

Meine Notizen:
