

Schallwellen – Versuche

Versuch 1

Benötigt werden:

- Handtrommel
- Teelicht
- Streichhölzer

Aufgabe:

1. Das Teelicht wird angezündet.
2. Die Handtrommel mit der Öffnung zum Teelicht, etwa 2 Zentimeter entfernt vom Teelicht.
3. Mit der flachen Hand auf die Handtrommel schlagen.



Foto: Fotolia/dnzi

Versuch 2

Benötigt werden:

- Wasserglas
- Stimmgabel

Aufgabe:

1. Das Glas mit Wasser füllen.
2. Die Stimmgabel am Handrücken anschlagen.
3. Die schwingende Stimmgabel an die Wasseroberfläche halten.



Foto: Fotolia/weseetheworld

Das habe ich beobachtet:
