

# Schallwellen - Versuche

## Versuch 1

**Benötigt werden:**

- Handtrommel
- Teelicht
- Streichhölzer

**Aufgabe:**

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



Foto: rdhzi / www.stock.adobe.com

## 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: weseetheworld / www.stock.adobe.com

**Das habe ich beobachtet:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....