

Musik der Gläser

Du benötigst:



- 4 Gläser
- Wasser
- Farbkasten
- Pinsel

1. Färbe das Wasser mit einer beliebigen Farbe aus dem Farbkasten und fülle anschließend unterschiedlich viel Wasser in der Gläser.



2. Feuchte deine Fingerspitze an und fahre am Rand der einzelnen Gläser entlang. Du wirst feststellen, dass die einzelnen Gläser richtige Töne von sich geben.



Warum ist das so?

Du versetzt das Glas in Schwingungen, wenn du mit dem Finger über den Glasrand fährst. Töne werden durch die Schwingungen erzeugt. Es entstehen höhere und tiefere Töne. Dabei kommt es auf die Füllmenge des Wassers an.