

Aufgabe

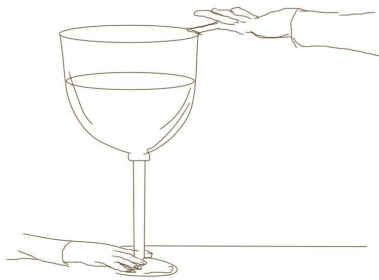
① Vibrierende Weingläser

- **Materialien:** Weinglas, Becherglas mit Wasser
- **Durchführung:**
Feuchtet einen Finger im Becherglas an. Haltet mit einer Hand das Weinglas unten am Fuß fest. Streicht mit dem feuchten Finger gleichmäßig über den Rand des Weinglases, bis es anfängt zu tönen. Gebt dann etwas Wasser in das Glas und wiederholt das Experiment.

Beobachtung und Auswertung

② Beschreibt eure Beobachtung:

- Wie ändert sich die Tonhöhe?
- Könnt ihr die Lautstärke des Tons verändern?



Je...Desto...

Um einen Zusammenhang zu beschreiben, verwenden wir die Worte Je.... Desto.... in der Physik. Formuliere deine Sätze mit Je.... desto....