



Friedrich-v.-Bodelschwing-Schulen
Sekundarschule Realschule Gymnasium Berufskolleg
Gymnasium Bethel
Frau Hänsch - Klasse 8

Experimentieren macht Spaß!
Wir zaubern mit Schall und Tönen.



Wasser im Glas schwingen lassen

Von Jakob und Georg

Wir benötigen:

- 1 Weinglas mit beliebig viel Wasser
- Einen Finger

So funktioniert es:

Man befüllt ein Weinglas mit beliebig viel Wasser und kreist oberhalb des Glases mit seinem feuchten Finger entlang

Erklärung:

Das Wasser im Weinglas schwingt durch die Reibung des Fingers und dadurch entsteht der Ton. Je mehr Wasser im Glas ist desto leiser und tiefer wird der Ton.



<https://www.youtube.com/watch?v=e13zPsgky>