

# Luftballon- Experiment

Du brauchst:

- Luftballon
- 10-Cent-Stück



Anleitung:

- Schiebe das Geldstück vorsichtig in den Ballon
- Blase den Ballon auf und knote ihn zu
- Halte den Ballon am Knoten mit der ganzen Hand fest und beginne die Hand schnell zu kreiseln

Was passiert?

- Beim Drehen stellt sich die Münze durch die Fliehkraft auf und rollt an der Innenseite des Ballons entlang.
- Durch den geriffelten Rand fängt der Ballon an zu “singen”
- Wie verändert sich der Ton bei anderen Münzen?
- Versuche es einfach