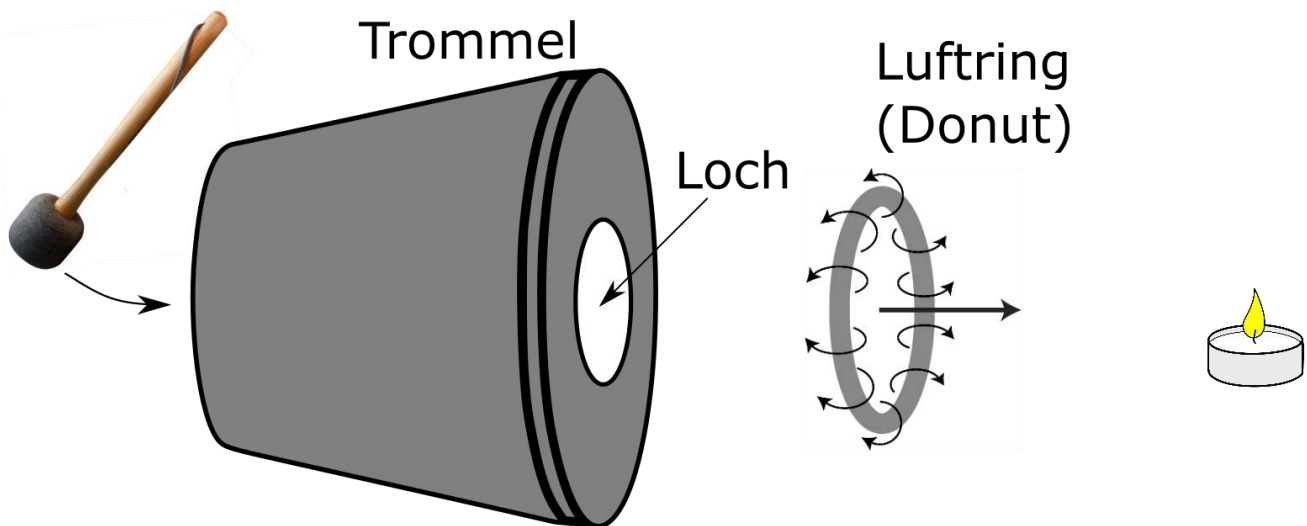


„Luft-Donut“

Bei diesem MAXperiment sollst du mit Hilfe einer selbstgebauten Trommel eine Kerze in möglichst großer Entfernung ausblasen. Das funktioniert so: Du baust eine Trommel, die auf einer Seite ein Loch hat. Schlägst du auf die andere Seite, so strömt Luft in Form eines Luftrings (Donut) aus der Öffnung. Dieser Luftwirbel kann eine Kerze ausblasen.



Folgendes musst du beachten:

Du musst die Trommel selber bauen (also nicht kaufen). Die Materialien dafür sind frei wählbar.

Die Trommel darf maximal 50 cm Durchmesser haben.

Jeder Teilnehmer hat drei Versuche. Es gewinnt derjenige, der die am weitesten entfernte Kerze ausblasen kann.

Gib deine Trommel bis **Mittwoch, den 14.12.2022**, mit deinem Namen und deiner Klasse beschriftet im Lehrerzimmer für Herrn Meinardus ab.

Das MAXperiment findet am Freitag, dem 16.12.2022 in der zweiten großen Pause im Lichthof statt.