

# Basteln mit TON

## Oboe

**Du möchtest selbst einmal ausprobieren, wie bei der Oboe ein Ton entsteht?**

**Dann bastle mit dieser Anleitung einfach dein eigenes Musikinstrument!**

### Material:

- Luftballon
- Luft zum Aufpusten

### Erklärung:

Durch das Ziehen an der Öffnung des Ballons wird ein schmaler Schlitz erzeugt. Die Luft aus dem Balloninneren muss nun durch diese schmale Öffnung strömen.

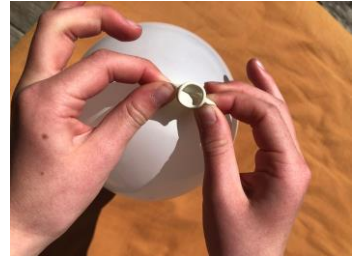
Dabei schwingen die beiden Seiten des Luftballons gegeneinander. Der Schlitz wird dadurch abwechselnd verschlossen und geöffnet. Diese Schwingung kannst du mit deinen Ohren hören. Genauso ist es auch bei der Oboe. Der Ton entsteht durch die Schwingung der beiden Rohrblätter gegeneinander.

### Anleitung:

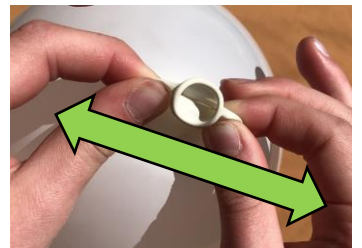
Puste einen Luftballon auf. Bei einem neuen Luftballon ist das oft schwer. Dann bitte einen Erwachsenen den Luftballon für dich aufzupusten.



Lass nun den Luftballon klingen! Halte die Öffnung des Luftballons auf beiden Seiten mit Zeigefinger und Daumen fest. Ziehe nun mit beiden Händen nach außen, bis ein Ton erklingt.



Verändere wie stark du den Luftballon nach außen ziehst und höre genau hin. Wie ändert sich der Ton?



Wenn der Luftballon leer ist, wird es wieder still. Also wieder aufpusten und von Neuem dem Luftballon Töne entlocken.

