

Basteln mit TON

Klarinette

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

Dann bastle mit dieser Anleitung einfach dein eigenes Musikinstrument!

Material:

- 2 gleiche Eisstäbchen
- Stück Papier
- Bleistift
- Schere
- Klebeband
- 2 Gummibänder

Erklärung:

Der Papierstreifen befindet sich in einer kleinen Lücke zwischen den beiden Eisstäbchen.

Im Luftstrom schwingt der Papierstreifen ganz schnell hin und her. Diese Schwingung kannst du mit deinen Ohren hören. Genauso vibriert auch bei der Klarinette das Blättchen und erzeugt den Ton.

Anleitung:

Lege ein Eisstäbchen auf das Papier, zeichne die Umrisse nach und schneide den Streifen mit der Schere aus.



Nimm eines der Eisstäbchen und umwickle es an beiden Enden mit mehreren Lagen Klebeband.



Setze deine Mundharmonika zusammen: Eisstäbchen mit Klebebandenden + Papierstreifen + Eisstäbchen. Lege die drei Teile genau übereinander und befestige sie an beiden Enden mit einem Gummiband.



Halte deine Mundharmonika zwischen die Lippen und puste hinein. Hörst du schon einen Ton? Falls nicht, baue dein Instrument nochmal neu zusammen und verwende an den Enden des Eisstäbchens mehr Klebeband.

