

# Basteln mit TON

## Posaune

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

Dann bastle mit dieser Anleitung einfach dein eigenes Musikinstrument!

### Material:

- 2 lange Papprollen (z.B. von Geschenkpapier oder Küchenrollen)
- Klebeband
- Schere
- Sektkorken-Mundstück (siehe Bastelanleitung „Tuba“)

### Erklärung:

Beim Blechblasinstrument wird die Schwingung der Lippen auf die Luft im Inneren des Instruments übertragen. Je länger der Weg durch das Instrument ist, desto tiefer ist der Ton. Der Ton deiner langen Rohr-Posaune ist somit tiefer. Die Posaune kann durch die Veränderung der Rohrlänge verschiedene Töne spielen.

### Anleitung:

Schneide eine der Papprollen der Länge nach auf und rolle sie so zusammen, dass man sie in die andere Papprolle hineinschieben kann.



Klebe die enger aufgerollte Papprolle mit Klebeband zusammen. Schiebe sie in die andere Papprolle hinein. Die schmalere Rolle ist oben. Hier kannst du dein Sektkorken-Mundstück einsetzen. Es funktioniert aber auch ohne Mundstück.



Für einen Ton müssen deine Lippen schwingen. Probiere es selbst aus und mach mit deinen Lippen ein Pups-Geräusch oder ein Motoren-Geräusch eines Traktors.



Spiel nun auf deiner Rohr-Posaune. Halte dafür mit einer Hand das obere schmale Rohr vor deinen Lippen fest und verschiebe das dickere Rohr mit der anderen Hand. Hör genau hin. Wie verändert sich der Ton, wenn dein Instrument länger wird?

