

# KONFETTIKANONE

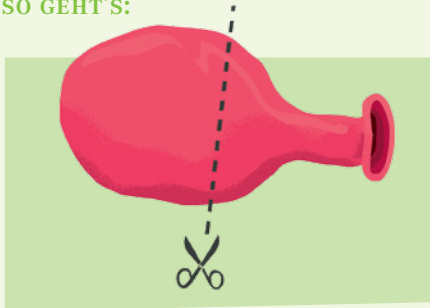
**KLEINE FORSCHER**  
Naturwissenschaften und Technik  
für Mädchen und Jungen

Wenn du mit deinen Freunden eine eigene VDIIni-Jubiläums-Party feiern willst, dann haben wir für dich einen echten Kracher!

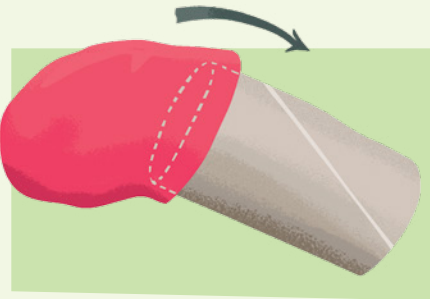
## DAS BRAUCHST DU:

► KONFETTI (Z. B. RESTE AUS DEM LOCHER) ► PAPPROHR (Z. B. TOILETTPAPIERROLLE) ► EINEN GROßEN LUFTBALLON ► SCHERE ► KLEBBAND ► MATERIAL ZUM VERZIEREN (Z. B. WASSERFARBE, KLEINE AUFKLEBER)

## SO GEHT'S:



1. Schneide den Luftballon in der Mitte durch. Das Ende mit dem Mundstück brauchst du nicht mehr.



2. Stülpe jetzt den Luftballon über das Papprohr.



3. Klebe die Enden mit dem Klebeband fest. Nun kannst du deine Konfettikanone bunt bemalen oder bekleben.



4. Fülle nun das Konfetti in die Kanone und lasse es bis hinunter zum Luftballon rutschen.



5. Jetzt kannst du die Konfettikanone abfeuern: Ziehe den Luftballon nach hinten und lasse ihn los.

🔧 **Probier mal**, wie weit du eine Erbse mit deiner Konfettikanone schießen kannst!

🔧 **Was passiert**, wenn du den Luftballon weniger stark oder noch mehr nach hinten ziehst?

## WAS PASSIERT DA?

Auf [www.meine-forscherwelt.de](http://www.meine-forscherwelt.de) kannst du in einem großen Forschergarten noch mehr Ideen entdecken! Weitere Infos für Erwachsene auf [www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de).

Der elastische Luftballon verhält sich wie eine Metallfeder oder ein Gummiband. Sie lassen sich mit **Kraft** dehnen und ziehen sich beim Loslassen wieder in ihre ursprüngliche Form zurück. Der Luftballon in der Konfettikanone macht das Gleiche. Dabei schleudert er die leichten Papierschnipsel durch das Papprohr nach draußen. Das Rohr dient hier der Befestigung und Richtungslenkung für das „Geschoss“.