

# Die Ballonrakete

---



Für die Ballonrakete benötigst du folgende Sachen:  
**1 Ballon, 1 Trinkröhrchen, 1 starken Faden (z.B. Nylonfaden oder Sternfaden), 2 Reissnägel, 2 Gummiringe, Klebeband, Schere**



Schneide den oberen Teil des Trinkröhrchens ab. (Knick wegschneiden)



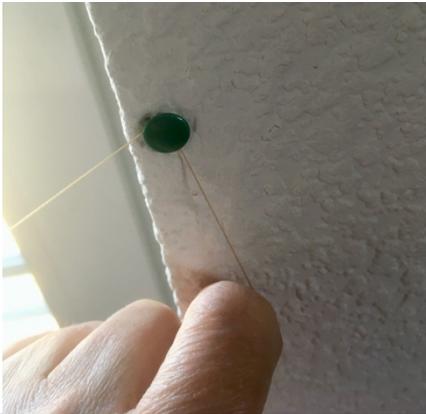
Fädle nun das Trinkröhrchen auf den Faden.



Fädle die beiden Gummiringe über das Trinkröhrchen und den Faden.



Befestige nun den Faden zwischen zwei Punkten (Von Wand zu Wand). Benutze dazu die Reissnägel.



Zieh den Faden möglichst straff.



Blase nun den Luftballon auf und befestige ihn mit den beiden Gummiringen und ein bisschen Klebeband. **Dazu benötigst du wahrscheinlich die Hilfe eines Erwachsenen.**

Nun lass den Ballon los und sieh, was passiert.

**Erklärung:** Die Luft ist im Ballon eingeschlossen. Öffnet man die Finger, kann die Luft entweichen. Sie kann nur in eine Richtung strömen, nämlich nach vorn. Der Druck der eingeschlossenen Luft verwandelt sich in Bewegung und treibt den Ballon voran.