

Luftballon - Rakete

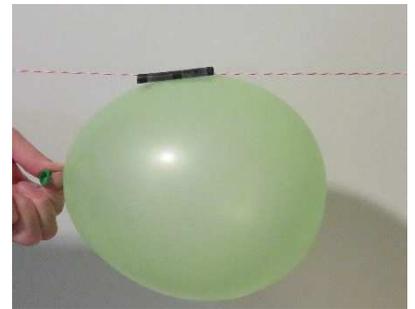
Das brauchst du dazu:

- ◇ 1 Luftballon
- ◇ 1 Strohhalm
- ◇ Tesafilm
- ◇ Schnur



So geht's:

- ◇ Am besten macht ihr den Versuch zu zweit.
- ◇ Fädelt die Schnur durch den Strohhalm.
- ◇ Spanne die Schnur straff durch das Zimmer (befestige ein Ende der Schnur an der Türklinke und halte das andere Ende fest)
- ◇ Schneide 2 Streifen Tesafilm ab.
- ◇ Puste den Luftballon auf und halte dann die Öffnung fest zu.
- ◇ Klebe nun mit den Tesafilmstreifen den Strohhalm an den Luftballon.
- ◇ Lass nun den Luftballon los.



Das kannst du beobachten:

- ◇ Der Luftballon gleitet an der Schnur entlang



Warum ist das so?

- ◇ Die Luft strömt in die eine Richtung aus dem Luftballon heraus.
- ◇ Der Luftballon rast nun in die entgegengesetzte Richtung los.
- ◇ Das nennt man das Prinzip des Rückstoßes.

