

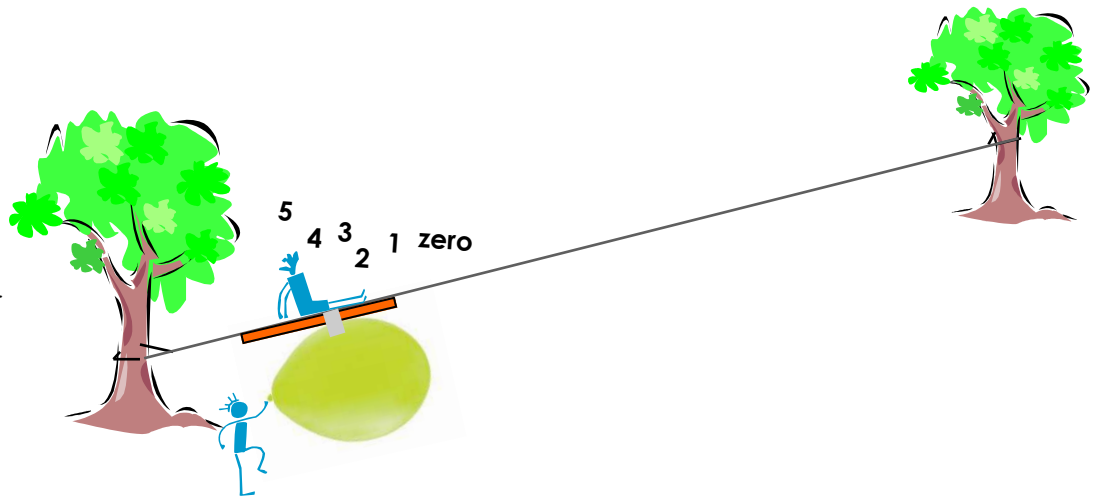
# DIE LUFTBALLONRAKETE

## Baue dir eine Luftballon-Rakete

Du hast sicher schon mal einen Luftballon aufgeblasen und fliegen lassen. Vielleicht hast du dir auch vorgestellt, dass du darauf sitzt und durch die Luft fliegst. Nun kannst du dir eine Rakete bauen, welche zwar nicht zum Mond fliegt, aber dennoch Spass macht.

### Material:

- Luftballon
- Trinkröhrl
- Schnur
- Klebstreifen
- Wäscheklammer



### Vorgehen:

1. Fädle ein Trinkröhrl (ohne Knickstelle) auf eine Schnur.
2. Suche dir zwei Stellen, an denen du eine Schnur spannen kannst, zum Beispiel zwischen zwei Bäumen. Spanne nun die Schnur schräg nach oben und ganz straff von einer Stelle zur anderen.
3. Blase einen Luftballon auf und verschliese ihn mit der Wäscheklammer.
4. Klebe den Ballon mit dem Klebestreifen unten an das Röhrl.
5. Zähle von 10 rückwärts wie bei einem Raketenstart und lass die Luftballonrakete starten.

### Kannst du diesen Antrieb auch für andere Fahrzeuge nutzen?

Bastle dir ein leichtes Auto zum Beispiel aus einer Milchpackung und lass es mit dem Ballon fahren. Oder wie wäre es mit einem Raketen-Boot?

### Übrigens...

... nutzen auch Tiere diese Art von Antrieb, zum Beispiel die Tintenfische.

**VIEL SPASS BEIM  
EXPERIMENTIEREN  
UND BLEIB NEUGIERIG !**

