

# EXPERIMENT

## BALLONRAKETE

**Material:** Strohalm, Schnur, Luftballon, Wäscheklammer, Klebeband, zwei Gegenstände (Stühle oder Bäume) zum Spannen

**Ablauf:**

- fädelt den Strohhalm auf die Schnur und spanne sie zwischen zwei Gegenständen
- puste den Ballon auf und verschließe ihn mit der Klammer
- klebe ihn an den Strohhalm und löse die Klammer

10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 los!

Beobachte, was ist das Rückstoßprinzip

**Varianten:** @ puste den Ballon unterschiedlich doll auf und vergleiche, was schneller abhebt?!

**geförderte Kompetenzen:**

Physikalische Grunderfahrung  
Auge-Hand-Koordination  
Kraftdosierung

Viel Spaß!