



# Jetzt ist Schluss mit Langeweile!

## Experiment: Luftballonrakete

### Anleitung – Vorwärts mit Rückstoß

Material: Luftballon, Schnur (Wolle oder Angelschnur, ca. 10 Meter), Strohhalm, Klebeband, Wäscheklammer, 2 Stühle

1. Der Ballon wird aufgeblasen und mit einer Wäscheklammer verschlossen. Keinen Knoten in den Luftballon machen!!
2. Nun wird der Strohhalm auf die Schnur aufgefädelt. Die Schnur wird anschließend zwischen zwei Stühle gespannt und an den Stühlen festgeknotet. Die Schnur sollte möglichst straff gespannt sein.
3. Zwei Klebestreifen werden an den Strohhalm geklebt. Nun wird der Luftballon von unten an den Strohhalm geklebt. Der Luftballon sollte jetzt unten an dem Strohhalm und der Schnur hängen.
4. Der Luftballon wird nun zu einem Stuhl gezogen. Die Wäscheklammer sollte am Ende der Schnur sein.
5. Nun wird die Wäscheklammer entfernt.

Anschließend kann das Experiment mit unterschiedlich viel Luft wiederholt werden.

### Ansprechpartnerin

Anna Remmers

Jugendpflegerin Gemeinde Bissendorf

E-Mail: [jugendpflege@bissendorf.de](mailto:jugendpflege@bissendorf.de)

Mobil: 0151 14046199