

Ballonpost

Materialliste

- 1 Luftballon
 - 1 Strohhalm
 - 1 Wäscheklammer
 - 1 Schere
 - Schnur
 - Klebeband
-

Versuchsablauf

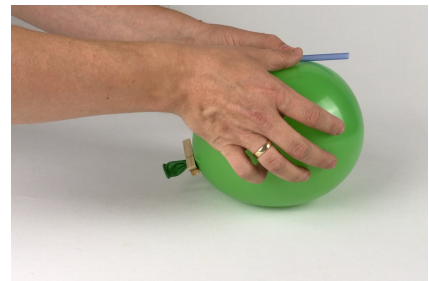
1. **Luftballon aufpusten**

Pusten sie einen Luftballon auf und verschließen ihn mit einer Wäscheklammer. Drehen Sie dazu die Öffnung des Ballons nach dem Aufpusten und klemmen die verdrehte Öffnung in die Wäscheklammer.



2. **Strohhalm an den Luftballon anbringen**

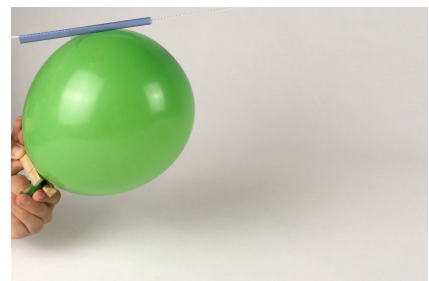
Kleben Sie mit Klebeband einen Strohhalm, parallel zur Öffnung des Ballons, an den Luftballon fest.



3. **Luftballonpost starten**

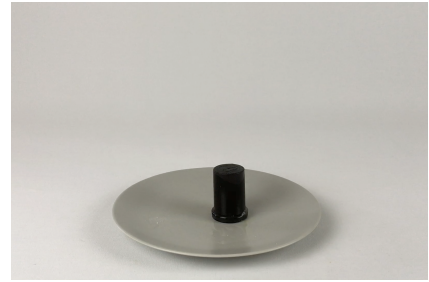
Fädeln Sie den Strohhalm durch das lose Ende der Schnur. Befestigen Sie das eine Ende der Schnur im Raum, etwa auf Brusthöhe.

Der Luftballon sollte zum Start unter der Schnur hängen. Halten Sie die Schnur stramm und entfernen Sie die Wäscheklammer, um den Ballon fliegen zu lassen.



Didaktische Hinweise

Ein losgelassener Ballon fliegt durch den Raum. Was treibt ihn durch die Luft? Probieren Sie es mit einer Brausetablette aus, die Sie mit etwas Wasser in eine Fotodose geben und auf einen Teller ablegen. Achtung, Köpfe dabei aus dem Weg. Plopp! Und? Was bewegte den Luftballon oder die Fotodose durch die Luft? Wie verändert sich ihr Weg durch die Luft wenn wir nur eine halbe Tablette nehmen oder den Ballon nur halb aufpusten?



Sicherheitshinweise

Experimentieren ist aufregend und spannend, birgt aber auch Gefahren. Durch die Auswahl und Aufbereitung der Versuche lassen sich diese jedoch begrenzen. Überlegen Sie trotzdem stets, ob der Versuch zur Gruppensituation und zum Entwicklungsstand der Kinder passt. Im Zweifel entscheiden Sie konservativ.

Zusätzlich möchten wir hier auf folgenden Aspekt aufmerksam machen:

Verschluckbare Bestandteile:

Kleinteile können von Kindern in den Mund genommen und verschluckt werden.

Achten Sie darauf, dass Materialien nicht in den Mund genommen werden und vollständig in die Kisten zurückgelegt werden.