

Experiment mit dem Element: WIND / LUFT

Wir möchten heute mit euch eine Luftballonrakete bauen, dazu braucht ihr:

- eine Schnur z.B. Paketband
- Trinkhalm
- Luftballons
- Klammer
- Klebeband
- Klopapierrolle, etwas Bastelpapier, Buntstifte, bunte Bänder, Bastelkleber

(zum Gestalten der Rakete)



Zuerst könnt ihr eure Rakete basteln die später starten soll. Dazu könnt ihr die Klopapierrolle anmalen oder bekleben, wie es euch gefällt. Bitte passt auf, dass ihr sie nicht zu viel mit Glitzersteinen oder ähnliches beklebt, sonst wird sie zu schwer für den Flug.



Unsere sieht so aus.

Anschließend fädelt ihr einen Trinkhalm auf das Paketband und bindet ihn stramm an zwei gegenüberliegende Dinge fest z.B. an Stühlen oder draußen zwischen zwei Bäumen.



Nun pustet ihr den Luftballon auf, verschließt ihn mit der Klammer damit die Luft nicht entweichen kann und klebt ihn mit dem Klebeband an den Trinkhalm.



Die Rakete unter den Ballon kleben und schon könnt ihr die Klammer lösen und zusehen, wie der Ballon mit der Rakete am Seil entlangsaust.



Wir haben euch ein Video zu diesem Versuch im Anhang angehängt.

Eure Puste wird in dem Luftballon gespeichert und die elastische Luftballonhaut drückt die Luft wieder heraus.

So könnt ihr vielleicht auch kleine Botschaften oder Bonbons versenden, in dem ihr sie in die Klopapierrolle steckt.

Viel Spaß beim Ausprobieren!