

Thema: **Kann Luft tragen?**➤ **Material**

- 2 Playmobilmännchen
- Servietten
- Schnüre (4 Stück, jeweils etwa 40 cm lang)
- Klebeband

➤ **Aufbau:** Klebe an jede Ecke der Serviette eine Schnur. Das andere Ende der Schnur klebst du am Männchen fest.

➤ **Durchführung:** Lass beide Männchen (mit und ohne Fallschirm) aus der gleichen Höhe gleichzeitig starten und nach unten fliegen.

Was passiert?

meine Vermutung:

meine Beobachtung:

meine Erklärung:

im Alltag

Fallschirm, Flugzeug...

Was **Luft** alles kann...

V2

Thema: Kann Luft tragen?

Erklärung

In der Flasche befinden sich bereits Luftteilchen. Diese versperren dem Luftballon den Weg. Somit kann ich ihn nicht aufblasen.

V2 Zusatz Kann Luft auch dich tragen?

Setze dich auf ein aufgeblasenes „Luftkissen“ (Luftmatratze, Wasserball...)!

- Was trägt dich eigentlich? Überlege und beschreibe!
- Was wäre, wenn dein Luftkissen ein Loch hätte? Überlege und beschreibe!

Was **Luft** alles kann...

V2

Thema: Kann Luft tragen?

Erklärung

In der Flasche befinden sich bereits Luftteilchen. Diese versperren dem Luftballon den Weg. Somit kann ich ihn nicht aufblasen.

V2 Zusatz Kann Luft auch dich tragen?

Setze dich auf ein aufgeblasenes „Luftkissen“ (Luftmatratze, Wasserball...)!

- Was trägt dich eigentlich? Überlege und beschreibe!
- Was wäre, wenn dein Luftkissen ein Loch hätte? Überlege und beschreibe!