

Auftrag

Der Papierflügel

Ihr braucht:

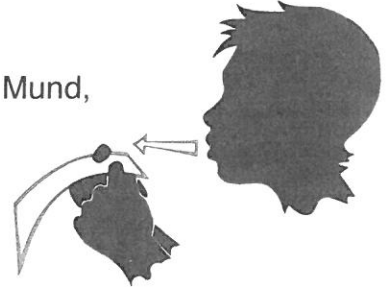
- ✓ 1 Blatt dünnes DIN-A4-Papier (zum Beispiel Seidenpapier oder Transparentpapier)

Die Experimente-Kartei
Kinder versuchen, vermuten, erklären

Luft 7 a

So geht es:

1. Haltet das Blatt Papier so vor den Mund, wie ihr es in der Zeichnung seht.



2. Vermutet, was geschieht, wenn ihr an der Oberseite des Papiers kräftig entlang pustet.

3. Überprüft eure Vermutung.

Wichtig: Ihr dürft nicht von unten gegen das Blatt pusten.

© Verlag an der Ruhr | 45422 Mülheim an der Ruhr | www.verlagruhr.de | ISBN 3-86072-936-5

Auftrag

Starke Luft

Ihr braucht:

- ✓ für jedes Kind in eurer Gruppe eine Pappe (mindestens DIN-A3-Größe)

Die Experimente-Kartei
Kinder versuchen, vermuten, erklären

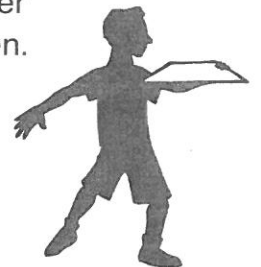
Luft 8 a

So geht es:

Jeder von euch kann das Experiment mit einer Pappe ausprobieren!

1. Stellt euch an einen Platz, an dem ihr mit der Pappe herumlaufen könnt, ohne anzustoßen.

2. Haltet die Pappe so neben euch:

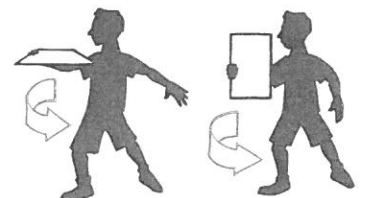


3. Dreht euch mit der Pappe ein paar Mal um euch selbst. Achtung: Nicht umfallen!

Vermutet: Was bemerkt ihr, wenn ihr die Pappe beim Drehen aufrichtet?

4. Überprüft eure Vermutung.

Dreht euch dazu und wechselt dabei mehrfach die Lage der Pappe. Was spürt ihr?



© Verlag an der Ruhr | 45422 Mülheim an der Ruhr | www.verlagruhr.de | ISBN 3-86072-936-5