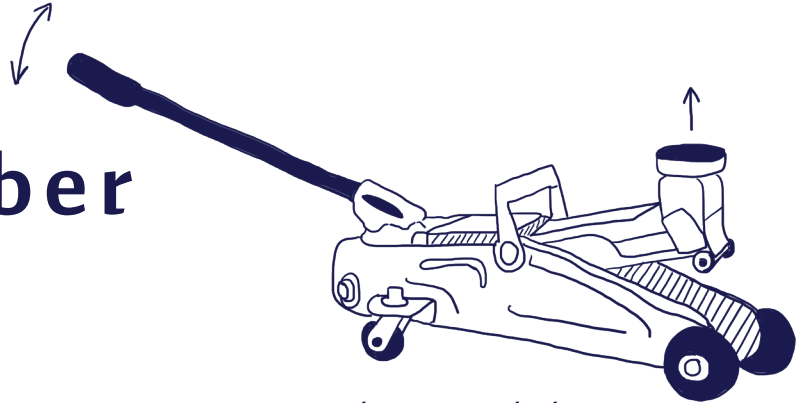


MEIN EXPERIMENT

Wagenheber

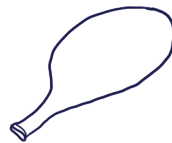
2.



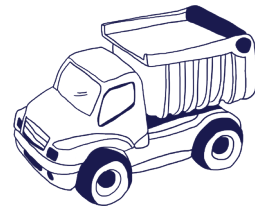
der Wagenheber

1. Was denkst du?
Kannst du mit einem Luftballon dein Spielzeugauto anheben?
Hat Luft Kraft?
Sprich darüber mit deinem Partner oder deiner Partnerin.

► Für das Experiment brauchst du:



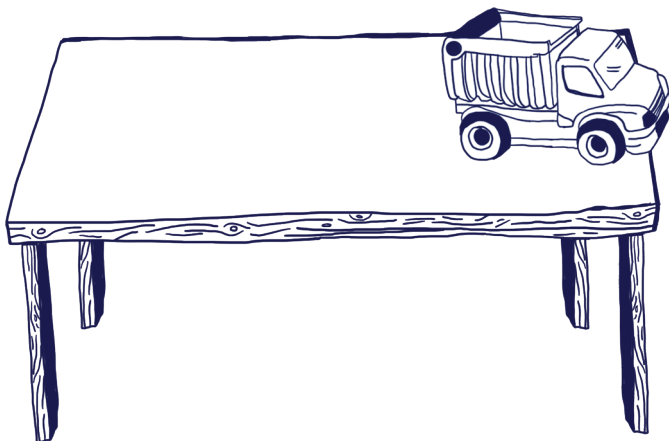
einen Luftballon



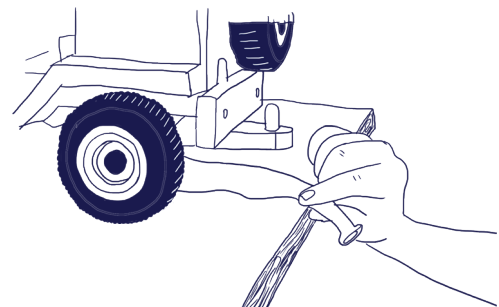
ein Spielzeugauto

2. Führe das Experiment durch.

1. Stelle das Spielzeugauto auf den Tisch.



2. Lege den Luftballon unter das Auto.
Die Öffnung des Luftballons liegt an der Tischkante.



3. Blase den Luftballon auf. Was passiert?

2. Schreibe deine Beobachtung auf.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Lies den Text

Wir können die Luft nicht sehen. 

Blase einen Luftballon auf  und verschließe den Luftballon. 

So sperrst du die Luft ein.

Die Luft im Luftballon hebt das Auto nach oben.

Mit Luft kann man Dinge anheben.

Viele Wagenheber  brauchen die Kraft der Luft.

So kann man große Autos ohne Mühe anheben!



Er hat Kraft.



4. Richtig oder falsch?

		richtig	falsch
1.	Man kann die Luft sehen.		
3.	Die Luft hat Kraft.		
4.	Viele Wagenheber nutzen die Kraft der Luft.		
5.	Mit einem Wagenheber hebt man Autos an.		