

# Station 1

## Hebebühne

### Was ihr dazu benötigt:

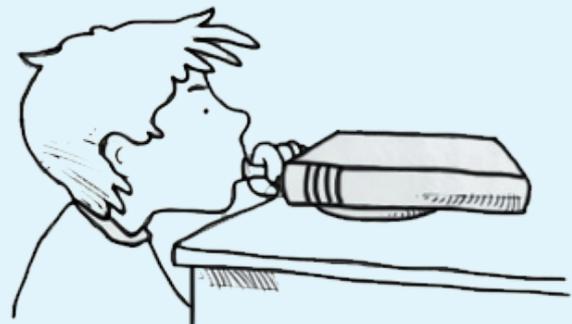
Luftballon | Schweres Buch

### Wie funktioniert´s:

1. Legt das Buch flach auf den Tisch
2. Versucht das Buch nun wegzupusten
3. Legt einen leeren Luftballon unter das Buch, bei dem die Stelle zum Aufblasen gerade noch über den Tischrand steht
4. Blast nun den Luftballon auf

### Was passiert?

Das Buch hebt sich nach oben, wenn sich der Luftballon mit Luft füllt.



## Station 2

# Bewegte Luft

### Was ihr dazu benötigt:

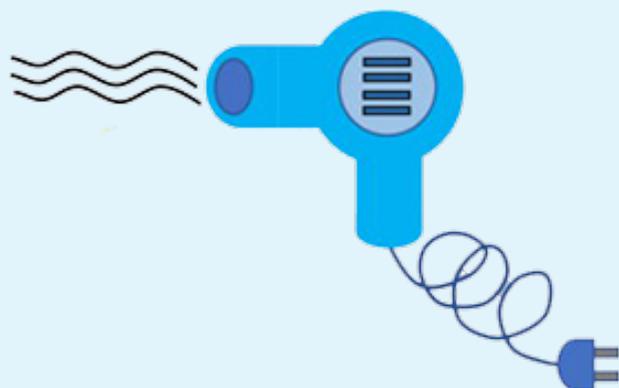
Auto | Segel | Föhn

### Wie funktioniert´s:

1. Montiert das Segel an das Auto
2. Nun könnt ihr versuchen das Auto mit dem Föhn anzutreiben

### Was passiert?

Bringt ihr das Auto dazu, dass es nur mit Hilfe des Föhns fahren kann?



## Station 3

# Sitzkissen

### Was ihr dazu benötigt:

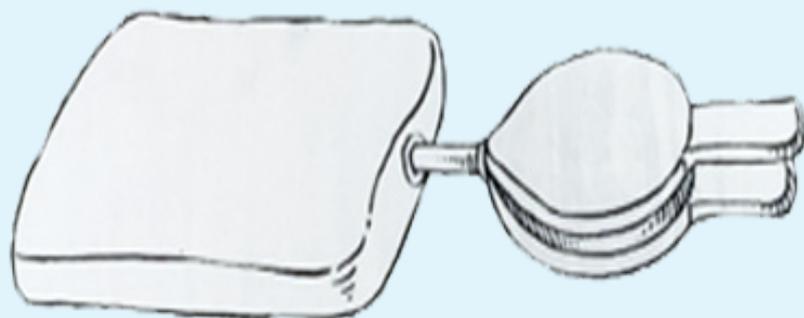
Sitzkissen

### Wie funktioniert´s:

1. Blast das Sitzkissen ein wenig auf
2. Setzt euch nun einzeln darauf
3. Danach blast das Sitzkissen vollständig auf
4. Setzt euch nun wieder einzeln darauf

### Was passiert?

Sinkt das Kissen immer gleich viel ein?



## Station 4

# Spritze

### Was ihr dazu benötigt:

Spritze

### Wie funktioniert´s:

1. Zieht den Kolben der Spritze heraus und haltet die Öffnung mit dem Finger zu
2. Versucht nun den Kolben wieder hineinzudrücken
3. Lasst nun den Kolben wieder los

### Was passiert?

Was spürt und seht ihr? Ihr könnt den Kolben hineindrücken, er springt jedoch wieder heraus. Wieso?

