

Experimente mit Haushaltsgeräten

Name: _____

Station 1: Der Föhn

Mit dem Föhn **kann** man heiße Luft **erzeugen**.

Du **brauchst**:

- einen Föhn
- einen Tischtennisball

So **geht** es:

1. **Halte** den Föhn wie auf dem Bild und **schalte** ihn **ein**.
2. **Lege** den Tischtennisball auf den Föhn.



cc_Gratzer Carola

Durch die Luft aus dem Föhn **kann** der Tischtennisball

_____ .

Station 2: Der Mixer und der Schneebesen

Mit dem Mixer und dem Schneebesen **kann** man Sahne **schlagen**.

Du **brauchst**:

- einen Mixer
- einen Schneebesen
- eine Packung Sahne
- eine Schüssel
- eine Stoppuhr

So **geht** es:

1. **Gib** die halbe Packung Sahne in die Schüssel.
2. **Mixe** die Sahne mit dem Mixer, bis sie fest ist.
3. **Stoppe** die Zeit.
4. **Gib** die halbe Packung Sahne in die Schüssel.
5. **Mixe** die Sahne mit dem Schneebesen, bis sie fest ist.
6. **Stoppe** die Zeit.
7. **Schreibe** die Zeiten auf.

Gerät	Zeit
Mixer	
Schneebesen	

Mit dem _____ **ist** die Sahne schneller fest.

Station 3: Der Wasserkocher und der Herd

Mit dem Wasserkocher oder dem Herd **kann** man Wasser **erhitzen**.

Du **brauchst**:

- einen Wasserkocher
- einen Herd
- einen Topf
- Wasser

So **geht** es:

1. **Fülle** Wasser in den Wasserkocher.
2. **Schalte** den Wasserkocher ein.
3. **Warte**, bis das Wasser **kocht**. **Stoppe** die Zeit.
4. **Fülle** Wasser in den Topf.
5. **Stelle** den Topf auf den Herd.
6. **Schalte** den Herd ein.
7. **Warte**, bis das Wasser **kocht**. **Stoppe** die Zeit.
8. Mit dem heißen Wasser **kannst** du dir einen Tee **machen**.

Gerät	Zeit
Wasserkocher	
Herd	

Mit dem _____ **kocht** das Wasser schneller.

Station 4: Die Küchenwaage

Mit der Küchenwaage **kann** man Lebensmittel **wiegen**.

Du **brauchst**:

eine Küchenwaage

Lebensmittel

So **geht** es:

1. Wie schwer **sind** die Lebensmittel? **Schreibe** eine Vermutung **auf**.
2. **Wiege** die Lebensmittel mit der Küchenwaage.
3. **Schreibe** das Gewicht **auf**.

Lebensmittel	Vermutung	Gewicht
eine Tafel Schokolade		
ein Apfel		
eine Packung Zucker		
ein Joghurt		
eine Flasche Wasser		
eine Scheibe Toast		

Station 5: Der Toaster

Mit dem Toaster **kann** man Brot **toasten**.

Du **brauchst**:

einen Toaster

eine Scheibe Brot

Wasser

So **geht** es:

1. **Nimm** eine Scheibe Brot.
2. **Tauche** deinen Finger in das Wasser.
3. **Male** mit dem nassen Finger ein Bild auf das Brot.
4. **Gib** das Brot in den Toaster und **schalte** ihn **ein**.
5. Was **passiert**?

Vermutung: **Kann** man das Bild jetzt **sehen**?

Ja

Nein

Beobachtung: **Kann** man das Bild jetzt **sehen**?

Ja

Nein

Im Toaster **wird** das Brot dunkel.

Die nasse Stelle **bleibt** _____ .

Station 6: Das Bügeleisen

Mit dem Bügeleisen **kann** man Dinge **erhitzen**.

Du **brauchst**:

- ein Bügeleisen
- Zitronensaft
- ein Blatt Papier
- einen Pinsel

So **geht** es:

1. **Tauche** den Pinsel in den Zitronensaft **ein**.
2. **Schreibe** mit dem Pinsel auf das Blatt Papier.
3. **Schalte** das Bügeleisen **ein**.
4. **Fahre** mit dem Bügeleisen vorsichtig über das Blatt Papier.
5. Was **passiert**? **Schreibe** deine Vermutung **auf**.

Vermutung: **Sieht** man die Schrift jetzt?

- Ja Nein

Beobachtung: **Sieht** man die Schrift jetzt?

- Ja Nein

Durch die Hitze **kann** man die Schrift _____ .

Zusatzstation: Welches Gerät macht ...

Wärme	Bild	Bewegung

Zusatzstation: Wo ist das Gerät?

