

## Station 2: Was passiert mit dem Plättchen?

1. Lest euch diese Anleitung genau durch!

2. Ihr braucht folgendes Material:

1 Kochlöffel, 1 Keksdosendeckel, 1 Papprolle, 1 Gummi,

1 Stück Butterbrotpaper, 1 Plättchen



3. Führt den Versuch wie folgt durch:

- Spannt zuerst das Butterbrotpaper über eine Öffnung der Papprolle und legt den Gummi außen herum! Klebt das Plättchen an das Fadenende und das andere Ende an den Gummi! Das Plättchen sollte in der Mitte hängen.
- Einer von euch nimmt den Deckel der Keksdose und hält ihn dicht vor die Papprolle. Deckel und Papprolle sollen sich dabei nicht berühren!
- Vermutet, was passiert, wenn der Kochlöffel fest auf den Blechdeckel geschlagen wird!

*Notiert eure Vermutungen in Stichpunkten!*

---

---

---

---

---

- Schlagt nun fest mit dem Kochlöffel auf den Blechdeckel. Beobachtet dabei das Plättchen!

*Schreibt eure **Beobachtungen** in Stichpunkten auf!*

---

---

---

---

---

---

---

---

- Wie erklärt ihr euch, was bei dem Versuch passiert ist?

*Formuliert eine **Erklärung** in ganzen Sätzen und schreibt diese auf!*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---