

# Schwebende Watte



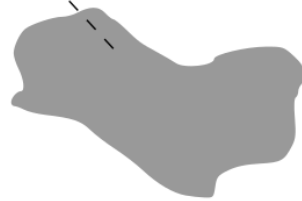
Beim Thema Magnetismus haben wir bereits festgestellt, dass sich zwei gleichnamige magnetische Pole abstoßen. Gibt es weitere abstoßende Kräfte in der Physik?



PVC-Stab



Wolltuch



Watte



## Arbeitsauftrag:

Schaue dir das Video [https://www.youtube.com/watch?v=Dp\\_0Ssfc\\_RQ](https://www.youtube.com/watch?v=Dp_0Ssfc_RQ) an und versuche selbst ein Stück Watte zum Schweben zu bringen.



Notiere deine Beobachtungen:

---

---

---

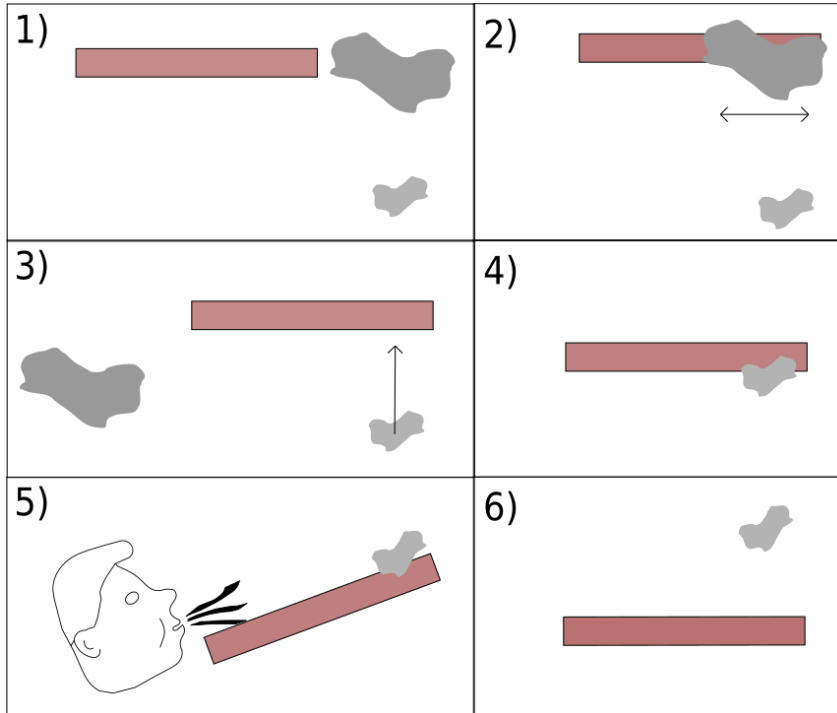
---

---



**Arbeitsauftrag:** Erkläre deine Beobachtungen, indem du die jeweiligen überschüssigen Ladungen in den Abbildungen ergänzt **und** die Vorgänge in den einzelnen Phasen

1) bis 6) schriftlich festhältst.



**Erklärung:**

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

6) \_\_\_\_\_