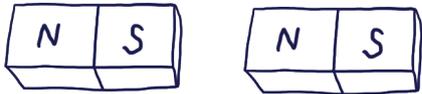


# MEIN EXPERIMENT

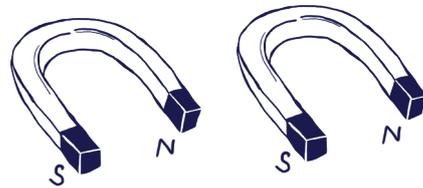
## Ein Auto bewegen



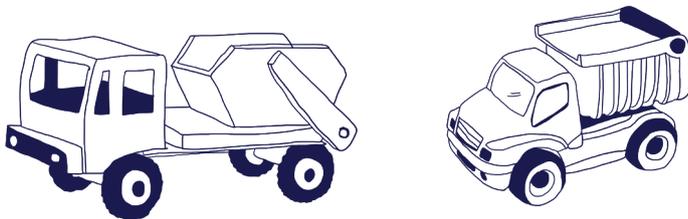
► Für das Experiment brauchst du:



2 Stabmagneten



2 Hufeisenmagneten



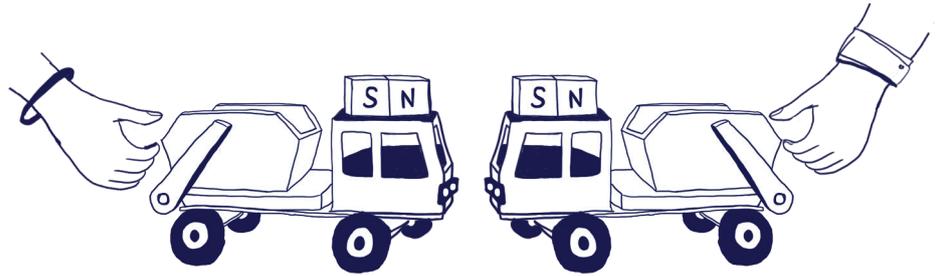
2 Spielzeugautos

# 1. Führe das Experiment durch

1. Befestige die Stabmagneten an den Spielzeugautos

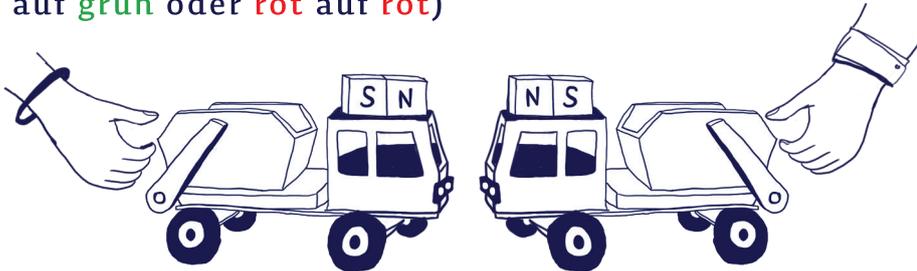


2. Bewege das Auto mit dem Nordpol (rot) auf das Auto mit dem Südpol (grün) zu.



3. Beobachte. Was passiert?

4. Bewege das Auto mit den gleichen Polen aufeinander zu.  
(grün auf grün oder rot auf rot)



5. Beobachte. Was passiert?

# 2. Schreibe deine Beobachtung auf.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 1. ungleiche Pole
- 2. gleiche Pole
- 3. sich anziehen
- 4. sich abstoßen

# 3. Spiel mit einer Partnerin/einem Partner.

Nehmt Hufeisenmagneten und bewegt damit die Autos mit den Stabmagneten. Wer ist schneller?

