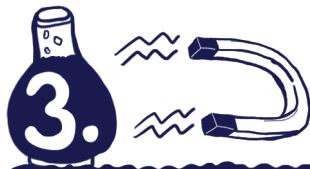


MEIN EXPERIMENT

Nordpol und Südpol

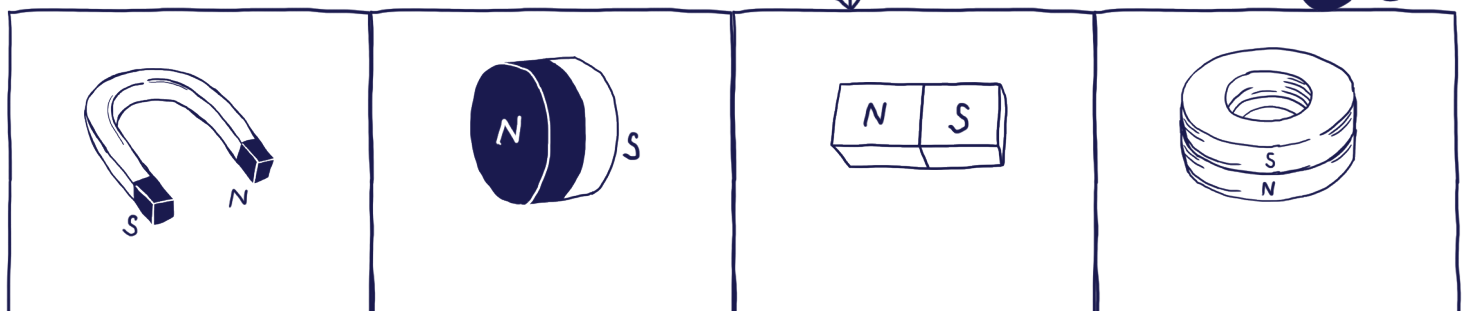


Jeder Magnet hat 2 Pole, einen Nordpol (N) und einen Südpol (S).



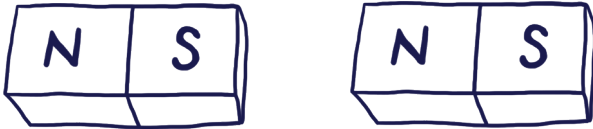
1. Unterschiedliche Magnete. Verbinde.

Stabmagnet	Scheibenmagnet	Ringmagnet	Hufeisenmagnet
------------	----------------	------------	----------------



Es gibtmagnete,magnete,
magnete undmagnete.

► Für das Experiment brauchst du:



2 Stabmagneten



2. Führe das Experiment durch.

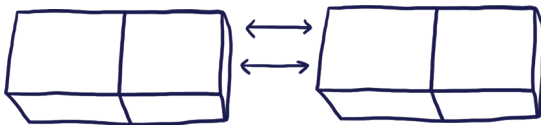
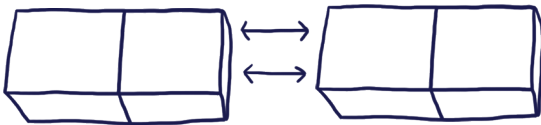
Zwei Magneten können sich anziehen oder abstoßen.

Probiere es aus.

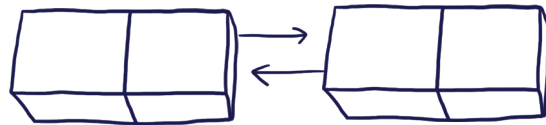
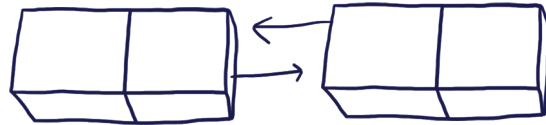
Male die Magneten in der richtigen Farbe an.

N - Nordpol (rot) S - Südpol (grün)

Sie ziehen sich an.



Sie stoßen sich ab.



► Setze die Wörter richtig ein.

ziehen sich an

stoßen sich ab

Nordpol und Nordpol

Südpol und Südpol

Gleiche Pole

Nordpol und Südpol

Ungleiche Pole

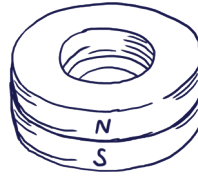


3. Magneten ziehen

► Für das Spiel brauchst du:



2 Stabmagneten



einen Ringmagneten

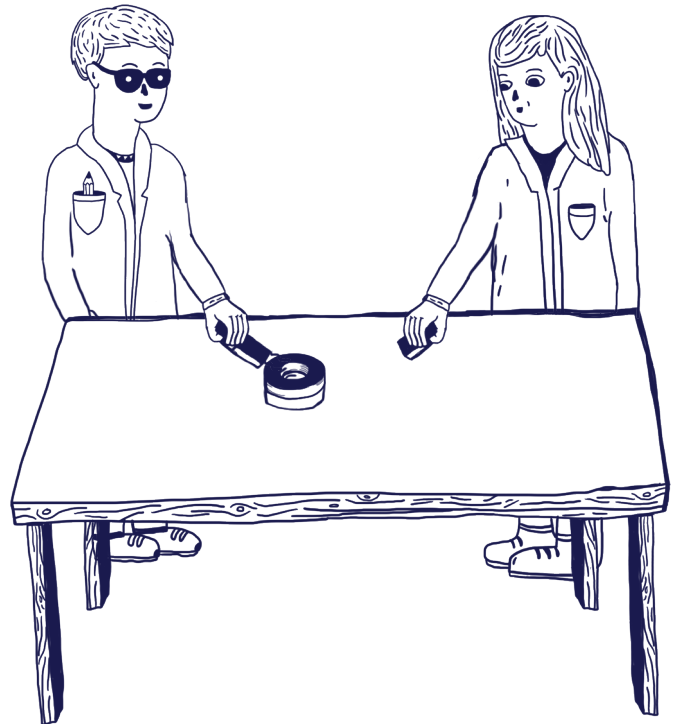
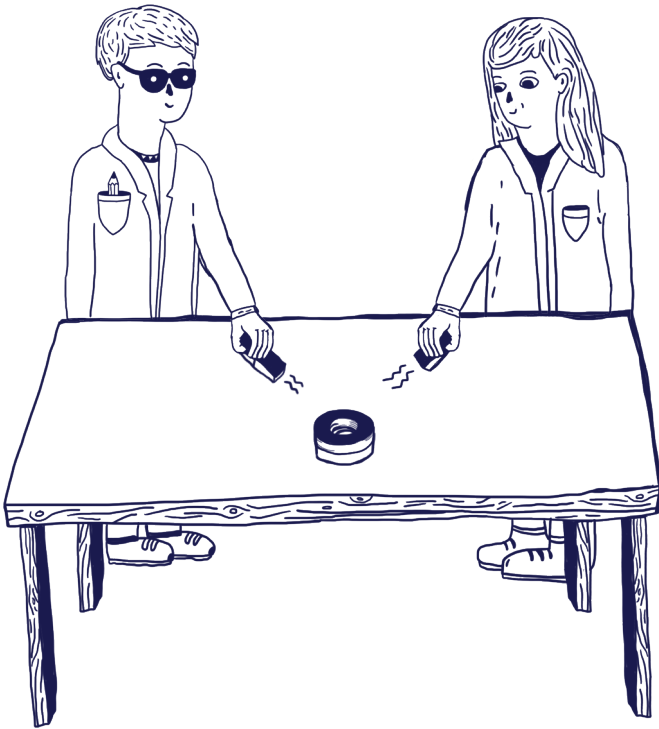
■ Wer ist schneller?

Spiele mit einem Partner oder einer Partnerin.

Lege einen Ringmagneten auf den Tisch.

Versuche den Ringmagneten auf deine Seite zu ziehen.

Wer schafft es zuerst?



4. Kennst du Magnete für den Kühlschrank? Kennst du noch andere Magnete?

