

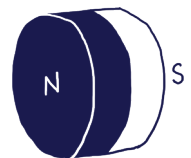
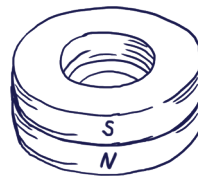
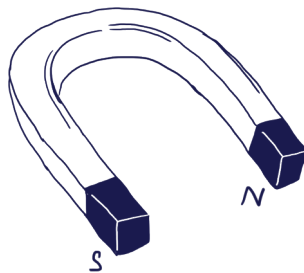
MEIN EXPERIMENT

Magnetkraft



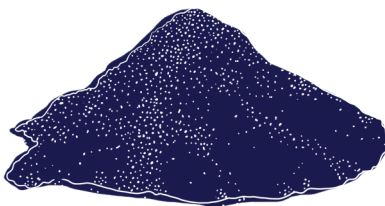
Magnete haben Kraft. Diese Magnetkraft kannst du nicht direkt sehen. Du kannst aber das Magnetfeld des Magneten erkennen. Dafür brauchst du Eisenpulver.

► Für das Experiment brauchst du:



mehrere unterschiedliche Magneten

(einen Stabmagneten, einen Hufeisenmagneten, einen Ringmagneten, einen Scheibenmagneten)



Eisenpulver



Sprühkleber

1. Führe das Experiment durch.

1. Lege ein Stück Karton auf einen Magneten.
2. Streue das Eisenpulver darauf.

Wo kannst du das meiste Eisenpulver sehen?
Kreuze an.

auf der Seite

in der Mitte

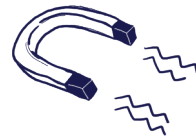
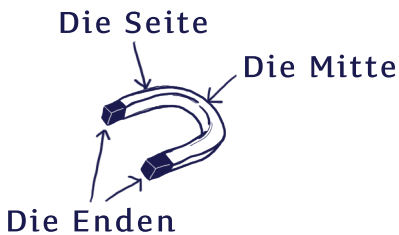
an den Enden

Meine Beobachtung

Ich kann das meiste Eisenpulver.....des Magnets sehen.

Vervollständige die Regel

Der Magnet hat die größte Kraft an den



3. Wiederhole den Versuch mit anderen Magneten.
4. Zeichne deine Magnetbilder oder mache sie mit einem Sprühkleber haltbar.
5. Häng die Bilder im Klassenzimmer auf.

