

MEIN EXPERIMENT

Große und kleine Magneten



► Für das Experiment brauchst du:

große und kleine Magneten
(5 Stück)

viele Büroklammern aus Metall



1. Führe das Experiment durch.

Dieses Experiment kannst du mit verschiedenen Magneten durchführen.

1. Lege die Büroklammern auf den Tisch.
2. Nimm einen Magneten und halte ihn an die Büroklammern.
3. Zähle die Büroklammern auf dem Magneten.
4. Nimm einen anderen Magneten und halte ihn an die Büroklammern.
5. Zähle die Büroklammern auf dem Magneten.

Schreibe deine Ergebnisse in die Tabelle:



Magnet	1	2	3	4	5
Wie viele Büroklammern					

2. Was findest du heraus?
Kreuze an.



Große und starke Magneten ziehen

weniger mehr Büroklammern an.

Kleine und schwache Magneten ziehen

weniger mehr Büroklammern an.