



Versuche die Magneten so aneinander zu halten, dass sie sich fast berühren!



Vermutung: Was glaubst du passiert?

Magnetart	ziehen sich an	stoßen sich ab
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Was hast du beobachtet?

Magnetart	ziehen sich an	stoßen sich ab
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Merke: Magnete _____ sich

entweder an oder _____ sich ab!



Jeder Magnet hat zwei Enden mit verschiedenen Wirkungen. Diese Enden nennt man **Pole**.

Eine Seite wird Nordpol („N“) genannt, die andere Seite Südpol („S“).

Der Nordpol wird meist mit roter Farbe markiert, der Südpol mit grüner Farbe.



Welche Pole stoßen sich ab? Welche Pole ziehen sich an?

N-Pol und S-Pol _____.

N-____ und N-Pol _____.

S-____ und S-Pol _____.



Zeichne ein, ob die Magnete sich anziehen $\rightarrow\leftarrow$ oder abstoßen. $\leftarrow\rightarrow$

