

Magnete haben unterschiedliche Pole

Du benötigst:

2 Stabmagnete
Farbpunkte in rot

Durchführung:

1. Lege einen Magneten auf den Tisch.
2. Nun nähere ihm langsam einen zweiten Magneten.



3. Was stellst du fest? _____

4. Nun drehe den zweiten Magneten und nähere ihn dem ersten mit dem anderen Ende.



5. Was stellst du nun fest? _____

Die Magnete ziehen sich das eine Mal an, das andere Mal stoßen sie sich ab.

Nun markiere die beiden Enden des Magneten, die sich abstoßen mit den roten Farbpunkten.

Diese Enden des Magneten nennt man **Pole des Magneten**.

Setze ein: "ziehen sich an" oder "stoßen sich ab"

1. Die gleichfarbigen Pole des Magneten _____.

2. Die nicht gleichfarbigen Pole des Magneten _____.