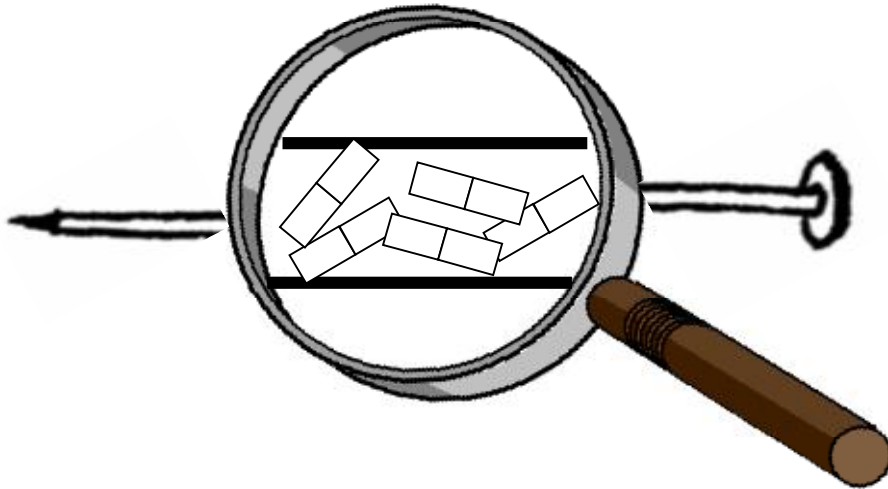
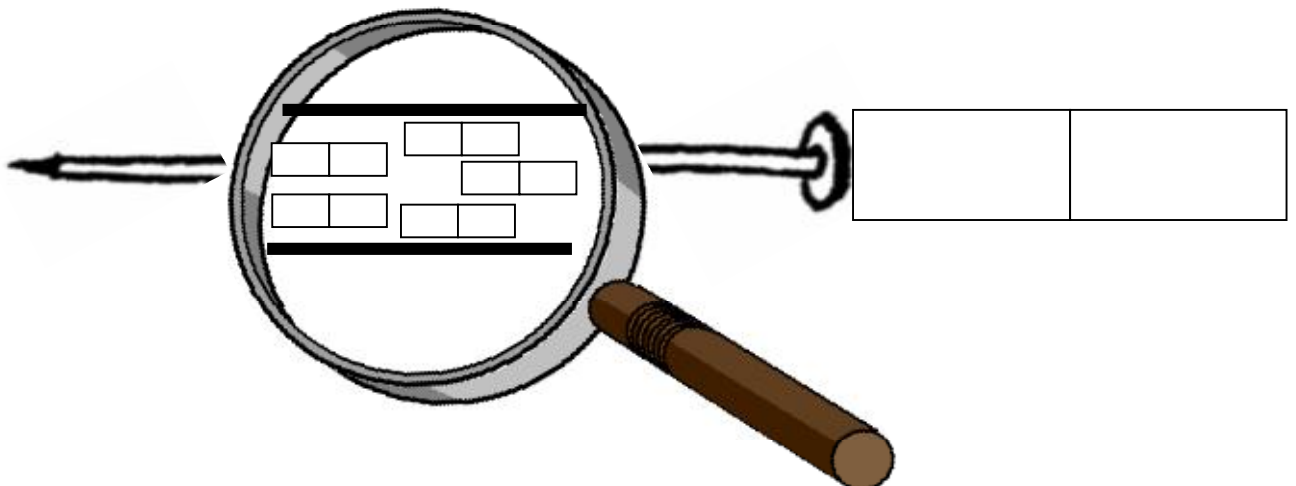


Wie wirkt die Magnetkraft?

In einem Gegenstand aus Eisen sind winzig kleine Elementarmagnetchen. Solange der Gegenstand nicht in die Nähe eines Dauermagneten kommt oder von ihm berührt wird, liegen die Elementarmagnetchen durcheinander:



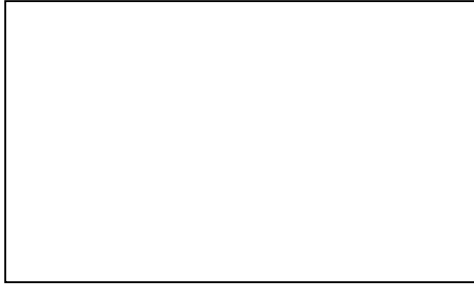
Wenn der Gegenstand in Berührung mit einem Dauermagneten kommt, richten sich alle Elementarmagnetchen passend zum Pol des Dauermagnetes aus. Der Gegenstand wird während der Berührung selber zum Magneten.



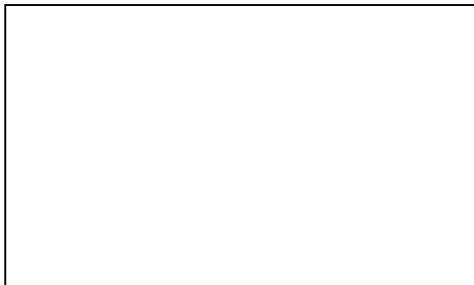
So stelle ich einen Magneten selbst her

Aufgabe: Schreibe die Sätze richtig ab und male ein passendes Bild dazu!

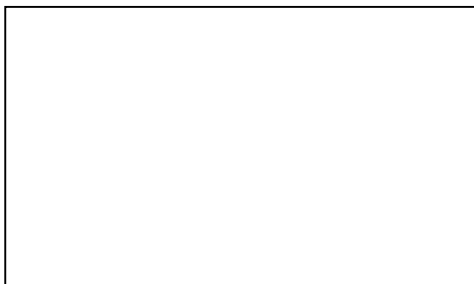
1. In einen Handhalteisen einen Nagel.
2. In einen Handhalteisen einen Dauermagneten.
3. Mit dem Dauermagneten streiche ich zwanzig Mal über den Nagel.
4. Ich achte darauf, immer in die gleiche Richtung zu streichen!



1. _____



2. _____



3. _____



4. _____

