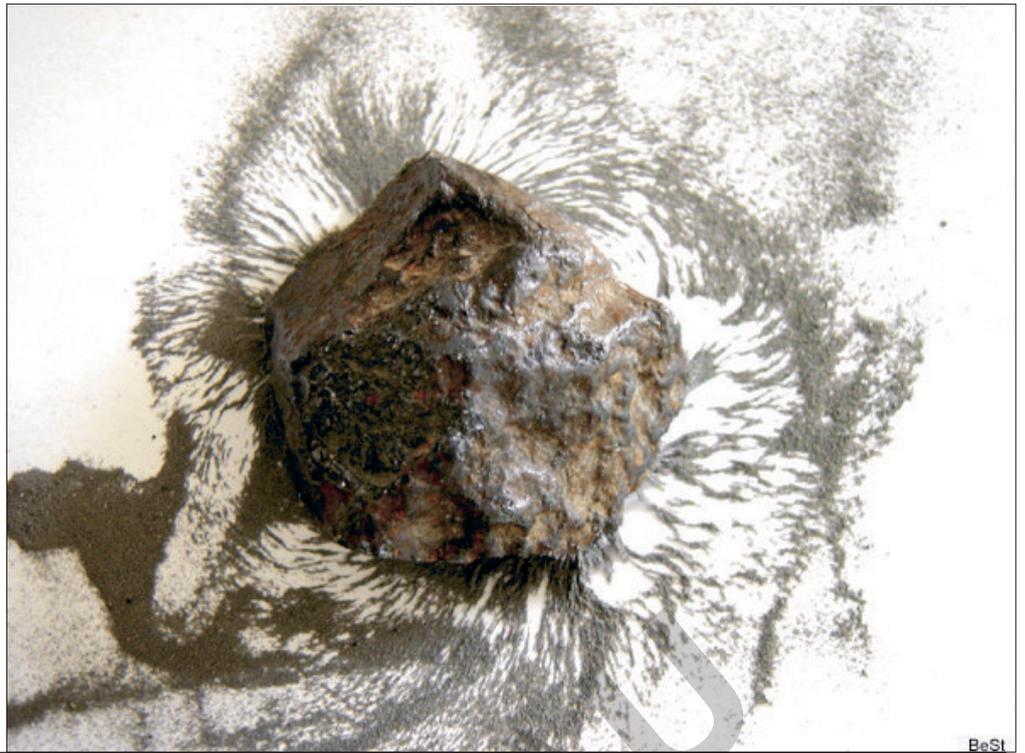


Station

1



Magnetismus

Lasse dir Eisenfeilspäne und verschiedene Magnete geben. Streue die Eisenfeilspäne auf ein weißes Blatt Papier, lege nacheinander die Magnete darauf und klopfe leicht auf die Unterlage. Formuliere deine Beobachtungen. Für die Präsentation kannst du später die Eisenfeilspäne auf einen Overheadprojektor streuen.

Station

4

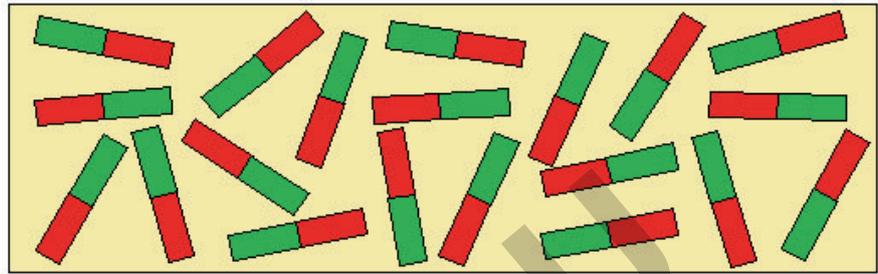
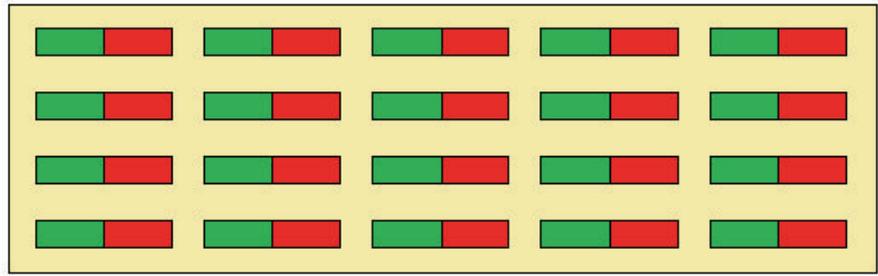


Magnetismus

Lasse dir eines der abgebildeten Spielzeuge oder/und zwei Stabmagnete geben. Halte die beiden Magnete in verschiedenen Positionen aneinander. Was beobachtest du? Was haben die Farben auf Magneten zu bedeuten? Recherchiere, um das herauszufinden!

Station

6



Magnetismus

Was siehst du in den zwei Zeichnungen? Hast du eine Ahnung, was damit dargestellt werden soll? Vielleicht kannst du bei einer Recherche zum Stichwort „Elementarmagnete“ eine Erklärung dazu finden.