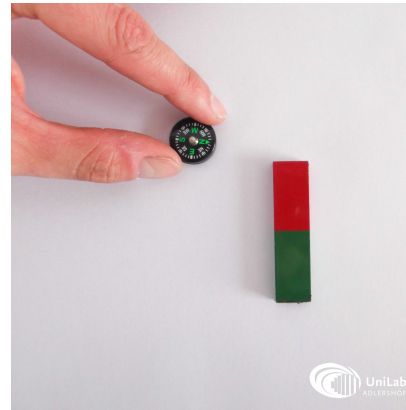


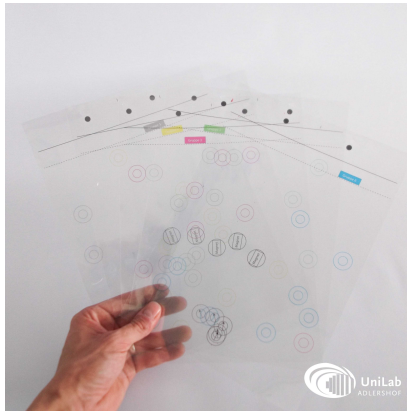
Magnetfelder mit dem Kompass erkunden

Nimm dir einen Kompass und schau dir an, was um den runden und um den rechteckigen Magneten herum mit dem Kompass passiert.



Magnetfelder mit dem Kompass darstellen

Teilt euch die vorbereiteten Folien auf. Setzt den passenden Magneten auf die Folie. Zeichnet in die Kreise ein, wo der Kompass jeweils hinzeigt.



Tipp

Passt auf, dass der Magnet so auf der Folie liegt, dass der Pfeil in dem schwarzen Kreis in die gleiche Richtung wie der Kompass zeigt.

Über Magnetfelder sprechen

Bereitet euch darauf vor, den anderen eure Ergebnisse zu präsentieren. Die Folien dürft ihr dabei verwenden. Tipp: Macht euren Mitschülern Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Bilder deutlich.