

Die Entstehung von Magnetismus

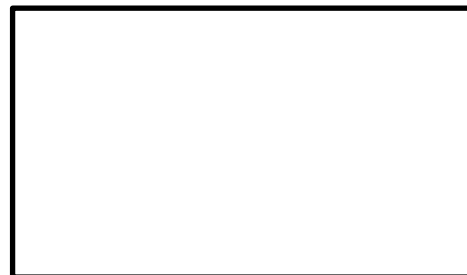
Arbeitsblatt Plus

- 1.** Beim Eisen-Magnet-Modell stellt man sich vor, dass ein magnetischer Gegenstand aus kleinen Magneteinheiten besteht.
Skizziere, wie man sich dabei das Innere dieses Gegenstandes vorstellt.

nicht magnetischer
Gegenstand:



magnetischer
Gegenstand:



- 2.** Erkläre mit Hilfe dieses Modells die Magnetisierung eines Eisenstücks.

- 3.** Der Kompass hilft uns bei der Orientierung. Er besteht aus verschiedenen Teilen: Gehäuse, Kompassnadel und einer Windrose.
Was ist mit der Windrose gemeint? Beschreibe und lege eine Skizze an.