

Die Entstehung von Magnetismus

Arbeitsblatt Basis

 1. Ordne folgende Begriffe den Aussagen zu:

Eisen-Magnet-Modell, Erdmagnetfeld, Kompass, Kompassnadel, Magneteinheiten, Magnetisierung, magnetisch, Pfeile, Windrose

Modell, das zur Erklärung des Magnetismus verwendet wird.	
Aus ihnen bestehen, laut Modell, magnetische Gegenstände.	
Mit ihnen werden die Magneteinheiten dargestellt.	
So ist ein Stoff, wenn seine Magneteinheiten geordnet ausgerichtet sind.	
Vorgang, bei dem die Magneteinheiten in dieselbe Richtung ausgerichtet werden.	
Es ist schwach, wirkt aber zB auf eine Kompassnadel.	
Hilfsmittel, das Seefahrer zur Orientierung entwickelten.	
Mit ihr werden die Himmelsrichtungen grafisch dargestellt.	
Dieser Teil des Kompasses muss beweglich sein.	

 2. Löse den Lückentext

Teilt man einen Magneten, so erhält man zwei M_____. Diese Teilstücke sind k_____ und sch_____ und haben ebenfalls einen N_____ und einen S_____.

Skizziere diese Aussage: