

3. Stegreifarbeit Physik am _____
Klasse 9a; Name _____

1. Was wird beobachtet, wenn man zwei Stabmagneten neben einander befestigt wie in Abb. 1?

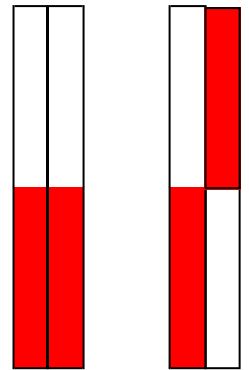


Abb. 1.1 Abb.1.2

2. Durch welche Maßnahmen kann man den Magnetismus in einem Eisennagel zerstören?

3. Wie ist der Curiepunkt von Eisen festgelegt?

4. Was ist Remanenz?

5. Was bedeutet der Begriff „Influenz“?

6. Was geschieht beim Magnetisieren von Eisen?

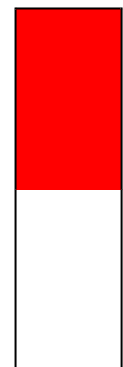


Abb. 2

7. Wo liegen die Magnetpole in dem in Abb. 2 dargestellten Stabmagneten? Zeichne sie ein.