

Liebe Schüler der Klasse 8a!

Ich hoffe, dass ihr noch alle schön gesund seid und es auch bleibt! Heute die Aufgaben für die 5. unterrichtsfreie Woche. Hoffentlich zum letzten Mal!

Euer Chef

Zeitraum: 20.04.2020 – 24.04.2020 / 2 Stunden Physik

Material: Lehrbuch Seite 164 bis 166

Aufgaben: - Lies den Text genau durch!

- Notiere im Hefter!

3. Magnete „zeichnen“ Bilder

Merke: 1. (Lehrbuch Seite 164 zweiter blauer Merkkasten)

2. (Lehrbuch Seite 165 blauer Merkkasten)

Bsp: a) Feldlinien um einen Stabmagneten
(Lehrbuch Seite 165 Abb. 1 abzeichnen)

b) Feldlinien des Hufeisenmagneten
(Lehrbuch Seite 165 Abb. 5 abzeichnen)

Wichtig: Formen magnetischer Felder
(Lehrbuch Seite 166 1.Absatz abschreiben)

➔ Was ist ein homogenes magnetisches Feld? (Text + Bild Seite 166)

-

➔ Lies Lehrbuch Seite 171 und beschreibe, wofür man Magnete verwendet! Skizziere den Lasthebemagneten!

➔ Bearbeite Arbeitsheft Seite 49 Nr. 2a, d, e

➔ Lies Lehrbuch Seite 170 und erkläre wie ein Kompass funktioniert!