



Normalerweise würden wir an dieser Stelle weiter experimentieren. Da dies im Moment nicht geht, ziehe ich ein anderes Thema vor ...

Magnetismus

1. Informiere dich im Lehrbuch auf den Seiten 162 bis 173 über die Eigenschaften von Magneten!
2. Notiere im Hefter (auf einem neuen Blatt) wichtige Eigenschaften
 - von Magneten (allgemein) und
 - von Elektromagneten.Übernimm dabei auch wichtige Bilder!
Nenne jeweils einige Anwendungsbeispiele!
3. Was erfährst du über magnetische Felder?
Übernimm dabei auch wichtige Bilder!
Nutze das Video <https://www.youtube.com/watch?v=5FRdulem8c4&feature=youtu.be>!
4. Informiere dich im LB auf Seite 169 und in anderen Quellen über Gleichstrommotoren.
Stelle folgende Informationen schriftlich zusammen:
 - Wo nutzt man sie? (mindestens 3 Beispiele nennen),
 - Wie sind sie aufgebaut? (Welche Teile haben sie?),
 - Wie funktionieren sie? → Hinweis: Du musst z. B. die Abb. 169/2 erklären können.
 - Welche Energieumwandlungen finden statt?

Bereite für diese Aufgabe einen Kurzvortrag vor! (Stichpunktzettel)

Ich werde diese Aufgabe bewerten: es wird eine LK zu den o. g. Fragen geben, bei der du deine Notizen benutzen kannst. Bereite also nur so viele Infos vor, die du in kurzer Zeit erfassen kannst!