

Physik 9Ec / Physik Ed

Die Physikhefte (gesamtes Halbjahr) mit den untenstehenden Aufgaben sammle ich ein (und wir besprechen sie). Bitte die vollständigen Hefte inklusive Berichtigung und Unterschrift des Tests zur nächsten Physikstunde mitbringen.

Film youtube:

Simple physics Was ist Gleichstrom bzw. Wechselstrom?

Was benutzt die DB (deutsche Bahn)? Recherchiere und schreibe die Erklärung auf Buch S. 236/237 lesen Buch S. 238 lesen, zusammenfassen, ABB 3 ins Heft Buch S. 238 Aufgaben 1-3 schriftlich

Film youtube: Film youtube:

Elektromotor- einfach erklärt Simple physics Wie funktioniert ein Gleichstrommotor

Leifiphysik.de (Du kannst die Aufgaben auch ausdrucken und dann bearbeiten oder abzeichnen)
Leifiphysik -> Elektrizitätslehre -> Kraft auf Stromleiter – E-motor Grundwissen als Vertiefung
Aufgabe: Aufbau eines Elektromotors ins Heft Beschreibe ausführlich wie er funktioniert Aufgabe:
Umpolen beim Elektromotor ins Heft Aufgabe: Rotierende Leiterschleife ins Heft

Film youtube: Wie funktioniert ein Generator?

Erkläre mit einer Skizze und einem erläuternden Text, wie ein Generator funktioniert. Buch S. 239 lesen Buch S. 244/245 lesen

Diese Aufgaben hat Frau Potthast erstellt und mir freundlicherweise zu Verfügung gestellt.

Viele Grüße aus Brilon!

Friederic Köhler