

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Ich hoffe, dass es euch und euren Familien gut geht. Ich hoffe auch, dass wir bald wieder Unterricht „von Angesicht zu Angesicht“ durchführen können.

Bis dahin versorge ich euch mit weiteren Aufgaben.

Hier ist die Liste für die nächsten beiden Wochen.

#### Woche 1:

- Thema: **Induktionsgesetz** (Buch Kapitel 2.1.4)
- Seite 88 bis Seite 91 nachvollziehen und wichtige Inhalte ins Heft übertragen
- Aufgaben: Seite 91 A1 und A2

#### Woche 2:

- Thema: **Energie und Energietransport** (Buch Kapitel 2.2)
- Seite 97 lesen (Unterscheidung der Begriffe Energie, Energiestrom und Leistung) und nachvollziehen und wichtige Inhalte ins Heft übertragen
- Aufgabe: Seite 97 A1a und A1b (als „Formelübung“)
- Inhalte der Seiten 98 / 99 / 100, insbesondere die Größen  $P$ ,  $U$ ,  $I$
- Als Anwendungsbeispiel: die Induktionskochplatte (Seite 101)
- Thema: **Lenz'sche Regel** mit Grundversuch **Thomson'scher Ringversuch**
- Versuchsprotokoll formulieren (KURZ!)
- Aufgabe: Seite 103 A2

*Nutzt Internet-Lernvideos, um euch die Aufgabengebiete zu erschließen.*

Ich wünsche euch weiterhin frohes und erfolgreiches eigenständiges Arbeiten.

Falls ihr Fragen habt, könnt ihr mir gerne schreiben:

Astrid.Zygar@fasiajansengesamtschule.de

Bleibt gesund!

Astrid Zygar

