

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Die Osterferien sind vorbei und ich hoffe, dass ihr und eure Familien die letzten Wochen gesund überstanden habt. Da im Augenblick die Schule immer noch für den Unterricht geschlossen ist, bekommt ihr nun weitere Aufgaben.

Hier ist die Liste für die nächsten beiden Wochen.

### Woche 1:

- Thema: **Magnetfeld und Lorentz-Kraft** (Buch Kapitel 2.1.1)
- Zur Vorbereitung (und als „Einstimmung“ auf das Oberthema „Elektrodynamik“) bitte die Seiten 76 / 77 lesen, neue Begriffe aufschreiben und diese mit Hilfe des Buches oder Internets klären. Bitte macht euch Notizen!
- Seite 80 bis Seite 83 nachvollziehen (besonders die Formeln!) und wichtige Inhalte ins Heft übertragen (Feldlinien zeichnen, Drei-Finger-Regel, magnetische Feldstärke, Lorentzkraft)
- Aufgaben: Seite 83 A1, A3 und A6

### Woche 2:

- Thema: **Leiterschaukel** (Buch Kapitel 2.1.3)
- Seite 86 und Seite 87 nachvollziehen (besonders die Formeln!) und wichtige Inhalte ins Heft übertragen
- Versuchsprotokoll formulieren (KURZ!)
- Aufgaben: Seite 87 A1, A2 und A3

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

Ich wünsche euch frohes und erfolgreiches eigenständiges Arbeiten, aber besonders:  
Bleibt gesund!

Astrid Zygar

