

## **Klasse 10Ea Physik**

Da das Thema Atomenergie nicht so weitergeführt werden kann, unterbrechen wir es und schieben den Bereich Mechanik ein, den ihr selbstständig bearbeitet. Die Aufgaben sammle ich anschließend ein, wir besprechen die Aufgaben und ihr schreibt abschließend einen Test über dieses Thema.

Anschließend kehren wir zum Thema Atomenergie zurück.

Film youtube: Simple physics Geschwindigkeit

S. 403 Text „Die Geschwindigkeit“ zusammenfassen

S. 403 Aufgaben 2-7

S. 404 Aufgaben 1-4

S. 405 Text „Blitzer messen die Geschwindigkeit“ zusammenfassen

S. 405 Aufgaben 6 und 7

Film youtube: Simple physics Gleichförmige Bewegung

Erkläre die Begriffe „Gleichförmige Bewegung“ und „ungleichförmige Bewegung“

S. 407 Übertrage die Zeichnungen 6-8 ins Heft

S. 408 Aufgaben 1-4

Film youtube: Simple physics Gleichmäßig beschleunigte Bewegung

Aufgabe am Ende des Films berechnen

S. 410 Text „Beschleunigen und verzögern“ Text zusammenfassen und Abbildungen 3 und 4 übertragen

S. 411 Aufgaben 1-6

S. 412 Text „Rechnen mit Beschleunigungen“ zusammenfassen

S. 412 Aufgaben 1-3

Film youtube: Simple physics Freier Fall

Film zusammenfassen, Formeln einbinden

S. 414 Aufgabe 2

**Schöne Osterferien!!!**