

## Aufgaben Physik 9 für den Zeitraum 18.03.2020 bis 07.04.2020:

Themenfeld 10: Energiebilanzen und Wirkungsgrade

Kurs:           Arbeitsmaterial: Physikbuch

- G/E           1.) S. 322/323 (Der Wirkungsgrad) lesen, Aufgaben 1, 3 bis 6 bearbeiten
- G             2.) Informiere dich im Internet über "Perpetuum mobile" und gestaltes eine Heftseite dazu (Was versteht man darunter? Welche Beispiele gibt es? Einkleben von ausgedruckten Bilder, wenn möglich...)
- G             3.) S. 328/329 (Beschleunigung und Zeit bestimmen) lesen, berechne dazu die Aufgaben 1 bis 3.
- E             3.) S. 328/329 (Beschleunigung und Zeit bestimmen) lesen, berechne dazu die Aufgaben 1 bis 7.
- E             4.) S.338/339 (Potenzielle und kinetische Energie) lesen, Aufg. 1, 3, 4 bearbeiten
- E             5.) S. 340 (Energieerhaltung) lesen, Erkläre den Energieerhaltungssatz

**Alle Arbeitsaufträge sind schriftlich zu erledigen und zur ersten Physikstunde nach der Beendigung der Schulschließung mitzubringen. Sie sind Grundlage der Leistungsmessung bzw. können als Leistungsnachweis dienen.**