

## Aufgaben Physik 8 für den Zeitraum 18.03.2020 bis 07.04.2020:

### Themenfeld 7: Kosmos und Forschung

Arbeitsmaterial: Physikbuch

- 1.) S. 232/233 lesen, die Aufgaben 1, 2a, 2b, 3a und 3b
- 2.) S. 234 (Der Erdmond Luna) Texte lesen, die Aufgaben 1 und 2 bearbeiten
- 3.) S. 235 (Mond- und Sonnenfinsternis) Texte lesen, Aufgaben 1 bis 3 bearbeiten.
- 4.) S. 242 (Die scheinbare Himmelskugel) Texte lesen, Aufgabe 2a (Beobachtung mit Skizze), wenn möglich bearbeiten, Aufgabe 4
- 5.) S. 246/247 (Entstehung und Zukunft unseres Sonnensystems) Texte lesen, Aufgabe 2 bearbeiten. Dazu: "Fasse den Lebenszyklus unserer Sonne in einem eigenen Text zusammen". Benutze dazu S. 246 Abb. 2
- 6.) S. 260/261 (Lerncheck) Aufg. 1, 4, 6, 7 und 12.

Solltest du ein Plakat bzw. einen Kurzvortrag erstellt haben (8b, 8d), so werden diese ab der ersten Stunde nach den Osterferien bzw. der erneuten Öffnung der Schule vorgetragen.

**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.**