

Aufgaben Physik 7 für den Zeitraum 18.03.2020 bis 07.04.2020:

Themenfeld 3: Thermische Ausdehnung in Modell und Experiment

Arbeitsmaterial: Physikbuch

- 1.) S. 86/87 (Was du schon weißt... über die Temperatur) lesen und Aufgaben 1 bis 4 bearbeiten.
- 2.) S. 95 (Auf direktem Weg von fest zu gasförmig) lesen. Zeichne ein Schaubild, welches die Aggregatzustände und die dazugehörigen Übergänge beinhaltet.
- 3.) S.88 (Wärmequellen sind Energiewandler) lesen und Aufgaben 1 und 2 bearbeiten.
- 4.) S. 98/99 (Anomalie des Wassers / Auswirkungen der Anomalie) lesen. Wenn es dir möglich ist, dann führe Versuch 1 und 3 durch und protokolliere den Verlauf. Bearbeite zudem die Aufgaben 1 bis 5 auf S.99.

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.