

## **Aufgabenstellungen Klasse 8a Physik**

### **Woche vom 16.03. bis 20.03.2020**

**Wiederholung (freiwillig):** verbundene Gefäße; dazu lesen LB S. 49 und Vergleich mit Hefter und LB S. 51 Aufg. 3.

**Selbststudium:** Lesen LB S. 48 und in den Hefter die Überschrift „Der Luftdruck“ übernehmen. Darunter den Merksätze in blauer Schrift in den Hefter übernehmen. Lesen LB S. 50. Schreibt Euch in den Hefter, was man unter Vakuum versteht und wie sich der Luftdruck mit der Höhe ändert!

**Übung:** LB S. 51 Aufg. 5 und 7

### **Woche vom 23.03. bis 27.03.2020**

**Selbststudium:** In den Hefter die Hauptüberschrift „Auftriebskraft“ übernehmen; Lesen LB S. 52 und die Merksätze in blauer Schrift in den Hefter übernehmen. Darunter eine Skizze entsprechend Abbildung 3 in den Hefter übernehmen.

In den Hefter die Hauptüberschrift „Archimedisches Gesetz“ übernehmen; Lesen LB S. 53 und die Merksätze in blauer Schrift in den Hefter übernehmen. Darunter eine Skizze entsprechend Abbildung 4 in den Hefter übernehmen.

### **Woche vom 30.03. bis 03.04.2020**

**Wiederholung (freiwillig):** *Auftriebskraft* und *Archimedisches Gesetz* LB S. 52 bis 53 und Vergleich mit Hefter.

**Übung:** LB S. 61 Aufg. 1 bis 3

**Selbststudium:** Überschrift in den Hefter übernehmen „Schwimmen, Schweben, Sinken“; Lesen LB S. 54 und Skizze entspr. Abbildung 2 in Hefter übernehmen.

**Übung:** LB S. 61 Aufg. 4-8

### **Woche vom 06.04. bis 09.04.2020**

**Wiederholung (freiwillig):** Schwimmen, Schweben, Sinken; dazu lesen LB S. 54

**Selbststudium:** Lesen LB S. 56 bis 59

**Als Projektaufgabe mit Benotung** die Aufgaben S. 57 und 59 lösen