

Aufgaben für das WPI-Fach Naturwissenschaften, 7. Jahrgang, Kurs 7a/b
für den **Zeitraum 21.04.- 04.05.2020**

Material: Buch Prisma Wahlpflicht 1, Heft (Das Heft zum ersten Unterrichtstag mitbringen und abgeben.)

Aufgaben: (Die Themen oder Überschriften und Aufgaben immer mit ins Heft übertragen. Die Antworten in ganzen Sätzen geben.)

Thema: Müll ist nicht gleich Müll

1. Lies den Text auf den Seiten 50 und 51. Betrachte die Abbildung 3 auf der Seite 51 zur Trennung der Wertstoffe.
2. Bearbeite die Aufgabe 2 und die Aufgabe 4 auf der Seite 51. (Überschrift, Frage und Antwort in dein Heft übertragen.)
3. Bearbeite auf der Seite 52 die Aufgaben A1 und A2.
4. Bearbeite auf der Seite 53 die Aufgaben D1 und D3.

Aufgaben:

Thema: Masse-Volumen-Dichte

5. Lies den Text auf der Seite 58 und betrachte die Abbildung.
 6. Was gibt der Begriff „Masse“ an? In welcher Einheit wird er gemessen?
 7. Was gibt der Begriff „Volumen“ an? In welcher Einheit wird er gemessen?
 8. Was gibt der Begriff „Dichte“ an? In welcher Einheit wird er gemessen?
- Die praktischen Versuche zur Bestimmung von Masse, Volumen und Dichte auf den Seiten 59 und 60 kannst du dir bei Interesse durchlesen. Sobald wir uns in der Schule sehen, werden wir sie in ähnlicher Form durchführen.

Aufgaben:

Thema: Metalle und ihre Eigenschaften

9. Lies den Text auf den Seiten 62 und 63 im Buch und betrachte die Abbildungen.
10. Bearbeite die Aufgaben 1, 2, 3 und 6 auf der Seite 63.
11. Nimm die Tabelle auf der Seite 61 zu Hilfe und erstelle anhand der dort aufgelisteten Metalle eine eigene Tabelle mit drei Spalten: Metall/Dichte/Beispiel. Beachte Folgendes:
Liste die Metalle ihrer Dichte entsprechend auf.
Beginne mit dem Metall, welches die größte Dichte besitzt und nenne zuletzt das Metall, welches in der Tabelle auf Seite 61 die geringste Dichte besitzt.

Ich hoffe, ihr alle und eure Familien habt die bisherige Zeit in guter Gesundheit verbracht.

Ich wünsche euch weiterhin alles Gute!

Viele Grüße

I. Rimpler