

Chemie Klasse 7a und 7b

Liebe Schüler/innen,

da sich die schulfreie Zeit doch ziemlich lange hinzieht habe ich euch ein paar Aufgaben für das Fach Chemie zusammengestellt.

Es geht um Modelle für unsere Stoffe, so wie wir sie ja schon beim Thema „Aggregatzustände“ kennengelernt haben.

1. Im Buch findet ihr auf den Seiten 86 und 87 einige Beispiele für verschiedene Modelle und für deren wichtige Funktionen.

Wenn du die Texte gelesen hast, notiere, welche Gedanken dir spontan bei den Anregungen im Text gekommen sind. Wo bist Du schon mit Modellen in Kontakt gekommen und welche Gründe gibt es mit Modellen zu arbeiten? Vielleicht wirst Du ja kreativ und entwickelst ein Modell.

2. Eure nächste Aufgabe ist das Kugelteilchenmodell, hierzu findest Du Informationen auf den Seiten 88–89. Lies den Text, notiere die beiden Merksätze auf Seite 89 (gekennzeichnet durch blaues Dreieck und grauen Balken). Als weitere schriftliche Aufgabe beantworte bitte die Aufgabe 1 auf Seite 89.

3. Weiter geht's auf den Seiten 90-91. Teilchen bewegen sich, dies entdeckte Robert Brown, du kannst es nachlesen im Schnittpunkt auf Seite 90. Aufgabe 1 auf dieser Seite machst Du bitte schriftlich.

Die Aggregatzustände sind dir schon bekannt. Lies den Text und beantworte die Fragen 1 und 2 auf der Seite 91.

Bitte bearbeitet die Aufgaben, wir werden darüber nach den Ferien sprechen und eine Leistungsüberprüfung schreiben

Ich hoffe es geht euch und euren Familien gut.

Herzliche Grüße

H. Nüssgens