

bei Nachfragen: [steffen@peter-ustinov-realschule.de](mailto:steffen@peter-ustinov-realschule.de)

**Hallo liebe Schülerinnen und Schüler,**

**ich hoffe es geht Euch und Euren Familien gut und Ihr kommt alle gut durch den Corona-Alltag!**

Zuerst mal vorne weg: Wann ich Eure Hefter einsammeln werde, teile ich Euch mit, wenn wir wissen wann es für Euch in der Schule weitergehen wird. **NIEMAND** bringt vorher einen Hefter zur Schule! Aber **ALLE** führen Ihre Hefter vollständig und so wie es Euch bekannt ist! ;o)

Aufgaben Woche 1 – 3: Ihr solltet die Aufgaben der vorangegangenen Wochen jetzt vollständig im Hefter haben. Konntet oder könnt Ihr Aufgaben nicht bearbeiten, dann meldet Euch bei mir.

#### 4. Woche (20.04. bis 24.04.)

- S. 38 lesen
- Erkläre mit eigenen Worten, was die Begriffe Sublimieren und Resublimieren bedeuten. Schreibe deine Erklärung auf.
- Gucke Dir Abb. 1 im Buch (S. 38) an. Erkläre, woran man hier erkennen kann, dass das Iod sublimiert bzw. resublimiert. Schreibe deine Erklärung in deinen Hefter.
- Übertrage Abb. 2 in deinen Hefter.

#### 5. Woche (27.04. bis 30.04.)

- S. 39 lesen
- Nr. 1 bis Nr. 4 schriftlich beantworten

#### 6. Woche (04.05. bis 08.05.; für den Fall, dass wir uns noch etwas länger nicht sehen werden)

- Schau in deinen Hefter und lies nach, was wir zu Modellvorstellungen aufgeschrieben haben.
- Lies S. 37 im Buch. Hier erfährst Du noch etwas mehr über das Modell des kleinsten Teilchens.
- Können wir mit Modellen alle Fragestellungen in der Chemie beantworten und verstehen? Schreibe deine Antwort in deinen Hefter.
- Führe den Versuch Nr. 4a +b) durch und erstelle für Nr. 4a) und 4b) ein vollständiges Versuchsprotokoll. Denke daran, dass unsere Versuchsprotokolle 7 Punkte haben.

Der 1. Punkt ist der Auftrag oder die Frage, hier der Auftrag zum Versuch:

1. Auftrag: Überprüfe ob sich das Volumen ändert, wenn Du 2 Becher mit 25 ml Senfkörnern zusammen gibst bzw. 2 Becher mit 25 ml trockenen Erbsen zusammen gibst.