

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 7c!

Jetzt gibt es also auch Aufgaben für das Fach Chemie für euch. Bei der Bearbeitung der Aufgaben wünsche ich euch viel Spaß. Falls wir uns in diesem Schuljahr noch mal im Unterricht sehen, werden diese Aufgaben die Grundlage unserer Arbeit sein.

*Aufgaben zum Thema Aggregatzustände:*

Recherchiere im Internet zum Thema Aggregatzustände!

1. Umschreibe folgende Begriffe mit eigenen Worten (schriftlich): Verdampfen, Kondensieren, Schmelzen, Erstarren, Sublimieren, Resublimieren!
2. Suche eine geeignete Abbildung/ ein geeignetes Bild für diese Übergänge heraus und zeichne es ab!
3. Suche für einige Stoffe deiner Wahl die Schmelz- und Siedetemperatur heraus! In welchem Aggregatzustand befinden sich diese Stoffe bei Raumtemperatur (20°C), bei 200°C und bei 1500°C?

*Aufgaben zum Teilchenmodell:*

Recherchiere im Internet zum Thema Teilchenmodell!

1. Übertrage folgende Tabelle in dein Heft (am besten Querformat) und fülle sie aus!

Aggregatzustand	fest	flüssig	gasförmig
Zeichnung zum Teilchenmodell			
Abstand der Teilchen untereinander			
Anziehungskräfte zwischen den Teilchen			
Bewegung der Teilchen			

Wenn ihr Fragen habt könnt ihr mir jederzeit eine Mail schreiben.

Passt auf euch auf und bleibt gesund!

Es grüßt euch

Frau Wegner