

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER AGGREGATZUSTÄNDE

1. Was sind die drei klassischen Aggregatzustände und was unterscheidet sie voneinander?

2. Wie ändern sich die Aggregatzustände durch Temperatur?

3. Was ist Sublimation und Resublimation im Zusammenhang mit Aggregatzuständen?

4. Warum ist Wasser bei Raumtemperatur flüssig, während viele andere Substanzen fest oder gasförmig sind?

5. Was sind die Schmelz- und Siedepunkte?

6. Was ist der Zusammenhang zwischen Druck und Aggregatzustand?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Aggregatzustände mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!