

Name:

Übung: Aggregatzustandsänderungen (1)

(10)

Arbeite **ohne Hilfsmittel** / ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Nenne 2 verschiedene **Aggregatzustände**! Nenne jeweils zwei Stichpunkte zu den **Eigenschaften** dieser Aggregatzustände! (4)

I) : -
-

II) : -
-

2.) Wie nennt man die **Aggregatzustandsänderung** beim Übergang von (4)

flüssig zu gasförmig: gasförmig zu flüssig:

flüssig zu fest: fest zu flüssig:

3.) **Was** muss **erfolgen** (passieren), damit ein Stoff vom **festen** in den **flüssigen** Aggregatzustand übergeht? Antworte im **Satz**! (2)

.....

Erkläre schrittweise, **was** dabei mit den Atomen **passiert**! Antworte in **Sätzen**!

.....
.....
.....

Copyright © Frank Huberecht

Name:

Übung: Aggregatzustandsänderungen (1)

(10)

Arbeite **ohne Hilfsmittel** / ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Nenne 2 verschiedene **Aggregatzustände**! Nenne jeweils zwei Stichpunkte zu den **Eigenschaften** dieser Aggregatzustände! (4)

I) : -
-

II) : -
-

2.) Wie nennt man die **Aggregatzustandsänderung** beim Übergang von (4)

flüssig zu gasförmig: gasförmig zu flüssig:

flüssig zu fest: fest zu flüssig:

3.) **Was** muss **erfolgen** (passieren), damit ein Stoff vom **festen** in den **flüssigen** Aggregatzustand übergeht? Antworte im **Satz**! (2)

.....

Erkläre schrittweise, **was** dabei mit den Atomen **passiert**! Antworte in **Sätzen**!

.....
.....
.....

Copyright © Frank Huberecht