

Arbeite **ohne Hefter** und ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze diese Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) **Woraus** bestehen alle Stoffe? *aus*

Wie kann man sich diese Teilchen **vorstellen**? *als* (1)

2.) Nenne die 3 **Aggregatzustände** und veranschauliche sie jeweils in einer **Zeichnung**! (2)

a)



b)



c)



Copyright © Frank Haberecht

3.) Nenne zu jedem Aggregatzustand aus Aufgabe 2 jeweils zwei Stichpunkte zu den **Eigenschaften** dieser Aggregatzustände! (6)

zu a) -

-

zu b) -

-

zu c) -

-

4.) Was passiert mit den **Teilchen**, wenn die **Temperatur ansteigt**? Wie **verhalten** sich die Teilchen dann? (1)

.....

Arbeite **ohne Hefter** und ohne Nachbarn! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze diese Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) **Woraus** bestehen alle Stoffe? *aus*

Wie kann man sich diese Teilchen **vorstellen**? *als* (1)

2.) Nenne die 3 **Aggregatzustände** und veranschauliche sie jeweils in einer **Zeichnung**! (2)

a)



b)



c)



Copyright © Frank Haberecht

3.) Nenne zu jedem Aggregatzustand aus Aufgabe 2 jeweils zwei Stichpunkte zu den **Eigenschaften** dieser Aggregatzustände! (6)

zu a) -

-

zu b) -

-

zu c) -

-

4.) Was passiert mit den **Teilchen**, wenn die **Temperatur ansteigt**? Wie **verhalten** sich die Teilchen dann? (1)

.....