

1.) Nenne das Formelzeichen für die Temperatur an und schreibe es als Wort! ..... Wortlaut: .....

Nenne die beiden wichtigsten Maßeinheiten für die Temperatur jeweils als Zeichen und in Worten! ..... Wortlaut: .....

..... Wortlaut: ..... (3)

2.) Nenne die beiden Festpunkte der Celsius-Skala und gebe jeweils die dazugehörige Temperatur an!

1. Festpunkt: .....temperatur ..... = .....

2. Festpunkt: .....temperatur ..... = .....

Formuliere einen Zusammenhang zwischen der Temperatur eines Körpers und den Teilchen, aus denen jeder Körper besteht! (3)

*Je größer die ....., desto .....*

3.) Was versteht man unter der Anomalie des Wassers?

*Bei Abkühlung verhält sich Wasser wie alle anderen Stoffe – das ..... des Wassers wird .....*

*Wenn man aber Wasser ab einer Temperatur von ..... °C noch weiter abkühlt, dann* (1)

4.) **Erkläre** und **begründe ausführlich** die Funktionsweise eines Flüssigkeits-Thermometers! Nutze dabei Fachbegriffe! (3)

.....  
..... (Schreibe auf der Rückseite weiter!)

1.) Nenne das Formelzeichen für die Temperatur an und schreibe es als Wort! ..... Wortlaut: .....

Nenne die beiden wichtigsten Maßeinheiten für die Temperatur jeweils als Formelzeichen und in Worten! ..... Wortlaut: .....

..... Wortlaut: ..... (3)

2.) Nenne die beiden Festpunkte der Celsius-Skala und gebe jeweils die dazu gehörige Temperatur an!

1. Festpunkt: .....temperatur ..... = .....

2. Festpunkt: .....temperatur ..... = .....

Formuliere einen Zusammenhang zwischen der Temperatur eines Körpers und den Teilchen, aus denen jeder Körper besteht! (3)

*Je größer die ....., desto .....*

3.) Was versteht man unter der Anomalie des Wassers?

*Bei Abkühlung verhält sich Wasser wie alle anderen Stoffe – das ..... des Wassers wird .....*

*Wenn man aber Wasser ab einer Temperatur von ..... °C noch weiter abkühlt, dann* (1)

4.) **Erkläre** und **begründe ausführlich** die Funktionsweise eines Flüssigkeits-Thermometers! Nutze dabei Fachbegriffe! (3)

.....  
..... (Schreibe auf der Rückseite weiter!)