

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

flüssig zu fest: ..... fest zu flüssig: .....

flüssig zu gasförmig: ..... gasförmig zu flüssig: .....

2.) 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!**

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

3.) Beschreibe den **Wasserkreislauf** auf der Erde mit Hilfe von **Aggregatzustandsänderungen!** Antworte in **Sätzen!** (2)

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

4.) Nenne zwei **konkrete Anwendungsbeispiele**, bei denen **Aggregatzustandsänderungen** in der **Technik ausgenutzt** werden! (2)

I) .....

II) .....

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

flüssig zu fest: ..... fest zu flüssig: .....

flüssig zu gasförmig: ..... gasförmig zu flüssig: .....

2.) 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!**

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

3.) Beschreibe den **Wasserkreislauf** auf der Erde mit Hilfe von **Aggregatzustandsänderungen!** Antworte in **Sätzen!** (2)

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

4.) Nenne zwei **konkrete Anwendungsbeispiele**, bei denen **Aggregatzustandsänderungen** in der **Technik ausgenutzt** werden! (2)

I) .....

II) .....