

**HA:** Fülle dieses AB **komplett** aus! Nutze als Hilfe deinen **Ph-Hefter Kl. 6, Arbeitsblätter** von meiner **Homepage** oder andere Hilfsmittel! **Lerne** und bereite dich auf eine **Übung** vor!

► **Aufbau der Stoffe**

Alle Stoffe bestehen aus sehr, sehr k..... T..... – den A.....

Die Atome aller Stoffe befinden sich ständig in B.....

**Merkmale der Aggregatzustände**

**feste Körper:** Die Atome sind r..... angeordnet.

Die Atome „w.....“ an einem f..... Platz.

Es herrschen ..... A.....kräfte.

**flüssige Körper:** Die Atome sind u..... angeordnet.

Die Atome sind v.....

A.....kräfte sind noch v.....

**gasförmige Körper:** Die Atome liegen n..... d..... zusammen.

Die Atome sind f..... b.....

Es herrschen nur sehr ..... A.....kräfte.

► **Aggregatzustandsänderungen**

Wie heißt der Übergang? von fest zu flüssig: S.....

von flüssig zu gasförmig: V.....

von gasförmig zu flüssig: K.....

von flüssig zu fest: E.....

Erläutere **ausführlich** in 3–4 **Sätzen**, was beim **Verdampfen** von **Wasser** mit den Atomen passiert!

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

Erläutere den **Wasserkreislauf** der **Erde**! Antworte in **mehreren Sätzen**!

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