

HA: Fülle dieses AB komplett aus! Nutze als Hilfe deinen **Ph-Hefter Kl. 6, 2 Arbeitsblätter** von meiner **Homepage** oder andere Hilfsmittel! **Lerne** und bereite dich auf eine **Übung** vor!

**Du hast nicht wirklich geglaubt, hier einfach so abschreiben zu können ???
Falsch gedacht – schließlich ist es ja eine HAUSAUFGABE!**

Ein bisschen musst du auch selbst tun!!!



Hilfe: 2 Arbeitsblätter auf meiner Homepage in Wärmelehre Klasse 6!

► **Aufbau der Stoffe**

Alle Stoffe bestehen aus sehr, sehr **kl**..... **Te**..... – den **At**.....

Die Atome aller Stoffe befinden sich ständig in **Be**.....

Merkmale der Aggregatzustände AB „Aggregatzustände“

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

Die Atome „**wa**.....“ an einem **fe**..... Platz.

Es herrschen **g**..... **An**.....kräfte.

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

Die Atome sind **versch**.....

An.....kräfte sind noch **vor**.....

gasförmige Körper: Die Atome liegen **ni**..... **di**..... zusammen.

Die Atome sind **fr**..... **be**.....

Es herrschen nur sehr **k**..... **An**.....kräfte.

► **Aggregatzustandsänderungen AB „Aggregatzustandsänderungen“**

Wie heißt der Übergang? von fest zu flüssig: **Sch**.....

von flüssig zu gasförmig: **Ver**.....

von gasförmig zu flüssig: **Ko**.....

von flüssig zu fest: **Er**.....

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

Denke bei deiner Erklärung an die Veränderung der Bewegung der Atome (AB „Aggregatzustandsänderungen“ aus Klasse 6) !

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

In der Erläuterung müssen die Begriffe enthalten sein: Meer, Sonne, Wolken, Regen, Flüsse, Erwärmung, Abkühlung, verdunsten, kondensieren