

HA: Fülle dieses AB **komplett** aus! Nutze als Hilfe deinen **Ph-Hefter Kl. 6** und/oder meine **Homepage Kl. 6** 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 H A U S A U F G A B E !**



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 **k**..... **T**..... – den **A**.....

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

Merkmale der Aggregatzustände **AB „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 **AB „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** passiert! Was ist die Ursache?

Denke bei deiner Erklärung an die Veränderung der Bewegung der Atome (AB „Aggregatzustandsänderungen“ Kl. 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