

Sende bitte mindestens die Lösungen einer Aufgabe per Mail an mich.

1. Nenne die Aggregatzustandsänderungen!
2. Benenne jeweils den Übergang eines Körpers von
 - a) gasförmig zu flüssig
 - b) flüssig zu fest
 - c) fest zu flüssig
 - d) flüssig zu gasförmig
3. Nenne die Vorgänge, die Aggregatzustandsänderungen bewirken!
4.
 - a) Welchen Vorgang benötigt man für das Sieden?
 - b) Welchen Vorgang benötigt man für das Verdampfen?
 - c) Welchen Vorgang benötigt man für das Erstarren?
 - d) Welchen Vorgang benötigt man für das Kondensieren ?
 - e) Welchen Vorgang benötigt man für das Schmelzen?
5. Nenne drei Maßnahmen, die bei der Herstellung von destilliertem Wasser in der Industrie vom Laborversuch in der Schule geändert werden!
6. Wo wird im Haushalt destilliertes Wasser benötigt?
7. Warum sollte man destilliertes Wasser nicht trinken?
8. Nenne die drei Arten der Wärmeausbreitung und ordne jeweils ein Beispiel zu!
9. Nenne fünf Maßnahmen die man beim Hausbau oder bei der Hausgestaltungen beachtet, so dass die Wärme im Haus verbleibt!
10. Welche beiden Vorgänge sind nötig, wenn sich Körper ausdehnen oder zusammenziehen?