

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

1. Benenne jeweils den Übergang eines Körpers von

- a) gasförmig zu flüssig
- b) flüssig zu gasförmig
- c) fest zu flüssig
- d) flüssig zu fest

2. Ordne dem Körper „Wasser“ seine drei Zustandsformen zu.

- 3.
- a) Welchen Vorgänge benötigt man für das Schmelzen?
 - b) Welchen Vorgänge benötigt man für das Sieden?
 - c) Welchen Vorgänge benötigt man für das Erstarren?
 - d) Welchen Vorgänge benötigt man für das Verdampfen?
 - e) Welchen Vorgänge benötigt man für das Kondensieren?

4. a) Welche drei Bedingungen begünstigen das Verdunsten?
b) Wie werden diese bei der Saline eingebracht?

5. Ordne folgenden Anwendungen die Aggregatzustandsänderungen zu:

- a) Blei gießen und
- b) Herstellung von Alkohol und
- c) Schneefall und
- d) Kartoffeln kochen