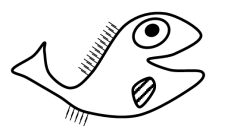
**Hilfe: Aggregatzustände und ihre Übergänge (Vorderseite)**

**Eiswürfel auf der Herdplatte**

kleine Wassertröpfchen und dazwischen unsichtbar:

**Gasförmiges Wasser = Wasserdampf**

**Festes Wasser = Eis**

aus

an

**B**

**A**

**Flüssiges Wasser**

**D**

**C**

aus

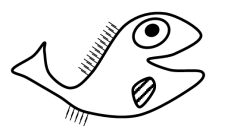
an

aus

an

**???** Wie heißen die Übergänge A, B, C und D? Ab welchen Temperaturen finden diese Übergänge statt?

Lösung auf der Rückseite!

**Hilfe: Aggregatzustände und ihre Übergänge (Rückseite mit Lösung)**

**Eiswürfel auf der Herdplatte**

kleine Wassertröpfchen und dazwischen unsichtbar:

**Gasförmiges Wasser = Wasserdampf**

**Festes Wasser = Eis**

aus

an

**Verdampfen \*)**

**Flüssiges Wasser**

**Schmelzen**

**Kondensieren**

**Erstarren**

**Gefrieren**

aus

an

aus

an

**Siedetemperatur \*)**

**von Wasser:**

**100°C**

**Schmelztemperatur**

**von Wasser:**

**0°C**

\*) Schnelles Verdampfen ab einer bestimmten Temperatur bezeichnet man als *Sieden*, langsames Verdampfen bei Temperatur unterhalb der Siedetemperatur bezeichnet man als *Verdunsten*.