

Tägliche Übung

1 Die wichtigsten Begriffe

Schmelzen ist der Übergang vom in den Aggregatzustand.

..... ist der Übergang vom flüssigen in den festen Aggregatzustand.

Die Schmelztemperatur ist gleich der eines Stoffes.

Kondensieren ist der Übergang vom in den

..... Aggregatzustand.

ist der Übergang vom flüssigen in den gasförmigen Aggregatzustand. Die Siedetemperatur ist gleich der

..... eines Stoffes.

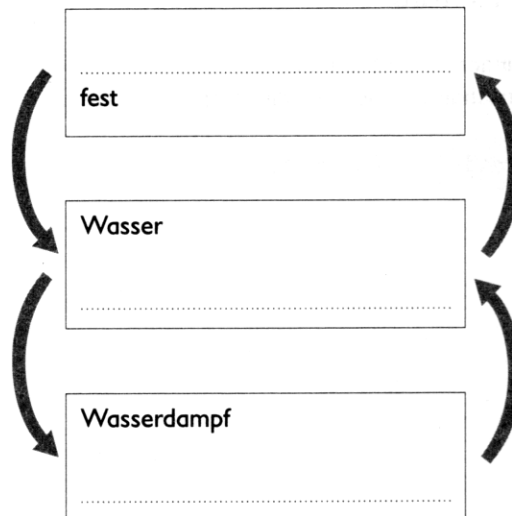
2 Die Verwandlung von Wasser

Ergänze die Übersicht!

Schmelzen

.....

bei 100 °C



bei 0 °C

.....

.....

3 Schmelzen von Metallen TW S. 84/85

Ordne die folgenden Metalle nach ihrer Schmelztemperatur!

a) Eisen, b) Kupfer, c) Blei, d) Gold, e) Silber, f) Wolfram, g) Aluminium

Hiervon ist das Metall mit der niedrigsten Schmelztemperatur.

Wo wird ausgenutzt, dass dieses Metall schon bei schmilzt?

..... ist das Metall mit der höchsten Schmelztemperatur.

Wo wird ausgenutzt, dass dieses Metall erst bei schmilzt?

.....