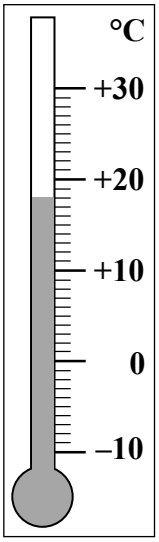
Temperatur – Wiederholung Wärmelehre **Kl. 6**

HA: Fülle dieses AB **komplett** aus! Nutze als Hilfe deinen **Ph-Hefter Kl. 6** (Wärmelehre) und das **Lösungsblatt** mit **Hinweisen** auf meiner Website ! **Lerne** und bereite dich auf eine **Übung** vor !



1.) Nenne das Formelzeichen für die Temperatur!

als Zeichen: ..... als Wort: .....

Nenne die wichtigste Maßeinheit für die Temperatur!

als Zeichen: ..... in Worten: ....

Eine andere Maßeinheit für die Temperatur ist das K.

Was bedeutet das als Wort? .....

2.) Beschrifte die 4 wichtigsten Bestandteile eines Flüssigkeits-Thermometers! →

3.) **Erkläre sehr ausführlich** in Sätzen die **Funktionsweise** eines Flüssigkeits-Thermometers! Wann, wie und warum steigt bzw. sinkt die Anzeige? Verwende die 4 Fachbegriffe aus Aufgabe 2!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.) Nenne die beiden Festpunkte der Celsuis-Skale und gebe jeweils die dazugehörige Temperatur an!

I) *Die* .....*temperatur von* ..... *beträgt* ..... .

II) *Die* ..... *von* ..... *beträgt* ..... .

5.) Welcher Zusammenhang besteht zwischen der Temperatur und der Teilchenbewegung?

Je ..... *die* ..... ,

desto ..... .

6.) **Erläutere ausführlich**, was man unter der Anomalie des Wassers versteht!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © Frank Haberecht