

TA205

Welche der nachfolgenden Antworten enthält **nur**
Basiseinheiten nach dem internationalen Einheitensystem ?

Lösung: Ampere, Kelvin, Meter, Sekunde

!! Merke: KELVIN kommt nur in der richtigen Antwort vor !!

International ist Celsius in der Physik nicht mehr gefragt.
Kelvin wird vorwiegend in der internationalen Wissenschaft angewendet.

Der absolute Nullpunkt ist bei Kelvin 0, und bei Celsius minus 273°

Man sagt z.B.: 300 Kelvin, und meint damit 27° Celsius.

Außer von Celsius und Kelvin gibt es weitere Temperatursysteme:

Celsius: Wasser gefriert bei Null°, und kocht bei 100° C.

Fahrenheit: Dt. Physiker erfand das erste Quecksilberthermometer.

Reaumur: Französ. Physiker erfand ein 80-teiliges Thermometer.

Kelvin: Engl. Physiker, der vom absoluten Nullpunkt ausgeht.

Alles andere ist falsch • Man soll das vielleicht wissen, weil elektronische Bauteile temperaturabhängig sind.