

Trojný bod látky, trojný bod vody :)

Trojný bod látky je hodnota teploty a tlaku vo fázovom diagrame, pri ktorom súčasne existujú všetky tri skupenstvá tejto látky (plynné, kvapalné a pevné) za termodynamickkej rovnováhy.

Trojný bod vody sa používa na definíciu kelvina, jednotky SI termodynamickkej teploty. Voda tento stav dosiahne pri teplote $0,01\text{ }^{\circ}\text{C}$ a tlaku $611,73\text{ Pa}$. Kelvin je $1/273,15$ termodynamickkej teploty trojného bodu vody.

