

Pomiar zmiany entropii

m_{kalorym} [kg]	$m_{\text{kalorym. i wody}}$ [kg]	m_{wody} [kg]	T_{pocz} [K]	$T_{\text{końcowa}}$ [K]	$m_{\text{kalorym. wody i lodu}}$ [kg]	m_{lodu} [kg]	ΔS [J/ K]

Zagadnienia

Podstawowe pojęcia termodynamiki: układ, parametry stanu, równowaga, energia wewnętrzna. Rodzaje układów. Przemiana termodynamiczna. Pierwsza zasada termodynamiki. Entalpia i jej zmiana. Procesy odwracalne i nieodwracalne. Druga zasada termodynamiki w ujęciu jakościowym. Entropia. Druga zasada termodynamiki w ujęciu ilościowym.