

dQ

dQ

dt

 $I_1 = I_2 + I_3$ 

 $R_2$ R<sub>4</sub>

⇒No heat flow through thermal resistance (Rs)



 $\lambda_{\rm m} \propto \frac{1}{T} \text{ or } \lambda_{\rm m}^{\rm T} = {\sf Constant}$