

$$dQ = dU + dW$$

$$p = \text{cte} \Rightarrow dQ = dU + p dV$$

$$dQ = T dS \Rightarrow$$

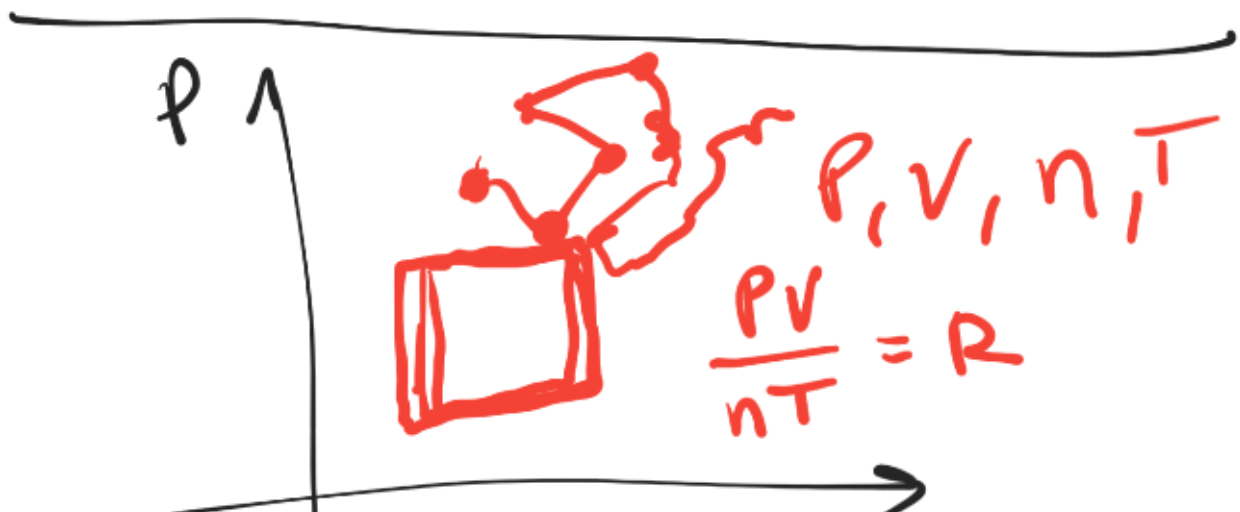
$$T dS = dU + p dV \Rightarrow$$

$$dU = T dS - p dV$$

Energie
interne.

$$A = U - TS \sim Q$$

$$Q \approx U + W$$





$$\eta_c = 1 - \frac{T_f}{T_c} \quad \text{lab. } 437K$$





Última modificación: 22:23