

ENERGIA EZ ERABILGARRIA E

$$\{T, Q\}; T_0 \Rightarrow W_{\max} = Q \left(1 - \frac{T_0}{T}\right)$$

GOI-TEMPERATURAN DAGOEN BERO-ITURRITIK Q ENERGIA BERO MODUAN ATERATEAN, ESKURA DUGUN TEMPERATURARIK BAXUENA T_0 IZANIK.

ATERA DAITEKEEN ENERGIA LAN MODUAN W_{\max} LAN MAXIMOA DA.

BERAU DA LAN MODUAN ERABILTEKO ESKURA DUGUN (ESKURA DEZAKEGUN) W_{\max} , HOTS; BERO ERAN SOILIK T_0 BERO-ITURRITIK ATERA DAITEKEEN ENERGIA EZIN DA LANA ERATEKO ERABILI

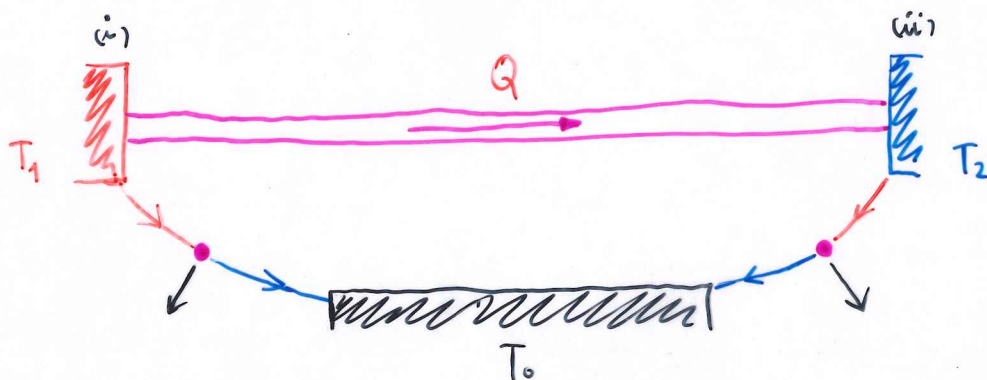
ONDORIOA:

ENERGIAK BAIKU IZATERA: LANERAKO ERABIL DAITEKE

LANERAKO EZIN ERABIL DAITEKE

ZENBAT KASUTAN LANA ATERA DAITEKE ETA BESTE ZENBAT KASUTAN EZ

TEMPERATURA-GRADIENTE FINITUAREN ONDORITZKO BERO-GARRAIO ITZULEZINA:



$$W_{\max}^{(i)} = Q \left(1 - \frac{T_0}{T_1}\right)$$

$$W_{\max}^{(ii)} = Q \left(1 - \frac{T_0}{T_2}\right)$$

$$E = T_0 \left(\frac{Q}{T_2} - \frac{Q}{T_1} \right)$$

$$E = T_0 \Delta S_{\text{ing}}$$