Formule por trasformazioni adiabatide. No scaulio di calore Det: Definiano r= 6. con e numero di gredi di libertà (Quel numero esce fuori da una tratazione su calari molari (c'è nel libro)) Valgoro formule sperimentali per le adiabetide de sono le seguent. $T_{B} = \left(\frac{V_{A}}{V_{B}}\right)T_{A} \qquad P_{B} = \left(\frac{V_{A}}{V_{B}}\right)P_{A} \qquad T_{B} = \left(\frac{P_{B}}{P_{A}}\right)\frac{Y_{A}}{Y_{A}}$ Formula inverse: Voglio trovere Pa dalla III $T_B = \left(\frac{P_B}{P_A}\right)^{\frac{r-1}{r}}$ no divido per T_A ed elos ella $\frac{r}{r-1}$ Rimo principio della termodinamica. Data una trosformazione reversibile ad ideale vala la seguente formula $\Delta O = Q - W$ Dove $\Delta U = U_B - U_A$ à la variazione di energia interna Q = Colore (ossarbito o caduto) W = Lawro compiuto o subito del sistemaSignificato: Come l'energie si distribuisce durente una trestornezione termodizamica.





