

Legea. Clapeyron - Meuddeer (TG-trousf. generalo)
Titus Lover and Is(TE) a mui sieten termodinamic (ST)-inchie (m) ect)
raportul (PY) remane constant in orice state. ex: (PiV) = (PeV2)
Sau au particular (PoVo) = PY.
Stara standard od de pres. po=100lm, To=273,15K(0°C) & Vo=Vpo=1mol.
(PoVo) = R = 8,314 / (mol· K = 8314 j/Kwol· K.
constante jæzeln ideal(G.i.)
atunci: PV=R=(PoVo) -> (PV=D.RT)
3). Generalizare: D = 1 wl> DV = D.RT
Del. Ecuatio terrico de chase N-NPT exposur a relatio de lesabrio
Def. Ecuatia termico de stare, pV=DRT, exprimo o relatire de legatura cutre toti paromotri (), p, V, T) ce descriu complet starra GI.
Obs Dacs se modifico D-m. de moli ai uni SI. prin pierdure de gas atunci ec. termico de store se poate serve pt frecare din cele dono: stari inacinte: p1V1 = V1RT1, - cedare.  4). S-duritatea uni gaz.
atunci ec, fermico de Rore de pout sente il . advayare
dono steeri inainte: p1/1 = D, RT1. colore din cele
4). e-dunital. dupo- : P2V2=D2RIZ_primire du gaz.
Pat W
1) [V.] Prelucione ec. termico de stare pV=VRI pt. a
gasi o formelo echivolente on densitates popular, g astfel:
PV = NRT   PV = m RT, PM = (m) RT
adico. PM= S.RT - 5 = (PM) = 12/P) (*) (8=1/2/P)
* A daw gazul este in cond. Standard de pressue si temperaturo (10)
atunci ( Po = Pa ( Po ( Ax))
Compiles a / Raportom. (*) (**) - p.
5 = (m/R)(P/T) = (Po)(To) = Po)(To) = So(Po)(To)  ec. de evolutie a dun bric
or de embutie a duintiti
éc. de evalutie a dun stii 6,1-gazului i de al.