Skew Vegjic 1.1.3 Gusyase te Den Zustund eines Guses definient sich durch. · Druch

Temperatur 3 Zustandsgrößen eine idealen Gusls

Volumen Das Gesetz von Boyle Mariotte: (T=honstant; n= Lionstant) Gesetz von Gen-Lais-Guy-Lussach V~T= V = konstant V1 = To V2 T2 Gesetz von Amontons -> Zweile Geseh von Gay-bussac

P-T = honstant P1 T1

P2 T2 Jedoch gilt: Bei zu geningen Abstinden der Gas-Teilden Wensagt dus Model Gesetz den Geleichförmigheit bei p. konstant & T. konstant V~N => N = honstant oden V1 = N1 V2 N2 Pas Gesetz von Valton

Bei einen nicht - chemischen Realition von 2-Gasen hann es sein dem sich Gasteidchen reagients, nich diese belibis vermisch en sonnit engeht sich aus der Hallgemeine Zuslandscheid Man spricht von Ciner Zuskundsänderung wenn sich Polgende ändert: · p -> Druch V-> Valume · T=) Temperation

Chergent der Zustands änder ungeneins ukulen Genetz Von Gag - Lussac: 1) p. honst. spricht man von isoban Mann V= honot. Spricht morain von 130 chonen Wenn T- Konst. spright man von isothermen Boyle Mariote Boyle-Muniotte