

- vendparaméter: at a fititai param. ani lifejeti a sainnet nia sentest m = { 0 ha stimmeholes - senter · elsödleges Depois all az instabilitaissal

pl.: Jemonagn.: magnesezettség · másodlagas pl. Jemonagn.: defor-ació alorza! - Lonjugailt tin: olyan tir mellel a minetiasentest usagas høners. is lête traljet hozni (rend pravaétent a se ima fagista is \$0) · Jenouagn - paravagn.: H - ter · antifemonagn. : nem léteril (csal tablan...) - folgadél - gåt britiles pont løndfjåråsa (CO2) Kerdeter T. Andrews (1869) J. D. van der Waals (1873) - elnélet Maxwell - bonstouéció (1875) - Eizgeszítés - Jemonagnes Enit. po-tja, Enit. part. Einli viselledes J. Hoplinson (1889) P. Conie (1895) - fâtis diagram P. Weiss (1807) - átlagtén - chielet.

Klasstilus eredningel - átlagtér elnélet misnostsépises alapsaísa · Bragg - Williams - elm. (1934) - Landau - chrêlet · L. D. Landar (1937) - styparete's, stupenfolgélaysag, rtg. diffnaloió (nódezen) - magas hövenséblető somo & . C. Dong (1350-60) - egzalt megoldásol · 2D Ising-model , L. Ousager (1944) Modern Stalasz - Skála elnélet . n 1365 · pendizerező - Universalitas · ~ 1970 - Renorm. Coopertebrélet . K. Wilson (1971) o nagy stån enösser tomelålt etab fold vizsgålstårer alk. Dinenisai jelenséges - egger sólyba való lessengés no relaxációs idő - relaraciós idó a Ep.-ben direngail

- Eonvencionalis eluelet · Landar - Kaletayitar · van Hore - dinanilai skálátás · Halpinin - Hochen berg · Ferell -Stepfalosy, ... - din venam. Esopat eluilet. Farisa talabolasol fenomenológilosan Folgadél - gát átalalolás P, V, T P(V, T) Lo Sajterfogat Enitiles part loegrithencia gorbe átalululas go zuga as T=Tc 3P =0 stab. feltotel: 30 / <0

KT = - 1 30/T >0 or Banpussibilitées

Suit parthan K_T → ∞

DN2 = ERT SN = ERT V. K

no a réstecs le stain fluttraciója Ep-ba diregal

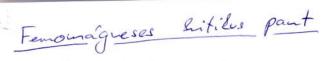
no ez a fimila Gavss-elo. esetén enverges

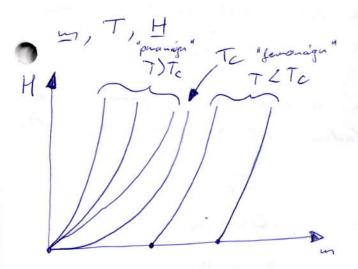
no avonatis fluttraciól jelemet meg - D hitilus opalescercia

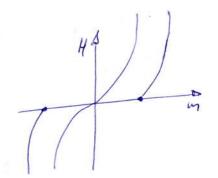
T = TC T) Tc

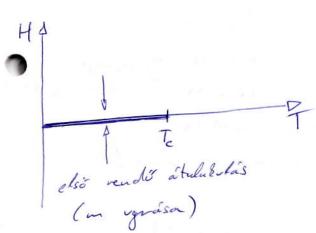
- · (02 Tc=31,1°C, Pc=73 atm
- · Xe Tc=16,62, Pc=58 atm
- · "He Tc = J, 2 K, Pc = 2, 26 atm.

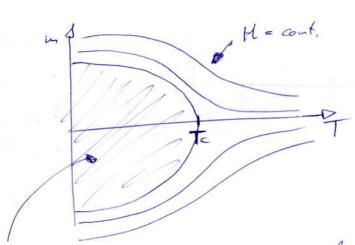
· La átssálások /ve, Tre-re set folgadel vggaznazt a go-ket produkálja











Set faitisi 158. : domain-el vahual

$$\chi^{-1} = \frac{2H}{2m}\Big|_{T, H=0} = 0 \quad (T = T_c)$$
 $\chi \rightarrow \infty \quad a \quad \text{$2p.-ban. divagail}$

