

FÁZOVÉ PŘECHODY ěISTÝCH LÁTEK (ATKINS 4)

PREZENTACE: PHYSICAL-EQUILIBRIA_17_10_18.pptx

A FROM-PURE-SUBSTANCE_TO-MIXTURES-17_10_25.pptx

→ stránky 1-4

4.1.13 TD kritéria fázové stability:

Umeť zformulovat (slově) kritéria fázové rovnováhy pomocí μ

4.2.1.1 Umeť vyjádřit závislost μ na T vzorcem:

$$\left(\frac{\partial \mu}{\partial T}\right)_p = -S_w$$

a schematicky vzhledem 4.12.

4.2.1.2 Závislost T_f na P

a) Umeť schematicky nakreslit fázové diagramy

pro CO_2 a H_2O (bez vyznačení význačných krystalických

fází ledů) včetně rozdílné směrnice koexistence křivky

1/11/17

c) Ze zadaneho obdruku typu suinaka 4

u prezentaci Frow - pure - substance - to - mixtures

uvet sprave sevidit body varu zadavich kapalih.