

SPREMEMBE AGREGATNIH STANJ

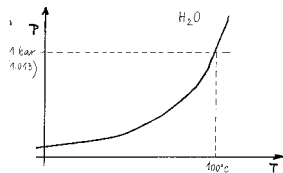
FAZNI PREHODI

- taljenje trdnih snovi / tališče

Brownovo gibanje

- izhlapevanje tekočin

para
parni tlak



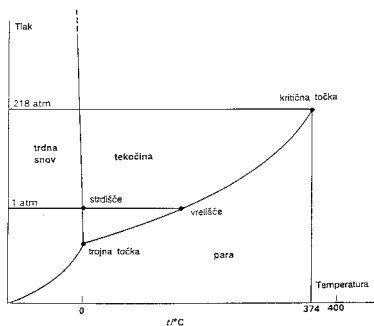
vrelišče

kritična temperatura
/gostoti pare in tekočine sta enaki/

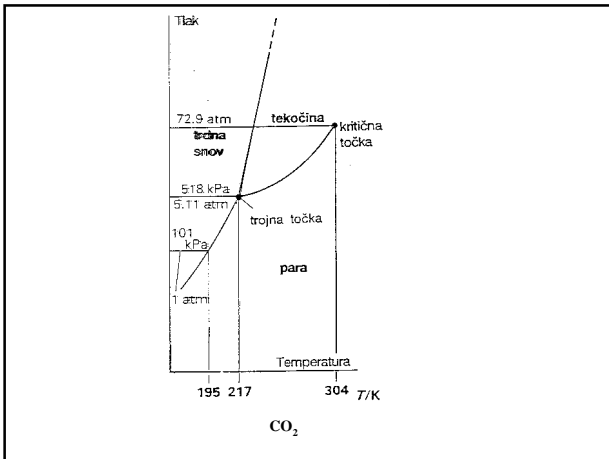
kritični tlak

FAZNI DIAGRAMI

- voda
- CO₂



H₂O



OSTALA STANJA SNOVI (poleg plinastega, tekočega in trdnega)

- plazma - ioniziran plin
- steklo - podhlajena tekočina
- tekoci kristali
 - / tečejo kot običajne tekočine, v njih pa so močno anizotropne molekule tekocih kristalov orientacijsko urejene /
 - smektična faza / palicaste molekule orientacijsko urejene v plasti /
 - nematska faza / palicaste molekule orientacijsko urejene, vendar ne v plasti /
 - holesterinska faza
