

Fyzika párování 11 Teplo

vypařování	přeměna kapalné látky v plynnou
vnitřní energie	energie všech částic, z kterých se těleso skládá
vedení tepla	přenos tepla mezi částmi tělesa (nebo dvěma tělesy) o různé teplotě
var	zvláštní případ vypařování, probíhá v celém objemu kapalného tělesa
tuhnutí	přeměna kapalné látky v pevnou
termoska	nádoba na uchovávání teplých nebo naopak studených nápojů
termika	nauka o teple
teplota varu	teplota, při níž kapalina vře
teplota tání	teplota, při níž pevná látka přechází z pevného skupenství do kapalného
teplota	charakterizuje tepelný stav tělesa
teplo	fyzikální veličina udávající energii, kterou si vyměňují tělesa různé teploty
tepelné vodiče	látky, které vedou teplo dobře (kovy)
tepelné motory	stroje, které přeměňují teplo získané spálením určitého paliva na mechanickou energii
tepelné izolanty	látky, které vedou teplo špatně (sklo, dřevo, plasty, voda, vzduch)
tepelná výměna	děj, který nastává mezi dvěma tělesy o různé teplotě
tání	přeměna pevné látky v kapalnou
šíření tepla	přenos tepla mezi dvěma místy o různé teplotě
sublimace	přeměna pevné látky v plynnou
spalovací motor	motor, ve kterém se spaluje palivo
skupenství	stav látky, který je určen především uspořádáním jejích atomů
skupenské teplo varu	teplo, které musíme kapalině dodat, abychom ji při teplotě varu přeměnili na plyn téže teploty
skupenské teplo tání	teplo potřebné ke změně pevné látky na kapalnou