



Kapitel 4 Temperatur och tryck

absolut nollpunkt	den lägsta tänkbara temperaturen, nollpunkten i Kelvinskalan
avdunstning	övergång från fast eller flytande form till gasform
barometer	instrument för mätning av lufttryck
definition	beskrivning av den exakta betydelsen av ett begrepp
densitet	mått på ett ämnes täthet, anges i massa per volymenhet
faser	de tillstånd materia kan finnas i
fasövergång	förändring av ett ämnes tillstånd
hävert	ett böjt rör eller en slang som används för att överföra vätska mellan kärl
infraröd strålning	annat namn för värmestrålning, där våglängderna är nära synligt rött ljus
isolering	något som hindrar transport av värme
kokpunkt	den temperatur då gasbubblor kan bildas i en vätska
kommunicerande kärl	två eller flera öppna kärl som har förbindelse med varandra
komprimering	minskning av volym genom högt tryck
kondensation	övergång från gasform till flytande form
kvicksilver	grundämne, tung metall som är flytande vid rumstemperatur
känselfkropp	del av sinnesorgan som kan registrera tryck, värme och kyla
ledning	spridning av värme genom att partiklar överför energi vid kollisioner
luftskepp	luftfarkost som är lättare än luft och har motor för framdrivning
lufttryck	tryck som uppstår genom tyngden av den luft som finns ovanför en yta
lyftkraft	uppåtriktad kraft som påverkar föremål i luft och vatten
pascal (Pa)	enhet för tryck
smältpunkt, fryspunkt	den temperatur då ett ämne är på gränsen mellan fast och flytande form
snöskor	ramar som sätts på skorna för att minska trycket vid vandring i snö
solkurva	krökning av järnvägsräls som uppstår när metallen utvidgas av värme
strömning	förflyttning av vätska eller gas
sublimering	direkt övergång mellan fast form och gasform

temperatur	mått på hur varmt något är
termometer	instrument för mätning av temperatur
termos	isolerad behållare som används för att hålla en vätska varm eller kall
tryck	kraft per ytenhet
tryckkokare	apparat för tillagning av mat under högt tryck
värmestrålning	strålning som uppstår genom omvandling av rörelseenergi hos atomer