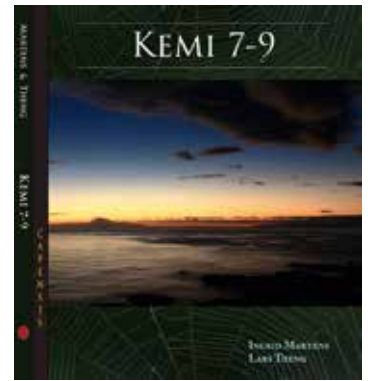


Begrepp i Kemi 7-9

[Capensis förlag](#)

Kapitel 1

Kemi i vetenskap och vardag



alkemi	föregångare till modern kemi där försök att framställa guld var centralt
antändningstemperatur	den temperatur som får ett ämne att börja brinna
atom	materiens minsta enhet
atommodell	en förenklad bild eller beskrivning av hur atomer är uppbyggda
biokemi	kemi hos levande organismer
biomedicinsk analytiker	personal som arbetar med analys av prover inom sjukvården
bränsle	ämne med kemiskt bunden energi som frigörs vid förbränning
element	några få grundläggande ämnen som alla andra ämnen tidigare antogs bestå av, vanligen jord, vatten, luft och eld
experiment	praktisk undersökning som görs för att testa om en hypotes stämmer
explosion	snabb utvidgning av materia till en kraftigt ökad volym
flampunkt	den temperatur en vätska behöver ha för att kunna brinna
forensiker	personal som arbetar med analys av bevis vid utredning av brott
forskare	person som gör undersökningar enligt en vetenskaplig metod
fotosyntes	växternas tillverkning av socker med hjälp av solljus, vatten och koldioxid
hypotes	ett antagande som ger en tänkbar förklaring av en observation
kemi	vetenskapen om materiens beståndsdelar
kemiteknik	läran om kemiska processer vid tillverkning inom industrin
krut	ämne som kan explodera utan syre från luften
laboration	praktiskt arbete med experiment eller annan undersökning
laboratorium ("labb")	lokal med utrustning för experiment och analyser
livselixir	läkemedel som troddes kunna bota alla sjukdomar och ge evigt liv
massa	mått på hur mycket materia som finns i ett objekt
materia	kemiska ämnen, det vill säga alla grundämnen och kemiska föreningar
modell	en förenklad bild eller beskrivning av något som är komplicerat
molekyl	grupp av två eller flera atomer som sitter ihop med varandra
mumie	död kropp av människa eller djur som behandlats för att inte ruttna
natron	saltblandning som användes i Egypten för att torka kroppar till mumier

naturfilosof	tänkare i det antika Grekland som försökte förstå naturen
naturvetenskap	sammanfattande benämning för de vetenskaper som handlar om naturen
teori	sammanfattande förklaring som stöds av bevis för hur något fungerar
vetenskap	kunskap som utvecklas genom noggranna observationer och experiment