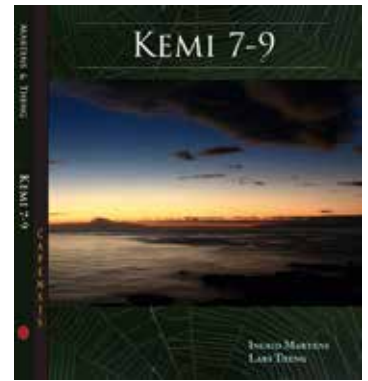


Begrepp i Kemi 7-9

[Capensis förlag](#)

Kapitel 7 Kolföreningar



etanol	den alkohol som ingår i alkoholhaltiga drycker
fettsyra	karboxylsyra som ingår i fett
formalin	konserverande vattenlösning av formaldehyd
fossila bränslen	organiska föreningar som bildats för länge sedan och finns i marken
fotogen	flytande produkt av kolväten med 10-16 kolatomer
funktionell grupp	grupp av atomer som ger en organisk molekyl typiska egenskaper
gasol	produktnamn för bränsle innehållande propan och butan
glycerol	alkohol med tre hydroxylgrupper
grafit	mineral av rent kol där kolatomerna binder till varandra i skikt
hydroxylgrupp	OH-grupp, funktionell grupp hos alkoholer
isomerer	föreningar med samma summaformel men olika strukturformel
karboxylsyra	organisk syra som innehåller en eller flera karboxylgrupper
keton	organisk molekyl där en kolatom har en dubbelbindning till en syreatom
kolmila	anordning som förr användes vid framställning av träkol
kolväte	kemisk förening av enbart kol och väte
krackning	sönderdelning av stora kolvätemolekyler till mindre molekyler
metan	brännbar gas med molekyler av kol och väte
mättat kolväte	kolväte med enbart enkelbindningar mellan kolatomerna, vilket gör att kolvätet är mättat med väteatomer
naturgas	metan och andra gaser som har bildats för många miljoner år sedan
omättat kolväte	kolväte med en eller flera dubbelbindningar eller trippelbindningar
oorganisk kemi	den kemi som handlar om alla ämnen utom organiska kolföreningar
organisk kemi	den kemi som handlar om organiska kolföreningar
petroleum	fossil råolja och andra kolväten som finns i berggrunden
raffinaderi	anläggning där kolväten i råolja delas upp genom destillation
råolja	blandning av flytande kolväten
stenkol	fossilt bränsle, bergart som till 85-90% består av grundämnet kol
strukturformel	kemisk formel som visar hur atomerna sitter ihop i en molekyl

summaformel, molekylformel kemisk formel som visar antalet atomer av varje slag i en kemisk förening	
sumpgas	metan som bildas i sumpmarker och andra syrefattiga miljöer
träkol	bränsle som framställs genom upphettning av trä i syrefattig miljö
träsprit	annat namn för alkoholen metanol
urinämne	organiskt ämne som bildas vid kroppens nedbrytning av proteiner
vinäger	sur vätska som innehåller ättiksyra och har framställts genom jäsning