

Kemiske stoffer i miljøet

Anmeldt af geolog Erik Karlsen

Da jeg første gang så bogen, tænkte jeg, at med den titel – Kemiske stoffer i miljøet – ville kemien endnu engang blive stemplet som den helt store skurk i miljødebatten. Ligesom faget kemi er det i folks bevidsthed i almindelighed.

At bogen så helt korrekt indleder med at fortælle, at verden skam er sammensat af kemiske stoffer, hjælper desværre ikke så meget, for ikke så snart dette er slået fast, skynder man at bruge dette udtryk for noget, der snarere burde hedde ”Miljøfremmede stoffer” eller ”Menneskeskabte stoffer i miljøet”. Vand er skam også et kemisk stof, men det er aldeles ikke fremmed i det naturlige miljø, der omgiver os.

Når dette er sagt, må jeg retfærdigvis give bogen en rigtig god bedømmelse. Fordelt på 11 kapitler bliver læseren indviet i et bredt spektrum af miljøproblematikken, og til forskel fra de fleste bøger, der beskæftiger sig med faget, gives der en relativt grundig indføring i den kemiske opbygning – og i enkelte tilfældige de kemiske reaktioner – der ligger til grund for de mange menneskeskabte stoffer i det ellers naturlige miljø.

Det er også meget rimeligt, for en af hensigterne med bogen er at gøre den tilgængelig for en så bred læserskare som

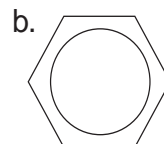
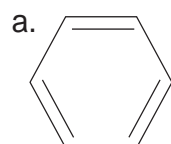
studerende på universiteter, miljø-sagsbehandlere og gymnasieelever.

For at kunne leve op til så fornem en målsætning kræves det først og fremmest, at bogen er let læselig. Og selv om den er fremstillet uden moderne, flerfarvede præsentationsfif – altså kun i sort/hvid med enkelte gråtoner – så ryger den direkte ind, hvor den skal, for teksten er så god, at den maner fordømmen om, at kun humaniora-uddannede akademikere kan skrive forståeligt dansk, i jorden.

Hvis jeg – ud over de indledende bemærkninger – skal udsætte noget på bogen, må det være den lidt inkonsekvente brug af symbolerne for benzen. At de kemiske strukturformler ikke ser ud til at være fremstillet i et kemitegneprogram, er så mindre betydningsfuldt.

Kemiske stoffer i miljøet, Redigeret af Arne Helweg, Gads Forlag.

Gads Forlag, 2000
ISBN 87-12-03525-4
Pris:



De to almindelige måder at tegne benzenringe. a. giver den bedste beskrivelse, når kemiske reaktioner skal forklares. b. er den hyppigst anvendte i lærebøger for gymnasiet. (Grafik: Erik Karlsen)

Dansk Geofysik arbejder med vand....

- Kortlægning af grundvandsressourcer
- Kildepladsundersøgelser
- Risikoanalyser
- Sporing af forureningskilder
- Opstilling af grundvandsmodeller
- Kortlægning af nedgravede tankanlæg og rør
- Kortlægning af råstoffer

Dansk Geofysik

Kortlægning og rådgivning

Dansk Geofysik A/S Tel. +45 86 20 20 00
Forskerparken Fax. +45 86 20 97 88
Gustav Wieds Vej 10 E-mail: dg@geofysik.dk
DK-8000 Århus C Web: www.geofysik.dk