



MUSEUMS-NYT

af Niels Hald

I slutningen af 1973 skar de arabiske lande ned på eksporten af olie til de fleste europæiske lande. Danmark fik således kun omkring 80 % af de normale olietilførsler. Trusler om yderligere nedskæringer gjorde situationen meget alvorlig. Nu er normale tilstande næsten genoprettet hvad angår den mængde af olie, som Danmark importerer, men den pris vi skal betale for olien er til gengæld ikke længere den samme.

Det var ikke nogen pludselig opstået mangel på olie, der var skyld i denne krise. Alligevel har krisen fået folk til at tænke på, at olien en skønne dag vil være brugt op. Varv har i det foregående nummer behandlet to af oliekrisisens aspekter: dels den mangel på olie, som man må regne med vil være en realitet måske allerede i slutningen af dette århundrede, dels udnyttelsen af uran fra Grønland som en supplerende energikilde.

Mineralogisk Museum har fulgt energiproblemet op med en udstilling om olie. Der fortælles om, hvorledes olien dannes og samles i de såkaldte olie-fælder og om, hvorledes geologerne er i stand til at lokalisere olien, der oftest ligger flere kilometer under jordoverfladen. Der redegøres for produktionen forskellige steder i verden og for størrelsen af de reserver, som man regner med er til stede. Særligt omtales den olie, der findes i Nordsøen, og de muligheder, der er for at finde olie på Grønland.

En udstilling om kontinentaldrift åbner efter de foreløbige planer i begyndelsen af juni.

Teorien om, at Jordens fastlande ikke ligger stille, men bevæger sig i forhold til hinanden, blev fremsat af den tyske geofysiker Alfred Wegener i 1912. I begyndelsen mødte teorien meget modstand, men nye epokegørende opdagelser inden for geovidenskaberne i de sidste 15 år har betydning, at de fleste geologer nu er overbevist om, at teorien (i en moderne udformning) er rigtig.

Wegeners teori giver blandt andet en forklaring på, hvorfor der er bjergkæder i Sydamerika, vulkanudbrud på Island og jordskælv i Japan, og hvorfor der i Ordovicium var istid i Sahara, mens det i Perm 200 millioner år senere var Sydafrika, der var dækket af is.

Udstillingen er udlånt til Mineralogisk Museum af Geologiska Institutionen i Uppsala.