

En weekend på vulkaner

- geologi omkring Limfjorden



“Aktiv geologi”. (Foto: Geolog Bo Schultz, Fur Museum)

Af Leo Kristensen, Geografforbundet

Vil du møde en *Tyrannosaurus Rex*, se rigtige vulkanudbrud og bogstaveligt talt gå under jorden? – så skal du tage med på dette års Geograf-Weekend ved Limfjorden, hvor vi er indlogeret på Nykøbing Mors-vandrerhjem og farter rundt i området!

I kystskrænterne omkring Limfjorden findes geologi i verdensklasse. Mors og Fur er unikke lokaliteter for moler, som let kan betragtes fra stranden. I moleret findes omkring 80 % af alt danekræ. En sand guldgrube af informationer om tidligere livsformer vælter op af jorden. Historier udspringer sig i en tid, hvor vulkaner i Nordsøen prægede det danske område og efterlod en lang række askelag. Askelagene kan betragtes som sorte aftegninger mod det lyse moler, og deres kraftige foldning taler sit tydelige sprog om de kræfter, der i istiden har omdannet landskabet. Torsdag aften leverer Fur Museum et oplæg om alt dette.

Moleret

Moleret er unikt, lokalt råstof med international betydning. Torsdag aften får vi også besøg fra virksomheden Skamol, som

udvinder moleret til forskellige produkter, og vi ser nærmere på, hvordan udnyttelsen af råstoffer kan gå hånd i hånd med bevarelsen af den enestående geologiske lokalitet via dialog, planlægning og genopretning af råstofgrave.

Fur

Om fredagen skal vi boltre os i spændende historier og naturoplevelser. Hele dagen er afsat til at opleve de nordlige kystskrænter

på Fur samt besøge Fur Museum, som gør meget ud af formidlingen.

Mønsted Kalkgruber

Aflejringerne af kalk er også et resultat af den geologiske historie. Lørdag formiddag besøger vi Mønsted Kalkgruber, hvor vi kan betragte Danienkalken på nærmeste hold. Igen bliver historien fortalt af Fur Museum og der er mulighed for at hente inspiration til undervisningen i den tertiære geologi! ■

Program

Torsdag d. 25. september:

- Kl. 18.00 Middag.
- Kl. 19.00 Geologi i verdensklasse. v/geolog Georg Stenstrup, Fur Museum
Unikke, lokale råstoffer til brug i hele verden.
v/udviklings- og kvalitetschef Jørgen Mikkelsen, Skamol.
- Kl. 21.00 Oplæg til morgendagens ekskursion til Fur.
- Kl. 21.30 Introduktion for Geografforbundets kommende medlemmer.

Fredag d. 26. september:

- Kl. 8.00 Morgenmad.
- Kl. 9.00 Afgang til Fur (heldagsekskursion):
Formiddagsbesøg på Fur Museum og Naturcenter – aktiv formidling af geologi til elever. V/museumsinspektør Bo Schultz.
Eftermiddagsvandring på Nordfur langs molerskrænterne og molergravene. v/museumsinspektør Bo Schultz.
- Kl. 18.30 Festmiddag.

Lørdag d. 27. september:

- Kl. 8.00 Morgenmad.
- Kl. 9.00 Ekskursion til Mønsted Kalkgruber.
v/museumsinspektør Bo Schultz.
- Kl. 12.30 Frokost på Skive seminarium, hvor GW-03 takker af.
- Kl. 13.15 Geografforbundets generalforsamling.
- Kl. 15.30 (Omtrentligt tidspunkt) – fælles busafgang fra Skive Seminarium.

**Geograf-Weekend
2003**

**Fra torsdag d. 25. til og med
lørdag d. 27. september 2003**