

SOMMEREKSKURSION DANSK SELSKAB FOR HISTORISK KEMI

Lørdag den 6. september 2007

inviterer Dansk Selskab for Historisk Kemi sine medlemmer og andre medlemmer af Kemisk Forening og deres ledsagere til sektionens årlige ekskursion, som i år går til Stevns Klint. Vi er denne gang gået langt tilbage i historien, idet vi under ledelse af lektor dr.scient. Kaare Lund Rasmussen, Institut for Fysik og Kemi, SDU vil bese og høre om de iridiumholdige lag i klintens aflejringer.

Stevns Klint er typelokaliteten for Kridt-Tertiærgrænsen i hele verden. Det vi skal se på Stevns Klint, er de geologiske lag fra Kridttiden – den tid, hvor øglerne levede, og de ovenpå liggende tertiærtidslag. Mellem disse kridtformationer findes et tyndt sort lerlag, kaldet fiskeleret. Fiskeleret afspejler den katastrofale begivenhed, der forårsagede en af de største pludselige omvæltninger i Jordens historie, hvor 50 % af alle levende arter uddøde, heriblandt øglerne.

Program

kl. 11.30 - ca. 13 Besøget indledes med frokost på Traktørstedet Højeruplund v/Stevns Klint Højerup Bygade 39, hvor Kaare Lund Rasmussen også vil holde et kort foredrag om Klintens historie.

ca. kl. 13 Efter frokosten vil vi stige ned på stranden og bese klinten under Kaare Lund Rasmussen føreskab.

Tilmelding

sker til Carl Th. Pedersen, institut for fysik og kemi SDU, cthp@ifk.sdu.dk tlf 6550 2569 senest den 18. august. Man bedes anføre om, man deltager i frokosten.