

# Dødbringende krefter fra verdensrommet



Ur-tiden    Oldtiden    Mellomtiden    Nytiden  
 Kambrium    Ordovicium    Silur    Devon    Karbon    Perm    Trias    Jura    **KRITT**    Tertiær    Kvartær

## O K T O B E R

Uke	M	T	O	T	F	L	S
40	1 <small>GEO nr. 6</small>	2	3	4	5	6	7
41	8	9	10	11	12	13	14
42	15	16	17	18	19	20	21
43	22 <small>GEO ExPro nr. 5</small>	23	24	25	26	27	28
44	29	30	31				



### KRITT, MELLOMTIDEN

146–66 MILLIONER ÅR

Lagpakken avsatt i kritt ga Norge det første og hittil betydeligste oljefunn; Ekofiskfeltet. Oppsprukne, porøse kalksteiner dannet av planktonorganismer har gitt grunnlag for et av verdens største oljefelt. Krittiden fikk en brå og dramatisk slutt for 65 millioner år siden. Ved overgangen til tertiær brøt økosystemene fullstendig sammen, og klodens arts mangfold ble redusert med 65 prosent. Det mest iøynefallende var at dinosaurerne forsvant. Men verst gikk det likevel ut over livet i havet, der alle tropiske og subtropiske planktoniske foraminiferer døde ut. Sammenbruddet skyldes sannsynligvis at Jorden ble truffet av en stor asteroide med en diameter på ca. 10 km. Energien den utløste tilsvarer seks millioner ganger (!) utbruddet av St. Helens-vulkanen i 1980.

Fra "Landet blir til", Kapittel 13

10.-12. oktober: Høstmøte, Norsk Bergforening, Trondheim

