

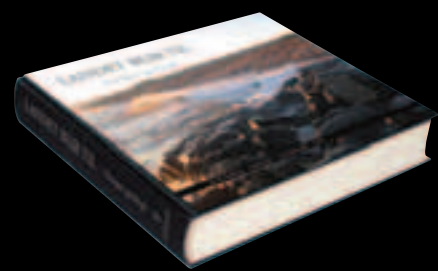


Sumper og grunne hav

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

J U N I

Uke	M	T	O	T	F	L	S
22					1	2	3
23	4	5	6	7	8	9	10
24	GEO nr. 4 11	12	13	14	15	16	17
25	18	19	20	21	22	23	24
26	25	26	27	28	29	30	



KARBON, OLDTIDEN

359–251 MILLIONER ÅR

I løpet av karbon- og permtiden skjedde det store endringer i den geologiske utviklingen i Barentshavet og nordområdene. Jordskorpebevegelser førte til dannelse av små riftbassenger, men etter hvert døde bevegelsene ut, og området ble til et stort grunt hav. Platedrift førte til store klimatiske endringer, og avsetningsmiljøene spenner fra tropiske kullsumper tidlig i karbon til varme grunnhav med kalkavsetninger og rev i sen karbon og tidlig perm. Mot slutten av perm kom området inn i den nordlige tempererte klimasonen. I Ebbadalen på Svalbard finnes foldete lag med gule og røde sandsteiner, hvite evaporittbergarter og grå kalksteiner fra karbon-permtiden.

Fra "Landet blir til", Kapittel 8

11.-14. juni: EAGE 69th Conference and Exhibition, EAGE, London

GEO

