

Fjellkjeden går til grunne

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

M A I

Uke	M	T	O	T	F	L	S
18		1	2	3	4	5	6
19	7	8	9	10	11	12	13
20	14	15	16	17	18	19	20
21	21	22	23	24	25	26	27
22	28	29	30	31			

GEO ExPro nr. 3



DEVON, OLDTIDEN

405-359 MILLIONER ÅR

Ingenting varer evig, heller ikke fjellkjeder. Så lenge kontinentene kolliderer og fjellmassene presses opp, vil fjellene ligge der. Men når kreftene svinner hen, vil vind og vann få fritt spillerom. Da oppfylles Skriftens ord om at "hvert fjell og hver haug skal jevnes. Bakket land skal bli til slette og kollene til flat mark". Slik var det også med Den kaledonske fjellkjeden som oppstod i silur. Etter at kollisjonen med Grønland var over tidlig i devon, ble fjellkjeden angrepet på to fronter. Mens de ytre kreftene angrep på overflaten, slet og strakk krefter samtidig nede i jordskorpen. Den mektige fjellkjedens storhetstid var over.

Fra "Landet blir til", Kapittel 7

GEO

STATOIL