



Kalkblokk fra Langøya utenfor Holmestrand med et rikt utvalg av fossiler fra siluriden, bl.a. koraller, brachiopoder og mosdyr.

KAMBRIUM, ORDOVICIUM
OG SILUR -
ET YRENDE LIV I HAVET,
542 - 416 MILLIONER ÅR



I løpet av noen få millioner år for rundt 540 millioner år siden oppstod det et vell av nye organismer. Felles for dem var at de hadde et ytre mineralisert skall som gjorde det mulig for dem å bli oppbevart som fossiler. Dette var starten på utviklingen av alle viktige plante- og dyregrupper. Jordas ytre ansikt - kontinentenes plassering - endret seg raskt, og det ble etablert varierte sedimentære miljøer. Disse biologiske og fysiske endringene er bevart for ettertiden i de sedimentære bergartene, ikke minst i Oslofeltets kambrosilur-lagrekke.

