



Fyraftensmøde Learning from past oceans

Onsdag d. 10. november 2025 kl. 17.00-19.00

Sted: Læderstræde 20, 1201 København K



På fyraftensmødet sætter vi fokus på, hvad havets historiske artsrigdom kan fortælle os om det marine økosystem, vi har i dag. Oplægget holdes på engelsk af Dr. Luke E. Holman fra Københavns Universitet. Han anvender eDNA fra det marine miljø, så vel som fortidens eDNA bevaret i havbundssedimenter til at undersøge, hvordan menneskelige aktiviteter har ændret vores biodiversitet. Han arbejder lige nu på projektet SeaChange (<https://seachange-erc.eu/>).

Looking out across the oceans we are often filled with calm sense of admiration for the wild beauty of the seas. Throughout the human story oceans have supported civilisations, from early peoples who traversed across pristine coastlines to great cities supported by the enormous riches of the ocean. However, too often this relationship has been exploitative, and today's seas are under great stress from human impacts. In this talk I will explore why we should be interested in the secrets of past oceans, what approaches we can use to learn about ancient biodiversity, show some of our recent findings from past oceans across the globe, and outline some ways in which this kind of data might assist the growing efforts to restore marine ecosystems.

Alle er velkomne. Første møde er gratis, derefter skal man være medlem!