

Mikroskopilab 2

Mikrofossiler i marine sedimenter gir informasjon om miljøforholdene gjennom deres levetid, og gjør dem dermed til verdifulle proxyer for rekonstruksjoner av paleo-miljø.

Foraminiferer er mye brukt til slike paleo-miljøkonstruksjoner ved bruk av stabile isotopanalyser av faunasamlinger og radiokarbondatering. Prøvene separeres først fra sedimentet med våtsikting, etterfulgt av mikroskopi og til slutt forberedelser for videre analyser

Mikroskopirom 2 har opptil 10 arbeidsstasjoner med binokularmikroskoper (luper), samt ulike referansesamlinger av mikrofossiler.



Foto: Kai Mortensen