

Kjernesplitting og preparering

Laboratoriet har på plass ulike verktøy for å eksponere innhold i sedimentkjerner. I hovedsak benyttes sag til langsgående splitting av plastrør, men det finnes også ulike “sediment dyttene” som kan brukes til å presse sedimentet ut fra bunn mot topp.

Marinetechnik Kawohl kjernesplittesag

Sagen kan brukes til å splitte plastrør (plastic liner) med diameter fra 5-12.5 cm og maksimal lengde 100 cm.

Den er utstyrt med to vibrerende sager som beveger seg langs skinner, som gjør det mulig å kutte plastrøret på begge sider samtidig.

Bosch dykksag

Sagen brukes til så splitte tykkere plastrør som gjerne benyttes ved stempelprøvetakere (Piston/Calypso). Kjerneprøvene anrettes i en spesialtilpasset “vogn” mens man kutter platen langsgående (en side av gangen).

Prepareringslabben utenfor sagerommet er tilpasset påfølgende etterarbeid og prøvetaking.



Sagerom (foto: Kai Mortensen)



Kjernepreparering lab (foto: Kai Mortensen)