

Denmark Strait

Reisebrev

Journalist Sindre Skrede will be contributing dispatches in Norwegian during the cruise. Read his posts and see his photos and videos here.



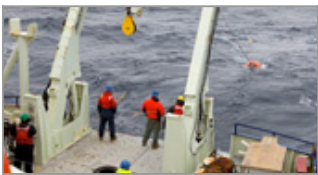
[1: Ombord på RV Knorr](#)

RV «Knorr» ble sjøsatt i 1968, og ble overtatt av Woods Hole Oceanographic Institution i 1970. Hun har siden den tid seilt mer enn 1,6 millioner kilometer - eller tilsvarende 40 ganger rundt jorden.



[2: Å følge vannet](#)

Om ikke lenge begynner også utsetting av bøyer med måleutstyr fra RV «Knorr», som skal stå i området et helt år.



[3: Vrange bøyer og CTD](#)

«Knorr» har i løpet av natten og dagen foretatt målinger ved hjelp av CTD-utstyr, og hentet opp bøyer fra havets dyp. I alle fall de som samarbeidet.



[4: Funnet og forlatt](#)

Bøyen vi fisket opp i går, har i dag blitt klargjort og dumpet tilbake i havet.



[5: Å måle havet](#)

I jakten på havstrømmer bruker oseanografer flere avanserte instrumenter - men blant de viktigste er faktisk en helt vanlig, hul bøye.



[6: Å måle havet del 2](#)

Fra bøyen, som ble beskrevet i forrige innlegg, går en overraskende tynn wire ned til ankeret på bunnen.



[7: Å måle havet - ADCP](#)

Et viktig - noen vil til og med hevde essensielt - parameter å måle når det gjelder havstrømmer, er hastighet.



[8: Blant Grønlands isfjell](#)

«Knorr» har i dag vært så langt nordvest som N 68.70050, W 26.27298, altså tett på kysten av Grønland.



[9: Å måle havet - CMP](#)

Langs wiren som utgjør bindeleddet mellom bøye og anker, kan forskerne feste instrumenter som måler saltinnhold, temperatur og strømmens hastighet.



[10: Avhoppere](#)

«Knorr» har nå satt i land deler av forskerteamet, og begynner i dag jakten på strømmens opphav.



[11: Akustisk løsrivelse](#)

å få tilbake instrumenter som har stått i sjøen et år, krever sofistikert utstyr.



[12: Heftig sjø, og høy puls](#)

«Knorr» har kommet inn i uværet.



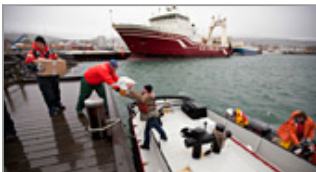
[13: Når teori stemmer med praksis](#)

... i alle fall kan det se slik ut, foreløpig.



[14: Kolbeinsøy](#)

«Knorr» passerte i ettermiddag Islands nordligste utpost.



[15: Reservedeler til middag](#)

Både menneske og maskin fikk reservedeler fra land i dag.



[16: Hump Day](#)

Ekspedisjonen er halvveis, og har allerede fått svært verdifulle data.



[17: Nordlys](#)

Et av naturens mest spektakulære fenomener besøkte ekspedisjonen.



[18: Å gå mot strømmen](#)

Laura de Steur fra Nederland er en av forskerne ombord - men hvordan endte hun opp som forsker?



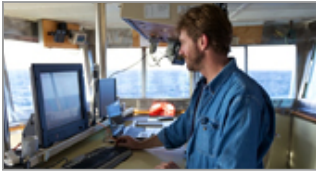
[19: Å måle havet - CTD](#)

I jakten på Nordislandsjeten er motstand, temperatur og trykk de viktigste parameterne forskerne måler.



[20: Strømmen forsvant mens vi gikk](#)

Noen ganger kan det å miste det man leter etter, være en god ting.



[21: Å styre et skip](#)

Avanserte systemer må til for å tilfredsstille kravene forskere har til et skip.



[22: Kur mot ekspedisjonsfeber](#)

«Knorr», mannskap og forskere tok lørdagen fri, og tilbrakte dagen i fjordene på Færøyene.



[23: Det skal bli godt å komme hjem](#)

«Knorr» nærmer seg ísafjörður, toktets siste stopp.

Last updated: December 27, 2011

Copyright ©2007 Woods Hole Oceanographic Institution, All Rights Reserved.

Mail: Woods Hole Oceanographic Institution, 266 Woods Hole Road, Woods Hole, MA 02543, USA.

E-Contact: info@whoi.edu; press relations: media@whoi.edu, tel. (508) 457-2000

Problems or questions about the site, please contact webdev@whoi.edu