



	<h1>Utforskning av Polhavet</h1> <p>Torsdag 14. april kl. 19.00</p> <p>Nansensenteret for Miljø og fjernmåling, Thormøhlensgate 47</p>
<p>Møtet arrangeres av Nansensenteret og Norges Vitenskapsakademi for Polarforskning</p>	

Etter at FNs Kontinentalsokkelkommisjon anbefalte det norske kravet om grenseløsning i Polhavet i 2009, og Norge og Russland ble enige om maritim avgrensning og samarbeid i Barentshavet i 2011, er nye store havområder kommet inn under norsk forvaltning.

Norge har vært lite aktive i Polhavet de senere år, med unntak av professor Yngve Kristoffersens spektakulære tokt med luftputebåten Sabvabaa i 2014-15. Nå har geologer og geofysikere fra universitetene i Tromsø, Longyearbyen, Bergen, Trondheim og Oslo, samt NGU, NOR SAR, Polarinstituttet og SINTEF, gått sammen om å utvikle et stort tverrfaglig program for utforskning av havområdene fra Svalbard til den sentrale spredningsryggen. Fokus vil være på havbunnen og undergrunnen.



Forskerne ønsker bl.a. å studere de tektoniske prosessene bak åpningen av Polhavet, dynamikken som bygger spredningsryggen, og klimahistorien fra de siste 50 millioner år. Testing av ny teknologi og utdanning av neste generasjon polhavsforskere vil også inngå.

Ambisjonen er å fremskaffe ny kunnskap for å bringe Norge i front internasjonalt hva gjelder kunnskap om, for og i Polhavet. Initiativet har fått økonomisk støtte fra Utenriksdepartementet gjennom tilskuddsordningen *Arktis 2030*.

Program for kvelden:

- Inn i Polhavet – om forskningsinitiativet v/Gunnar Sand, prosjektdirektør i SINTEF
- De store vitenskapelige spørsmålene v/Rolf Mjelde, professor ved Univ. i Bergen
- Gakkelryggen – prosjektets geografiske mål v/Rolf Birger Pedersen, Univ. i Bergen

Påmelding:

Marry Kristin Waal Sandstå, sekretær i NVP: post@polar-academy.com