



SELSKAB FOR ARKTISK FORSKNING OG TEKNOLOGI

Torsdag 22. november 2007 kl. 17
 Dansk Polarcenter 2 sal, Strandgade 102, 1401 København K



Seismiske målinger i Sydgrønland på GALATHEA

V. Holge Lykke-Andersen

Holger Lykke-Andersen arbejder med seismiske målinger for der at få indblik i lagstrukturene på shelfen ud for Grønlands kyst. Ved hjælp af resultaterne kan de havniveausvingninger, som er forbundet med istider og mellemistider, kortlægges. Derved håber han mere præcist, end i dag, at kunne anslå antallet af istider og mellemistider, der har givet ophav til lagene.



Permafrost funderet bygdevej

v. Hans Christian David

Bygden Illorsuit ligger på øen "Ubekendt Ejland" på 71 grader nord, langt oppe i den zone som regnes som kontinuer permafrost. I foråret 2007 udførtes en række forsøg med blandt andet georadar og traditionelle ingeniørgeologiske metoder for dels at undersøge mulighederne for etablering af vejanlæg og dels beskrive tilstanden af de eksisterende veje i forhold til den forventede udvikling af permafrosten. Foredraget omhandler resultater og forslag til opbygningen af en vej under de klimatiske, geologiske og logistiske forhold som er på øen.

Alle er velkomne!

Der serveres en let anretning efter foredraget for medlemmer af SAFT.

Tilmelding til spisning er nødvendig til:

Susanne Hanson på sha@spacecenter.dk eller telefon 3532 5736 **senest tirsdag d. 20 november**

Ved oprettelse af medlemskab af SAFT:

<http://sat.dk/medlemmer> eller kontakt Birgit Jørgensen: bgj@niras.dk / 4810 4348