

INVITATION

Galathea i undervisningen



fysik, naturgeografi og naturfag

Silkeborg Gymnasium, 29. marts 2007, 09:30-14:30

HVEM

Vi inviterer fagkolleger i fysik og naturgeografi, der har brugt eller som gerne vil udnytte resultater fra Galathea 3 Ekspeditionen i det naturvidenskabelige grundforløb, projektarbejde, fysik, naturgeografi og naturfag. Kolleger fra såvel gymnasiet som folkeskolen er velkomne!

HVOR

Fælleslokalet NXD på Silkeborg Gymnasium, Oslovej 10, 8600 Silkeborg.

PROGRAM

09:30-09:45 Morgenkaffe

09:45-10:40 Velkomst. "Strålingsdata fra optikbordet på Vædderen. Anvendelse i undervisningen." Frank Bason (lektor, Ph.D. atmosfærisk fysik)

10:50-11:40 "Klimaforandringer og Galathea 3. Anvendelse i fysik- og naturgeografiundervisningen." Philip Jakobsen (Ph.D. havforskning, DMI)

11:50-12:45 "Undervisning og formidling fra Galathea Ekspeditionen." Finn Skaarup Jensen, Danfoss Universe formidler og naturfagslærer i folkeskolen

forts...

12:45-13:30 Frokost - fagligt samvær

13:30-14:00 Plenum - erfarings- og idéudveksling

14:00-14:30 SKYPE-forbindelse til Vædderen - mulighed for at stille spørgsmål til forskere og andre om bord på skibet. Forbindelsen formidles af Anette Gjervig, der pt. er ude at sejle på skibet.

TILMELDING

Vi håber, at mange kolleger vil afse tid fra den travle dagligdag til at dele deres oplevelser med Galathea-formidling og forhåbentlig få inspiration med hjem, så dette nationale initiativ kan blive udnyttet bedst muligt.

Alle er meget velkomne til at medbringe materialer, der er brugt i undervisningen om Galathea, og alle kan regne med at få noget godt med hjem fra Frank, Philip og Finn.

Tilmelding venligst til:

Jørgen Frimodt Hansen, jf@silkeborg-gym.dk eller til

Frank Bason, fb@silkeborg-gym.dk

Gerne senest ugen før af hensyn til bestilling af forplejningen.



Optikbordet på Vædderen har leveret mange spændende data til brug i undervisningen. De er frit tilgængelige på nettet. (Fotoet er taget af Lars Kolind ved Palmer Halvøen, Antarktis.)