

## Dansk Geofysisk Forenings Rejselegat

---

### Ansøgningsfrist 1. marts 2016

#### Målgruppe:

2.-dels geofysikstuderende ved KU, DTU og AU, som ønsker dækning af registreringsgebyr og rejseudgifter ved deltagelse i konferencer, møder, feltarbejde, udlandsophold eller lignende.

#### Støtte:

Op til 6.000 kr. årligt, der deles ud i flere portioner.

#### Ansøgning:

Skal indeholde beskrivelse af formål, forventet budget, en kopi af bachelorbevis/karakterudskrift samt udtalelse fra vejleder eller lignende. Der skal efterfølgende afleveres en kort beretning om forløbet/udbyttet af det faglige møde samt kvittering for deltagergebyr. Ansøgningen skal sendes til foreningens postadresse.

---

### Indlæg i medlemsbladet KVANT

DGF's medlemmer opfordres til at skrive artikler til KVANT. Læs mere på: [www.kvant.dk](http://www.kvant.dk) – artikler kan indsendes til:

E-mail: [kvant@kvant.dk](mailto:kvant@kvant.dk)

---

### Bestyrelsen for Dansk Geofysisk Forening 2015-2016:

Iben Koldtoft, formand  
Is og Klima, KU + DMI  
E-mail: [iben@geofysiskforening.dk](mailto:iben@geofysiskforening.dk)

Signe Hillerup Larsen, næstformand  
GEUS  
E-mail: [signe@geofysiskforening.dk](mailto:signe@geofysiskforening.dk)

Maja Sølling Cray, kvantansvalig  
E-mail: [maja@geofysiskforening.dk](mailto:maja@geofysiskforening.dk)

Jens Haldrup, webansvarlig  
E-mail: [Jens@geofysiskforening.dk](mailto:Jens@geofysiskforening.dk)

Trine Schmidt Jensen, kasserer  
Mærsk  
E-mail: [trine@geofysiskforening.dk](mailto:trine@geofysiskforening.dk)

Mathilde Thorn Ljungdahl  
E-mail: [mathilde@geofysiskforening.dk](mailto:mathilde@geofysiskforening.dk)

Dansk Geofysisk Forening  
Is og Klima  
Rockefeller Komplekset  
Juliane Maries Vej 30  
DK-2100 København Ø  
Postgiro nr.: 5 42 52 55  
E-mail: [bestyrelse@geofysiskforening.dk](mailto:bestyrelse@geofysiskforening.dk)  
<http://www.geofysiskforening.dk>

# Dansk Geofysisk Forening

## Program efterår 2015

FREDAG DEN 13. NOVEMBER 2015 FRA KL. 10.00

### Geofysikdag 2015 med festforedrag

ved Jørgen Peder Steffensen  
Center for Is og Klima, NBI, KU

Dagen finder sted på H.C. Ørsted Institutet,  
Københavns Universitet

Alle foreningens medlemmer er velkomne til festforedraget kl. 20

TIRSDAG DEN 8. DECEMBER 2015 KL. 17.15

### ”Juleforedrag – Camp Century”

ved Søren Gregersen  
De National Geologiske Undersøgelser for  
Danmark og Grønland (GEUS)

Arrangementet foregår Center for Is og Klima, lokale 235,  
Juliane Maries Vej 30, 2100 København Ø

**Alle er velkomne**

## Juleforedrag

Ved Søren Gregersen

### Overvintring i Camp Century 1960-61 og gensyn med stedet 1964

I slutningen af 1950'erne besluttede den amerikanske hær at etablere et forskningscenter/en militærlejr, Camp Century, til omkring 200 soldater: ingeniører, teknikere og servicefolk, i Nordgrønland i nærheden af Thule. For at forskningscenteret kunne holde til det hårde, arktiske klima, og for at det ikke kunne ses fra luften blev det bygget under isen. Og for at kunne give forskningscenteret en stor energikilde, installerede man et præfabrikeret, transportabelt atomkraftværk. Camp Century bød på alle de faciliteter, der var nødvendige for at gøre opholdet behageligt: El-opvarmede huse, badefaciliteter og wc'er, en kirke, et bibliotek, en lille forretning, et apotek og ikke mindst en biograf! Det var under den kolde krig, og mange år efter er det blevet offentliggjort, at Camp Century kunne være begyndelsen til et omfattende tunnelsystem med atomraketter, der hele tiden blev flyttet på togskiner.

I en bestræbelse på at få positiv omtale af projektet inviterede den amerikanske hær en amerikansk og en dansk spejder til den første overvintring 1960-1961. Søren Gregersen var lige i den rette alder og situation, inden studier i fysik og matematik, så han fik chancen. Den amerikanske spejder og Søren fik lejlighed til at deltage i både ingeniør-projekter i kulde og sne, og i selve lejrens vedligeholdelse, f.eks. i den imponerende vandforsyning på grundlag af varme fra atomreaktoren. Og de så, hvordan man hele tiden måtte skrælle sammentrykt sne af vægge og gulve, som deformeredes indefter i tunnelerne. Denne proces gik hurtigere end forventet. Forskningscenteret var planlagt til 10 års undersøgelser, men lukkede ned i 1966, efter kun 6 år, på grund af de store bevægelser i isen. Man nåede dog at lave den første dybe is-boring i Camp Century.

## Mailingliste

Det er stadig mulig at oplyse ens e-mail adresse til foreningen, så vi i fremtiden kan sende programmet ud elektronisk såvel som på papir. Således har vi også mulighed for at minde medlemmer om nært forestående møder, lige inden de bliver afholdt.

Send en mail til: **[web@geofysiskforening.dk](mailto:web@geofysiskforening.dk)** med din e-mailadresse, hvis du ikke allerede har gjort det, så vi kan få opdateret vores mailingliste.

## DGF i fremtiden

Når du nu alligevel sender os din e-mail adresse, vil vi også rigtig gerne høre kommentarer til foreningen eller idéer til foredrag eller andre arrangementer du godt kunne tænke dig at DGF arrangere. Så hold dig endeligt ikke tilbage DGF er din forening!