



Selskabet for Arktisk Teknologi

Medlemsmøde 02-2006

# *Studerende arbejder i Svalbard, Alaska og Grønland*

**9. marts 2006 kl. 17:00 (efter generalforsamlingen)**

**Dansk Polarcenter – Strandgade 100H – København K  
(husk parkeringsbillet)**

## **Program:**

### **Mineaffaldsbunken i Bjørndalen – et hot spot på Svalbard**

*v. Claus Gudum og Karl Martin Iversen, Geografisk Institut*

Der er stigende fokus på udnyttelse af naturressourcer i Arktis, blandt andet mineraludvinding og kulminedrift. På Svalbard har der længe været tradition for kulminedrift, og det skaber en unik mulighed for at undersøge langtidseffekten på miljøet efter kulminedrift i Arktis. Denne sommers feltarbejde i Bjørndalen på Svalbard er med til at skabe en præcis forståelse for hvordan forvittringsraten af pyritholdige mineraler varierer over den arktiske sæson. Vores mål med feltarbejdet er at studere og kvantificere den geokemiske sammensætning af dræningsvand fra et arktisk mineaffaldsdepot. At opstille et helt års budget for udledning af forvittringsprodukter er i sig selv en spændende udfordring. Men hele livet i og omkring Longyearbyen, samarbejdet med UNIS (The University Centre in Svalbard), naturoplevelserne og det sociale liv i en arktisk mineby, har givet os en uforglemmelig tur til Svalbard. I vores foredrag vil vi prøve at lave et helhedsbillede af livet på Svalbard med gode historier og foreløbige resultater fra vores undersøgelse.

### **Arktisk Ingeniør uddannelse i Sisimiut**

*v. Inooraq Brandt*

Oplægget vil give en kort introduktion til Arktisk Ingeniør uddannelsens forløb i de første 3 semestre i Sisimiut. Der vil blive givet en oversigt over kurser og en kortfattet beskrivelse af indholdet af disse. Der vil blive taget udgangspunkt i hvordan en grønlandsk studerende har oplevet uddannelsens første forløb, primært set i forhold til den "normale" uddannelsessituation for grønlandske studerende på videregående uddannelser, hvor man er nødt til at flytte til Danmark (eller udlandet) for overhovedet at kunne begynde sin uddannelse

### **Ophold ved University of Alaska Fairbanks**

*v. Jeanette Birkholm*

Oplægget vil omhandle et ophold ved University of Alaska Fairbanks forud for eksamensprojekt ved den arktiske ingeniøruddannelse.

## **Diskussion**

## **Alle er velkomne**

---

Efter indlæg og diskussion er der et let traktement for SAT's medlemmer.

Tilmelding til spisning er nødvendig senest tirsdag d. 7. marts til Lene Jensen, tlf. 4810 4270, Helle Clausen, e-mail [hc@byg.dtu.dk](mailto:hc@byg.dtu.dk) eller på [www.sat.dk](http://www.sat.dk).