



Universitetsstuderende bruger sommerferien på at undervise fremtidens videnssamfund...

Pressemeldelse, torsdag d. 15. juli 2010

I disse dage er der, trods sommerferievejrets udtømmende effekt, kommet fornyet liv på H.C. Ørsted Institutet, Københavns Universitets Institut for Matematiske Fag. 45 gymnasieelever fra hele landet er i disse dage i fuld gang med det faglige program på Matematik Camp, en sommerskole arrangeret af frivillige fra Ungdommens Naturvidenskabelige Forening. Selvom det sociale er lige så vigtigt som det faglige, så er undervisningen selvfølgelig grundstenen for campen og dette varetages for fjerde år i træk af universitetsstuderende fra foreningen og gæsteforelæsere fra Danmarks universiteter.

Men hvad er det så, der får disse i forvejen travle studerende og undervisere til at bruge sommerferien på at lære gymnasieelever om knudeteori, mængdelære og diofantiske ligninger? "Det er jo en blanding af flere ting" fortæller Sune Precht Reeh, kandidatsuderende på matematik ved Københavns Universitet. "Jeg har selvfølgelig selv en stor begejstring for matematik og vil meget gerne dele denne begejstring med nogle engagerede gymnasieelever. Hovedformålet er, at deltagerne får en god oplevelse, men det er ikke kun dem, der får noget ud af campen. Jeg har været med som underviser på alle de afholdte Matematik Camps, og det bliver ved med at være utrolig hyggeligt." Rent uddannelsesmæssigt ser flere af underviserne også campen som en mulighed for deltagerne til at blive mere forberedt til en universitetsuddannelse. "Det er nok langt fra alt det, de lærer her, som de kan huske, hvis de på et tidspunkt starter på matematikstudiet, men det er ikke nødvendigvis målet. Jeg håber, at deltagerne får en ide om at matematik er spændende og derved får lyst til at starte på studiet," siger Steffen Højris Pedersen, som er i gang med sin bachelorgrad i matematik på Aarhus Universitet. Sune Precht Reeh støtter klart denne holdning og tilføjer: "Forhåbentlig finder de også ud af, at matematik er et utroligt bredt emne, og at der altid vil være ting, man kan lide, og andre ting man ikke kan lide. Jeg er for eksempel ikke så glad for matematisk modellering, der er meget praktisk orienteret, men elsker algebraisk topologi, som er mere teoretisk. Man vil altid kunne finde dele af matematikken, som man synes er fascinerende."

Underviserne arbejder hårdt på at føre deltagerne gennem et intensivt undervisningsprogram, der står i stor kontrast til den gymnasiale undervisning. I løbet af 6 dage har de 37 timers undervisning fordelt over 4 hovedemner og 3 gæsteforelæsninger. Det svarer til over 6 ugers undervisning i Matematik A på gymnasiet, og man kan derfor roligt sige, at deltagere bliver presset, men med vejledning fra underviserne kommer de helskindet igennem.

Baggrund

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening arbejder for at fremme kendskabet til og interessen for naturvidenskab og teknologi, fortrinsvist blandt unge. Alt arbejde i UNF udføres af ulønnede frivillige, hvoraf de fleste er gymnasieelever eller universitetsstuderende. Foreningen har Hendes Kongelige Højhed Kronprinsesse Mary som protektor.

Praktiske oplysninger

Hvor og hvornår?

11.-17. juli

Københavns Universitet

H.C. Ørsted Institutet

Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø

Interview- og fotomuligheder

Det vil være muligt at kontakte presseansvarlig Martin Søndergaard døgnet rundt under sommerskolen. Efter aftale kan der arrangeres interviews med arrangører og deltagere i dagtimerne på alle tidspunkter, men mandag-fredag 13-19 passer dog bedst ind i deltagerens program. Fotografer er selvfølgelig velkomne i samme tidsrum. Desuden vil der dagligt blive skrevet dagbog af campens deltagere. Disse indlæg kan findes på <http://matematik.unf.dk> Under dagbogen vil vi hver dag bringe et udvalg af UNF's egne billeder. Både billeder og dagbogsindlæg kan benyttes frit, under tydelig

kildehenvisning til *Ungdommens Naturvidenskabelige Forening* og www.matematik.unf.dk. Ved henvendelse til presseansvarlig kan yderligere billeder stilles til rådighed for pressen.

Mere information

- Om sommerskolen: matematik.unf.dk/
- Om Ungdommens Naturvidenskabelige Forening: unf.dk

Kontakt

Presseansvarlig

Martin Søndergaard

Tlf. 22 46 67 21

Mail: presse@matematik.unf.dk