

CELEBRA BESÖK

Arbetet med Greenhouse Labs har nu kommit så långt att den 20 september var det dags för invigningen. Håkan Ekengren, Statssekreterare på Näringslivsdepartementet, förklarade Greenhouse Labs invigt, och nu tar en spännande tid vid när verksamheten ska byggas upp. Ett stort antal personer hade mött upp i K2 för att lyssna både till vår rektor och hur näringslivsdepartementet ser på innovation. Bland deltagarna fanns Ingemar Croon, tidigare docent och industriprofessor vid KTH, som har fått priset som instiftats av två privata donatorer uppkallat efter sig och kommer att delas ut första gången 2013. Läs gärna mer om invigningen längre fram i Kemibladet och se bilder på länken <http://www.kth.se/alumni/2.37896/greenhouse-labs-invigt-1.340678>

Jag vill passa på att tacka vår Greenhouse Labs föreståndare Tessie Borg för allt det fina arbetet både med bygget, invigningen men också för insatsen att börja fylla verksamheten med innehåll. I sammanhanget kan jag också nämna vår infrastrukturansvarige Ulla Jacobsson som också starkt bidragit till att bygget av Greenhouse Labs i stora delar nu är klart.

I fredags gästades Skolan för Kemivetenskap av K56:orna och det var ett lite speciellt jubileum då det är 56 år sedan de började på kemi vid KTH. Det blev en fantastisk eftermiddag med mycket reflektioner och diskussioner. Vi fick möjlighet att visa våra tankar kring vår grundutbildning, arbetet på skolan och Greenhouse Labs. Extra roligt var det att min handledare under doktorandstudierna Prof. em. Ants Teder visades sig tillhöra K56:orna. Slutkommentarerna från K56:orna var att de tyckte KTH hade spottat upp sig.

Mikael



K56:orna i Greenhouse Labs

GREENHOUSE LABS

Så nu är det invigt, den 20 september fylldes K2 av representanter från näringslivet, KTH-alumner och andra som har intresse i den verksamhet vi kommer bedriva i Greenhouse Labs. Vi fick höra Håkan Ekengren berätta om kommande satsningar på innovation och forskning, Mikael presenterade Ingemar Croon Award och pratade om vårt nya program. De företag som nu finns i Greenhouse Labs berättade om sin verksamhet innan bandet klipptes och det var dags för mingel.



I fredags var det Forskarfredag, Josefin och Karin från tillämpad fysikalisk kemi var med och representerade skolan och KTH. Mer om det kan du läsa på nästa sida. Unga forskare arrangerade TEND på KTH i helgen och besökarna fick möjlighet att lyssna när Linda Fransson berättade om Greenhouse Labs.

Själv besökte jag bokmässan förra veckan och passade på att undersöka litteratur för barn och ungdomar som behandlar teknik och naturvetenskap – och då framförallt kemi. Jag diskuterade med både bokförläggare, skolinspektionen och representanter från lärarförbundet. Det var rätt deprimerande, utbudet var inte jättestort och de flesta böcker som fanns har tyvärr rätt stora brister i både layout och utförande. Har du tips om barnböcker där du träffar på kemi i någon form eller bra kurslitteratur för barn och ungdomar så hör gärna av dig till mig.

Tessie

FORSKARFREDAG PÅ DEBASER 28 SEPTEMBER 2012

KTH Kemivetenskap var representerad under Forskarfredag på Debaser förra veckan. Forskarfredag är ett event som är en del av EU:s Researchers' Night och de svenska aktiviteterna samordnas av Vetenskap & Allmänhet. Dagen riktar sig till elever som går på gymnasiet och i grundskolan, då de ska få en möjlighet att möta forskare inom de ämnen som de är intresserade av, prata med dem och i många fall prova på experiment.



I år fick eleverna som besökte KTH Kemivetenskaps bord på utställningen prova på polymerisation genom att tillverka spagetti av ketchup, gissa antalet KTH-karameller i en glasflaska och uppleva en exoterm kristallisation genom att aktivera värmekuddar. Bordet var välbesökt under dagen och inte bara eleverna, utan även deras lärare uppskattade spagettitillverkningen. Ryktet om kristallisationen i värmekuddarna gick som en löpeld bland besökarna och de tog slut mycket tidigare än beräknat.



Under dagen var det även flera forskare från KTH Kemiskolan som höll korta presentationer om deras forskning för de intresserade ungdomarna. Presentationerna följdes upp av många frågor om hur det är att vara forskare och vad en forskare egentligen gör. På bilderna nedan syns Mats Linder från Tillämpad fysikalisk kemi och Anna Laurell från Organisk kemi hålla sina presentationer.



Sammanlagt, en väldigt lyckad dag!

Karin Norrfors och Josefin Åkerstedt, Tillämpad Fysikalisk Kemi

NY PÅ JOBBET – MARIE HELENELUND



Hur känns det?

Det känns toppen! Jag har alltid varit nyfiken på språk och hur man kommunicerar budskap, så rollen som informationsansvarig på CHE-skolan är *superspännande*!

Jag började på KTH februari 2010. Minns ni finanskrisen 2009? Jag frilansade som förlagsredaktör då och plötsligt ville inga förlag anlita externa redaktörer. Inga problem, tänkte jag, och sökte ett vikariat som administratör på KTH.

Meningen var att jag skulle ut och frilansa igen efter ett år – men när året var slut, stortrivdes jag och valde att stanna kvar.

Sedan en månad jobbar jag som informationsansvarig och dekanstöd på CHE-skolan, samt institutionsadministratör på Fiber- & Polymerteknologi. Jag fick en ordentlig rivstart efter semestern och nu känner jag att jag börjar få grepp om mina arbetsuppgifter. Det är så roligt att få återvända till mitt ursprung och ägna mig åt information och kommunikation. Jag ser förstås särskilt fram emot att få jobba med Kemibladet.

Jag bor i Tyresö med sambon Micke och vi delar lägenheten med ett 20-tal krukväxter och alldeles för många bokhyllor.

Marie Helenelund

EN PÅMINNELSE FRÅN KEMIEXPEDITIONEN

Det är många studenter som började sitt examensarbete förra terminen. Tyvärr har vi insett att det är flera som inte är omregistrerade på deras examensarbete.

Om du är handledare påminn gärna studenterna att de kommer till kemiexpeditionen och omregistrerar sig.

När en examinationsmoment i en kurs är färdig är vi tacksamma att få ett underlag för registrering i LADOK. Det hjälper studenterna med CSN.

Meddela oss alltid när en ändring görs i schemat.. Vi har ibland sett när det gäller KS och tentor att salar har tagits bort eller att flera lokaler har bokats på. Det är svårt att hitta extra vakter under tentatider.

Med vänliga hälsningar Maria och Nina

PÅ GÅNG



GO GLOBAL!

1–5 oktober är det premiär för Go Global på KTH. Go Global är ett evenemang som ska visa den mångfald av internationella möjligheter som erbjuds. Under veckan kommer en mängd aktiviteter rikta KTH:s blickar ut i världen – inspirerande talare, internationell mäss, spännande kvällsaktiviteter bland mycket annat.

Alla lunchföreläsningar sänds live på hemsidan:

<http://www.kth.se/student/program/utlandsstudier/go-global>

JÄMSTÄLLDHET I EN AUTONOM HÖGSKOLA

14–15 november i år organiserar KTH en nationell jämställdhetskonferens. Konferensen vänder sig till högskolepersonal, forskare och studenter med intresse för jämställdhetsfrågor. I programmet för konferensen ingår bl.a. diskussioner om handledning av doktorander, ledarskap och jämställdhet inom administrationen. För oss på skolan kan det vara extra intressant att lyssna på paneldebatten ”Jämställd och jämlik utbildning; hur gör vi nu?”. I panelen ingår nämligen skolans GA, Susanna Wold.

Sista anmälningdag är **12 oktober**

(anmäl er via <http://www.kth.se/aktuellt/jamstalldhetskonferens>)

Mats Jonsson för programkommittén

KOMMANDE DISPUTATIONER

Simon Utsel: *Surface modification of cellulose-based materials for tailoring of interfacial interactions*

Fredag 2012-10-05 kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Pappers- och massateknologi

Opponent: Prof Simon Biggs, University of Leeds, GB

Handledare: Prof Lars Wågberg

Alireza Salehi Movahed: *Chemical Interactions Between Fatty Acids and Wood Components During Oxidation Processes*

Fredag 2012-10-12 kl 10.00 i F3. Lindstedtsvägen 23

Ämnesområde: (Fiber- och polymervetenskap)

Handledare: Professor Mats Johansson

... OCH LICENTIATSEMINARIER

Mikael Ankerfors: *Microfibrillated cellulose: Energy-efficient preparation techniques and key properties*

Onsdag 2012-10-17 kl 10.00 i STFI-salen, Innventia AB, Drottning Kristinas väg 61

Ämnesområde: Pappers- och massateknologi

Huvudhandledare: Prof Lars Wågberg

Anna Svensson: *Nanocomposites made from nanoporous cellulose fibres*

Tid: Fr 2012-10-26 kl 13.00 i K1, Teknikringen 56

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Huvudhandledare: Prof Lars Wågberg

Anas Ibn Yaich: *Wood hydrolysates barriers*

Tid: Må 2012-10-29 kl 13.00 i E36, Lindstedtsvägen 3

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Huvudhandledare: Prof Ann-Christine Albertsson

TILL SIST...

*De nakna träden står omkring ditt hus
och släppa in himmel och luft utan ända,
de nakna träden stiga ned till stranden
och spegla sig i vattnet.
Än leker ett barn i höstens gråa rök
och en flicka går med blommor i handen
och vid himlaranden
flyga vita silvervita fåglar upp.*



Edith Södergran, *Höst*