

## Innehåll

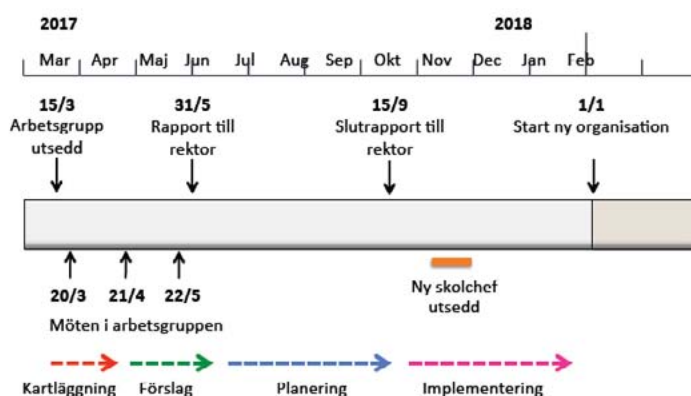
Arbetet med ny skolorganisation	1
Öppet hus 26 - 27 mars	2
Besök av rektor och prorektor	2
KTHs Virtuella mötesrum	3
Kommande Workshops	3
Ingemar Croon Award 2017	3
Om forskare var kändisar	4
TEKLA-festivalen	4
#WWYS15	4
Disputationer mars	5
Licentiatseminarie mars	5

2017-03-15

### Arbetet med ny skolorganisation

Den 15 mars kommer medlemmar i arbetsgruppen för integration av skolorna för bioteknologi, kemivetenskap och teknik och hälsa att vara formellt utsedda och vid skolkollegiet i fredags presenterade vi förslaget, [se länk ppt från skolkollegiet](#). Arbetsgruppen kommer att ha tre möten fram till att den första rapporten ska lämnas till rektor den 31 maj. Arbetsgruppens uppdrag är att kartlägga nuvarande situation på de tre skolorna samt utifrån kartläggningen ta fram ett förslag på hur skolorna kan integreras på bästa sätt.

#### Tidsplan



Vi håller också på att sätta ihop 6 st mindre kartläggningsgrupper som ska ta fram underlag och lösningsförslag till arbetsgruppen. Dessa grupper är dock inte klara än.

Kartläggningsgrupper:

1. Resursfördelning och strategiska satsningar
2. Ämnesorganisation
3. Verksamhetsstöd
4. Grundutbildning
5. Forskarutbildning
6. Fakultetsutveckling

I juni kommer processen för att utse nya skolchefer att kommuniceras och i oktober presenteras de nya skolcheferna.

Här hittar du senaste presentationen från skolkollegiet

<https://intra.che.kth.se/organisation-styrning/moten-och-protokoll/presentationer-fran-skolkollegiet-1.713752>

## MIKAEL



*Besök av rektor och prorektor*

Den 20 mars kl. 12-13 besöker vår rektor Sigbritt Karlsson och prorektor Mikael Östling skolan för kemivetenskap. Sigbritt och Mikael kommer i K1 att ge sin syn på KTH:s framtid.

Vi inleder med en lunchmacka kl.11.45 i lobbyn utanför K1, Teknikringen 56.

Varmt Välkomna!

**MIKAEL LINDSTRÖM**

## Öppet hus 26 - 27 mars

Nu är det strax dags för öppet hus på KTH där blivande (?) studenter kan träffa studenter, lärare och studievägledare från alla grundutbildningar, välkommen på drop-in-studievägledning, rundvandringar på campus och lyssna på seminarier. Kemi finns självklart på plats!

<https://www.kth.se/utbildning/traffakth/oppet-hus/valkommen-till-oppet-hus-26-27-mars-1.548918>



## Ingemar Croon Award 2017

2017 års vinnare av Ingemar Croon Award är Salipro Biotech AB

Bolaget har utvecklat en proteinbaserad teknologi för att stabilisera och studera membranproteiner, i syfte att utveckla nya läkemedel, antikroppar eller vacciner. Genom att använda bolagets teknologi kan utvecklingsprocessen göras snabbare och hittills mycket svårstuderade membranproteiner kan med denna teknik hanteras och studeras. Merparten av s.k. targets för nya läkemedel utgörs av membranproteiner, vilket innebär att teknologin har en stor internationell potential. Bolaget kan erbjuda lösningar på ett stort behov inom läkemedels- och biotechindustrin. Bolaget består av ett kvalificerat team, som aktivt kan bidra till att utveckla miljön och dra nytta av etablerade företagen i Greenhouse Lab.

### Ingemar Croon Award

Ingemar Croon Award ger en unik möjlighet för unga lovande företag att genom finansiellt stöd om 2 MSEK utveckla sin affärsidé i ett tidigt skede.

<https://www.greenouselabs.ch.kth.se/ingemar-croon-award/ingemar-croon-award-1.567742>



### Videokonferens: KTHs Virtuella mötesrum för flerpartsmöten

Vet du om att KTH har ett system för videokonferens som gör så man kan ringa in nästan oavsett vilken programvara du använder? För att använda brygglösningen bokar du så kallade Virtuella Rum via Outlook. Redaktören kan intyga att det är smidigt att boka.

Kanske nåt att testa till kommande onlinemöten?

<https://intra.kth.se/it/kth-videoconferencing/virtual-meeti/virtual-meeting-room-pexip-1.568176>



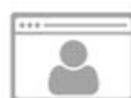
Room Systems



Telephone



Computer



Web browser



Skype for Business, Lync, Cisco Jabber



Tablets and smartphones

### Kommande Workshops med Skolan för Kemivetenskap som arrangör/medarrangör

**2<sup>nd</sup> open ERIFORE workshop- European Research Infrastructure for the Circular Forest Bioeconomy**

March 27th March, 2017

[Registration](#) open until 15<sup>th</sup> of March.



**ERIFORE**



### Om (kvinnliga) forskare var kändisar

Tja eller om duktiga forskare överhuvudtaget behandlades som kändisar. Har du funderat nåt på det? I samband med internationella kvinnodagens gjorde GE en film där "The queen of carbon science", Millie Dresselhaus är kändisarnas kändis!

[https://youtu.be/sQ6\\_fOX7ITQ](https://youtu.be/sQ6_fOX7ITQ)

Millie gick för övrigt bort nu i februari. Om du är intresserad av att läsa mer om henne så kan man exempelvis börja på Wikipedia

[https://en.wikipedia.org/wiki/Mildred\\_Dresselhaus](https://en.wikipedia.org/wiki/Mildred_Dresselhaus)



### Anmälan till TEKLA-festivalen öppen

Känner du nån tjej mellan 11 och 15 år som är nyfiken på teknik? Tipsa om att teknikfestivalen TEKLA:s anmälan är öppen fram till 22 april! Tekla ordnas av KTH i samarbete med Robyn.

<https://www.teklafestival.se>

**STEM?** STEM är förkortning för Science, technology, engineering, and mathematics



### KTHs kampanj för att få fler tjejer att välja STEM: #WWYS15

What would you say to your 15-year-old self? Most girls don't choose the path of studying for a career in science, technology, engineering or math.

But you did.

Think about your journey. When you think back to the girl you were in high school, could you have imagined it would be like this?

<https://www.kth.se/en/wwys15>



## Disputationer mars:

**Akanksha Raj, Yt- och korrosionsvetenskap**

***Synergies in Biolubrication***

Tid: Fr 2017-03-17 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Assist Prof Imre Varga

Handledare: Docent Andra Dedinaite

**Yuan Fang, Tillämpad fysikalisk kemi**

***Ions interacting with macromolecules. NMR studies in solution***

Tid: On 2017-03-22 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Prof Monika Schönhoff, Universität Münster, Tyskland

Handledare: Prof István Furó

**Maria Badal Tejedor, Yt- och korrosionsvetenskap**

***Interfacial and material aspects of powder with relevance to pharmaceutical tableting performance***

Tid: Fr 2017-03-24 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Prof William Ducker, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA

Handledare: Prof Mark Rutland

**Junxue An, Yt- och korrosionsvetenskap**

***Polymers in aqueous lubrication***

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: Kollegiesalen, Brinellvägen 8

Ämnesområde: Kemi

Opponent: Prof Martin Malmsten, Uppsala Universitet, Uppsala

Handledare: Prof Per Claesson

**Shahin Akhlaghi, Fiber- och polymerteknologi**

***Degradation of acrylonitrile butadiene rubber and fluoroelastomers in rapeseed biodiesel and hydrogenated vegetable oil***

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: F3, Lindstedtsvägen 26

Ämnesområde: Fiber- och polymervetenskap

Opponent: Prof Jean-Luc Gardette, Université Blaise Pascal, Aubière, France

Handledare: Prof Ulf W. Gedde

## Licentiatseminarie mars:

**Ramiar Sadegh Vaziri, Energiprocesser**

***Biomass to Biofuel: Syngas Cleaning and Biomass Feedstock***

Tid: Fr 2017-03-31 kl 10.00

Plats: LOGOS, Teknikringen 42, plan 6

Ämnesområde: Kemiteknik

Granskare: Assist prof Lilian de Martin, Chalmers Tekniska Högskola, Docent Longcheng Liu, Inst för Kemiteknik, KTH

Huvudhandledare: UnivL Matthäus Bäbler



Yuan Fang 22/3



Shahin Akhlaghi, 31/3

Nästa nummer av Kemibladet kommer vecka 13.

Deadline för att lämna in bidrag är 170324

Redaktör: Josefin Illergård, josefika@kth.se