



KTH:s forskning -populärvetenskapliga föreläsningar

Biblioteket bjuder in till inspirerande lunchföreläsningar för dig som är intresserad av KTH:s forskningsområden. Du behöver inga förkunskaper, alla föreläsningar ges ur ett populärvetenskapligt perspektiv. De 25 första bjuder vi på en smörgås. Välkomna!

HÖSTENS FÖRELÄSNINGAR 2017

20 SEPTEMBER

Seafarm - algodling, en ny svensk näring

Fredrik Gröndahl

Skolan för arkitektur och samhällsbyggnad

Vilka användningsområden finns för alger och hur kan de bidra till att minska vår klimatpåverkan och vårt beroende av fossila råvaror?

27 SEPTEMBER

Varför blir allting uppkopplat och vilka utmaningar medför det?

Karl H. Johansson

Skolan för elektro- och systemteknik

Vad blir konsekvenserna av att allt mer i vår vardag, i samhället och i industrin kopplas upp och kopplas samman. Vilka krav ställs på den nya tekniken, t ex kring användbarhet, personlig integritet och tillförlitlighet?

4 OKTOBER

Vetenskapsförnekelse på frammarsch i miljöpolitiken?

Karin Edvardsson Björnberg

Skolan för arkitektur och samhällsbyggnad

Forskare har länge studerat förekomsten av organiserad förnekelse av vetenskapliga fakta inom en rad miljö- och hälsoriskområden. Vilka är egentligen de så kallade "vetenskapsförnekarna", vad vill de och hur bör de bäst bemötas?

PLATS: Sydöstra galleriet, KTH Biblioteket

TID: Kl. 12:15-13:00

11 OKTOBER

Växthus på Campus - innovativ inomhusodling i staden

Annika Carlsson-Kanyama

Skolan för arkitektur och samhällsbyggnad

Stadsodling ses som ett sätt att öka hållbarheten i staden, både miljömässigt och socialt. KTH kan bidra till att effektivisera stadsodling inomhus och har idéer för hur ett växthus på Campus skulle kunna fyllas med odling av både grönsaker, alger och fisk.

15 NOVEMBER

Designade proteiner i medicinens tjänst!

Stefan Ståhl

Skolan för bioteknik

Helt nya proteiner kan skapas för att framställa cancerläkemedel och diagnostisera cancertumörer. Men proteiner kan även användas i kampen mot allvarliga neurologiska sjukdomar som Alzheimers och Parkinsons.

29 NOVEMBER

Bostadsbristen: Vad kan vi lära oss av miljonprogrammet?

Erik Stenberg

Skolan för arkitektur och samhällsbyggnad

Enligt Boverket behövs det 710 000 nya bostäder till 2025. Hur ska det gå till? Vad ska vi bygga för bostäder? Vem ska bygga, rita och planera allt runt omkring husen?