

# NYFIKEN?

Forskning spränger gränserna för det vi vet och kan hjälpa oss att se världen på nya sätt. Att ständigt söka och finna ny kunskap kan förändra världen. Hur nyfiken är du?

## Välkommen till Forskardagarna 2017

### Tisdag

3 OKTOBER

VÄNSTER HÖRSAL

09.00–09.45

#### Kom till skott – i tid!

Psykologi, Alexander Rozental

Att skjuta upp något mot bättre vetande kallas inom psykologin för prokrastinering och skapar både stress och vånnda. Få en inblick i forskningen om att få saker gjorda – i tid.

#### Får åklagare visa empati?

Kriminologi, Nina Törnqvist

Hur rättsväsendet bemöter kvinnor som har utsatts för våld i nära relationer har fått uppmärksamhet och kritik under en längre tid. Men hur upplever åklagare mötet i rätten med den som har utsatts för våld?

10.00–10.45

#### Vem bestämmer manligt och kvinnligt?

Hur kaxig får en tjej vara? Och hur går det för en kille som beter sig "fjolligt"? Sverige betraktas som ett av världens mest jämställda länder. Samtidigt ställs olika krav på tjejer och killar.

Ett samtal om hur manligt och kvinnligt grovs, upprätthålls och ibland utmanas, med:

Fanny Ambjörnsson, docent i genusvetenskap med fokus på genuskapande

Rickard Jonson, professor i barn- och ungdomsvetenskap med fokus på identitetsskapande

11.00–11.45

#### Miljömärkt fisk – hur hållbart är det?

Ekologi, Malin Jonell

Hur effektiv är egentligen miljömärkning? Är fisk och skaldjur som är miljömärkta verkligen bättre för miljön? Hur kan vi stimulera konsumenter att göra bättre val?

#### Miljötetik hjälper oss att se målen

Filosofi, Olle Torpman

Trots att vetenskapen är enig om miljöproblemen är världen oenig om hur de ska lösas. Vad beror det på? Jag tror att det bland annat beror på att vi har olika grundersyn i moralfrågor.

12.00–12.45

#### Att studera vid Stockholms universitet – så fungerar det!

Hur är det att läsa vid Stockholms universitet och hur är det att vara student? Studievägledare och studenter berättar och svarar på frågor.

HÖGER HÖRSAL

09.00–09.45

#### Vem kan segla utan internet?

Etnologi, Hanna Jansson

Långfärdsegelare använder sig av sociala medier för att berätta om sina resor för dem därhemma. Vad innebär det att berätta om en resa samtidigt som man är ute och reser?

#### Konst i internetflödet

Konstvetenskap, Vendela Grundell

Digitala gränssnitt formar hur vi upplever fotografi på nätet och glitch-konst – som på olika sätt stör tekniken – hjälper oss att kritiskt reflektera över dagens nätverksamhälle.

10.00–10.45

#### Hur beter sig kurvor?

Matematik, Olof Bergvall

"Modulrummet av kurvor" är ett geometriskt objekt där varje punkt svarar om en kurva. Men hur ser det ut mer exakt? Genom att svara på det får vi bland annat en förståelse för hur kurvor beter sig.

#### Att förstå multiplikation

Matematikens didaktik, Kerstin Larsson

Att kunna tabeller utantill är inte att förstå multiplikation. Min forskning visar hur den vanligaste modellen, "lika stora grupper", både kan hjälpa och hindra oss från att förstå beräkningar.

11.00–11.45

#### A place for humans in the digital age?

Law, Stanley Greenstein

Predictive modelling is a technology that analyses our movements when we surf the Internet. How does the law protect us from the risks of this technology?

#### The ideals of sporty top managers

Business, Janet Jonsson

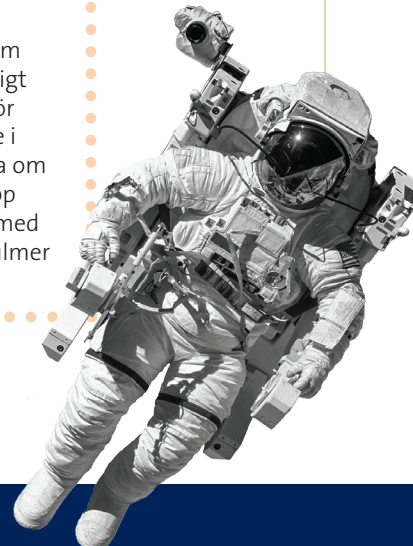
An increasing number of executives practice sports at a very high level. What kind of ideals does this create and how does it affect the employees?



12.00–12.45

#### Hollywoodfysik

Hur mycket av det som händer i en Hollywoodfilm är egentligen realistiskt? Vad händer till exempel om jordens magnetfält plötsligt försvinner? Hur snabbt rör man om man hamnar ute i rymden? Vad skulle hända om en främmande himlakropp passerar nära oss? Häng med när vi synar Hollywoods filmer genom fysikens lagar!



### Onsdag

VÄNSTER HÖRSAL

09.00–09.45

#### Att vara vanlig kräver mycket jobb

Modevetenskap, Emma Lindblad

Vad innebär det att vara mainstream och vanlig i en tid där individualitet och jakten på att vara unik ofta framhåvs som viktiga identitetsdrag bland ungdomar?

#### Hur uppstod hotet om våldsbejakande extremism?

Sociologi, Amir Rostami

Jag kommer att berätta om hur så kallade antagonistiska hot, som organiserad brottslighet och våldsbejakande extremism, har utvecklat och om det finns likheter mellan organiserad brottslighet och våldsbejakande extremism.

10.00–10.45



#### Välkommen till min cybervärld!

Vad händer när vi lever i en värld där vi själva kan bestämma hur allt ska se ut genom våra VR-glasögon? Hur ser framtidens mobila teknik ut? Och hur påverkar det oss att leva ständigt online i en värld skapad av våra egna behov?

Ett samtal om vår framtid online i symbios med tekniken:

Fredrik Blix, lektor i data- och systemvetenskap med fokus på it-säkerhet och hållbarhet

Oskar Juhlén, lektor i data- och systemvetenskap med fokus på relationen it-teknik och människors beteenden och behov

Karin Bergmark, professor i sociologi med fokus på komplikationerna med livet online

11.00–11.45

#### Hur vet domaren att en asylberättelse är sann?

Statsvetenskap, Livia Johansson

Det är inte lätt att veta om en asylsökande person hittar på sina asylskäl eller talar sanning. Ändå är det precis det som domaren i migrationsdomstolarna måste veta för att bestämma om en asylsökande person ska få stanna i Sverige eller inte.

#### Vem fick bli svensk på St Barthélemy?

Historia, Ale Pålsson

Under början av 1800-talet var den svenska kolonin St Barthélemy i Karibien, och dess frihamn Gustavia, en mötesplats för sjömän och handelsmän från USA, Karibien och Europa. Hur talade man om svenskhet, svenskt medborgarskap och politiska rättigheter på ön?

12.00–12.45

#### Att studera vid Stockholms universitet – så fungerar det!

Hur är det att läsa vid Stockholms universitet och hur är det att vara student? Studievägledare och studenter berättar och svarar på frågor.

4 OKTOBER

HÖGER HÖRSAL

09.00–09.45

#### Att skapa en läsare

Språkdidaktik, Eva Nilsson

Hur ska elever läsa skönlitterära texter i skolan? Jag har undersökt hur skolan efterfrågar läsning av skönlitteratur i centrala och nationella provuppgifter på gymnasiet och kan visa vad som krävs för att läsa på rätt sätt.

#### Att lära sig språk – Pourquoi? Por qué? Warum?

Språkdidaktik, Erik Cardelús

Vad gör elever motiverade att lära sig ett språk? Och vad kan lärare göra för att skapa klassrum som sporrar eleverna att lära sig?

10.00–10.45



#### Idrottens talangjakt

Barn- och ungdomsvetenskap, Magnus Kilger

Att leta rätt på de särskilt begåvade barnen är lockande, inte minst inom idrotten. Vad innebär det att välja ut vissa ungdomar framför andra? Hur gör sig ungdomarna valbara och vilka konsekvenser får urvalen?

#### Vad gör tuppen tuff?

Zoologi, Anna Favati

Djur skiljer sig åt i sin personlighet, de beter sig konsekvent olika. Är till exempel en tupp dominant för att han är tuff, eller är han tuff för att han är dominant?

11.00–12.30

#### FILM

#### Through the valleys

Physical Geography, Robin Blomdin

Central Asia's glaciers are very sensitive to climate change. In my research I have been able to see how large these glaciers were during the last ice age when the climate was cooler. My fieldwork in Mongolia and Kyrgyzstan was documented by film maker Adam Stjärnljus, resulting in an award winning documentary about a researcher's hardships as well as times of success and joy.

The film "Through the valleys" (50 min) is followed by a discussion on science and film making.



### Torsdag

VÄNSTER HÖRSAL

09.00–09.45



#### Tonåringen i Stockholmslitteraturen

Litteraturvetenskap, Lydia Wistisen

Vad har en raggarbil på Kungsgatan 1949 gemensamt med en nedklodrad gångtunnel i Rågsved 2008? I min avhandling följer jag den svenska ungdomslitteraturens gestaltning av Stockholms tonåringar från Södermalm till Alby, från Strandvägen till E4:an, från trappuppgången till gångtunneln.

#### Det handlar inte bara om vad du vet – utan också om vilka du känner

Sociologi, Anton B Andersson

Jobb och bostäder förmedlas ofta genom kontakter, där människor utnyttjar att de känner varandra. Men alla kan inte dra lika stora fördelar av sina sociala nätverk. I min forskning frågar jag mig varför man använder kontakter och hur det kommer sig att en del har fler och bättre kontakter än andra?

10.00–10.45

#### Får det lov att vara en gräshoppa?

Vad vi äter påverkar klimatet. Så mycket vet vi. Men hur mycket kan vi som individer egentligen göra för att styra utvecklingen i rätt riktning? Kan vi alls fortsätta äta kött? Och varför gör vi så lite när vi vet så mycket?

Ett samtal om maten och vårt klimat med: Line Gordon, lektor vid Stockholms Resilienscentrum med fokus på sötvattenresurser, ekosystemtjänster och livsmedelsproduktion

Maria Frostling-Henningson, docent i företagsekonomi med fokus på konsumentbeteende och mat

Olle Torpman, doktor i praktisk filosofi med fokus på miljö- och klimatetik

11.00–11.45

#### Ideologiernas död och historiens slut

Idéhistoria, Daniel Strand

På 1950-talet utropades ideologiernas död. Konflikternas tid var över, samförståndets tid var här. Trots att dessa tankar kritiserades på 1960-talet återkom liknande idéer efter att kalla kriget var över. Nu hävdades det att historien var slut och att liberalismen hade segrat i hela världen.

#### Det kallades folkförsäkring

Historia, Alf Sjöblom

Jag kommer att prata om betydelsen av privata initiativ i framväxten av välfärdssamhället under första halvan av 1900-talet. Då skapades den så kallade folkförsäkringen, en populär form av privat pensionsparapande för arbetarklassen.

12.00–12.45

#### Att studera vid Stockholms universitet – så fungerar det!

Hur är det att läsa vid Stockholms universitet och hur är det att vara student? Studievägledare och studenter berättar och svarar på frågor.

5 OKTOBER

HÖGER HÖRSAL

09.00–09.45

#### Drömmar om Grekland

Arkeologi, Ingrid Berg

I min forskning analyserar jag relationen mellan arkeologi och nationalism genom att studera svenska arkeologers arbete i Grekland under det sena 1800-talet. Det är en berättelse om rasism och kolonialism, men också om längtan och kärlek.

#### Behöver internationella institutioner vara legitima?

Statsvetenskap, Martin Vestergren

Globala institutioner som Världshandelsorganisationen WTO är till synes frivilliga sammanslutningar mellan stater, men utövar ändå politisk styrning. Vilka krav borde ställas på institutionerna för att de ska anses legitima?

10.00–10.45

#### Med patienten i centrum

Data- och systemvetenskap, Monica Winge

Vi lever allt längre och behöver därför mer och mer vård både på sjukhus och hemma. Det gör det svårt att organisera dagens hälso- och sjukvård. Målet med min forskning är att hitta IT-lösningar för samarbete och samordning när en patient behöver hjälp av många olika vårdformer på samma gång.

#### Hur kommuniceras hälsa?

Svenska och flerspråkighet, Linnea Hanell

"Google inte!" Det rådet ges ofta till blivande föräldrar, då man antar att ett okontrollerat flöde av kunskap om barnskötsel, förlösning och graviditet leder till oro. Men hur går detta ihop med den verkliga föräldrarna lever i?

11.00–11.45

#### Toxic paint on boats affect snails in the Baltic Sea

Environmental Science, Maria Bighiu

A recreational activity such as sailing can be harmful for the environment, as many boats are coated with toxic paints. I've found that the health of the snails is negatively affected in small boat harbours in the Baltic Sea.

#### How are the largest molecules in space formed?

Physics, Michael Gatchell

Interstellar space has a rich chemical makeup, ranging from the simplest diatomic molecules to far more complex ones. However, the origin of most of these is not well understood. I have performed laboratory experiments and computer simulations to investigate how some of the largest molecules identified in space are formed and evolve in extreme astronomical environments.

12.00–12.45

#### Hollywoodfysik

Hur mycket av det som händer i en Hollywoodfilm är egentligen realistiskt? Vad händer till exempel om jordens magnetfält plötsligt försvinner? Hur snabbt rör man om man hamnar ute i rymden? Vad skulle hända om en främmande himlakropp passerar nära oss? Häng med när vi synar Hollywoods filmer genom fysikens lagar!

För ändringar i schemat, se [su.se/forskardagarna](https://su.se/forskardagarna)

3–5 OKT

Forskare förklarar världen  
FRI ENTRÉ Öppet för alla  
[su.se/forskardagarna](https://su.se/forskardagarna)

► Plats: Aula Magna



Stockholms universitet