

Erlandersymposium

– naturvetenskap och samhällsbyggande

24 APRIL 2019 KL 13-18 | PALAESTRA ET ODEUM | LUNDS UNIVERSITET



Tage Erlandersymposium 24 april 2019

KL 13-18 | PALAESTRA ET ODEUM | LUNDS UNIVERSITET

Sveriges mångårige statsminister Tage Erlander hade under större delen av sin levnad en mycket stark anknytning till Lund och Lunds universitet. Han deltog med liv och lust i de s k statsministeraftnarna på AF och gästade regelbundet Stora KK och andra festligheter.

Som ung student i Lund under 1920-talet odlade han breda intressen. Erlander var den förste ordföranden för det 1923 nystartade Lunds Matematiska Sällskap, där han också träffade sin fru Aina. Han läste till en början fysik och kemi, men sadlade så småningom om och avslutade sina studier med en fil kand i statskunskap, nationalekonomi och statistik. I år är det drygt 90 år sedan Sverige längste statsminister tog sin examen.

Stiftelsen Tage Erlanders fond för naturvetenskap och teknik, som delar ut stipendier till unga forskare och stöttar Tage Erlanders gästprofessur, har tillsammans med IVA, Lunds Matematiska Sällskap och Lunds universitet velat uppmärksamma detta jubileum. Vi gör det genom att arrangera ett flervetenskapligt symposium på temat *Naturvetenskap och samhällsbyggande*. Erlander själv fäste stor vikt vid vetenskapliga landvinningar, bildade och lede den s k Forskningsdelegationen och hade personliga och djupa kontakter med flera av samtidens mest framstående vetenskapsmän. Att forskningen skulle stå i samhällets och de progressiva krafternas tjänst var självklart.

Symposiet, som både kommer att behandla grundforskningens nytta och de tekniska innovationernas betydelse för samhällsutvecklingen, är kostnadsfritt och öppet för allmänheten.

Välkomna!

Konferencierer: Kalle Åström & Magnus Jerneck

Arrangörer: Stiftelsen Tage Erlanders fond för naturvetenskap och teknik, IVA, Lunds Matematiska Sällskap och Lunds universitet.

Illustration, omslag: Christina Erlander Klein, Tage Erlanders barnbarnsbarn.

Program

13:00 – 13:50: TAGE ERLANDER OCH FORSKNINGSPOLITIKEN

Karl-Petter Thorwaldsson: *Tage Erlander och framtidstron*

Mats Benner: *Erlander och det naturvetenskapliga idealet - tidsnedslag 1919, 1959, 1979*

13:50 – 15:10: VAD KAN NATURVETENSKAPLIG GRUNDFORSKNING BIDRA MED?

Anne L'Huillier: *Ultrakorta laserblixtar för att fånga elektroners rörelse*

Sara Snogerup Linse: *Självsassocierande peptider - hot och möjligheter*

Anders Hedenström: *Ny teknik hjälper oss lösa fågelflyttningens mysterier, och att upptäcka nya*

Nils Dencker: *Matematiken framför allt*

Samtalsledare: Kalle Åström

15:10 – 15:30: PAUS

15:30 – 16:30: NATURVETENSKAP OCH INNOVATION

Yvonne Granfeldt: *Livsmedelsteknisk forskning - en nyttig historia?*

Lars Samuelson: *Nanofysik för grundvetenskap och som bas för företagsutveckling*

Kalle Åström: *Matematik, maskininläring och datorseende*

Samtalsledare: Per Eriksson

16:30 – 18:00: VETENSKAP OCH FRAMTIDSOPTIMISM

Sylvia Schwaag Serger: *Hur blir vetenskap policy?*

Efterföljande paneldiskussion med Sylvia Schwaag Serger, Fredrik Andersson,

Kalle Åström, Mats Benner och Magnus Jerneck

Medverkande

Fredrik Andersson, professor i nationalekonomi, Lunds universitet

Mats Benner, professor i forskningspolitik, Lunds universitet

Nils Dencker, professor i matematik, Lunds universitet

Per Eriksson, professor i signalbehandling vid Lunds universitet.

Yvonne Granfeldt, professor i livsmedelsteknologi, Lunds universitet

Anders Hedenström, professor i teoretisk ekologi, Lunds universitet

Magnus Jerneck, professor i statsvetenskap, Lunds universitet

Anne L'Huillier, professor i atomfysik, Lunds universitet

Lars Samuelson, professor i fysik, Lunds universitet

Sara Snogerup Linse, professor i fysikalisk kemi och
molekylär proteinvetenskap, Lunds universitet

Karl-Petter Thorwaldsson, ordförande i LO

Kalle Åström, professor i matematik, Lunds universitet

**LÄS MER OM DE MEDVERKANDE OCH ANMÄL DIG TILL SYMPOSIET PÅ:
WWW.LU.SE/ERLANDERSYMPOSIUM**



Tage Erlanders
fond för
Naturvetenskap
& Teknik

