



Svenska OptikSällskapet  
Swedish Optical Society  
the Swedish Branch of the European Optical Society



## Lasern fyller 50 år i maj!

Välkommen på ett **kvällsseminarium** under ca. en timmes tid

**Torsdagen den 27 maj 17.30 – 18.30**

**KTH-AlbaNova University Center**

**Roslagstullsbacken 21 / Föreläsningssal FA32**

**Plan: 3** (2-trappor ned från entré på Plan: 5) <http://kartor.eniro.se/m/MS8UZ>

*Jens A Tellefsen, Jr, PhD, Assoc Prof emeritus, Laser Physics Division, AlbaNova / KTH Stockholm*

### ***"Lasern fyller 50 år - men hur föddes den?"***

Lasern har nu blivit vuxen - medelålders skulle man kunna tycka, men som allt annat har även denna teknik en början. "The Big Bang of Lasers" ägde rum den 16 maj 1960 i ett laboratorium i södra Kalifornien för 50 år sedan. Uppfinnaren, Theodor Maiman från Hughes Research Laboratories i Malibu, lämnade jordelivet för 2 1/2 år sedan utan ett Nobelpris i bagaget, men fick i alla händelser ett stort antal hederspriser under årens lopp. Föredraget kommer att handla om hur detta gick till och lite anekdoter! Om tiden räcker till, kommer jag också kort att beröra den efterföljande stora uppfinningen i laserns historia, nämligen vad som hände 1962 då laserdioden uppfanns.

följt av

**OPTOPUB 18.30 –20.00**

för alla som vill prata optik och fotonik eller annat i restaurangen

***OBS!! Alla som föranmält sig bjuds på mat av:  
ADOPT, Linné center i Modern Optik och Fotonik.***

**Viktigt: Föranmälan till [jate@kth.se](mailto:jate@kth.se) för mat!!!**

**Senast måndag 24/5 före kl.15:00 !!!**

*Fredrik Laurell  
Lennart BM Svensson*

*Jens A Tellefsen, Jr  
Leif Stensland*