



SOS

Svenska OptikSällskapet



## Vad händer i Stockholm inom **optik**

Välkommen på tre korta **kvällseminarier** under en knapp timmes tid

torsdagen den 28 januari **17.30 – 18.30** på **AlbaNova, FA32**

**Fredrik Laurell, KTH, Stockholm**

*"Photonics21 och den nya europeiska optikagendan"*

Fotoniken i Europa har haft en tillväxt på 30% sen 2005 och 40 000 nya arbeten har skapats sen dess. Fotoniken har nu blivit uppgraderat till en av EUs 5 "key enabling technologies", och vi har fått en ny 5-årig strategisk forskningsagenda "Lighting the way ahead". Den inbegriper områden som energi, belysning, biofotonik, ICT och mycket mer.

**Professor Anders Karlsson, Science & Technology Counsellor, Tokyo**

アンデシュ カルソン, 教授, 工学博士

"Japans nya regering och forskningspolitik- eller är det bra eller dåligt med en Stanford Tekn. Dr. som Premiärminister?"

**Pär Jelger, KTH**

*"Fiberlaser"*

Fiberlaser är en av de senaste lasertyperna som utvecklats. Den kombinerar fasta-tillståndslaserns fördelar med fiberoptikens. Pär förklarar hur dessa fungerar, vad fördelarna är och vilka tillämpningar där man hittar dem.  
följt av

## **OPTIKPUB**

för alla som vill prata optik eller annat i restaurangen **18.30 – 20.00**.

OBS!! Mat bjuder **ADOPT, Linné center i Modern Optik och Fotonik**, alla på som föränmält sig!

Fredrik Laurell

Jens A Tellefsen, Jr

Leif Stensland

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