

Vad händer i Stockholm inom **optiken**?

Torsdagen den 26 april 17.30 – 20.00

KTH-AlbaNova University Center

Roslagstullsbacken 21 / Föreläsningssal FA32

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



”Nya och spännande händelser inom den moderna optiken & 50 år sedan halvledarlasern uppfanns”

Jens A. Tellefsen, Jr, PhD, Assoc Prof emeritus, Laser Physics Division, KTH

Jens Tellefsen berättar om några nya och spännande händelser inom den moderna optiken! Kan man skapa en rundstrålande ljuskälla som "hänger i luften"? Kan man tillverka sammanflätade fotoner ur det tomma rummet? Kan två vackra diamanter "flätas samman" på 15 cm:s avstånd även vid rumstemperatur? Dessutom uppmärksammas två viktiga jubileum, nämligen att det är lite drygt 50 år sedan halvledar lasern uppfanns samtidigt som det också är 50 år sedan den synliga He-Ne lasern för första gången fungerade.

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 för mat!!!
Senast tisdag 24/4 före kl.15:00 !!!**

Välkomna!

Fredrik Laurell

Lennart BM Svensson

Leif Stensland

Jens A Tellefsen, Jr

Gunnar Björk

Optopubarna samarrangeras av



SOS

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

och **ADOPT - Linné Center**