



SOS

Svenska OptikSällskapet



Vad händer i Stockholm inom **optiken?**

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

Torsdagen den 25 mars 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>

Richard Schatz, KTH-ELECTRUM, Stockholm, Senior Researcher at Laboratory of Photonics and Microwave Engineering

"Från kHz till THz –

radions och fotonikens utveckling samt pionjärerna bakom den"

Under förra seklet lärde sig människan att använda de nyupptäckta elektromagnetiska vågorna som blixtnabba budbärare vilket banade vägen för dagens informationssamhälle. Med radions och fiberoptikens hjälp har människor och datorer nu knutits ihop i ett globalt nätverk där jordens alla avstånd överbryggas på bråkdelar av en sekund. Men hur började det och vart är utvecklingen på väg? I detta föredrag går jag igenom radioteknikens och fiberoptikens utveckling med särskilt fokus på de färgstarka pionjärer som tog de viktiga stegen. Och som vanligt hjälper historien oss att blicka in en bit i framtiden...

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 måndag 22/3 före kl.15:00

Fredrik Laurell

Lennart BM Svensson

Jens A Tellefsen, Jr

Leif Stensland