

26:e oktober i Kista

Optikdagen 2006

Mötesplatsen för svensk optikforskning

Föredrag

Posters

Utställning

Swedoptronics Priser

SOS årstämma

Middag

Organiserad av Svenska OptikSällskapet (SOS), Swedoptronics och Kista Photonics Research Center (KPRC)

Plats: Electrum, Isafjordsgatan 22 eller Kistagången 16, 164 40 KISTA
T-bana hållplats Kista eller Pendeltåg hållplats Helenelund
<http://www.it.kth.se/artikel/130/070002/se> (karta på: <http://www.it.kth.se/upl/filer/644.pdf>)

Konferensavgift (inkluderar lunch):

- 100 SEK för studenter
- 200 SEK för SOS eller Swedoptronics medlemmar
- 300 SEK för icke-medlemmar (medarbetare på KPRC får 1-års SOS medlemskap)

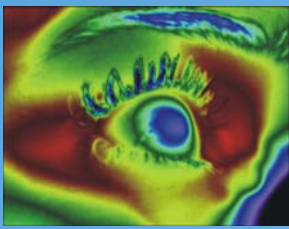
Avgift för utställare:

- 3000 SEK för Swedoptronics och SOS medlemsföretag
- 5000 SEK för icke-medlemmar

Deadline för anmälan: 12:e oktober

- till konferensen och eller middagen (betala på postgirokonto 635 31 95-8 och ange ditt efternamn och förnamn) Var god skicka samtidigt ett email till Eva Andersson (optikdagen@kprc.se) med din kontaktinformation. Tack!
- av posterbidrag: Titel och max 250 ord sammanfattning att skicka till pyf@kprc.se

Middag: Buffé 400 SEK inkl. drink +1 glas vin eller öl



OPTIKDAGEN 2006

Torsdagen den 26 oktober i Electrum, Kista



Program

Session 1: Biofotonik

i "Filen 2+3", plan 3 vid huvudreceptionen

- 9.00 Introduktion och välkomsttal.
- 9.15 *Fysiologisk optik*, Linda Lundström, KTH.
- 9.45 *Ackommodativa intraokulära linser*, Sverker Norrby, Pharmacia Production BV, Holland.
- 10.15 Kaffe, Posters och utställning.
- 10.45 *Refraktiv kirurgi*, Jörgen Ringman, Opticare AB.
- 11.15 *Gråstarrskirurgi*, föreläsaren annonseras senare.

Session 2: Optikkomponenter, Trender och Tillämpningar

i "Arkivet", plan 3 vid huvudreceptionen.

- 9.00 Introduktion och välkomsttal.
- 9.15 *High Power LED arrays*, Lorenz Bauer, Perkin Elmer.
- 9.45 *Design study of a high performance imaging lens*, Jakob Bleicher, Linos AG (fd Rodenstock).
- 10.15 Kaffe, Posters och utställning.
- 10.45 *Trends in CMOS Design for Image Sensors*, Laurens Korthout, CMOS System Architect, DALSA.
- 11.15 *Nya kompetenscentra på Acreo, AFOC, Åsa Claesson, och IMAGIC*, Jan Andersson.

Lunch i Electrumrestaurangen (från 11.45)
servering i "bikupan" (bakom huvudmatsalen)

Session 3: The Technology Platform Photonics²¹

i Electrum Salen

- 13.00 *Photonics²¹ and EU's 7th Framework Programme*, Ari Friberg, KTH, KPRC.
- 13.20 A. *Information and communication*, Örjan Mattsson, Acreo, KPRC.
- 13.40 B. *Industrial production - manufacturing and quality*, Patrik Evaldsson, Syntune AB.
- 14:00 C. *Life science and health*, Hans Ågren, KTH.
- 14.20 D. *Lighting and displays*, Valdas Pasiskevicius, KTH.
- 14.40 E. *Security metrology and sensors*, Lars Sjöqvist, FOI, Linköping
- 15.00 F. *Design and manufacturing of components and systems*, Lars Thylén, KTH, KPRC.
- 15.20 Swedoptronics pris till årets optronikföretag och till årets examensarbete inom optronik.**
- 15.40 Kaffe, Posters och utställning.

17.00 SOS årsstämma

18.00 Drink följt av middag

