

Vad händer i Stockholm inom optiken?



Välkommen på Studiebesök hos

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

Torsdagen den 1 November 17.30 - 20.00

Torshamnsgatan 35, Kista

<http://kartor.eniro.se/m/9SMlx>

Gästparkering finns i garage på markplanet omedelbart till höger efter infart från Torshamnsgatan mot nr 35. Vid ankomst efter 17.30 ring 08 - 50 90 31 16 eftersom huvudentrén är låst.



Hamamatsu Photonics, med huvudkontor i Japan, är en högteknologisk företagskoncern med utveckling och tillverkning av komponenter, moduler och system inom området optoelektronik. Vår teknologi används inom ett brett spektra av tvärvetenskapliga discipliner från bioteknik, medicin, konsumenttillämpningar, analytisk teknik, miljöteknik och industriell automation till vetenskap och forskning. Hamamatsu har sedan 1988 eget dotterbolag i Sverige med representationskontor i Moskva, inriktat på marknadsföring, försäljning och kundsupport i Norden, Baltikum och OSS.

Ett antal kortare presentationer kommer att visa innovationer och applikationer inom forskning och industri där Hamamatsu är framgångsrika. Dessutom kommer en del systemlösningar att demonstreras. Värd för besöket är Mats Hede.



Gästpresentation kommer att hållas av Per Olof Hulth, professor i experimentell astropartikelfysik, Stockholms universitet.

Ämne: IceCube på sydpolen söker neutriner som kosmiska budbärare.

Inom astronomin har elektromagnetisk strålning i olika våglängdsområden länge studerats. Nu öppnas en ny sorts astronomi som bygger på detektion av neutriner från olika tänkbara källor i kosmos. Dessa neutriner kan hjälpa oss att hitta de mystiska källorna för den kosmiska strålningen och ge oss information om vad den mörka materien i universum består av. En kubikkilometer av isen vid Sydpolen har utrustats med 5160 10" fotomultiplikatorer för att detektera ljuset från neutrinoreaktioner i isen. Detektorn som kallas IceCube samlar kontinuerligt data sedan våren 2011.

OBS! Alla som föränmäler sig bjuds på ärtsoppa med tillbehör av Hamamatsu. Föranmälan sker till info@hamamatsu.se senast måndag 29 oktober.

Välkomna!

Fredrik Laurell
Lennart BM Svensson
Leif Stensland

Jens A Tellefsen, Jr
Gunnar Björk

Optopubarna arrangeras av:



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

