



Lysets mange anvendelsesmuligheder!

Mandag den 1. juli 2019

Kursussted: DTU Fotonik, DTU Risø Campus
Niels Bohr Auditoriet bygn. 112
Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde

Dagens program

09.00-10.00 Registrering og kaffe

10.00-10.10 Velkommen til OpticsCamp'19, v. professor Paul Michael Petersen, DTU Fotonik

10.10-10.50 Optik i hverdagen, v. journalist og ekspert i gadgets Nikolaj Sonne, DR

10.50-11.30 Solceller & forskning i solceller v. postdoc Sara Engberg

11.30-11.45 Pause med kaffe/vand og frugt

11.45-12.15 Optisk kommunikation med laserlys v. professor Leif Katsuo Oxenlöve

12.15-13.00 Frokostbuffet

13.00-13.30 Laseren v. professor Karsten Rottwitt

13.30-14.00 LED – fremtidens lyskilde v. professor Paul Michael Petersen

14.00-14.15 Kaffepause

14.15-14.45 Optiske naturfænomener & himlens farver v. lektor emeritus Frank Bason

14.45-15.15 Behandling af Alzheimers og demens med LED belysning v. professor Paul Michael Petersen

15.15-15.45 NKT Photonics - Optik i erhvervslivet

