

# Optics Camp 2013

## Kursusdag

### Laserlys, LED & optisk kommunikation

---

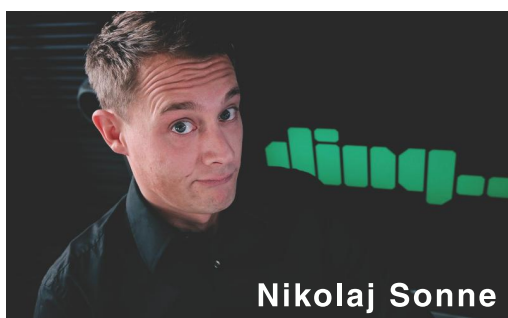
Mandag den 8. juli 2013

Mødested: DTU Fotonik

Frederiksborgvej 399, Niels Bohr Auditoriet

4000 Roskilde

9.30-10.00	<i>Registrering samt kaffe og rundstykker</i>
10.00-10.10	Velkomst og gennemgang af sommerskolens aktiviteter v. Paul Michael Petersen
10.10-10.30	Gadgets som bruger optik, Nikolaj Sonne, DR
10.30-11.10	LED – Fremtidens lyskilde v. Paul Michael Petersen
11.10-11.25	<i>Pause med kaffe/vand og frugt</i>
11.25-11.55	Medicinske anvendelser med lasere. Lars Lindvold
12.00-13.00	<i>Frokostbuffet</i>
13.00-13.30	Optisk kommunikation med laserlys v. Anders Clausen
13.30-14.00	Lys og himlens farver, v. Frank Bason
14.00-14.15	<i>Kaffepause</i>
14.15-14.45	Optiske Måleinstrumenter, v. Frank Bason
14.45-15.00	Ugens projekter v. Karsten Rottwitt
15.00-15.30	Optiske naturfænomener v. Lars Lindvold
15.30-16.00	Opdeling i hold til ugens projektarbejde



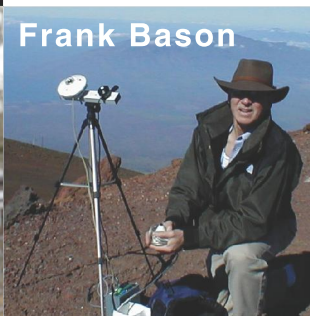
Nikolaj Sonne



Anders Clausen



Lars Lindvold



Frank Bason



Paul Michael Petersen



Karsten Rottwitt