**FY6019 Moderne fysikk og FY6020 Lys, optikk og fysikkfaget i skolen, Høst 2018**

Plan for samling 2: 22.– 26.oktober

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tid | Mandag 22.10 | Tid | Tirsdag 23.10 | Onsdag 24.10 | Torsdag 25.10 | Fredag 26.10 |
| 09.00 11.45 | FY6019 | 08.3011.45 | FY6019 | FY6019Til kl.12.15 | FagdidaktikkTil kl. 11.45 | FY6019Til kl.12.15 |
| *Lunsj* |
| 12.3016.0018.00 | Kap 35 Interferens* Tynne filmer
* Intensitet i dobbeltspalte

Lab: Lys og spalteåpninger | 12.3018.00 | Kap. 36 Diffraksjon* Enkeltspalte
* Dobbeltspalte
* Gitter

Lab: Forsøk med interferens og diffraksjon | 13.00Nils Kr. RossingLys, syn og fargerLab: Forsøk med interferens og diffraksjon | FY6019 | **Kaia nedenfor Royal Garden kl. 13.30**Camera ObscuraTil kl.15.30 |
|  |