**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 | 08.30  11.45 | FY6019 | FY6019  Til kl.12.15 | Fagdidaktikk  Til kl. 11.45 | FY6019  Til kl.12.15 |
| *Lunsj* | | | | | | |
| 12.30  16.00  18.00 | Kap 35 Interferens   * Tynne filmer * Intensitet i dobbeltspalte   Lab:  Lys og spalteåpninger | 12.30  18.00 | Kap. 36 Diffraksjon   * Enkeltspalte * Dobbeltspalte * Gitter   Lab:  Forsøk med interferens og diffraksjon | 13.00  Nils Kr. Rossing  Lys, syn og farger  Lab:  Forsøk med interferens og diffraksjon | FY6019 | **Kaia nedenfor Royal Garden kl. 13.30**  Camera Obscura  Til kl.15.30 |
|  |