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

Plan for samling 1: 3.– 7.september

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tid | Mandag 03.09 | Tid | Tirsdag 04.09 | Onsdag 05.09 | Torsdag 06.09 | Fredag 07.09 |
| 09.00 11.45 | FY6019 | 08.3011.45 | FY6020Huygens + Fermats prinsippGeometrisk optikk | FY6019 | FY6020Interferens fra to kilderØvingstimeDigital kompetanse i fysikk | FY6019 |
| *Lunsj* |
| 12.3014.0016.0018.00 | FY6020Velkommen & infoLys og EM-bølgerBølgelikningenLab: Diverse småforsøk med lys | 12.3018.00 | FY6019 | FY6020Forts. geometrisk optikkDidaktikk: Modeller i fysikkDemo/lab: ØyetEtterarbeid etter lysforsøk | FY6019 | FY6020Fysikkfaget i skolenVurdering i fysikkTil kl.15.30 |
|  |