

Oblig 10 for FYS2130 våren 2014

Her kommer oppgaver som er tema for *regneverkstedet både tirsdag 25. mars og tirsdag 1. april (pga redusert aktivitet i vårt kurs i uke 13 pga hjemmeeksamen i FYS2140, se ”Tema for ukene” på kurswebsiden vår)*. Innleveringsfristen er fredag 4 april kl 15 på ekspedisjonskontoret i Fysikkbygget. Rettet oblig vil bli lagt tilbake på ekspedisjonskontoret senest en uke etter innleveringsfristen.

Her er oppgavene:

Forståelses/diskusjonsoppgaver:

Oppgave **2**, **4**, **5**, **6** og **9** fra kapittel 10 i læreboka (denne type oppgaver blir diskutert i fellesskap litt etter kl 11:15 og litt etter kl 14:15 hver tirsdag på regneverkstedet).

Regneoppgaver:

Oppgave **11**, **12**, **13** og 17 i lærebokas kapittel 10. Oppgavene 13 og 17 finnes ikke i 2013-utgaven.

Kapittel 10 er litt annerledes enn mange av de andre kapitlene i læreboka. Ikke undervurder kapitlet bare fordi det er lite matematisk vinklet.

Fredag 4. april blir det forelesning i geometrisk optikk som har en annen karakter og et vell av oppgaver å ta av. Det er svært sentralt stoff som krever nøyaktighet og sans for detaljer.

Ved “retting” av obligene vil det bli gitt litt utfyllende kommentarer først og fremst til oppgave **2**, **6**, **9**, **11**, **12** og **13**.

LYKKE TIL!