

# Oblig 7 for FYS2130 våren 2013

Her kommer oppgaver som er tema for regneverkstedet tirsdag 5. mars. Innleveringsfristen er fredag 8. mars kl 12 på ekspedisjonskontoret i Fysikkbygget. Rettet oblig vil bli lagt tilbake på ekspedisjonskontoret senest en uke etter innleveringsfristen.

Her er oppgavene:

## **Forståelses/diskusjonsoppgaver:**

Oppgave 1, **5, 6** og 7 fra kapittel 7 i læreboka (denne type oppgaver blir diskutert i fellesskap litt etter kl 12 og litt etter kl 15 hver tirsdag på regneverkstedet).

## **Regneoppgaver:**

Oppgave **10, 13, 14** og **15** i lærebokas kapittel 7.

*Merk:* Til slutt i oppgave 15 refereres det til kapittel 5. Det skulle i stedet vært referert til kapittel 6.

I tillegg anbefales det for de av dere som stiler høyest, å gjennomføre på egen hånd oppgave 16. Det er en morsom oppgave som ikke tar mye ekstra tid når oppgave 14 og 15 er gjennomført, og resultatet vil kanskje gi deg noen overraskelser!

\*\*\*

Ved "retting" av obligene vil det bli gitt litt utfyllende kommentarer først og fremst til oppgave 5, 6, 10, 13, 14 og 15.

**LYKKE TIL!**

## **MERK:**

I tiden 18.-22. mars (uke 12, like før påskeuka) er det hjemmeksamen i FYS2140. I den uka vil vi ha forelesning ("ukesamling") som vanlig i FYS2130, men obligen blir enten betydelig redusert i arbeidsmengde, eller så finner vi andre løsninger slik at det skal bli nok tid til FYS2140-hjemmeksamenen. Detaljer kommer siden.