

## Møtereferat

---

Til stede: *Fra referansegruppen: Svend-Peder Oseth, Even Thingstad*  
*Foreleser: Trond Digernes*

---

Forfall: Bjarne Ådnes Bergtun, Alexander Edin Varegg

---

Kopi til:

---

Gjelder: Møte i referansegruppen for TMA4120 Matematikk 4K for parallellen  
BFY/MLREAL/MTFYMA

---

Møtetid: Mandag 21.10.2013, kl.13.15      Møtested: Rom 738, IMF (Sentralbygg 2)

---

Signatur:

Noen stikkord fra diskusjonen:

- *Odde oppgaver:* Studentene ber om at flest mulig av hjemmeøvingene hentes blant oppgaver med odde nummer, slik at svarene kan kontrolleres.
- *Tyngst stoff så langt?* Løsning av partielle differensialligninger ble nevnt, og bruken av Fouriertransform i den sammenheng. Også: Kompleks logaritme (flertydigheten, diskontinuiteten).
- *Best likt stoff så langt?* Kompleks funksjonsteori ble nevnt.
- *Løsning av PDL ved separasjon av variable:* Hvor mye kreves i utledningen av de separerte ligningene og bestemmelsen av separasjonskonstanten? Foreleser lovte at dette vil bli gjort klart i en eventuell eksamensoppgave av denne type.
- *Repetisjonsforelesninger før eksamen (utover de vanlige forelesningene)?* Foreleser vil undersøke muligheten og interessen for dette. Kan eventuelt slås sammen med tilsvarende forelesninger for Matematikk 4M og Matematikk 4N (siden ca. 50% av stoffet er felles). Her ble også forelesninger på nettet nevnt som en mulighet; men det var uklart om det fantes noen som er relevante for Matematikk 4K.  
Uansett vil det kunne arrangeres et antall mattelab'er (spørretimer) i dagene før eksamen. Foreleser vil undersøke interessen for dette; nærmere beskjed vil bli gitt.

---

**Postadresse**

Sem Sælandsvei 5  
7491 Trondheim

**Org.nr.** 974 767 880

E-post:  
postmottak@math.ntnu.no  
<http://www.math.ntnu.no>

**Besøksadresse**

Sentralbygg 2  
Alfred Getz vei 1  
7034 Trondheim

**Telefon**

+ 47 73 59 35 20

**Telefaks**

+ 47 73 59 35 24

Tlf: + 47