

Kursusgang 21, 28. november 2011, 12:30–16:15

Denne gang er det **selvstudium**.

Program Forslaget til program er følgende:

1. Resterende opgaver fra kursusgang 20. Det er især vigtigt at få regnet opgaven vedrørende Hesse matricen.
2. Gennemarbejd siderne 418–419 i [WRW].
3. Exercise 11.7.1 i [WRW]. Det går ud på at finde de kritiske punkter for funktionerne. Afgør om muligt i hvert enkelt tilfælde, om det er et lokalt maksimum eller minimum, eller det er et saddelpunkt. Det er tilladt at bruge Taylors formel til dette.

Arne Jensen