ØRSTED LABORATORIET

NIELS BOHR INSTITUTET

Universitetsparken 5
2100 København

Telefon 35 32 18 18
Direkte 35 32 04 23
Telefax 35 32 04 60
Email jens@fys.ku.dk

Matematik G, Ugeseddel 1 Uge 36 1997

Kurset starter med Kapitel 18, Numerical Methods in General, i lærebogen:

Erwin Kreyszig,*Advanced Engineering Mathematics* (7.ed, Wiley, 1993)

Jeg gav en oversigt over Afsnit 18.1 og 18.2. Det vigtigste stof i disse to afsnit er præsentationen af Newton's metode, og den nært beslægtede Sekant metode, til at løse ligningen: $f(x) = 0$.

På onsdag (14-16 i D311) vil vi arbejde med opgaverne i Afsnit 18.2 (side 934-36).

Jens Jensen, HCØ Bygn. D, S06.

NB: Denne papirudgave kan erstattes med en elektronisk, hvis du sender mig et e-mail (til jens@fys.ku.dk) eller meddeler mig din e-mail adresse på anden måde.