MATEMATIK G

Ørsted Laboratoriet
Niels Bohr Institutet fAFG
Universitetsparken 5
2100 København

Kontor	DS06
Telefon	35 32 04 23
Telefax	35 32 04 60
Email	jens@fys.ku.dk

Ugeseddel 2 Uge 37 1998

Forelæsninger: Fredag kl. 9–11 Aud. 8:

I dag, fredag den 11. september blev Afsnit 18.3 om Interpolation og Afsnit 18.4 om "Splines" gennemgået. Afsnit 18.3 er vigtigt, især "Newtons forlæns difference formel". Afsnittet om splines kan læses mere kursorisk, men en spline er en størrelse man kan støde på i grafiske programmer og er derfor en god ting at kende. – Jeg vil fortælle lidt mere om disse splines ved regneøvelsen på tirsdag.– Det sidste afsnit i kapitel 18, afsnit 5, handler om numerisk integration, og det vil være næste uges emne.

Regneøvelser: Tirsdag kl. 13–15 i D317:

Opgaverne til regneøvelsen den 15. september er:

Afsnit 18.3: opgave 7, 11, 9, 16 og så meget vi når af

Afsnit 18.4: opgave 13 + bestem det 5. grads polynomium der opfylder de samme betingelser, som den kubiske spline.

Bemærk, at de nye opgaver til næste regneøvelse vil kunne findes på Matematik G's hjemmeside

http://ntserv.fys.ku.dk/Jens/matG.htm

så snart jeg ved, hvad vi skal regne (dvs. onsdag/torsdag).

Jens Jensen

11. september 98