



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 24

Uge 14/15 1999

Forelæsninger: Tirsdag kl. 9–11 Aud. N004:

Før påske blev vi færdige med § 7, men opgav at starte på § 8. Dvs. at jeg denne tirsdag (13/4) vil gennemgå § 8, som behandler ‘direkte produkt af grupper’, og § 9, som er det første afsnit om repræsentationer. Bemærk, at der var et par kommentarer til § 8 på ugesedlen for uge 13. Efter denne uge har vi stadigvæk 5 tirsdage tilbage, og jeg regner med at nå det sidste afsnit i gruppeteorien (kontinuerte grupper) samtidigt med, at vi også får tid til at repetere en del af eksamensstoffet.

For at kunne regne de sidste opgaver i gruppeteorien har I brug for resultater, der udledes i § 10 og 11. Vi er derfor nød til at vente en omgang, inden vi regner disse opgaver. I stedet vil opgavesættet til næste tirsdag være hentet fra hæftet med eksamensopgaver (hæftet vil blive uddelt ved forelæsningen/regneøvelsen). Der vil også være en kopi på hjemmesiden.

Regneøvelser: Tirsdag den 13. april kl. 11–13 Aud. N004: Opgave 24, 26, 30, 32, 39 i noterne om gruppeteori.

Regneøvelser: Tirsdag den 20. april kl. 11–13 Aud. N004:

Opgave 1 – 4 (inkl.)

i hæftet: Eksamensopgaver i Matematik G.

Jens Jensen

12-4-99