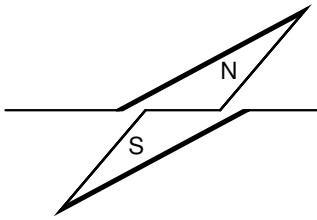

MATEMATIK G

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 26 Uge 17 1999

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

I denne uge afslutter vi diskussionen af diskrete grupper. Jeg regner med at bruge ca. den første time til at orienterer om, hvorledes gruppeteorien udnyttes inden for kvantemekanikken. Resten af tiden vil blive brugt på regneøvelse og gennemgang af de forskellige grupper, som blev annonceret på ugesedlen fra sidste uge.

Det sidste i gruppeteorien, som vil blive gennemgået på næste tirsdag, er § 12 om de kontinuerte grupper. Hvorefter vi vil benytte de to sidste uger til at repetere. Der er ikke nogen regneøvelse om kontinuerte grupper, og det betyder, at vi allerede næste tirsdag vil fortsætte med at regne opgaverne i hæftet med eksamensopgaver.

Regneøvelser: Tirsdag den 27. april kl. 11–13 Aud. N004: Opgave 43, 33, 36, 34 (plus opstilling af karaktertavler for D_{3h}, T_h, $T(23)$, og D_4).

Regneøvelser: Tirsdag den 4. maj kl. 11–13 Aud. N004:

Opgave 4 – 6 (inkl.) i hæftet: Eksamensopgaver i Matematik G.

Jens Jensen (26-4-99)