

8. marts 2005/MN

# Operatorer i Hilbertrum

12. lektion

## 12. lektion, fredag den 11. marts 2005, kl. 8:15 i G5-109

**Repetition:** Lukkede operatorer og indledende spektralteori.

**Forelæsning:** Vi fortsætter i §6.1 om spektralteori. Vi får muligvis opskrevet spektralsætningen (Sætning 6.9), men vi når næppe helt gennem beviset.

**Opgaver:** I regner gamle opgaver (start med dem fra 11. kursusgang). Om lukkede operatorer [P]: 93.

**Husk:** Vi holder en uges pause. 13. kursusgang er den 22/3.

Med venlig hilsen  
Morten