

**Kursusgang 19, 18. april 2013, 12:30–16:15****Program**

1. 12:30–16:15. Selvstudium i grupperne. Se nedenfor.

**Forslag til aktiviteter**

1. Udfyld de manglende detaljer i beviserne i Reed-Simon. Det gælder især beviset for hovedresultatet, Theorem VI.14.
2. Vis, at for  $A$  en begrænset selvadjungeret operator på et Hilbertrum gælder, at  $r(T) = \|A\|$ .

Arne Jensen