

Kursusgang 16, 17. april 2012, 12:30–16:15**Program**

1. 12:30–14:15. Forelæsning i G5-112. Jeg vil gennemgå Lecture 29 om singulariteter og poler for komplekse funktioner, samt påbegynde gennemgangen af residuesætningen, Lecture 31. Bemærk, at begrebet *meromorf funktion* er defineret på de sidste tre linier i Lecture 29. Det vil blive brugt meget ofte i opgaver, inklusive eksamensopgaver.
2. 14:15–16:15. Opgaveregning i grupperne. Se opgaveliste nedenfor.

Bemærk: Lectures 27, 28 og 30 er ikke en del af pensum.

Opgaver

1. Fra [APP] opgaverne 25.5 og 25.10.
2. Fra [APP] opgaverne 26.1 og 26.3.
3. Resterende opgaver fra kursusgang 15.

Arne Jensen