

**Kursusgang 2, 14. oktober 2010, 12:30–16.15** Nedenfor refererer [AJ-v1] til version 1 af forelæsningsnoterne, som findes på kursets hjemmesider.

### Dagens program

1. 12:30–13:30 i A223. Forelæsning vedrørende første ordens differensligninger, efter afsnit 3 i [AJ-v1].
2. 13:30–15:30 i grupperum. Læs de gennemgåede afsnit af noterne. Regn dernæst opgaverne på nedenstående liste.
3. 15:30–16:15 i A223. Svar på spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne. Mere om differensligninger.

**Opgaver** Opgaverne skal løses i den angivne rækkefølge. Alle opgaver nedenfor er fra [AJ-v1].

1. Exercise 3.1.
2. Exercise 3.2.
3. Exercise 3.3.
4. Exercise 3.4.

Arne Jensen