

Feil i «Praktisk introduksjon til numeriske metodar»

Side 72: «g)» skal vere «h)»

Side 88: «linje 13–15» skal vere «linje 14–16»

Side 109: «... både eksponential- og logaritmefunksjonen er é[i]n-e[i]ntydige (injektive) og kan derfor ikkje skjære kvarandre meir enn ein gong.» Resonnementet er feil; det avgjerande er at *differansen* mellom funksjonane er injektiv.

Side 116: «For at skal kunne bruke metoden ...» skal vere «For at vi skal kunne ...»

Side 120: I løysingsforslaget til oppgåve 7.6 a) skal det vere «linjenummer 17», ikkje «16».

Side 132: I setninga «Vi viser her korleis det kan gjerast både som ei funksjonsfil ...» skal «både» bort.

Side 138: «... eit positivt tal mindre enn null ...» skal vere «... eit positivt tal mindre enn éin ...».

Side 140 og side 151: Her har vi brukt ein forvirrande skrivemåte. I oppgåveteksten står det $f_0, f_1, \dots$, mens løysingsforslaget har $f_1, f_2, \dots$

Side 144: «c)» skal vere «d)»

Side 159: Ledd nummer to i parentesen skal vere « $f(x_1)$ », ikkje « $f(x_n)$ ».

Side 166: «... linje 14 i skriptet ...» skal vere «... linje 16 i skriptet ...»

Side 192: x_{Max} bør også nemnast som input i dei første kommentarane i skriptet.

Side 208: Kommentaren innleiingsvis seier «Skript som implementerer Eulers midtpunktsmetode», men det er *framovermetoden* som er implementert.

Side 224: Grov feil i koden:

« $Rd=@(x) (R(x+dx) - R(x-dx)) / (2*h) ;$ » skal vere

« $Rd=@(x) (R(x+dx) - R(x-dx)) / (2*dx) ;$ ».

Side 235: «linje 39» skal vere «linje 48», og «linje 14» skal vere «linje 16».

Side 252: « $b(a_1)$ » heilt til høgre i den øvste likninga skal vere « $b(x_1)$ ».

Side 266: I likning 18.1 skal det stå «5000», ikkje «2000» i nemnaren i eksponenten.

Kapittel 17: Inkonsekvent bruk av stor/liten «b» i «Bakoverfase».

Side 270: Manglar innleiande kommentarar i skriptet.