

## Trykkfeilliste for tredje utgave av *Kalkulus*

Denne siden inneholder en oversikt over kjente trykkfeil i tredje utgave av *Kalkulus*. Finner du nye trykkfeil, send dem til Tom Lindstrøm (lindstro@math.uio.no).

Vær oppmerksom på at negative linjetall er tellet nedenfra (feilen på side 49, linje -11, befinner seg altså på side 49, linje 11 nedenfra).

Sted	Står	Skulle ha stått
side 76, linje 5		Ernst Selmer døde i 2006
side 102, linje 11	et et	et
side 113, linje -17	greidde	greide
side 135, linje 1	kvadratrøttene	røttene
side 135, oppgave 18	$\pm \left( \sqrt{\frac{\sqrt{a^2+b^2}}{2} + \frac{a}{2}} \right)$ $+ \pm i \sqrt{\frac{\sqrt{a^2+b^2}}{2} - \frac{a}{2}}$	$\pm \left( \sqrt{\frac{\sqrt{a^2+b^2}}{2} + \frac{a}{2}} \right)$ $+ \epsilon i \sqrt{\frac{\sqrt{a^2+b^2}}{2} - \frac{a}{2}}$ der $\epsilon$ er enten 1 eller $-1$ .
side 192, linje 13	oppgave 4.3.10	oppgave 4.3.12
side 212, figur 5.1.1		$a - \delta$ og $a + \delta$ skal bytte plass
side 226, linje 9	$f(c) = f(d)$	$h(c) = h(d)$
side 232, figur 5.4.1		$a - \delta$ og $a + \delta$ skal bytte plass
side 383, oppgave 8.3.7c)	$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\int_1^{x^2} \frac{\sin t}{t} dt}{\int_1^{x^2} t e^{\sqrt{t}} dt}$	$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\int_0^{x^2} \frac{\sin t}{t} dt}{\int_0^x t e^{\sqrt{t}} dt}$
side 457, oppgave 9.3.24c)	$\int \frac{4x^2 - x + 5}{x^3 - x^2 + 2} =$ $\frac{A}{x+1} + \frac{Bx+C}{x^2 - 2x + 2} dx$	$\int \frac{4x^2 - x + 5}{x^3 - x^2 + 2} dx$
side 540, linje 4	differensialligninger	differensligninger
side 592, linje 13	når $b < 0$	når $x < 0$
side 733, fasit til 3.4.11a)	$z = -1 \pm 3i$	$z = -1 \pm 2i\sqrt{2}$
side 734, fasit til 3.5.3b)		Fjern: $(z - 1)(z + 1)(z^2 + 1)$
side 735, fasit til 5.1.3.d)	$[0, 1]$	$[\frac{1}{2}, \infty)$
side 742, fasit til 9.3.25a)	4	-4