

Trykkfeilliste for *Kalkulus*

Denne siden inneholder en oversikt over kjente trykkfeil i annen 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 25, linje -11	$p_2 p_3 \dots p_n$	$p_2 p_3 \dots p_m$
side 36, oppg. 12	mang	mange
side 44, linje -1	$x = iz$	$x = (k + 1)z$ og bruke induksjonsantagelsen
side 49, linje -11	matematikktradisjone	matematikktradisjonene
side 51, linje -20	middeladerens	middelalderens
side 57, linje -24	Clermond-Ferrant	Clermont-Ferrand
side 57, linje -8	opplevelse	opplevelse
side 57, linje -6	går løs kirkens	går løs på kirkens
side 58, linje 1	mye av plaget	mye plaget
side 68, linje 15	legg til 1	legg til 2 (Kommentar: Dermed dekker vi også tilfellet der alle desimalene vi stryker er 9)
side 81, linje -15	tatarfyste	tatarfyrste
side 99, linje -4	z ulik 1	z ulik -1
side 105, linje 2	et komplekst tall	et komplekst tall forskjellig fra 1
side 105, linje 5	Vis at	Vis at (når θ ikke er et heltallig multiplum av 2π).
side 105, linje -12	fjern "forskjellig fra 0"	
side 105, linje -8	tall alltid har	tall forskjellig fra 0 alltid har
side 105, linje -5	kvadratrotter	n -te røtter
side 120, linje 14	egentlig	egentlige
side 120, linje -14	finnet	finner
side 122, linje -24	fullt	full
side 141, oppg. 4b	$+5 = 0$	$+5x_n = 0$
side 141, oppg. 4c	$+1 = 0$	$+x_n = 0$
side 142, oppg. 6c	$+9 = 0$	$+9x_n = 0$
side 151, linje 9	(tekst mangler)	4.2.9 Eksempel (i begynnelsen av linjen).
side 163, linje -13	L'H ^o pitals	L'Hôpital's
side 167, linje 3	finnes et helt tall b	finnes et reelt tall b
side 167, linje -5		stryk komma etter a
side 170, linje -9	x_m	x_{m+1}
side 183, linje -2 og -1		Mangler innledende tekst "5.1.4 Setning" og rød ramme rundt disse to linjene

Sted	Står	Skulle ha stått
side 203, linje -3	$\lim_{x \rightarrow \infty} a_n$	$\lim_{n \rightarrow \infty} a_n$
side 205, linje 8	$\frac{8}{x}$	$\frac{8}{x^2}$ (to steder)
side 205, oppg. 2b	$x \rightarrow 0$	$x \rightarrow 0^+$
side 205, oppg. 2c	$\cos(\pi)$	$\cos(x)$
side 215, linje 1	bragte	brakte
side 216, linje -3	Fran,cois	François
side 246, linje 17	Dersom f har samme	Dersom f' har samme
side 251, linje 5	$[0, -\infty)$	$[0, \infty)$
side 252, linje 4	figur 6.4.1	figur 6.4.2
side 258, linje -2	$= \frac{9}{8}$	$= -\frac{9}{8}$
side 258, linje -1	$b = \frac{9}{8}$	$b = -\frac{9}{8}$
side 258, linje -1	$+\frac{9}{8}$	$-\frac{9}{8}$
side 267, linje -8	Hibner: <i>Sofja</i>	Hibner: <i>A convergence of lives. Sofja</i>
side 285, fig. 7.3.2	punktet $(x_n, f(x_{n+1}))$	punktet $(x_n, f(x_n))$
side 291, oppg. 12a	startpunkt x_0	startpunkt $x_0 \neq 0$
side 297, oppg. 8	omvendte funksjonen til f	omvendte funksjonen til en kontinuerlig, strengt monoton funksjon f
side 323, linje 5	øvre	minste øvre
side 323, linje 8	nedre	største nedre
side 324, linje 13	nedre	største nedre
side 324, linje 15	øvre	minste øvre
side 329, oppg. 8b		Legg til antagelsen $\Delta x < a$
side 329, oppg. 11	hvis x er irrasjonal	hvis x er irrasjonal eller 0
side 340, oppg. 7b	\int_0^x	\int_1^x
side 340, oppg. 7c	$\int_0^{x^2}$	$\int_1^{x^2}$
side 365, linje -11	$\frac{10}{\sqrt{1+x^2}}$	$\frac{10x}{\sqrt{1+x^2}}$
side 401, linje 8	$3A - B = 1$	$3A - B = -1$
side 410, linje -2	$\ln \sqrt{ x+1 } - \sqrt{ x } - \sqrt{x(x+1)} + C$	$\ln \sqrt{ x+1 } - \sqrt{ x } \pm \sqrt{x(x+1)} + C$ der + gjelder for $x > 0$ og - for $x < -1$
side 412, linje -6	$du = \sin x \, dx$	$du = -\sin x \, dx$
side 413, linje 2	$\int \frac{1/2}{u+1} du$	$\int \frac{1/2}{u+1} du$
side 417, linje -12		Mangler innledende tekst: ” 9.4.7 Eksempel ”
side 432, oppg. 8	$(\ln x)^p$	$ \ln x ^p$ (to steder)
side 447, linje 3	des Mathematiques	de Mathematiques
side 447, linje -11	Guilio	Giulio
side 468, linje 1		Mangler innledende tekst: ” 10.3.2 Eksempel ”
side 497, fig. 10.6.2	x (som variabel langs førsteaksen)	t (fire steder)
side 512, linje 21	$= 0.56p + 4.0 \cdot 10^{-8}p^2$	$= 0.56p - 4.0 \cdot 10^{-8}p^2$
side 512, linje -9	funksjon at t	funksjon av t
side 522, linje 5	z_1	y_1

Sted	Står	Skulle ha stått
side 525, oppg. 5	intervallet $[a, b]$, så får du	intervallet $[a, b]$ ved hjelp av Runge-Kuttas metode, så får du
side 547, oppg. 1	$R_4(b)$	$R_4f(b)$
side 547, oppg. 2	$R_4(b)$	$R_4f(b)$
side 547, oppg. 3	$R_3(b)$	$R_3f(b)$
side 557, linje -12	\leq	$=$
side 557, linje -11	$<$ (siste forekomst)	\leq
side 579, oppg. 7	Avgjøre	Avgjør
side 602, linje 10	konvergerere	konvergerer
side 610, linje -4	$\sum_{i=0}^{\infty}$	$\sum_{i=0}^n$
side 625, linje -4	uekte	uegentlige
side 640, linje 16		Mangler innledende tekst 12.11.5 Eksempel
side 646, linje 1	først	første
side 669, fasit til 3.4.15	w^i (flere steder)	w^k (for å unngå sammenblanding med det komplekse tallet i)
side 669, fasit til 4.1.15.e		$x_n = A2^n + B2^n \cos(2n\frac{\pi}{3}) + C2^n \sin(2n\frac{\pi}{3})$
side 674, fasit til 8.3.11	$D_g = \mathbf{R}, g'(0) = 0$	c) konveks på $(-\infty, 0]$, konkav på $[0, \infty)$ d) $D_g = \mathbf{R}, g'(0) = 0$
side 675, fasit til 9.2.11	Svaret i fasiten er riktig, men ikke det mest naturlige	Et mer naturlig svar er $\frac{1}{3}(1+x^2)^{3/2} - (1+x^2)^{1/2} + C$
side 678, fasit til 10.7.1c		$y = 0$ er også løsning
side 678, fasit til 10.7.5.a)	svaret i fasiten gir den <i>generelle</i> løsningen til differensialligningen	sett $k = 2$ for å få den spesielle løsningen som oppgaven ber om.
side 679, fasit til 11.2.11	T_1	T_2
side 681, fasit til 12.8.3e	$\sum_{n=0}^{\infty} (-1)^n \frac{1 \cdot 3 \cdot 5 \cdots (2n-1)}{2 \cdot 4 \cdot 6 \cdots (2n)} x^{2n}$	$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1 \cdot 3 \cdot 5 \cdots (2n-1)}{2 \cdot 4 \cdot 6 \cdots (2n)} x^{2n}$
side 687, søyle 3	Weierstrass' M-test, 596	Weierstrass' M-test, 590