

- Sid. 13, formel (1.20): $X(x) = C_1 + C_2x$ i fallet $A = 0$.
- Sid. 28, nr. 14: $\frac{2}{\pi} \sum_1^{\infty} \dots$
- Sid. 31, längst ned: Två rader saknas:
shall present some variants of this result under other conditions on f . We first define the class of functions with which we shall be working.
- Sid. 33, rad 3⁻: $\int_{-\pi-\theta}^{\pi-\theta}$ i vänstra integralen.
- Sid. 40, rad 10: entry 6 of Table 1.
- Sid. 50, Figure 2.6: $b_1 = -\frac{1}{3}, b_3 = -\frac{1}{6}$, and $b_n = 0$ otherwise.
- Sid. 54, Figure 2.7: $b_1 = -0.2, b_3 = -0.1, b_n = 0$ otherwise.
- Sid. 58, rad 2: $\frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} \dots$
- Sid. 76. rad 12⁻: n i två betydelser; skriv t.ex.
 $\| \sum_m^N \langle f, \phi_n \rangle \|^2 = \sum_m^N |\langle f, \phi_n \rangle|^2 \rightarrow 0$ as $m, N \rightarrow \infty$
- Sid. 78, rad 17-18: $\dots \|^2 = 2\pi \sum_{-N}^N |\tilde{c}_n - c_n|^2 \leq 2\pi \sum_{-\infty}^{\infty} |\tilde{c}_n - c_n|^2 \leq \dots$
- Sid. 79, rad 8⁻: $\int_{-\pi}^{\pi} \dots$
- Sid. 90, rad 13⁻: $\sum \langle f, \phi_n \rangle_w \phi_n$
- Sid. 90, rad 8⁻: $\langle f_1, \tilde{f}_2 \rangle_w$
- Sid. 95, rad 4: $f'(a) + \alpha f(a) = f'(b) + \beta f(b) = 0$
- Sid. 100, formel (4.8): Uttrycket för $I(v)$ stämmer bara i fallet med värmeledningsekvationen.
- Sid. 98, rad 1: §4.4
- Sid. 111, rad 2⁻: (4.24)
- Sid. 117, rad 4⁻ – 3⁻: $b = -\nu^2 = -(n\pi/\beta)^2$
- Sid. 124, rad 9⁻: Uttrycket avser vinkelfrekvens (angular frequency)
- Sid. 131, rad 10⁻: It follows from (5.12) that ...
- Sid. 132, övn. 2: Deduce from (5.12) that ...
- Sid. 152, rad 9-10: frequencies, namely $\left\{ \frac{c\lambda_{k,n}}{2\pi b} : n \geq 0, k \geq 1 \right\}$.
Motsvarande ändringar i fortsättningen,
- Sid. 152, rad 12: Theorem 5.2
- Sid. 162, rad 10⁻: §4.3
- Sid. 163, rad 4: $c/2\ell$

Sid. 176, formel (6.21):	$[(1-x^2)y']' - \frac{m^2y}{1-x^2} + \dots$
Sid. 179, rad 14:	$P_n^{ m }(\cos \phi)$
Sid. 179, formel (6.26):	$P_n^{ m }(\cos \phi)$
Sid. 186, rad 11:	$2ze^{2xz-z^2}$
Sid. 190, rad 1 ⁻ :	$(k+1+\alpha)$
Sid. 193, rad 3 ⁻ :	definition
Sid. 197, rad 7 ⁻ :	$\sum_{-\infty}^{\infty} e^{in\theta} z^{ n }$
Sid. 214, rad 2 ⁻ :	$i(d/d\xi)e^{-i\xi x}$
Sid. 221, rad 7:	$\dots = -\frac{1}{2i}[\dots]$
Sid. 230, rad 4:	$H(t) = (\sin \Omega t)/\pi t$
Sid. 239, rad 5 ⁻ :	$e^{-2\xi^2 kt}$
Sid. 250, rad 3 ⁻ :	$e^{-2\pi in}$
Sid. 250, rad 2 ⁻ :	\hat{a}_m
Sid. 251, formel (7.39):	$\sum_{n=0}^{N-1}$
Sid. 251, rad 11:	$n - k + N$ if $n < k$
Sid. 252, rad 5 ⁻ :	\hat{a}_m
Sid. 259, rad 9 ⁻ :	$f(t)$ i stället för $f(z)$
Sid. 261, rad 12:	(8.4)
Sid. 275, rad 7 ⁻ :	$\sin 2(t-s)ds$
Sid. 278, övn. 8:	$u'_1 - u'_2 - u_1 - u_2 = 2t + 1,$
Sid. 279, formel (8.18):	$\alpha + \beta > 0$ i stället för $\alpha\beta \neq 0$
Sid. 371, rad 7:	$(\lambda_0 - \lambda) \int_a^b$
SAid. 371, rad 9:	$\dots = \int_a^b \dots$. Följdändringar på de följande två raderna.
Sid. 371, formel (10.32):	$\dots - \frac{\beta}{\mu} \sin \mu(b-x) - \dots p(y)\nu_b(y; \mu^2) \dots$
Sid. 373, rad 15-16:	$\dots + E_1 E_4 \mu^{-1} \dots - E_2 E_3 \mu^{-1}.$
Sid. 375:	Beviset för (a) verkar inte korrekt. Konturen Fig. 10.2 bör (med hörnpunkternas koordinater multiplicerade med $(b-a)^{-1}$) vara i ett $\zeta^{1/2}$ -plan.
Sid. 414, rad 2 ⁻ :	$(1, 2, 3i) = \frac{1}{38}(2+9i)y_1 + \dots$