

Tryckfel i tidigare tryck av boken. De flesta har korrigerats i senare tryck

Sida	Uppgift / formel	Står	Skall vara
Inledning	Rad 6 nerifrån	D’Alambert	D’Alembert
25	2.7	...kraft över area... Svar $m = C \frac{\sigma r^2}{g}$	...kraft över längd... Svar $m = C \frac{\sigma r}{g}$
33	Sista raden	$\mathbf{M}'_O = (\mathbf{r}_{AO} + \mathbf{r}_{AB}) \times \mathbf{F} = \dots$	$\mathbf{M}'_O = (\mathbf{r}_{OA} + \mathbf{r}_{AB}) \times \mathbf{F} = \dots$
55	4.5 i figuren	30 kN	30 kNm
88	Rad 6 nerifrån	$N_c = \frac{amg + dT \cos \alpha - (a + b + c)T \sin \alpha}{2(a + b)}$	$N_c = \frac{amg + dT \cos \alpha - (a + b + c)T \sin \alpha}{a + b}$
97	Rad 8 nerifrån	$\frac{8}{\sqrt{21}} \frac{3\sqrt{21}}{5} S_2 + \dots$	$\frac{8}{\sqrt{21}} \frac{3\sqrt{21}}{10} S_2 + \dots$
100	Rad 6	$M_O = \dots$	$\mathbf{M}_O = \dots$
126	6.21	$\alpha = 15^\circ$ saknas	$\alpha = 15^\circ$
131	6.31	bord med tre ben	bord med massan m och tre ben
147	före (7.28)	Tidsderivera (7.27)	Tidsderivera (7.26)
152	Rad 5 nerifrån	$\mathbf{r}' = (0, y'', 0)$	$\mathbf{r}'' = (0, y'', 0)$
269	9.11	$v = \sqrt{2mg \left[\frac{m}{M} (\sqrt{a^2 + h^2} - a) - h \right]}$	$v = \sqrt{2g \left[\frac{m}{M} (\sqrt{a^2 + h^2} - a) - h \right]}$
281	9.36	$N = mg \frac{1 + 4c(h - cx^2)}{\sqrt{1 + 4c^2x^2}}$	$N = mg \frac{1 + 4ch}{(1 + 4c^2x^2)^{3/2}}$
283	Rad 9	kraftämvikten	kraftjämvikten
289	Mitt på sidan	$\dots = m r_0 \omega_0^2$	$\dots = m_0 r_0 \omega_0^2$
309	Sista raden	fyra tusen	tvåhundrafemtio
327	Rad 4 nerifrån	kraftcetrum	kraftcentrum
327	Längs n	formeln saknas	$\mathbf{r} \cdot \mathbf{H}_0 = \mathbf{r} \cdot (\mathbf{r} \times m\mathbf{v}) = 0$
329	(12.9)	$A = \frac{h}{2} = konst$	$A = \frac{1}{2} r^2 \dot{\theta} = konst$
330	Rad 13 nerifrån	... massan m_0	... massan M
333	(12.29)	$\frac{2E}{m} = \frac{h}{r} \left(\frac{1}{r} - \frac{2gR^2}{h} \right)$	$\frac{2E}{m} = \frac{h}{r} \left(\frac{h}{r} - \frac{2gR^2}{h} \right)$
335	(12.35)	$T_P + U_P = T_A + U_A$	$T_P + V_P = T_A + V_A$
335	Längs n	elle	eller
338	Mittenpå s	$x(t) = R \sin \alpha \sin \omega_n t$	$x(t) = R \sin \alpha \cos \omega_n t$

346	Svaret 12.11	$\frac{v_W}{v_I} = \dots = 0,94 \quad \frac{v_E}{v_I} = \dots = 1,06$	$\frac{v_W}{v_I} = \dots = 1,06 \quad \frac{v_E}{v_I} = \dots = 0,94$
358	Rad 3 i lösn	$mv_0 \cos \alpha$	$m_0 v_0 \cos \alpha$
368	2)	$k_2 b \cos \omega t$	$\frac{k_2 b}{m} \cos \omega t$
385	4.5 fig	30 kN	30 kNm
395	Andra raden i determ.	0 8 11	0 8 0
408	8.9	$\frac{v^2}{2} = -a_0 dx + c_1$	$\frac{v^2}{2} = -a_0 x + c_1$
433	10.13	$H_z = 0$	$\dot{H}_z = 0$
452	Andra kolumnen i tabellen	Felaktiga värden i tidigare tryck. Dessa skall vara omloppstid i år	Har korrigerats till rätta värden av medelavstånd till solen i senare tryck