

Tryckfel i boken

De flesta felen är korrigerade i senare upplaga

Sida	Rad/ uppgift/formel	Står	Skall vara
16	Rad 8	$\mathbf{a}_A = \dots + l(\omega_0^2 - \omega_2^2)\mathbf{e}_z,$	$\mathbf{a}_A = \dots - l(\omega_0^2 + \omega_2^2)\mathbf{e}_z,$
21	Rad 7	fån	från
22	Rad 5 nerifrån	råden	tråden
56	Rad 9 nerifrån	om den finns	om det finns
56	Rad 4 nerifrån	hjulen	hjulet
59	Rad 8 nerifrån	inte är	är inte
59	Rad 7 nerifrån	varandra med	varandra men
72	Rad 6	Motsvarande accelerationssambandet	Motsvarande accelerationssamband
122	Rubriken	3.3.2 Rörelsemängdsmomentets....	3.4.2 Rörelsemängdsmomentets....
138	Rad 13	$U_{0-1} = T_1 - T$	$U_{0-1} = T_1 - T_0$
154	Rad 4	$M_z = 3mgl \cos \theta$	$M_z = 3mgr \cos \theta$
163	Rad 11	$= \left[\frac{x^3}{3} \right]_{-l/2}^{l/2}$	$= \frac{m}{l} \left[\frac{x^3}{3} \right]_{-l/2}^{l/2}$
169	Rad 2	$= l\mathbf{e}_r \times m l\mathbf{e}_\theta + \dots$	$= l\mathbf{e}_r \times m l\omega_0\mathbf{e}_\theta + \dots$
207	Upp. 4.49 rad 2	länden	längden
236	Figuren	Momentet på turbunen	Momentet på turbinen
253	Upp. 5.12, rad 2	med radien r	med massan m och radien r
328	5.17	$\boldsymbol{\omega}_1 = -\frac{2Pl}{m(r^2 + 2l)}\mathbf{e}_z$	$\boldsymbol{\omega}_1 = -\frac{2Pl}{m(r^2 + 2l^2)}\omega_0\mathbf{e}_z$
329	5.19	$\frac{1}{3}mL\omega^2$ och $-\frac{1}{3}mL\omega^2$	$\frac{1}{3}ml\omega^2$ och $-\frac{1}{3}ml\omega^2$
330	6.4	Massan m saknas i uttrycket för T	
238	Rad 7	$\dot{\theta} = \frac{\mathbf{M}_G}{\mathbf{L}_G} \approx \dots$	$\dot{\theta} = \frac{\mathbf{M}_G}{\mathbf{H}_G} \approx \dots$
343	2.10, sista raden	$v_x = 2y_B\omega$	$v = 2y_B\omega$
346	Lösn. 2.22, sista raden	$r\alpha_2 = 0$	$l\alpha_2 = 0$
351	Lösn. 3.10, rad 3	mg	$-mg \sin \alpha$
373		Lösning 4.64 och 4.65 har bytt plats	
375	Lösn 5.6, rad 3	$\mathbf{I}_G(\boldsymbol{\omega}_0 + \boldsymbol{\omega}_1)$	$\mathbf{I}_O(\boldsymbol{\omega}_0 + \boldsymbol{\omega}_1)$
378	Lösn 5.17, rad 2	$\mathbf{I}_O\boldsymbol{\omega}_y = \dots = I_{yy}\boldsymbol{\omega}_y$	$\mathbf{I}_O\omega_0\mathbf{e}_y = \dots = I_{yy}\omega_0\mathbf{e}_y$
379	Rad 1	$\boldsymbol{\omega}_1 = -\frac{2Pl}{m(r^2 + 2l)}\mathbf{e}_z$	$\boldsymbol{\omega}_1 = -\frac{2Pl}{m(r^2 + 2l^2)}\omega_0\mathbf{e}_z$
379	Rad 6	$\mathbf{I}_G(\boldsymbol{\omega}_0 + \boldsymbol{\omega}_1)$	$\mathbf{I}_O(\boldsymbol{\omega}_0 + \boldsymbol{\omega}_1)$
379	Lösn. 5.18, figuren	$m/2$	$mg/2$
383	Sista raden	m saknas i uttr. för $\mathbf{I}_O$	
384	Rad 4 nerifrån	Ekvationerna (4) + (6)	Ekvationerna (4) + (2)
385	Rad 8 nerifrån	$\dots = -g$	$\dots = g$