



KORRIGENDA

17.01.2022

Peter Marti

BAUSTATIK

GRUNDLAGEN, STABTRAGWERKE, FLÄCHENTRAGWERKE

2. Auflage 2014 1. Nachdruck Ernst & Sohn GmbH & Co. KG.

Seite	Ort	Abstand in cm vom unteren Seitenrand	Falsch	Richtig
72	(6.11)	4.6	$\begin{Bmatrix} \varepsilon_n \\ \varepsilon_t \\ \frac{1}{2}\gamma_{tn} \end{Bmatrix} = \begin{bmatrix} \cos^2\varphi & \sin^2\varphi & \sin\varphi\cos\varphi \\ \sin^2\varphi & \cos^2\varphi & -\sin\varphi\cos\varphi \\ -\sin\varphi\cos\varphi & \sin\varphi\cos\varphi & \cos^2\varphi - \sin^2\varphi \end{bmatrix} \begin{Bmatrix} \varepsilon_x \\ \varepsilon_y \\ \frac{1}{2}\gamma_{xy} \end{Bmatrix}$	$\begin{Bmatrix} \varepsilon_n \\ \varepsilon_t \\ \frac{1}{2}\gamma_{tn} \end{Bmatrix} = \begin{bmatrix} \cos^2\varphi & \sin^2\varphi & 2\sin\varphi\cos\varphi \\ \sin^2\varphi & \cos^2\varphi & -2\sin\varphi\cos\varphi \\ -\sin\varphi\cos\varphi & \sin\varphi\cos\varphi & \cos^2\varphi - \sin^2\varphi \end{bmatrix} \begin{Bmatrix} \varepsilon_x \\ \varepsilon_y \\ \frac{1}{2}\gamma_{xy} \end{Bmatrix}$
213	Bild 13.34(c)	24.1	$\tau_{xs} \cdot t(s) ds$	$\tau_{xs} \cdot t(s) dx$
214	Formel	16.5	$\tau_{xs} \cdot t(s) ds + \int_0^s d\sigma_x t ds = 0$	$\tau_{xs} \cdot t(s) dx + \int_0^s d\sigma_x t ds = 0$
336	(18.61)	9.7	$w = \frac{q_l l^2}{GA_y} \left\{ \kappa \frac{x}{l} - \frac{x^3}{3l^3} + \frac{2 \cosh(\lambda x) + \kappa \lambda / \sinh[\lambda(l-x)] - 2 - \kappa \lambda / \sinh(\lambda l)}{(\lambda l)^2 \cosh(\lambda l)} \right\}$	$w = \frac{q_l l^2}{2GA_y} \left\{ \kappa \frac{x}{l} - \frac{x^3}{3l^3} + \frac{2 \cosh(\lambda x) + \kappa \lambda / \sinh[\lambda(l-x)] - 2 - \kappa \lambda / \sinh(\lambda l)}{(\lambda l)^2 \cosh(\lambda l)} \right\}$
369	Formel	24.5	$c_1 = \frac{\frac{Ql}{4} - g \frac{\Delta H}{H} \left(\frac{l^2}{8} - \frac{1}{\lambda^2} \right)}{2(H + \Delta H)}$	$c_1 = \frac{\frac{Ql}{4} - g \frac{\Delta H}{H} \left(\frac{l^2}{8} - \frac{1}{\lambda^2} \right)}{H + \Delta H}$
369	Bsp. 18.29	19.1	$\lambda = 0.1668 \text{ m}^{-1}$	$\lambda = 0.1896 \text{ m}^{-1}$
462	Bsp. 22.9 Bild 22.9(d)	16.0 - 21.7	(d)	(d)