

Sehr geehrte Leser,

über diesem Weg möchten wir Sie auf Korrekturen zu unserem Buch aufmerksam machen.

Leider haben sich einige Fehler unter anderem durch die Weiterverarbeitung der Texte eingeschlichen und sind uns trotz intensivem Korrekturlesen nicht aufgefallen.

Wir bedanken uns an dieser Stelle ganz herzlich für das aufmerksame Lesen und für Ihre Hinweise.

Seite 34, Formel (1-16) - die Indizes sind vertauscht. Richtig ist:

$$n_x = \int_{-\frac{h}{2}}^{\frac{h}{2}} \sigma_x dz = h \sigma_x$$
$$n_y = \int_{-\frac{h}{2}}^{\frac{h}{2}} \sigma_y dz = h \sigma_y$$

$$n_{xy} = \int_{-\frac{h}{2}}^{\frac{h}{2}} \tau_{xy} dz = h \tau_{xy}$$
$$n_{yx} = \int_{-\frac{h}{2}}^{\frac{h}{2}} \tau_{yx} dz = h \tau_{yx}$$

Seite 42, zweiter Absatz, zweite Zeile – es müsste stehen: $\tau_{xy} = \tau_{yx}$

Seite 210, fünfte Zeile - verständlicher wäre: u_z mit $c_{1,z} = 707.500 \text{ kN/m}$

Seite 245, erste Zeile - Unterzugsmodelle statt Bodenmodelle

Zwei interessante Literaturquellen zum Kapitel 4 sollen noch ergänzt werden:

- [4.3] KÄMMLER, R., RAMM, E.: Modellierung mit der Methode der Finiten Elemente, Betonkalender 2001, Teil II, Verlag Ernst & Sohn, Berlin 2001
- [4.4] WUNDERLICH, W., KIENER, G., OSTERMANN, W.: Modellierung und Berechnung von Deckenplatten mit Unterzügen, Zeitschrift Bauingenieur, 69, 1994