

Korrekturen zum Buch Baustatik 2

- Seite 23, Tabelle 1.4

Die erste Gleichung in der dritten Spalte (Stoffgesetz) muss lauten:

$$\gamma = \frac{M_T}{GI_T} \cdot r$$

- Seite 74, Bild 2.29

Die vertikale Auflagerkraft im Punkt *a* muss nach unten wirken.

- Seite 81, Bild 2.46 und Bild 2.47

Die angegebenen Drehfedersteifigkeiten sind falsch. Richtig ist:

$$k_M = \frac{3EI_s}{h}$$

- Seite 95, Beispiel 2.8

Die folgenden Aufgabenpunkte lauten richtig (Änderungen farbig):

2. Gleichmäßige Erwärmung des Stabes *b - c - d* um $T_0 = 30^\circ$ (Lastfall 2).

3. Eingeprägte Absenkung des Auflagerpunktes *e* um $\hat{\delta}_e = 0.03$ m (Lastfall 3).

- Seite 111, Aufgabe 2.10

Die Aufgabenstellung muss lauten (Änderung farbig):

Die **Normalkräfte** infolge der angegebenen Belastung

- Seite 159, linke Spalte unten

In der ersten Zeile der Gleichung sind die Buchstaben *mp* zu streichen.

- Seite 176, Aufgabe 1.10, 8.

$$\Delta\varphi_b = -0.03 \text{ rad}$$

- Seite 177, Aufgabe 2.8

Die angegebene Lösung gilt für die Einwirkung der Einzelkraft in Höhe des unteren Pendelstabes. Die richtige Lösung ist bei den vollständigen Lösungswegen zu finden.

- Seiten 181-183

Es fehlt der Hinweis, dass in den Tafeln A2 bis A6 10^4 - fache Werte angegeben sind.