

Inhaltsverzeichnis

Einführung und Begriffe	1
Beispiel 1:	
Zweifeldrige Radwegbrücke aus Stahlbeton	2
Beispiel 2:	
Stahlbeton-Zweifeldträger in einer Industriehalle	13
Beispiel 3:	
Stahlbetonträger für ein auskragendes Vordach	21
Beispiel 4:	
Einfeldträger aus Stahlbeton	30
Beispiel 5:	
Einachsige gespannte Unterzugdecke	41
Beispiel 6:	
Stahlbetontrog über einen Fluss	50
Beispiel 7:	
Rissbreitennachweise für eine Stahlbetonstützwand	61
Beispiel 8:	
Hohlkastenbrücke in Mischbauweise	66
Beispiel 9:	
Spannbettbinder	77
Beispiel 10:	
Vorgespannter Betonträger	84
Beispiel 11:	
Zweifeldrige Brücke aus Spannbeton	98

Beispiel 12:	
Vorgespannte Fußgängerbrücke	110
Beispiel 13:	
Stadionüberdachung mittels vorgespannter Spannbetonträger	119
Beispiel 14:	
Vorgespannte Bibliothekdecke	131
Beispiel 15:	
Vorgespannter Rahmenriegel	142
Beispiel 16:	
Aussteifung eines Bürogebäudes	152
Beispiel 17:	
Aussteifung eines Verwaltungsgebäudes und Bemessung einer Geschossdecke	156
Beispiel 18:	
Nachweis der Aussteifung und Bemessung einer Unterzugdecke eines Bürohauses	163
Beispiel 19:	
Aussteifung eines Schulgebäudes und Berechnung einer Geschossdecke	170
Beispiel 20:	
Bemessung einer Flachdecke in Stahlbetonbauweise	179
Literaturverzeichnis	193
Stichwortverzeichnis	195