

Inhaltsverzeichnis	Seite
9. Details im Stahlhochbau
9.1 Rahmenecken (U: Ausführungsbeispiele 1 und 2)
1. Typisierte Ausführungen (U)
2. weitere Ausführungen mit Stirnplatte
3. Rahmenecken mit gekrümmten Gurten (U: Beispiel)
9.2 Querkraftanschlüsse
9.3 Vollwandträger (U)
9.4 Stützen
1. Literatur
2. Querschnittsgestaltung
3. Stützenkopf
4. Stützenstoß
5. Stützenfuß (U: Ausführungen, Plattentafeln)
10. Stabilitätsnachweise - Stäbe und Stabwerke
10.1 Einführung (U: Vortrag zum 10. Stahlbauseminar in Steinfurt)
10.2 Fließgelenke
1. Plastische Momente (U: plastische Formbeiwerte)
2. Interaktionsbedingungen
3. Fließgelenktheorie I. Ordnung
10.3 Berechnung nach der Elastizitätstheorie II. Ordnung (E-E, E-P) nach DIN 18 800-2 (11.90), Abschnitte 1 und 2 Beispiele 1 und 2 zum Ansatz von Ersatzimperfektionen Beispiel 3 zum Nachweis nach E-Theorie II. Ordnung (U aus Baustatik II: Biegemomente nach Theorie II. Ordnung)
Übungen:	
zu 7: Schraubenverbindungen nach DIN 18 800-1 (11.90)
Bsp. 7.6 Stirnplattenstoß eines Zugstabes IPE 160
Bsp. 7.7 Stirnplattenanschluss einer Konsole
zu 8: Schweißverbindungen nach DIN 18 800-1 (11.90)
Bsp. 8.1 Stumpfstoß Flachstahl
Bsp. 8.2 Stumpfstoß Walzträger
Bsp. 8.3 Stumpfstoß geschweißter Biegeträger
Bsp. 8.4 Anschluss Zugstab
Bsp. 8.5 Drucksteifen in einem momententragfähigen I-Anschluss
Bsp. 8.6 geschweißte Rahmenecke (mit 2 Varianten)
zu 9: Details im Stahlhochbau mit Nachweisen nach DIN 18 800-1 (11.90)
Bsp. 9.1 Bandbrücken (U: Übersicht zur statischen Berechnung, Lageplan, Querschnitt, Hauptträger, Windverband, Lastzusammenstellung)
Bem.: U = Umdruck	