

# Inhalt

Impressum	4
Vorwort	6

## Teil A Einführung

1 Stahl – zwischen Identität und Materialität Francis Rambert	10
--	----

## Teil B Grundlagen I

1 Konzipierung von Stahltragwerken Klaus Bollinger, Manfred Grohmann, Daniel Pfanner	22
2 Materialität Christiane Sauer	62
3 Stahl – Herstellung und Produkte Alexander Reichel, Gerald Schnell	66
4 Bauteile aus kaltgeformtem Stahl Philip A. Reed, J. Michael Davies	92
5 Tragverhalten und Ausbildung von Stahlbauten, Aspekte der Bauphysik Markus Feldmann	102

## Teil C Grundlagen II

1 Stahl und Nachhaltigkeit Martin Zeumer, Llewellyn van Wyk, Francisco Cardoso	126
2 Stahl und Wirtschaftlichkeit Gerard O'Sullivan	140
3 Stahl in der Sanierung Georg Giebeler	154

## Teil D Gebaute Beispiele im Detail

Projektbeispiele 1 bis 27	165
---------------------------	-----

## Teil E Anhang

Verordnungen, Richtlinien, Normen	264
Verbände	265
Links	265
Literatur	266
Abbildungsnachweis	267
Autoren	268
Sachwortregister	269
Personenregister	272