

Inhaltsübersicht

- 1 **Stahlbaunormen – Kommentierte Stahlbauregelwerke, Neufassung DIN 18 800** 1
Sascha Hothan, Gesche Voith
 - 2 **Schweißen** 269
Christian Ahrens, Rainer Zwätz
 - 3 **Baudynamik für die Praxis** 389
Udo Peil
 - 4 **Dynamische Windwirkungen** 439
Udo Peil, Mathias Clobes
 - 5 **Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlhochbauten in Erdbebengebieten** 477
Ioannis Vayas
 - 6 **Stahlkonstruktionen unter Explosionsbeanspruchung** 549
Marcus P. Rutner, Norbert Gebbeken, Ingbert Mangerig, Oliver Zapfe, Rüdiger Müller,
Matthias Wagner, Achim Pietzsch, Martin Mensinger
 - 7 **Dynamik von Eisenbahnbrücken** 647
Lamine Bagayoko, Eckart Koch, Rüdiger Patz
 - 8 **Personeninduzierte Schwingungen von Fußgängerbrücken** 695
Christiane Butz, Johann Distl
 - 9 **Schwingungsanfällige Zugglieder im Brückenbau** 769
Karl G. Schütz, Michael Schmidmeier, Ralf Schubart, Jörg Frickel, Antje Schumann
 - 10 **Glas im Konstruktiven Ingenieurbau** 829
Ömer Bucak, Christian Schuler
 - 11 **Rissbildung durch Flüssigmetallversprödung beim Feuerverzinken von Stahlkonstruktionen** 939
Markus Feldmann, Thomas Pinger, Dirk Tschickardt, Peter Langenberg,
Peter Karduck, Alexander Freiherr von Richthofen
 - 12 **Haftung für Schäden an Stahlkonstruktionen** 1019
Karl Heinz Güntzer
- Stichwortverzeichnis** 1039

Hinweis des Verlages

Die Recherche zum Stahlbau-Kalender ab Jahrgang 1999 steht im Internet zur Verfügung unter www.ernst-und-sohn.de