

Stahlbau

2

72. Jahrgang
Februar 2003
Heft 2
ISSN 0038-9145



*Rohrfachwerk-Verbundbrücke mit Stahlgußknoten und Betongelenken im Zuge der neuen Umgehungsstraße Korntal-Münchingen bei Stuttgart
(s. Beitrag S. 61-70)
(Foto: Dietmar Strauß, Bildernacher)*

Aufsätze

- 61 Klaus Bernhardt, Burkhard Mohr, Gerhard Seifried und Volkhard Angelmaier
Talbrücke Korntal-Münchingen – innovativer Brückendesign als Rohrfachwerk-Verbundbrücke Teil 1 – Entwurf
- 71 Gustav Hornecker und Roland Baumgärtner
Behindertengerechte Geh- und Radwegüberführung „Gottlieberstraße“ in Konstanz – Entwurf und Ausführung
- 79 Dieter Schade
Einflußlinien für Ausnutzungsgrade in Stabwerken
- 83 Ram S. Puthli, Stefan Herion und Marian Veselcic
Statisches Verhalten von X-, T- und Y-Knoten aus dünnwandigen Rechteckhohlprofilen unter Axial- und Biegebelastung der Strebe
- 91 Friedrich Banke, Jürgen Schmied und Ulrich Schulz
Der Einfluß von Schweißspannungen und Schweißverformungen auf das Beulverhalten von axialgedrückten Zylinderschalen
- 102 Josef Hegger, Peter Döinghaus und Claus Goralski
Zum Einsatz hochfester Materialien bei Verbundträgern unter positiver Momentenbeanspruchung
- 109 Imre Timár, Pál Horváth und Tibor Borbély
Optimierung von profilierten Sandwichbalken

Berichte

- 114 Karsten Freytag und Wolfram Schleicher
TM-Stahl in Brücken der DB AG
- 116 **Fälschungssicherer Nachweis für geprüftes Einscheiben-Sicherheitsglas**

Rubriken

- 70 **Korrosionsschutz** (s. auch S. 82)
- 116 **Aus der Forschung**
- 117 **Persönliches**
- 118 **Zuschriften**
- 122 **Bücher**
- 123 **Recht**
- 125 **Termine**
- 126 **Themenvorschau auf Heft 3/2003**
- A4 **Aus der Industrie**

Ernst & Sohn

Verlag für Architektur
und technische
Wissenschaften
GmbH & Co. KG

Andreas-Feininger-Haus
Bühningstraße 10
D-13086 Berlin

Telefon
(030) 4 70 31-200

Fax
(030) 4 70 31-270

E-mail
stahlbau@ernst-und-sohn.de

Internet
www.stahlbau.ernst-und-sohn.de