

# Stahlbau

# 6

72. Jahrgang  
Juni 2003  
Heft 6  
ISSN 0038-9145



*Bogen mit Hänger der neuen Stabbogen-Verbundbrücke in Mühlacker/Baden-Württemberg über die Gleisanlagen der Bahnlinie Stuttgart – Karlsruhe im Zuge einer innerstädtischen Entlastungsstraße. (s. Beitrag S. 416–421) (Foto: Dietmar Strauß, Bildermacher)*

## Editorial

- 389 Karl-Eugen Kurrer  
**Brücken für die Welt – ein Heft für Reiner Saul**

## Aufsätze

- 390 Holger Svensson  
**Reiner Sauls Brücken**
- 400 Wolfgang Strobl  
**Wettbewerb für eine Straßenbrücke über den Kanal Saint Denis à Aubervilliers im Norden von Paris**
- 404 Arend Schäfer, Joachim Andelfinger und Wolfgang Strobl  
**Fußgängerbrücken: Drei Wettbewerbe in Heilbronn, Ulm und Weil am Rhein**
- 416 Volkhard Angelmaier und Ralf Bothner  
**Entwurf und Ausführung einer Bogenbrücke über die Bahnanlagen in Mühlacker**
- 422 Helmut Roesler und Dieter Schmidt  
**Die neue Leinetalbrücke bei Heilgestadt**
- 426 Gerhard Seifried und Arend Schäfer  
**Drei Überführungsbauwerke über die Bundesautobahn A 8 bei Pforzheim**
- 432 Volkhard Angelmaier  
**Stahlguß im modernen Brückenbau**
- 440 Volkhard Angelmaier und Ralf Bothner  
**Generalplanung oder Projektsteuerung – Erfahrungen beim Bau der Fußgängerbrücke über die Eisenbahn in Göppingen**
- 446 Joachim Andelfinger, Volkhard Angelmaier, Jörg Herrmann und Dieter Sandner  
**Das Parkhaus für die Neue Landesmesse Baden-Württemberg: Verkehrspolitische Innovation durch verkehrstechnische Integration**
- 453 Roland Fink und Christian Schäfer  
**Neue Terrasse Dresden: Balkon an der Elbe**

## Berichte

- 439 **Baustart für das Büro- und Laborgebäude der Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) in Weimar**
- 462 Helmut Saal und Michael Volz  
**Klassifizierung von geschweißten Bauteilen nach DIN 18800 Teil 7 – 2002-09**
- 464 Fritz Wenzel  
**Baukultur und Ingenieurbaupreis – Redebeitrag**
- 465 **Bauen nach Farbe**

## Rubriken

- 467 **Persönliches**
- 468 **Recht**
- 468 **Termine**
- 468 **Themenvorschau auf Heft 7/2003**
- 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