| Objekttyp:   | TableOfContent                    |
|--------------|-----------------------------------|
| Zeitschrift: | Schweizer Ingenieur und Architekt |
| Band (Jahr): | 112 (1994)                        |
| Heft 9       |                                   |
|              |                                   |

27.06.2024

### Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

24. Februar 1994 112. Jahrgang Erscheint wöchentlich

Offizielles Publikationsorgan SIA GEP ASIC

# Schweizer Ingenieur und Architekt

## Schweizerische Bauzeitung

Redaktion SI+A: Rüdigerstrasse 11 Postfach 630 8021 Zürich

Tel. 01/201 55 36 Fax 01/201 63 77

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**SIA-Generalsekretariat:** 

Tel. 01/283 15 15

SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

**GEP-Sekretariat:** 

Tel. 01/262 00 70

**ASIC-Geschäftsstelle:** 

Tel. 031/382 23 22

### **Zum Titelbild**

«Es gibt nichts Gutes, ausser man tut es.» Erich Kästner

Für einmal wird mit der Titelseite nicht auf den redaktionellen Heftinhalt hingewiesen, sondern eine tätige Anregung der SIA-Sektion Zürich für gezielte Hilfe in das Kriegsgebiet des ehemaligen Jugoslawien unterstützt. Die Redaktion schliesst sich an und legt den beigehefteten Spendenaufruf allen Lesern eindringlich ans Herz. Wir sind überzeugt, dass Ihnen als Ingenieure und Architekten die Gelegenheit willkommen ist, mit namhaften Spenden Ihre Mitverantwortung für unsere Kultur unter Beweis zu stellen.

Heinz Rudolphi

Die Titelseite zeigt die Brücke von Mostar als Kulturdenkmal und das schreckliche Bild nach seiner kriegerischen Zerstörung. Genau wie dieses Bauwerk erleiden Menschen die Kriegswirren in ihrer Heimat.

Sie brauchen unsere Hilfe.





| Inhalt           |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Hydraulik        | Die historische Entwicklung der Fliessformel W.H. Hager, Zürich   | 12           |
| Energietechnik   | Klein-Holzfeuerungen<br>Th. Nussbaumer, Zürich  | 13           |
| Bautechnik       | Verstärkungsmassnahmen für erdbebengefährdete<br>Bauwerke<br>W.J. Ammann, Davos   | 13           |
| Wettbewerbe      | Ausbau Schul- und Gemeindezentrum Buochs NW (E) Erweiterung Schulanlagen und Neubau Turnhalle in Eschenz TG (E). Schul- und Mehrzweckanlage in Fanas GR (E). Überbauung im Bereich Zentrum-Bahnhof Gümligen BE (E). Gestaltungsplan «Serletta», St. Moritz GR (E). Überbauung «Häberlimatte», Zollikofen BE (A) |              |
| Aktuell          | Genug Energie für China im nächsten Jahrhundert?<br>Europa-Nostra-Preise 1993: zwei Diplome in die<br>Schweiz. Flüssige Magnete mit Zukunft. Neuer<br>Scanner digitalisiert Karten und Pläne. Eisenbahn-<br>reicher Kanton Bern. Ganz kurz: Rund um die Energie   | <b>e</b> 141 |
| SIA-Mitteilungen | Elisabeth Frey – Jubiläum und Abschied. Kommuni-<br>kationssysteme: Eine neue SIA-Fachgesellschaft<br>nimmt ihren Anfang  | 143          |
|                  | SIA-Weiterbildungsangebot   | 144          |
| B-Seiten         | Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen.<br>Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft  | B 29–32      |
| Impressum        | am Schluss des Heftes   |              |
|                  |   |              |

# Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 5/94 Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98 **Editorial** EPFZ: le professeur Jörg Schneider aura 60 ans J.-C. Badoux

Génie civil L'évaluation des structures existantes

P. Kunz, R. Bez, M.A. Hirt

66