

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 9

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

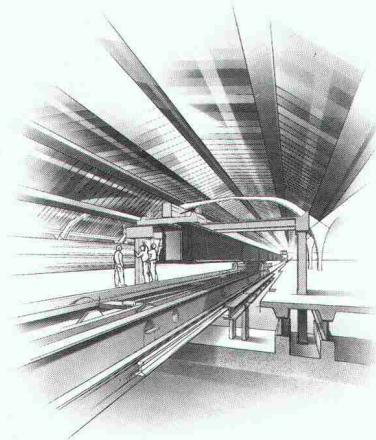
## Zum Titelbild

Im Hauptbahnhof Zürich werden zurzeit neun Gleisbrücken über die Sihl ersetzt. Die Montage dieser 69 m langen und 38 t schweren Hauptträger muss bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen während je einer nächtlichen Zugspause erfolgen. Dafür werden spezielle Montageeinrichtungen benötigt.

Die Fabrikation der Stahlbauteile, die Montageplanung, die Entwicklung der Montageeinrichtungen, sowie die Montage wird von den nachstehenden Firmen in Arbeitsgemeinschaft ausgeführt:

Geilinger AG  
Schützenstrasse  
Bülach

Tuchschmid AG  
Kehlhofstrasse 54  
Frauenfeld



Werdeagentur B & R: M. Baltis  
Illustration Marius Ott, Zürich

**Schweizer Ingenieur und Architekt**  
**Ingénieurs et architectes suisses**  
**Ingegneri e architetti svizzeri**

**Schweizerische Bauzeitung**

Erscheint wöchentlich

9/1989 2. März 1989 107. Jahrgang

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

**Redaktion:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77

## Inhalt

<b>Brückenbau</b>	<b>Stahlbrücken haben Zukunft</b> <i>H. Gut, Zürich</i>	233
	<b>Die neue Thurbrücke bei Uesslingen</b> <i>R. Schlaginhausen, Frauenfeld</i>	233
	<b>Gleisbrücken im Hauptbahnhof Zürich</b> <i>H. Bardill, Zürich, und A. Schlienger, Frauenfeld</i>	236
	<b>Neubau Obere Limmatbrücke Wettingen der SBB</b> <i>H. Gut, Zürich, und E. Graf, Döttingen</i>	240
	<b>Verbundbrücke Vorderrhein bei Sedrun</b> <i>W. Stampf, Chur, und Chr. Gemperle, Winterthur</i>	245
<b>Informatik</b>	<b>Die Leistungen des SIA auf dem Gebiet der Informatik</b> <i>R. Walther, Baden</i>	248
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Erweiterung Kaufhaus Vilan und Neugestaltung Schlossbergplatz, Baden AG (D). Mattesteg, Bern (A). Restructuration et agrandissement de l'hôpital Pourtalès, Neuchâtel (E). Überbauung, Riehen BS (E). Neubau Schauspielhaus, Hannover (E). Weltausstellung 1992 in Sevilla (E)</b>	249
<b>Preise</b>	<b>Futurist Competition</b>	252
<b>Aktuell</b>	<b>Schweizer Wirtschaft rüstet sich für die Zukunft. Restoration of York Minster completed. 14 Tage Skiferien «kosten» 1600 KWh Strom. London's 100 000-A-Day Heathrow Airport</b>	253
<b>GEP</b>	<b>Vortrag</b>	255
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Spektrum Innovation. Korrosion und Korrosionsschutz</b>	256
	<b>Fachgruppen. GII Zürich: Die Schweiz und der europäische Markt 1992. FGF: Betriebsabrechnung: EDV-Programmpaket</b>	257
	<b>Sektionen. Zürich: 150. Hauptversammlung. Baden: Hauptversammlung. Waldstätte: Jahresprogramm</b>	258
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Messen. Vorträge</b>	B 53-56
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 5/89** Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

**Innovation** **Rapport final sur la campagne Innovation de la SIA**  
*par Adolf Jacob* 51

**Environnement** **Solidification des cendres et des résidus du lavage des gaz des usines d'incinération d'ordures ménagères**  
*par Danièle Thibaud*

61