

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 10

## **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:** 14.01.2026

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

### 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:

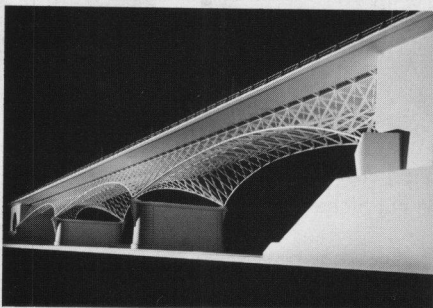
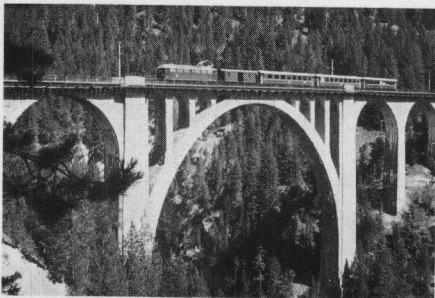
Tel. 01/262 00 70

### ASIC-Geschäftsstelle:

Tel. 031/382 23 22

### Zum Titelbild

Verschiedene in letzter Zeit durchgeführte Brückenwettbewerbe haben vor allem unter Ingenieuren Anlass zu zum Teil kontroversen Diskussionen über die Anforderungen an den Brückenentwurf und die daran Beteiligten gegeben. Anhand der fünf Projektierungsziele Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit, Wirtschaftlichkeit sowie Umweltverträglichkeit und Ästhetik wird in diesem Heft das Thema aufgegriffen. Dabei wird insbesondere auf das Projektierungsziel Ästhetik und die Zusammenarbeit zwischen Ingenieur und Architekt eingegangen. Zum Bild: Wiesener Viadukt 1908. Wettsteinbrücke Basel, Projekt Calatrava, 1989.



### Inhalt

<b>Wasserbau</b>	<b>Hydrodynamik bei Wasserkraftwerken</b> <i>P. Billeter, P. Volkart, Zürich</i>	145
<b>Brückenbau</b>	<b>Brückenentwurf – einst und heute</b> <i>T. und R. Keller-Stingel, Zug</i>	153
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Ökumenischer Begegnungsort Au/Wädenswil ZH (E). Überbauung «Bernhardswies», St. Gallen (E). Wohnplätze für Behinderte in Stallikon ZH (E). Neugestaltung des Theaterplatzes, Baden AG (A). Utilisation innovante de la climatisation passive dans des bâtiments multifonctionnels (A)</b>	157
<b>In Sachen Wettbewerb</b>	<b>Die verdammt Grenzabstände</b> <i>B. Huber, Zürich</i>	158
<b>Zuschriften</b>	<b>30-kW-Solaranlage einer Bank in Basel</b>	159
<b>Aktuell</b>	<b>Endbeseitigung eines Kernkraftwerks praktisch demonstriert. Unternehmungen des Untertagebaus gründen Verein. Branchenspiegel Schweizer Wirtschaft: konjunkturelle Erholung. Weltweite Präsenz der Schweizer Exporte. Ganz kurz: Unternehmens-Geschäftsberichte 1993</b>	160
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros</b>	162
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 33–36
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

### Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 5/94</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
<b>Editorial</b>	<b>EPFZ: le professeur Jörg Schneider aura 60 ans</b> <i>J.-C. Badoux</i>	65
<b>Génie civil</b>	<b>L'évaluation des structures existantes</b> <i>P. Kunz, R. Bez, M.A. Hirt</i>	66