

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

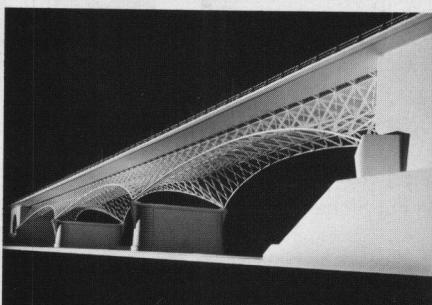
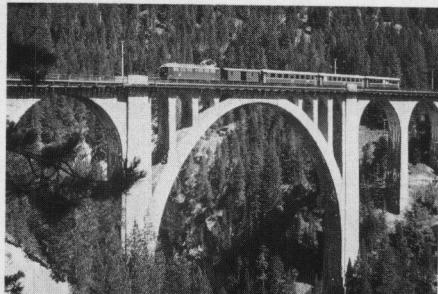
SIA-Generalsekretariat:
Tel. 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

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 Projektziel Ästhetik und die Zusammenarbeit zwischen Ingenieur und Architekt eingegangen. Zum Bild: Wiesener Viadukt 1908. Wettsteinbrücke Basel, Projekt Calatrava, 1989.



Inhalt

Wasserbau	Hydrodynamik bei Wasserkraftwerken <i>P. Billeter, P. Volkart, Zürich</i>	145
Brückenbau	Brückenentwurf – einst und heute <i>T. und R. Keller-Stingel, Zug</i>	153
Wettbewerbe	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)	157
In Sachen Wettbewerb	Die verdammt Grenzabstände <i>B. Huber, Zürich</i>	158
Zuschriften	30-kW-Solaranlage einer Bank in Basel	159
Aktuell	Endbeseitigung eines Kernkraftwerks praktisch demonstriert. Unternehmungen des Untertagsbaus gründen Verein. Branchenspiegel Schweizer Wirtschaft: konjturelle Erholung. Weltweite Präsenz der Schweizer Exporte. Ganz kurz: Unternehmens-Geschäftsberichte 1993	160
SIA-Mitteilungen	Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	162
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 33–36
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 <i>J.-C. Badoux</i>
Génie civil	L'évaluation des structures existantes <i>P. Kunz, R. Bez, M.A. Hirt</i>
	65
	66