

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 46

## Sonstiges

### 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:** 13.01.2026

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

### Herausgeber:

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

46/1993 11. November 111. Jahrgang

### Redaktion:

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

## Zum Titelbild

### Landquartbrücke Klosters

Die Rhätischen Bahnen liessen mit der neuen Landquartbrücke in Klosters ein aufsehenerregendes Werk der Betonbrücken-Baukunst errichten. Schwierige geologische Verhältnisse mussten gemeistert, hohe ökologische Ansprüche erfüllt und der Bau bei vollem Bahnbetrieb durchgeführt werden. Die Respekt heischenden technischen Leistungen, die dazu erforderlich waren, sind in dieser Ausgabe unserer Zeitschrift ausführlich dargestellt, aber auch, wie sich das Ortsbild von Klosters und die Landschaft des Dorfes durch den neu ausgeprägten Flussübergang der Bahn verändert haben. Das Titelbild vermittelt die nächtliche Ausstrahlung der Brücke kurz vor ihrer Vollendung.

## Inhalt

<b>Schienenverkehr</b>	<b>Landquartbrücke Klosters – die dritte Generation</b> <i>W. Altermatt, Chur</i>	825
	<b>Die neue RhB-Landquartbrücke in Klosters aus Sicht der Gemeinde</b> <i>C. Däscher, Klosters</i>	826
	<b>Vereinalinie – eine Übersicht</b> <i>P.C. Bebi, Zürich</i>	827
	<b>Das Projekt der RhB-Landquartbrücke in Klosters</b> <i>W. Maag, Chur</i>	833
	<b>Bauausführung der neuen Landquartbrücke in Klosters</b> <i>R. Cotti, Zürich</i>	842
	<b>Der Brückenquerverschub vom 19. April 1993</b> <i>W. Maag, Chur</i>	847
	<b>Die Brückenbelastungsprobe vom 24. April 1993</b> <i>T. Eder, Bern, W. Maag, Chur</i>	850
	<b>Bahntechnische Arbeiten im Bahnhof Klosters</b> <i>T. Rüdiger, Chur</i>	853
	<b>Aufschlussreiche Ergebnisse von Luft- und Lärm-messungen beim Bau der Vereinalinie</b> <i>I. Sommer, Chur</i>	858
<b>Tagungsberichte</b>	<b>FGU-Studenttagung Vereina</b>	863
<b>Umwelt</b>	<b>UVP der ARA Sissach BL</b> <i>K. Hitzfeld, Reinach</i>	865
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Erweiterung der Schulanlagen Luterbach SO (E). Ecoles d'informatique et du tourisme à Sierre VS (E). Wohnüberbauung «Sunnu-Bina», Visp VS (E). «Werkhofareal Wüthrich AG», Wängi TG, Überarbeitung. Kreisspital Rüti ZH, Überarbeitung</b>	870
<b>Rechtsfragen</b>	<b>Neue Richtlinien für die Waldfeststellung im Kanton Zürich</b>	871
<b>SATW</b>	<b>Auslandstipendien</b>	871
<b>Bücher</b>	<b>Struktur, Raum und Haut – Nicholas Grimshaw and Partners 1988–1992. Technische Normen, technische Vorschriften und Konformitätsnachweis nach EG-Recht</b>	872
<b>Aktuell</b>	<b>ZIPBau gegründet – für Zusammenarbeit im Bauwesen. Grosses Interesse am Investitionsbonus. Interessante Bauphase beim Grauholztunnel. Wasserkraftwerke in Felskavernen. Gasindustrie plant neue Leitung. Elektrowärmepumpen: Zuwachs rückläufig. Zu lesen im «IAS». Lassen längst verschwundene Gletscher die Alpen wachsen? Austausch von Praxisplätzen für Studenten. Ganz kurz: Notizen zu Namen</b>	873
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Der Ingenieur und der Designer – Neues zu einer alten Schnittstelle. Wir gratulieren. Farbe als Gestaltungselement der Architektur</b>	876
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 173–176