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

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: 03.12.2025

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

S I+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Offizielles Publikationsorgan
SIA GEP ASIC

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

Schienenverkehr

Landquartbrücke Klosters – die dritte Generation
W. Altermatt, Chur 825

Die neue RhB-Landquartbrücke in Klosters aus Sicht der Gemeinde
C. Däscher, Klosters 826

Vereinalinie – eine Übersicht
P.C. Bebi, Zürich 827

Das Projekt der RhB-Landquartbrücke in Klosters
W. Maag, Chur 833

Bauausführung der neuen Landquartbrücke in Klosters
R. Cotti, Zürich 842

Der Brückenquerverschub vom 19. April 1993
W. Maag, Chur 847

Die Brückenbelastungsprobe vom 24. April 1993
T. Eder, Bern, W. Maag, Chur 850

Bahntechnische Arbeiten im Bahnhof Klosters
T. Rüdiger, Chur 853

Aufschlussreiche Ergebnisse von Luft- und Lärmmessungen beim Bau der Vereinalinie
I. Sommer, Chur 858

Tagungsberichte

FGU-Studientagung Vereina 863

Umwelt

UVP der ARA Sissach BL
K. Hitzfeld, Reinach 865

Wettbewerbe

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 870

Rechtsfragen

Neue Richtlinien für die Waldfeststellung im Kanton Zürich 871

SATW

Auslandstipendien 871

Bücher

Struktur, Raum und Haut – Nicholas Grimshaw and Partners 1988–1992. Technische Normen, technische Vorschriften und Konformitätsnachweis nach EG-Recht 872

Aktuell

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 873

SIA-Mitteilungen

Der Ingenieur und der Designer – Neues zu einer alten Schnittstelle. Wir gratulieren. Farbe als Gestaltungselement der Architektur 876

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft B 173–176