Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105 (1987)

Heft: 39

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: 28.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 24. September 1987 Heft 39/1987 Erscheint wöchentlich

Druck:

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Heinz Rudolphi leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer dipl. Ing. ETH/SIA Brigitte Honegger

Architektin

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Abonnemente

Schweiz:	
1 Jahr	Fr. 170.—
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland: Fr. 185.— 1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 96.-Einzelnummer 7.50

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



FZM-Gussrohre von **BUDERUS für Wasser und Gas**

Das neue Gussrohr mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM) von BUDERUS verbindet die Elastizität und Schlagfestigkeit von duktilem Gusseisen mit der absoluten Korrosionsfestigkeit von Zementmörtel mit Bitumenanstrich.

Dank dem FZM-Panzer kann auf den sonst unerlässlichen Kieskoffer um das Rohr verzichtet und der Aushub direkt wieder zum Auffüllen des Grabens verwendet werden.

Diese Vorzüge machen das FZM-Rohr nicht nur zu einer korrosionsfesten, sondern auch zu einer sehr kostengünstigen Lösung Ihres Wasser- und Gastransportproblems.

> Werner Hagenbucher Techn. Vertretungen Waldegg 1 8126 Zumikon Telex 823 616 Telefon 01/301 17 92

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Schienenverkehr

Ökologie/Umweltschutz	
Neues Strecken- und Fahrplankonzept «Bahn 2000»	1130
Bahn 2000 und internationaler Verkehr. Von W. Latscha, Bern	1127
Lokomotiven für Hochgeschwindigkeit. Von <i>H. Loosli</i> , Winterthur	1119

Kraftwerke Oberhasli.	
Von F. Benelli, Innerkirchen	1131

Buchbesprechungen

Spuren der Moderne im Kanton Bern.	
Von D. Marti, Muri	1137

Forstwesen

Forstingenieur - der Einstieg in den Beruf.	
Von U. Mühlethaler, Bargen, und E. Tiefenbacher, Zürich	1139

Tagungen

ASIC-Informationstagung über CAL und Evaluation): Einsatzstrategie	1140
Brennpunkt Boden		1141

Umschau

Wettbewerbe	
Oberstufenzentrum Remisberg, Kreuzlingen SG	1145

Riicher

Von der Schissgruob zur modernen Stadtentwässerung	1146

SIA-Mitteilungen

G. H. Dufour et Genève

R-Seiten			

Laufende Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten

B 149-152

1141

1146

Im nächsten Heft

Energietechnik

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 19/1987 FIDIC-ASIC Les ingénieurs-conseils		Grand Casino de Genève, par <i>Erricos Lygdopoulos</i> Bobst SA Prilly: nouvelle	311
face à l'avenir Passage inférieur de la Traversière à Sion, par Michel Andenmatten Le collecteur de l'Ondine,	300	étape de construction à Mex, par Frédéric Matter L'ingénieur-expert ou «Quand tout commence à aller de travers», par Jean-Pierre Marmier	313
par Auguste Barras Le prix d'un ingénieur- conseil, par Jean-Marc Duvoisin Galerie de l'Aire, par Fiala et Jean-Conrad Ott	301 304 304	Physique du bâtiment La fenêtre, un élément de construction en pleine évolution, par Jean-Bernard Gay	317