Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 14

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: 11.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16 Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 2. April 1981

Heft 14/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 11 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:

des STV

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer Fr. 135.-Fr. 71.-

5. —

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC.

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

Ausland:

1 Jahr Fr 144 -Fr. 75.50 1/2 Jahr Einzelnummer Fr. 6.—

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20. Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 80 91/97

Anzeigenverwaltung

für Studenten und für Mitglieder

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

Inhalt

Brückenbau/Stahlbau

Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von Urs Graber, Bern, Max Herzog, Aarau, und Rolf Schmid, Brugg

Planung

Das Raumplanungsgesetz und seine Bedeutung für die Anliegen der Landwirtschaft. Von Theo Maissen, Sevgein

Das Meer, ein gigantischer Mülleimer. Von Horst Meermann, München

Umschau

Arbeitsmarktpolitik und Öffentlichkeit. Zerstörungsfreier Prüfservice mit Schallemissionsanalyse. Deutsche Preise für Denkmalschutz. Magnetische Rezeptoren bei Tauben

ETH Zürich

Markus O. Speidel, neuer Professor für Physikalische Metallurgie. Öffentliche Vorlesungen

Nekrologe

Fritz Stüssi zum Gedenken. Von Hans Grob, Zürich

Wettbewerbe

Pensione di Cura in Agra TI*, Universität Zürich-Zentrum. Turnhalle, Mehrzweckgebäude, Feuerwehrdepot und Zivilschutzanlage in Bernhardzell SG. Banque Cantonale du Jura

Sia SIA-Fachgruppen

Fachgruppe der Forstingenieure: Zusammenkunft

dung. Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge

Braune Seiten Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft Kongresse. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Weiterbil-

B 57/58 B 59/60

283

287

291

293

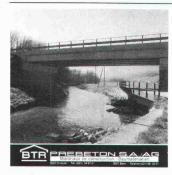
294

295

297

306

zum Titelbild



Vorfabrizierte Brücke «Pont de la Poissine» auf der Strecke Yverdon-Neuenburg

Es handelt sich um eine vorfabrizierte, vorgespannte Betonbrücke der Firma BTR PREBE-TON AG, Crissier/Bern, die 1979 erstellt wurde.

No

Der Vorteil solcher Brücken liegt in der eleganten Konstruktion sowie der kurzen Einbau-

zeit von zirka 2 Tagen. Nicht nur die Träger, auch die Prelam-Schalungsplatten sowie die seitlichen Abschlusselemente wurden von der BTR PREBE-TON AG fabriziert und montiert. Brücken solcher Art sind wirtschaftlich bei Spannweiten zwischen 15 und 25 m. Erwähnenswert ist auch, dass gegenüber traditionellen Konstruktionen keine Gerüste und Spriesse erstellt werden müssen.

BTR PREBETON SA/AG: Produkte für Hoch- und Tiefbau und Umweltgestaltung

Infrastruktur: Filtra-Filterplatten, Filtra-Röhre, Röhre, Beton-Lichtschächte Cemfor-Lichtschächte.

Mauern: Backsteine, Zementsteine, Coffra-Elemente.

Siporex: Leichtbausteine, Isolierplatten.

Stürze, Rolladenkästen: Stahlton-Stürze, Beton-Stürze, Rolladenkästen.

Decken: Prelam, Stahlton, Fibo, PPB-Beton, PPB-Isolier.

Kamine: Monolith, Grossmodul, Zubehör für Schiedelkami-

Isolationen: Isolcomb, Planisol.

Redland: Betonziegel Braas, Braas-Fenster.

Beton-Elemente: Rippenplatten, Profilträger, Fassaden-Élemente, Pfetten, Träger.

Spezial-Elemente: Kenngott-Treppen, Cemfor-Tenniswände.

Garagen: Atlas-Garagen, Unterflurgaragen.

Umweltgestaltung: Urba-Gartenplatten, Urba-Verbundsteine, Parking-Gitterroste, Böschungsroste, Pflastersteinplatten, Mursec, Bordüren.

1