

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: 25.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 2. April 1981

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

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.

Inhalt

Brückenbau/Stahlbau

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

283

Planung

**Das Raumplanungsgesetz und seine Bedeutung für die
Anliegen der Landwirtschaft.** Von Theo Maisen, Segein

287

Umweltschutz

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

291

Umschau

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

293

ETH Zürich

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

294

Nekrologe

Fritz Stüssi zum Gedenken. Von Hans Grob, Zürich

295

Wettbewerbe

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

297

Sia SIA-Fachgruppen

Fachgruppe der Forstingenieure: Zusammenkunft

306

Braune Seiten

**Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirtschaft
Kongresse. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Weiterbil-
dung. Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge**

B 57/58

B 59/60

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
Einzelnummer Fr. 5.—

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

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

Ausland:

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

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

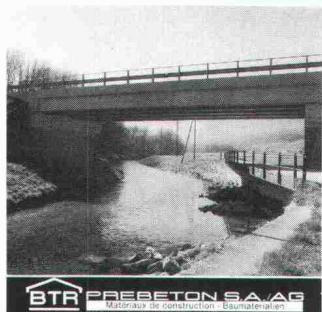
Anzeigenverwaltung

IVA

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

zum Titelbild



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

Es handelt sich um eine vorfabrizierte, vorgespannte Beton-

brücke der Firma BTR PREBETON AG, Crissier/Bern, die 1979 erstellt wurde.

Der Vorteil solcher Brücken liegt in der eleganten Konstruktion sowie der kurzen Einbauzeit von zirka 2 Tagen. Nicht nur die Träger, auch die Prelam-Schalungssplatten sowie die seitlichen Abschlusselemente wurden von der BTR PREBETON 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, Fibro, PPB-Beton, PPB-Isolier.

Kamine: Monolith, Grossmodul, Zubehör für Schiedekamine.
Isolationen: Isolcomb, Planisol.

Redland: Betonziegel Braas, Braas-Fenster.

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

Spezial-Elemente: Kenngott-Treppen, Cemfor-Tenniswände.
Garagen: Atlas-Garagen, Unterflurgaragen.

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