

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 14

PDF erstellt am: **10.12.2019**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

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:

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

Ausland:

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

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

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

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 vorgefabrizierte, 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-Schalungslatten 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.

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 Maissen*, Sevegin 287

Umweltschutz

Das Meer, ein gigantischer Mülleimer. 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 Zivilschutzanlage 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 B 57/58

Kongresse. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Weiterbildung. Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge B 59/60

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

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

Mauern: Backsteine, Zement-
steine, Coffra-Elemente.

Siporex: Leichtbausteine, Iso-
lierplatten.

Stürze, Rolladenkästen: Stahl-
ton-Stürze, Beton-Stürze, Roll-
adenkästen.

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

Kamine: Monolith, Grossmo-
dul, Zubehör für Schiedelkamin-
ne.

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, Unter-
flurgaragen.

Umweltgestaltung: Urba-Garten-
platten, Urba-Verbundsteine,
Parking-Gitterroste, Böschung-
roste, Pflastersteinplatten, Mur-
sec, Bordüren.