

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 14

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.