

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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  
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.