**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 99 (1981)

Heft: 8

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 Architekt

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 19. Febr. 1981

Heft 8/81

### Redaktion

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

Redaktoren: Kurt Meyer, Chefredaktor

Schweiz:

1 Jahr

1/2 Jahr

des STV

Einzelnummer

Postscheckkonto:

und Architekt»

80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Abonnemente

Ermässigte Abonnementspreise

für Studenten und für Mitglieder

für Mitglieder des SIA, der

GEP, des BSA und der ASIC

#### Druck:

Ausland:

1 Jahr

1/2 Jahr

Einzelnummer

Abonnemente

und Architekt»

Edenstrasse 20,

Mitteilungen betreffend

und Bezug von Einzelnummern

Adressänderungen,

sind zu richten an:

«Schweizer Ingenieur

Postfach, 8021 Zürich

Tel. (01) 207 80 91/97

Fr. 135.-

Fr. 71.—

5.—

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

#### Städtebau

Die wohnliche und funktionstüchtige Stadt. Wohnqualität, Verkehrsberuhigung, Energiesparen. Von Hans Boesch, Zürich 133

Das Erdbeben in Stüditalien vom 23. November 1980 143

#### Industriebau/Chemietechnik Inbetriebnahme des Steamcrackers II der BASF in

Ludwigshafen. Von H. Kerber und M. Reichert, Ludwigshafen. 146

#### Kunststoffchemie

Kunststoff-Massenproduktion mit Laserlicht? Von Eugen Hintsches. München

Befestigungstechnik

Befestigung im Untertagbau. Von René Wagner, Zürich

#### Bautechnik

Wärmedämmsystem bei Untergeschossräumen. Ein Beispiel aus der Praxis. Von Anton Kratochvila, Schattdorf 154

zum Titelbild

#### Kunststoffe/Bautechnik

Die Überstreichbarkeit von Fugendichtungen 156

Bautechnik

«Fliessende Betontechnik» im Gleitschalsystem. Von E. Studhalter, Zürich 158

Hauptbahnhof Zürich - Projekt Südwest. Entscheid noch dieses Jahr? Von Bruno Meyer 160

Umschau 162

Buchbesprechungen 164

ETH Zürich 165

#### Wettbewerbe

149

Limmatbrücke N20, Nordumfahrung Zürich. Mehrzweckgebäude in der «Stiglen», Wil (TG). 28. Progressive-Architecture-Wettbewerb. Commune de Chardogne (VD): Concours d'idées concernant l'aménagement de l'entrée ouest du village. Salle polyvalente à 166 Auvernier Börsen- und Verwaltungsge-

bäude Selnau/Zürich

167

## Anzeigenverwaltung

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

# Ingénieurs et architectes suisses

**Bulletin technique** de la Suisse romande

Industrie et technique

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

#### No 3/1981

**EPFZ** 

**Expositions** 

Tableau des concours B 9 Carnet des concours B 10 Congrès B 10

## Urbanisme

Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement, par *Philippe H. Bovv* 17 Voyages

B 11

B 11

B 11, B 13

Un étudiant suisse au 100e anniversaire de l'ASME, par Michel Degen

28

30

Informations SIA

Fr. 144.-

Fr. 75.50

Fr. 6.—

## Wenn's beim Betonieren drauf ankommt: Barra Fluid die fliessende Beton-Technik.

#### Barra Fluid: die fliessende Beton-Technik

Immer mehr Bauunternehmer entschliessen sich bei ihren Bauobjekten für die fliessende Beton-Technik. Der Grund dafür ist einleuchtend: die fliessende Beton-Technik ist vielseitig anwendbar und bietet enorme Vorteile. Denn je nach Dosierung kann Barra Fluid dreimal verschiedenartig eingesetzt werden.

Als Superverflüssiger für Fliessbeton erschliesst Barra Fluid einen breiten Anwendungsbereich. Zum Beispiel für Fundamente, Bodenplatten, Decken, Stützpfeiler usw.

2. Als idealer Zusatz für Pumpbeton trägt Barra Fluid wesentlich zur Rationalisierung und Vereinfachung bei. Die Pump-leistung wird gesteigert und gleichzeitig die Qualität des Betons verbessert.

3. Als Erhärtungs-Beschleuniger für frühhochfesten Beton bewirkt Barra Fluid G höhere Früh- und Endfestigkeiten. Zum Beispiel für Elementbau, Vorfabrikation, Spannbeton usw.

Somit bietet die fliessende Beton-Technik mit Barra Fluid Vorteile, die gegenüber dem gewöhnlichen Beton erheblich ins Gewicht fallen und sich für den gesamten Bauablauf in jeder Beziehung positiv auswirken.

Detaillierte Angaben und Beratung erhalten Sie durch den Hersteller:

Meynadier & Cie AG 8048 Zürich