

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99 (1981)
Heft: 45

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: 18.04.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 5. November 1981 Heft 45/81

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

Bruno Meyer
dipl. Bauing. 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

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

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

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



Barra Fluid: die fließende Beton-Technik

Immer mehr Bauunternehmer
entschieden sich bei ihren Bau-
objekten für die fließende Be-

ton-Technik. Der Grund dafür
ist einleuchtend: die fließende
Beton-Technik ist vielseitig an-
wendbar und bietet enorme Vor-
teile. Denn je nach Dosierung
kann Barra Fluid dreimal ver-
schiedenartig eingesetzt werden.

1. Als Superverflüssiger für
Fließbeton erschliesst Barra
Fluid einen breiten Anwen-
dungsbereich. Zum Beispiel für
Fundamente, Bodenplatten,
Decken, Stützpfiler usw.

2. Als idealer Zusatz für Pump-
beton trägt Barra Fluid wesent-
lich zur Rationalisierung und
Vereinfachung bei. Die Pump-
leistung wird gesteigert und

Inhalt

Parkhäuser/Bautechnik

Parkhaus Saas Fee. Von *Peter Ritz*, Kastanienbaum,
Paul Schneller, Brig, und *Josef Grob*, Naters 991

Strassenbau/Recycling

Belags-Recycling nun auch in der Schweiz. Von *Bruno Meyer*, Zürich 997

Architektur, Kirchenbau

Krematorium Nordheim in Zürich. Von *A.H. Steiner*,
Zürich, Text von *Martin Schlappner*, Zürich 999

Geophysik

Wenn Kontinente zusammenstossen... Von *Stephan Müller*, Zürich 1006

Wettbewerbe

Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole, Bellinzona*.
Berufsschule Pfäffikon SZ. Berufsschule Goldau SZ.
«Remishueb» in St. Gallen-Ost. Überbauung «Gehr-
halde» Riehen. Überbauung «Bockrain» Grenchen.
Salle communale Estavayer-le-Lac. Baulücke in der
Basler Altstadt. Tramdepotareal Tiefenbrunnen in
Zürich. Überbauung GGG Claragraben 123, Basel. Rez
AG Wohnen an der Limmat, Zürich. Gemeindesaal
Bassersdorf. 1009

Umschau

Windenergie auf der Schwäbischen Alb. Elektroche-
mische Energieumwandlung. Ciba-Geigy-Verfahren zur
Beseitigung von Schwefeldioxid. Neue Reussbrücke
Windisch-Gebensdorf 1015

Buchbesprechungen

Hydrogeologie der nichtverkarstungsfähigen Festge-
steine; von *Herbert Karrenberg* (Prof. Dr. *H. Jäckli*,
Zürich). *Harry Seidler*, Australian Embassy in Paris;
von *Peter Blake*; *Two Towers* - *Harry Seidler*: Australia
Square, MLC Centre; von *Philip Drew* (*Bruno Odermatt*) 1016

Aus SIA-Sektionen

Zürich: Vortragsveranstaltung 1016

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen, Aus-
Technik und Wirtschaft B 169/B 170
Messen, Kongresse, Weiterbildung, Vorträge,
Stellenvermittlung SIA/GEP B 171/B 172

gleichzeitig die Qualität des Be-
tons verbessert.

3. Als Erhärtungs-Beschleuniger
für frühhochfesten Beton be-
wirkt Barra Fluid G höhere
Früh- und Endfestigkeiten. Zum
Beispiel für Elementbau, Vorf-
abrikation, Spannbeton usw.

Somit bietet die fließende Be-
ton-Technik mit Barra Fluid
Vorteile, die gegenüber dem ge-

wöhnlichen Beton erheblich ins
Gewicht fallen und sich für den
gesamten Bauablauf in jeder Be-
ziehung positiv auswirken.

Detaillierte Angaben und Bera-
tung erhalten Sie durch den Her-
steller:

Meynadier & Cie AG
8048 Zürich