

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 37

Sonstiges

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: 24.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 9. September 1982 Heft 37/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 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

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 148.—
½ Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
½ Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

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

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-**
ralsekretariat zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim **SIA-Gene-**
ralsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



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
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, Vorfa-
brikation, Spannbeton usw.

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

Meynadier & Cie AG, 8048 Zürich

Barra Fluid: die fliessende Beton-Technik

Immer mehr Bauunternehmer
entschliessen sich bei ihren Bau-
objekten für die fliessende Be-
ton-Technik. Der Grund dafür
ist einleuchtend: die fliessende
Beton-Technik ist velseitig an-
wendbar und bietet enorme Vor-
teile. Denn je nach Dosierung

Inhalt

Rechtsfragen/Energieplanung

Die Anschlusspflicht für Fernwärme. Verfassungsrecht-
liche Regelung im neuen Energieartikel. Von *Willy Zimmermann*, Zürich

749

Verkehrstechnik

Lichtsignalregelung mit Priorität für Tram und Bus. Eine
Zwischenbilanz. Von *Peter Pitzinger*, Zürich

753

Kommunaltechnik

Die städtische Strassenreinigung – eine Standortbestim-
mung. Von *Ulrich Knobel*, Benglen

759

Berufsfragen

Die Studien- und Berufswahl der Zürcher Maturanden
1981

765

Strassenbau/Planung

Gedanken zum Nationalstrassennetz im Raum Zürich.
Von *Rolf Meyer-von Gonzenbach*, Zürich

767

Wettbewerbe

Gemeindehaus mit Bus-Terminus in Leukerbad (VS)

770

ETH Lausanne

Nachdiplomkurs Verkehr

772

SIA-Sektionen

Winterthur/Schaffhausen: Exkursion zu Autobahnbau-
stellen in der Leventina

772

SIA-Fachgruppen

Fachgruppe für Architektur: Exkursion in den Thurgau

772

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten
Tagungen. Weiterbildung. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 141/142

B 143

B 144

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 18/1982

Tableau des concours	B 97	des concours (II), par le
Carnet des concours	B 98	Groupe des architectes de
Lettre ouverte	B 98	la section genevoise de la
Expositions	B 95, B 103	SIA
Bibliographie	B 100, 251, 254	248
Construction industrielle		Industrie et technique
Logement pour le tiers		252
monde, par Michel Paquet	243	Béton armé
		La colonne en béton cen-
		trifugé, par René A. Beck
Analyses des contraintes		253
Coude cylindrique soumis		Congrès
à une pression intérieure,		B 101
par Philippe Wieser	246	EPFL
		B 102
Vie de la SIA	248	Actualité
		B 102
Eléments pour une refonte		Produits nouveaux
		B 102
		Documentation générale
		B 104