

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 44

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: 20.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 27. Oktober 1983 Heft 44/83

Offizielles Organ:
Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Be-
ratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

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

Inhalt

Architektur

Gestaltung von Betonbauten. Von *Dolf Schnebli*, Zürich 1041

Raumplanung

Wirtschaft und Raumplanung in Abhängigkeit von der
Bevölkerungsentwicklung. Von *Hans R. Degen*, Seuzach 1045

SIA-Honorarordnungen

Die Gesamtrevision der SIA-Honorarordnungen.
Von *Hans-Rudolf A. Suter*, Basel 1048

Regelung der Zusammenarbeit in der Planergruppe.
Von *Peter K. Jaray*, Baden 1049

Der allgemeine Teil und die Grundlagen der neuen
SIA-Honorarordnungen. Von *Walter Fischer*, Zürich 1050

Der neue Kostentarif-Vorschlag für die
SIA-Honorarordnungen 1984. Von *Rudolf Böhny*, Zürich 1051

ETH-Zürich

Armin Seiler, neuer Professor für Betriebswirtschaftslehre 1054

Umschau

Rohrleitungen unter alpinen Bedingungen. Gedämpfter
Zementabsatz 1055

SIA-Mitteilungen

Innovation, SIA - Markt der Ideen 1055

Wettbewerbe

Aménagement du village de Chêne-Bougeries (E) 1056

Buchbesprechungen

Genius Loci - Landschaft, Lebensraum, Baukunst.
Von *Christian Norberg-Schulz* (*Werner Blaser*, Basel).
50 anni d'architettura nel Canton Ticino 1930-1980
(*Bruno Odermatt*, Zürich). Kernenergie - Grundlagen,
Technologie, Risiken. Von *Walter Winkler* und
Karl Hintermann (*Hans Stamm*) 1058

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirtschaft B 169/170
Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Vorträge B 171/172

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1983

Vie de la SIA 387, B 107

Tableau des concours

B 105

Marche des affaires dans
les bureaux d'études

Carnet des concours

B 106

Béton armé

Industrie et technique

B 106

Définition modifiée
d'élancement des colonnes
dans les ossatures en béton
armé à nœuds déplaçables,
par *Aldo Cauvin* et *Giorgio Macchi* 391

Protection de l'environnement

La gestion de l'environnement:
une priorité politique,
économique et scientifique,
par *Jean-Jacques Saurer* 382

Congrès B 107

Actualité

386, 390

Documentation générale B 107

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

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

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Schlitzwände, System Icos

Die prekären Platzverhältnisse und die oft hohen Bodenpreise in stark überbauten Gebieten, namentlich in Städten, zwingen zu grösster Ausnützung des verfügbaren Baugrundes. Kellerbauten für Garagen, Fabrika-

tions- und Hilfsräume und für den Zivilschutz werden immer tiefer gelegt. Dabei werden die Fundations- und Abdichtungsprobleme in wenig tragfähigen Böden bei hohem Grundwasserspiegel immer schwerwiegender.

Aber auch ausserhalb grosser Agglomerationen entstehen in der Landschaft Verkehrs- und Industriebauten in Gebieten, die gerade wegen der ungünstigen Bodenbeschaffenheit bisher nicht überbaut worden sind. Die Schlitzwand ist eines der Mittel, mit denen der Bauingenieur solche Probleme meistern kann.

Projektierung und Ausführung von Schlitzwänden, System Icos:

*Walo Bertschinger AG, Postfach,
8023 Zürich*