**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

**Heft:** 21

**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:** 01.11.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

20. Mai 1982

Heft 21/82

# Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

437

# 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 Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

# Abonnemente

### Schweiz: Ausland: l Jahr Fr. 148.— Fr. 158.— 1 Jahr Fr. 78.— 1/2 Jahr 1/2 Jahr Fr. 82.-Einzelnummer 5.50 6.50 Einzelnummer

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-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt 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



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. Keller-

bauten für Garagen, Fabrika-

tions- und Hilfsräume und für

tiefer gelegt. Dabei werden die Fundations- und Abdichtungsprobleme in wenig tragfähigen Böden bei hohem Grundwasserspiegel immer schwerwiegender.

den Zivilschutz werden immer

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

# Inhalt

### Architektur

Wohltaten der Zeit für die Architektur und die Arbeit des
Architekten. Von Franz Füeg, Zürich-Lausanne

### Wasserbau

Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken	
chächen. Von Fritz Zollinger, Zürich	443

### Wettbewerbe

Uberbauung Mühlen-Areal in Thun. Amenagement du	
village de Chêne-Bougeries (GE). Zentrumsplanung	
Ostermundigen	449
Überbauung «Remishueb» in St. Gallen	450
Verleihung des «Goldenen Daches». Fussgängerbrücke	
über den Schanzengraben in Zürich. Alterswohnheim	
Malters (LU)	454

ETH Zürich	
Hans-Reinhard Meyer-Piening, neuer Professor für	
Leichtbau	455

### **ETH Lausanne**

ortes ouvertes 82	455

# SIA-Sektionen

Winterthur: Collage-City: Grundzüge für eine mensch-	
liche Stadtarchitektur	456

### SIA-Fachgruppen

Geeignete EDV-Partner gesucht. Ein Vorstoss der	
Fachgruppe für Architektur	456

# Preise

tto
-----

# **Braune Seiten**

Laufende Wettbewerbe	B 85
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 86
Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Kongresse	B 87
Weiterbildung. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP	B 88

# Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

# No 8/1982

### Financement de la construction

L'augmentation des taux d'intérêts hypothécaires et le financement de la construction, par Henri Delaraye

### Génie forestier

Les routes nationales et la forêt, par Christian Küchli

# Vie de la SIA

Etat des mandats et degré d'occupation dans les bureaux d'étude

# No 9/1982

### Editorial Helvetia Mea, par Jean-Pierre Weibel

107

456

### Physique de la construction Isolation thermique et

économie d'énergie: limites de quelques concepts, par Olivier Barde 108

Actualité 111, 121

### 93 Géothermie

Mise en valeur de l'énergie géothermique en Suisse, par Dominique Roux et Michel Noël

113