

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **101 (1983)**

Heft 36

PDF erstellt am: **27.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 1. September 1983 Heft 36/83

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

## Inhalt

### Gebäudesanierung/Denkmalerschutz

Verwitterungsschäden durch Ameisensäure. Eine Fall-  
studie am Erlacherhof in Bern. Von *Andreas Arnold* und  
*Konrad Zehnder*, Zürich

841

### Rohstoffe/Recycling

Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? II. Technologi-  
sches Verhalten von thermisch aktiviertem Kiesschlamm.  
Von *Rolf Iberg*, Zürich, *Tjerk Peters*, Bern, und *Thomas*  
*Mumenthaler*, Zürich

845

### Architektur/Restauration

Restauration und Erweiterung von St. Johannsen (BE)

850

### Sportplatz-Sanierung

Sanierung alter Betonbeläge für Mehrzweck-Sportplätze.  
Von *Beat Käch*, Zürich

867

### SIA-Mitteilungen

Innovation - Hoffnung für die Zukunft? Anerkennung  
des REG. Ehrungen für Prof. B. Thürlimann

869

### SIA-Fachgruppen

FMB: Projektmanagement - überflüssig oder unab-  
dingbar?

869

### SIA-Sektionen

Winterthur: Stahlbau in der Architektur (Vortrag). Exkur-  
sion ins Wallis (zusammen mit FII)

870

### Buchbesprechungen

Alte Bauten neu genutzt (*B. Odermatt*). Gesundheit und  
Sicherheit im Bauwesen

870

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe

B 137

Fachmesse für Altbau-Modernisierung (Luzern, 8.-12.

Sept.): Standbesprechungen

B 138

Weiterbildung

B 139

Tagungen. Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP

B 140

## Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 154.-  
½ Jahr Fr. 80.50  
Einzelnummer Fr. 6.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 165.-  
½ Jahr Fr. 86.-  
Einzelnummer Fr. 7.-

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

IVA AG für internationale Werbung

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

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

## zum Titelbild



### Der Schweizer Dachziegel Duranit

Das perfekte Bedachungsmaterial. Hier in Farbe ziegelrot. Ist aber auch in Dunkelbraun oder Anthrazit sofort erhältlich.

Verlangen Sie detaillierte Informationen.

Eternit AG  
8867 Niederurnen

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 15-16/1983

Tableau des concours B 81

Carnet des concours B 82

Produits nouveaux B 82

Vie de la SIA B 82, B 84

Gestion énergétique  
Formulations diverses de  
l'équation linéaire des cap-  
teurs solaires plans, par  
*Jean-Christophe Hadorn* 305

Actualité 308, 315, B 83

Gestion énergétique  
Economies d'énergie dans  
le nouveau bâtiment du  
BIT à Genève, par *Hubert*  
*Rigot* 309

No 17/1983

Tableau des concours B 85

Actualité B 86, 324

Congrès B 87, B 89

Hydraulique  
Régularisation des eaux du  
Léman, par *Jacques Bru-*  
*schin* et *Arthur Harmann* 317

Industrie et technique 322, B 90

Personnalité 322

Vie de la SIA 323, B 90

Carnet des concours 324

Produits nouveaux B 91

Bibliographie B 91

Documentation générale B 92