

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 37

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 8. September 1983 Heft 37/83

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

## 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 er-  
teilt 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



Spindeltreppen von Naegeli-Norm. Copyright Naegeli-Norm AG, Winterthur

### Spindeltreppen von Naegeli-Norm

Die elegante, geschwungene Form der Spindeltreppe integriert sich vollständig in die Umgebung. Die Treppe wird dadurch zu einem wichtigen architektonischen Gestaltungselement. Die Anpassung an jeden

Grundriss erlaubt den problemlosen Einbau von Spindeltreppen auch bei Umbauten. Spindelkern und Spindelstufen können durch verschiedene Bearbeitungsmethoden oder durch das Belegen mit Teppichen auf das Interieur abgestimmt werden.

Naegeli-Norm liefert Beton-Spindeltreppen in durchdachter Perfektion. Zur Auswahl steht ein umfassendes Programm, das in allen Belangen auf die individuellen Wünsche abgestimmt werden kann. Naegeli-Norm-Perfektion beginnt bei der durchdachten Planung und endet mit dem pünktlichen Einbau. Für Baufachleute steht ein auf die Praxis ausgerichteter Planungskatalog mit allen Detailangaben zur Verfügung.

Naegeli-Norm AG, Betonelemente  
8401 Winterthur

## Inhalt

### Materialprüfung

Qualitätssicherung für dauerhafte Bauwerke. Prüfung der Baumaterialien bei Neubau und Sanierung. Von *Bert Romer*, Beinwil am See 871

### Massivbau

Die Situation auf dem Armierungsnetzmarkt in der Schweiz. Von *Karl Gafner*, Zürich 877

### Strassenbau/Umweltschutz

Zementstabilisierte Kehrriechschlacke im Strassenbau. Von *Bruno Meyer*, Zürich 879

### Umschau

USSI-Tagung in Bern. Mauerwerksprüfung, Backsteinprüfung und Mörtelprüfung an der EMPA 881

### Preis ausschreiben

Charles-Müller-Preis 881

### Tagungsbericht

Internationaler Abdichtungskongress in Strassburg 882

### Persönlich

Hans Gut neuer Luzerner Kantonsingenieur 882

### Wettbewerbe

Pfarreizentrum Lenzburg 882

Wettbewerb Murtentor, Pathologisches Institut der Universität Bern 883

### A<sup>3</sup> E<sup>2</sup> PL

A tous les ingénieurs et architectes EPFL domiciliés en Suisse 887

### ASIC-Mitteilungen

ASIC-Ingenieure mit 10 Mio. Fr. Versicherungsdeckung 887

### Neuerscheinungen

Grundwasserkarte 1:25 000 des Kantons Zürich. Betonhohlkastenbrücken. Dynamic Response of Reinforced Concrete Buildings 887

### SIA-Fachgruppen

FBH: Gründung der «Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen». FGA: Herbstexkursion in den Thurgau. FGJ: Grimsel-Exkursion 888

### SIA-Sektionen

Aargau: Hallwilfest. Bern: Teilrevision des Gesetzes über Bau und Unterhalt der Strassen vom 2. Feb. 1964 888

### Bauwirtschaft

Schweizer Stahlbau-Industrie: Talsohle erreicht 888

### Braune Seiten

Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Stellenvermittlung SIA-GEP B 141/142

Veranstaltungskalender B 143/144

## 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 capteurs 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 Bruschinet 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