

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 17

PDF erstellt am: **19.10.2019**

### **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 21. April 1983 Heft 17/83

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.—	1 Jahr	Fr. 165.—
½ Jahr	Fr. 80.50	½ Jahr	Fr. 86.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	Einzelnummer	Fr. 7.—

#### Ausland:

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

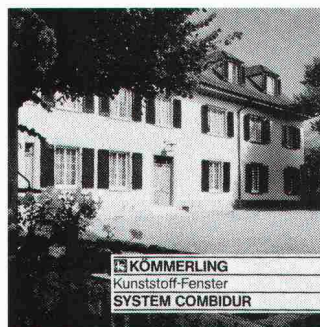
## Anzeigenverwaltung

### 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



### Kunststoff-Fenster System Combidur

Für die anspruchsvolle Altbau-  
sanierung eignen sich die Kunst-  
stoff-Fenster System Combidur  
mit ihrer hervorragenden Lang-  
lebigkeit, Funktionssicherheit  
sowie Wärme- und Schalldäm-  
mung. Auch ästhetisch passen  
sie einwandfrei in die Gesamt-  
fassade eines unter Denkmal-  
schutz stehenden Gebäudes, wie  
hier bei diesem prächtigen Guts-  
hof.

## Inhalt

### Landschaftsschutz/Wasserbau

Die Verbauung der Thur aus der Sicht des Landschafts-  
und Naturschutzes. Von *Ernst Krebs*, Winterthur 449

### Sprengtechnik

Kaminsprengungen. Beispiele zur Übereinstimmung von  
Theorie und Praxis. Von *Alfred Steiger*, Effretikon 453

### Sprengtechnik

Sprengungen von armiertem Beton in bestehenden  
Gebäuden. Von *René Widmer* und *Peter Müller*, Zürich 456

### Umschau

Hochkaminsprengung in Schinznach Bad 462

### Energienachrichten

Energiesparbuch für Gemeinden im Kanton St. Gallen 462

### Wettbewerbe

Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt  
Gemeindesaal in Wettswil a. Albis. Kantonsschule  
Wohlen AG. Construction de logements pour la  
Coopérative immobilière du personel fédéral CIPEF à  
Préverenges (VD) 463

### Preis Ausschreiben

2. Internationaler Farb-Design-Preis 1983/84 467

### ETH Zürich

Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewäs-  
serschutz. BBC-Energieforschungspreis 1982. Rodolphe  
Schlaepfer, neuer Professor für Forsteinrichtung 467

### UIA-Mitteilungen

Confrontation 1984 468

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 69  
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 70  
**SIA-Sektionen.** Tagungen. Weiterbildung B 71  
Messen. Ausstellungen. Hochschul-Kolloquien. Stellen-  
vermittlung SIA/GEP B 72

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 5/1983		No 6/1983	
<b>Nécrologie</b>	B 34	<b>Editorial</b>	
<b>Actualité</b>	B 34, 79, 83	Energie dissipée, par <i>Jean- Pierre Weibel</i>	87
<b>Vie de la SIA</b>	B 34	<b>Fusion thermonucléaire</b>	
<b>Bibliographie</b>	B 34, B 35	JET: Breakeven dans la fu- sion thermonucléaire? par <i>Pierre Jean Paris, Wolf- gang Simm et Francis Troy- on</i>	89
<b>Hydrologie</b>		<b>Métrologie</b>	
Prévisions de débit, par <i>Daniel Vischeret H. Jensen</i>	75	La métrologie et les instru- ments de mesure, par <i>Alfred Jaggi</i>	95
<b>Sécurité</b>		<b>Vie de la SIA</b>	B 39
Nouveaux points névralgi- ques dans les centraux télé- phoniques et leur protec- tion, par <i>Gustav Purt</i>	81	<b>Actualité</b>	B 39
<b>Gestion énergétique</b>		<b>Documentation générale</b>	B 40
Le contrôle continu du chauffage, par <i>Olivier Bovay</i>	84		