

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 44

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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

102. Jahrgang 25. Oktober 1984 Heft 44/84

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:

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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

## Abonnemente

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—  
½ Jahr Fr. 84.—  
Einzelnummer Fr. 6.—

#### Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—  
½ Jahr Fr. 91.—  
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

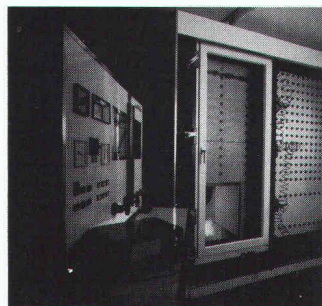
IVA

### IVA AG für internationale Werbung

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

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

## zum Titelbild



### Fensterelemente auf dem Prüfstand

Auf den werkseigenen Anlagen werden die Profile der Firma Gebrüder Kömmerling, dem grössten Fensterprofil-Hersteller Europas, strengen Qualitätskontrollen unterzogen.

Sämtliche Belastungen, denen Fenster und Türen ausgesetzt sind, werden simuliert. Mittels des Schlagregentests (Foto) z. B. wird ermittelt, ob die gewählte Kombination von Profil, Beschlag und Dichtung ihre Funktion auch unter extremsten Bedingungen von Windbelastung und Sprühregen erfüllt.

Mit dem bewährten Profil SYSTEM COMBIDUR halten seine Verarbeiter in der Schweiz die Marktleaderstellung. Sie liefern Produkte, deren Eigenschaften und Verarbeitung höchsten Ansprüchen zu genügen vermögen.

Kömmerling GmbH  
Verkaufsbüro Schweiz  
Postfach 4, 8262 Ramsen

## Inhalt

### Zeitfragen

Luftverunreinigungen und Waldsterben. Von *Theodor Keller*, Birmensdorf 851

### Werkstoffe

Flächentragwerke aus Faserverbundwerkstoffen. Teil I: Elastische Spannungs- und Verformungsanalyse. Von *Georg Desserich*, Luzern, *Alfred Rösli*, Zürich, und *Urs Meier*, Dübendorf 855

### Strassenbau

Architektur und Unarchitektur im Strassenbau. Von *Christian Menn*, Zürich 861

### Felsmechanik

Ingenieurgeologie, Gründungen in Fels und Böschungen, Fels- und Hohlraumbau. Bericht vom XXXII. Geomechanik-Kolloquium in Salzburg. Von *Gisela Brux*, Frankfurt 865

### Forstwesen

Sanasilva-Programm. Gesamtprogramm für die Jahre 1984-87 875

### Umschau

Ingenieurschule beider Basel. Landnutzung. Holznutzung im Schweizer Wald. Ursachen des Waldsterbens. 877

### Persönlich

Hans Ulrich Hanhart zum 70. Geburtstag 877

### Zuschriften

BW1-Flachdachstudie: Missverständnis und Polemik gegen unbequeme Tatsachen. Standortbestimmung des Autors. Von Dr. *Hans Wälchli*, Zürich 878

### Tagungsbericht

Symposien der FIP in Calgary, Kanada. Von *G. Zenobi* 879

### SIA-Fachgruppen

FAA-Seminar Weltbank 879

### Wettbewerbe

Wettbewerb Seniorenappartements «La Clairière» in Muri BE 879

### SIA-Mitteilungen

SIA-Delegiertenversammlung. Feani: Wechselwirkungen zwischen Technologie und Gesellschaft 882

### SIA-Sektionen

Aargau und Baden, Winterthur: Vorträge 882

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbildung. Tagungen. 816/162

Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung 816/164

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1984

**Tableau des concours** B 89 Ecole supérieure de commerce à Nyon (VD) 338

**Carnet des concours** B 89 **Vie de la SIA** 351, B 91

**Actualité** B 89, 356 **Urbanisme**

**Produits nouveaux** B 90 Ville-symbole et symboles de la ville Genève: à la

**Bibliographie** B 90 recherche des lieux perdus, par *Slobodan M. Vasiljević* 353

**Environnement** «Plus vert que moi tu meurs!» un autre point de vue, par *Christian Klausner* 337

**Industrie et technique** **Congrès** B 91

**Carnet des concours** **EPFL** B 91

Concours: Gymnase et **Documentation générale** B 91