

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 44

PDF erstellt am: **18.01.2018**

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

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

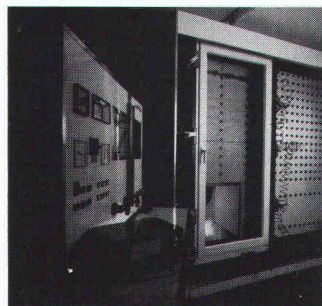
IVA

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

Bibliographie B 90 **Industrie et technique** 356

Environnement «Plus vert que moi tu meurs!» un autre point de vue, par *Christian Klausner* 337 **Congrès** B 91

Carnet des concours Concours: Gymnase et **EPFL** B 91

Documentation générale B 91