

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 1/2

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 6. Januar 1983 Heft 1/2 / 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 Zustimmung 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 erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

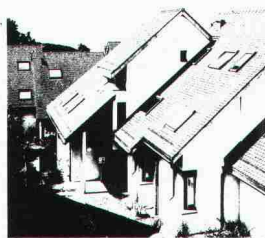
Anzeigenverwaltung

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



Dachziegel aus Ton – dauerhaft, gesund, natürlich

Dachziegel aus Ton trotzen in unseren Breiten seit Jahrhunderten den klimatischen Schwankungen, der Nässe eben-

so wie der Kälte oder Hitze. Sie werden mit Alter und Patina immer schöner, bleiben widerstandsfähig und dauerhaft und sind so natürlich, dass man sich darunter einfach zuhause fühlen muss.

Ob es um die Renovation eines historischen Gebäudes oder um eine moderne Siedlung geht, immer steht der richtige Formtyp in der passenden Farbe zur Verfügung.

Unser Bild: Überbauung in Zürich

Architekt: Etter und Werner, Zürich

Auskunft und Beratung:
Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

SIA-Mitteilungen

Zum Jahreswechsel: Neujaahrsbrief des neuen SIA-Präsidenten. Von *Adolf Jacob* 1

Angewandte Mechanik

Rotordynamik: Anwendung auf Turbokompressoren. Von *Hans Wyssmann*, Zürich 2

Umschau

Gaschromatographie: Suche nach den kleinsten Spuren. Gründung einer Entwicklungsgemeinschaft Kernfusion in der Bundesrepublik Deutschland. Der persönliche Computer 8

SIA-Fachgruppen

Was erwarten die FII-Ingenieure von ihrer Fachgruppe? Ergebnisse einer Umfrage. Mechanismen der Wirtschaft. Eine Vortragsreihe der FII 9

SIA-Mitteilungen

Öffentlichkeitsarbeit des VDI im Werbefernsehen 11

SIA-Sektionen

Zürich: Architekturkritik in der Tagespresse (Diskussionsabend). Aargau: Gesprächsrunde mit dem neuen Kantonsbaumeister. Beton – ein dauerhafter Baustoff? (Tagung) 11

Nekrologe

Zum Hinschied von Anatole B. Brun 11

UIA-Mitteilungen

Alvar Aalto-Medaille an Jørn Utzon 12

Zuschriften

«Was der Mensch sät, das wird er auch ernten». Zur Diskussion über das Nationalstrassennetz in der Stadt Zürich 12

Wettbewerbe

Concours international: Nouvel opéra à la place de la Bastille, Paris. Headquarters Building for the Islamic Development Bank, Jeddah, Saudi Arabia. Gemeinschaftszentrum und Schulhauserweiterung in Celerina (GR). Ideenwettbewerb Zentrum Rorschach. Maison de congrès et complexe hôtelier à Crans-sur-Sierre (VS). Edificio amministrativo della Direzione di circondaria dei telefoni di Bellinzona. Erweiterung der Kantonsschule Wohlen (AG) 13
Hotel mit Schulungszentrum in Steckborn (TG) 14

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 1
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 2
Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen B 3
Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge B 4

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 25

Tableau des concours B 133

Carnet des concours B 134

Actualité B 134

Lettre ouverte B 134

Bibliographie 366, B 136

Construction métallique

Développement d'un nouveau type de mâts métalliques, par *Pierre Bergier* et *Michel Crisinel* 357

Déversement d'un mât métallique en double-té, par *Gert Oppermann* 362

No 26

Tableau des concours B 137

Carnet des concours B 138

EPFL B 138

Industrie et technique B 139

Produits nouveaux B 140, B 141

Bibliographie B 140

Gestion énergétique

Etude typologique des bâtiments existant dans le canton de Genève, par *Jean-Pascal Genoud* et *Michel Cuénod* 371