

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 1/2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Studie-

render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Be-

ratender 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-Gene-**
ralsekretariat zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Gene-**
ralsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt 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 Jahrhun-
derten den klimatischen
Schwankungen, der Nässe eben-

so wie der Kälte oder Hitze. Sie
werden mit Alter und Patina im-
mer schöner, bleiben wider-
standsfähig 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, im-
mer steht der richtige Formtyp
in der passenden Farbe zur Ver-
fügung.

Unser Bild: Überbauung in Zü-
rich

Architekt: Etter und Werner,
Zürich

Auskunft und Beratung:
Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

SIA-Mitteilungen

Zum Jahreswechsel: Neujahrsbrief des neuen SIA-Präsi-
denden. 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 (Diskus-
sionsabend). Aargau: Gesprächsrunde mit dem neuen
Kantonsbaumeister. Beton - ein dauerhafter Baustoff?
(Tagung)

11

Nekrolog

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. Gemein-
schaftszentrum und Schulhäuserweiterung 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). Hotel mit Schulungszentrum in Steckborn (TG)

13

14

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen
Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge

B 1

B 2

B 3

B 4

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 25

No 26

Tableau des concours

Tableau des concours

B 137

Carnet des concours

Carnet des concours

B 138

Actualité

EPFL

B 138

Lettre ouverte

Industrie et technique

B 139

Bibliographie

366, B 136

Produits nouveaux

B 140, B 141

Construction métallique

Bibliographie

B 140

Développement d'un nou-
veau type de mâts métal-
liques, par *Pierre Bergier et*

Michel Crisinel

357

Déversement d'un mât mé-
tallique en double-té, par

Gert Oppermann

362

Gestion énergétique

B 140

Etude typologique des bâti-
ments existant dans le can-
ton de Genève, par *Jean-
Pascal Genoud et Michel*

Cuénod

371

1