

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 35

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: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 25. August 1983 Heft 35/83

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

Abonnementen

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

zum Titelbild



Fenster aus Kunststoff

Kunststoff-Fenster System Combidur bewähren sich in allen Landesgegenden der Schweiz. Für dieses romantische Hotel (Villa Arnoz, Bad Ragaz) wurden Korbbogenfenster gefertigt, die besonders harmonisch in die Fassade passen.

Gebr. Kömmeling
8262 Ramsen

Inhalt

Haustechnik/Elektronische Datenverarbeitung

Von der Instrumentierung zur Automatisierung in der Energie- und Haustechnik. Speicherprogrammierbare Steuerungs- und Regelungsanlagen (SPS). Von Hans Rambousek und Jobst Willers, Basel

825

Haustechnik/Elektronische Datenverarbeitung

Freiprogrammierbare Leit- und Betriebsführungssysteme. Anpassungsfähige Automatisierungskonzepte. Von Felix Graf, Basel

834

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros

837

SIA-Fachgruppen

FKV: Integrale Berglandsanierung. Tagung und Generalversammlung. FII: Besichtigung Kernkraftwerk Leibstadt und Generalversammlung. FKV: Boden und Liegenschaftsbewertung (Tagung)

839

SIA-Sektionen

Winterthur: Besuch im Kernkraftwerk Leibstadt. Bern: Grossbauten des Tourismus: Gestaltungsprobleme, Ortsbildprobleme, wirtschaftliche Probleme (Tagung in der Heimstätte Gwatt). Zürich: Sommerfest. Basel: Neue Haupttransversale (NHT) der SBB (Vortragsveranstaltung)

840

Wettbewerbe

Wohnüberbauung auf dem ehemaligen Tramdepotareal Tiefenbrunnen, Zürich. Modernisation and enlargement of the Royal Opera House Covent Garden, London

840

Braune Seiten

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

B 133

B 134

B 135

B 136

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 14/1983

No 15-16/1983

Tableau des concours

B 81

Carnet des concours

B 82

Produits nouveaux

B 82

Vie de la SIA

B 82, B 84

Gestion énergétique

B 84

Formulations diverses de l'équation linéaire des capteurs solaires plans, par Jean-Christophe Hadorn

305

Actualité

308, 315, B 83

Gestion énergétique

B 84

Economies d'énergie dans le nouveau bâtiment du BIT à Genève, par Hubert Rigot

309