

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 15

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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 7. April 1983 Heft 15/83

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

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

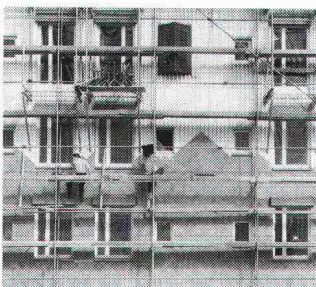
Anzeigenverwaltung

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



Fassadenschiefer «Eternit»

als unterhaltsfreie, vorgehängte
Wetterhaut bei Aussenwärme-

dämmungen werden auch bei
grösseren Gebäuden immer be-
liebt. Diesem Trend wird
durch ein völlig neues Farbkon-
zept mit 20 Farbtönen Rech-
nung getragen. Unser Bild zeigt
die Fassadenarbeiten am neuen
Altersheim in Aesch mit siena-
braunen Schiefen in Waben-
deckung.

Verlangen Sie die neue Farb-
kollektion.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Tel. 058 / 23 11 11

Inhalt

Wirtschaftsfragen

Freiheit des Geistes – Zwänge der Wirtschaft? GEP-Vorlesung von *Paul R. Jolles*, Bern

405

Angewandte Mechanik

Modal Analysis in Practice. By *J. Peters*, Leuven,
R. Snoeys, Leuven and *L. Van den Noortgate*, Heverlee

409

Angewandte Mechanik

Trends in the Numerical Analysis of Nonlinear Structural Problems. By *Joop C. Nagtegaal*, Palo Alto (USA)

413

Wohnungsbau

Wohnungsbau: Realität – Besinnung – Chance. Von
Walter Bogusch, Zürich

417

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe:
Herausforderung des Strukturwandels in der Bauwirtschaft – Geothermie. EDV-Einsatz im Architektur- und Ingenieurbüro

419

SIA-Sektionen

Zürich: Schlussabend

419

SIA-Fachgruppen

FAA: Liberalisierung des internationalen Dienstleistungsaustausches. FGA: Generalversammlung in der Kartause Ittingen (TG). Studienreise nach Holland

419

Wettbewerbe

Zentrumsüberbauung in Sulgen (TG). Gemeindezentrum Gossau (ZH)

420

Gewerbliche Berufsschule Buchs (SG)

420

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe

B 61

Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft

B 62

Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Weiterbildung

B 63

Ausstellungen. Messen. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 64

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 5/1983

Nécrologie

B 34

Actualité

B 34, 79, 83

Vie de la SIA

B 34

Bibliographie

B 34, B 35

Hydrologie

Prévisions de débit, par

Daniel Vischer et *H. Jensen*

75

Sécurité

Nouveaux points névralgiques dans les centraux téléphoniques et leur protection, par *Gustav Purt*

81

No 6/1983

Editorial

Energie dissipée, par *Jean-Pierre Weibel*

87

Fusion thermonucléaire

JET: Breakeven dans la fusion thermonucléaire?

par *Pierre Jean Paris*, *Wolfgang Simm* et *Francis Troyon*

89

Métronologie

La métrologie et les instruments de mesure, par *Alfred Jaggi*

95