

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 5

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

102. Jahrgang 26. Januar 1984 Heft 5/84

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:

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 schriftli-
cher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

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-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

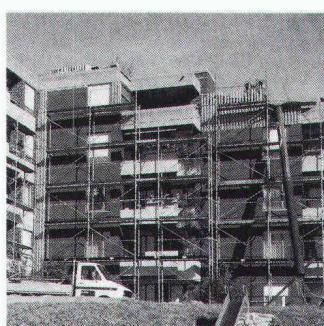


IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild



Sanierung Mehrfamilienhaus in Kaltbrunn SG

Fassadenschiefer «Eternit» sind
in mehrjähriger, innovativer

Entwicklungsarbeit den heutigen baulichen Gegebenheiten angepasst worden. Neue Farb-
reihen, Formate und Deckungs-
arten, aber auch das neue Mate-
rial, das keinen Asbest mehr ent-
hält, berücksichtigen die Forde-
rungen des Marktes.

Fassadenschiefer «Eternit» gelan-
gen heute auch bei der Sanie-
rung oder beim Neubau von
mittleren bis grossen Objekten
als beständiger und unterhalts-
freier Wetterschutz von Aussen-
isolationen zur Anwendung.
Verlangen Sie detaillierte Unter-
lagen.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

Inhalt

Materialprüfung

Anwendung der Computer-Tomographie auf Beton. Von Peter Schwander und Alfred Rösli, Zürich

59

Schienenverkehr

Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit bei Schienenfahrzeugen (Teil II). Von Hans-Hermann Pribnow, Nussbaumen AG

64

Architektur

Projektierungsaufträge Bahnhof Stadelhofen Zürich

74

Wettbewerbe

Senioren-Appartements «La Clairière» in Muri/Bern.
Parkhaus Altstadt Bremgarten

80

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus
Technik und Wirtschaft

B 13/14

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen.
Vorträge. Stellenvermittlung

B 15/16

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 1/1984

Tableau des concours

No 2/1984

Tableau des concours

B 5

Carnet des concours

B 2

B 6

Congrès

B 2

B 6

Expositions

B 2

Vie de la SIA

B 2

Architecture

B 2

Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)

13

Les critères d'un choix, par Franco Mariotti
Conception architecturale, par Janez Hacin et Jean-Jacques Oberson

1

Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique, par Hubert Rigot
Equipement électrique, par Jean Ferrero

5

Intégration au bâtiment d'un réseau informatique de pointe, par Angelo Carlessi

10

Actualité

11, B 3

Bibliographie

12, B 4

EPFL

B 3

EPFZ

B 3

UIA

B 3

Produits nouveaux

B 4

Documentation générale

B 4

Personalité

M. Roger Desponds quitte la direction des CFF

24

Actualité

25

Nécrologie

25

Bibliographie

26

Lettre ouverte

B 7