

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 36

Sonstiges

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: 23.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 1. September 1983 Heft 36/83

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



Der Schweizer Dachziegel Duranit

Das perfekte Bedachungsmate-
rial. Hier in Farbe ziegelrot. Ist
aber auch in Dunkelbraun oder
Anthrazit sofort erhältlich.
Verlangen Sie detaillierte Infor-
mationen.

Eternit AG
8867 Niederurnen

Inhalt

Gebäudesanierung/Denkmalsschutz

Verwitterungsschäden durch Ameisensäure. Eine Fall-
studie am Erlacherhof in Bern. Von *Andreas Arnold* und
Konrad Zehnder, Zürich

841

Rohstoffe/Recycling

Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? II. Technologi-
sches Verhalten von thermisch aktiviertem Kiesschlamm.
Von *Rolf Iberg*, Zürich, *Tjerk Peters*, Bern, und *Thomas
Mumenthaler*, Zürich

845

Architektur/Restauration

Restauration und Erweiterung von St. Johannsen (BE)

850

Sportplatz-Sanierung

Sanierung alter Betonbeläge für Mehrzweck-Sportplätze.
Von *Beat Käch*, Zürich

867

SIA-Mitteilungen

Innovation - Hoffnung für die Zukunft? Anerkennung
des REG. Ehrungen für Prof. B. Thürlmann

869

SIA-Fachgruppen

FMB: Projektmanagement - überflüssig oder unab-
dingbar?

869

SIA-Sektionen

Winterthur: Stahlbau in der Architektur (Vortrag). Exkursion
ins Wallis (zusammen mit FII)

870

Buchbesprechungen

Alte Bauten neu genutzt (*B. Odermatt*). Gesundheit und
Sicherheit im Bauwesen

870

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Fachmesse für Altbau-Modernisierung (Luzern, 8.-12.
Sept.): Standbesprechungen
Weiterbildung
Tagungen. Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP

B 137

B 138

B 139

B 140

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

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

Formulations diverses de
l'équation linéaire des cap-
teurs solaires plans, par
Jean-Christophe Hadorn 305

Actualité 308, 315, B 83

Gestion énergétique

Economies d'énergie dans
le nouveau bâtiment du
BIT à Genève, par *Hubert
Rigot* 309

No 17/1983

Tableau des concours B 85

Actualité B 86, 324

Congrès B 87, B 89

Hydraulique

Régularisation des eaux du
Léman, par *Jacques Bru-
schin et Arthur Harmann* 317

Industrie et technique 322, B 90

Personnalité 322

Vie de la SIA 323, B 90

Carnet des concours 324

Produits nouveaux B 91

Bibliographie B 91

Documentation générale B 92