

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 19

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: 10.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 7. Mai 1986 Heft 19/1986 Erscheint wöchentlich

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

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA
Technik und Bilder:
Werner Imholz

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

**SIA-Normen und Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

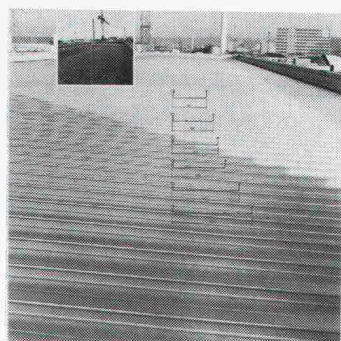
IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild



Flachdachsanieerung der ehem. Fire-
stone-Gebäude in Pratteln/BL

Für dieses Objekt wurde BEMO-
ROOF® 65/333 in Aluminium blank
verwendet. Die Elemente wurden im
mobilen Panelformer auf der Bau-
stelle fabriziert. Die Montagearbei-
ten führte die bekannte Firma Hä-
ring & Co. AG, 4133 Pratteln, aus.

Das neue, kostensparende Abdich-
tungssystem aus Metall für Flach-

BEMO-FLAT-ROOF®

dachsanieerungen unter 1%. Das
BEMO-ROOF®-System ist die gelun-
gene Synthese von altbewährter Falz-
dach- und moderner Trapezblech-
technik.

Für die Montage von BEMO-Roof®-
Elementen sind weder Befestigungs-
löcher noch Querstösse notwendig.
Das bewährte Falzsystem kann ab
Werk mit einer Gummidichtung aus-
gerüstet werden. Im mobilen Panel-
former können vor Ort Längen von
über 50m fabriziert werden.

BEMO-ROOF®- und BEMO-FLAT-
ROOF®-Elemente sind in 6 Baubre-
iten von 250-600 mm in Alu, CU, ST 37,
Zink und Chromstahl lieferbar.



BEMO ELEMENTBAU AG

Rütistrasse 10
8134 Adliswil/Zürich
Telefon 01/710 25 50
Telex 58 321 BEMO-CH

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

SIA-Mitteilungen

Aktion Innovation des SIA. Von *A. Jacob*, Schaffhausen,
P. Suter, Mühlethurnen, und *C.-L. Gauchat*, Küsnacht 451

Bautechnik

Hangsicherung Dietli Süd. Von *R. Hofmann* und
J. Nussberger, Zürich 455

Flimu-Dywidag-Fliesspressmuffe. Von *U. Kellner* und
P. Gassner, Hinwil 459

Wettbewerbe

N9 - Vallorbe-Chavronay, viaduc d'Orbe 461

Fernmeldegebäude Zürich-Binz: Ergänzung. Dreifach-
sporthalle im «Eichli», Stans NW (A). Centre technique
DAT à Sion VS (A) 466

Architektur

Abteilung für Architektur an der ETH Zürich: Diplom-
abschluss. Von *G. Risch*, Zürich 466

Normen und Dokumentationen

TWP - 84. Das Standardwerk des Schutzraumbaues ist
revidiert. Von *F. Sager*, Bern 468

Verkehrstechnik

Flughafen Zürich: Neuer Kontrollturm 470

Umschau

Erdgas im Aufschwung. PTT-Fernmeldedienste in Zahlen.
Schweizerische Versicherungen in Japan. Bauhauptgewerbe
1985: Auftragseingang und Bautätigkeit rückläufig. Maschi-
neningenieure sind gesucht. Erhöhte Wiederverwertung von
Altpapier. Sydney setzt auf Thuner Monorail. Harrisburg-
Unfall im Modell. Hallenbad Uitikon: drei Viertel weniger
Öl und doppelt soviel Strom. Bearbeitung von ultraharten
keramischen Stoffen 472

ETH Zürich

FEE-Fachgruppe der ETHZ für Erdbebeningenieurwesen 474

SIA-Mitteilungen

Ausbildung und Industrie (Tagung). Einführungskurse
für Hochbauzeichnerlehrlinge 1986 475

SIA-Fachgruppen

FKV/GRG: Voyage en Israël du groupe spécialisé des
ingénieurs du génie rural et ingénieurs-géomètres de la
SIA. FGA: Studienreise nach London. FGA: Neue Archi-
tektur in Genf (Exkursion). FRU: Kulturtechnik in der
Landschaft - Frage der Umweltverträglichkeit (Seminar) 475

SIA-Sektionen

Zürich: Mittagsstamm 478

Bücher

Das Landschaftsproblem im Fremdenverkehr. Umwelt-
schonend heizen mit Gas 478

B-Seiten

B 73-76

Im nächsten Heft

Burgensanierungen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 9/1986

Formation professionnelle
Homme - Technique - En-
vironnement: Un défi à la
complexité des sociétés
contemporaines, par
Michel Bassand 119

ASIC

Afficher la couleur -
L'ASIC vue par son prési-
dent, par *Hans Birrer* 130
Le profil professionnel de
l'ingénieur ASIC, par *Urs*
Hess 131