

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 31. Jan. 1985 Heft 5/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:
Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render 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:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
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

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

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

Anzeigenverwaltung

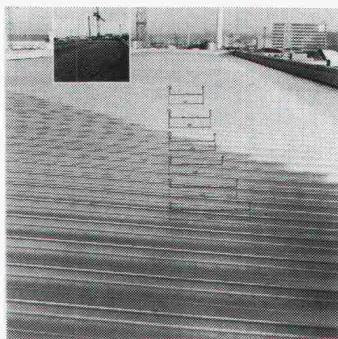
IVA

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



Flachdachsanierung 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®

dachsanierungen 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 50 m fabriziert werden.

BEMO-ROOF® und BEMO-FLAT-
ROOF® Elemente sind in 6 Baubrei-
ten 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

Inhalt

Bauphysik

Neue und alte Fragen der Akustik im Bauwesen.
Von Paul Teodorescu, Baden

81

Baustatik

Traglast verschieblicher Stockwerkrahmen.
Von Max Herzog, Aarau

87

Wettbewerbe

Kultur- und Gemeindezentrum «La Poste» in Visp VS

89

Umschau

Wirksamer Schutz des Betons?

96

Kohlefaser-Kunststoff im Flugzeugbau

97

Geschenke an den Strassengüterverkehr?

98

ETH Zürich

Hans-Peter Frei, neuer Professor für Informatik

98

Martin Morf, neuer Professor für Informatik

99

Nekrolog

Ernst Brauchli

99

Wettbewerbe

Gemeindehaus Beatenberg BE (E). Altersheim in Küttigen
AG (E). Kronenmattschulhaus in Binningen BL (A)

100

Preise

Auszeichnung behindertengerechter Bauten

100

SIA-Mitteilungen

Mängelrüge, Mängelhaftung und Verjährung im
Bauwesen. Planungsgrundlagen für Wassererwärmer.
Verputzte Außenwärmédämmssysteme und Wärmedämm-
putze. Kanalisation: Die SIA-Norm 190, Neues aus
Theorie und Praxis. SIA-Vertragsformular Nr. 1003-G für
Leistungen von Geotechnik-Ingenieuren und Geologen.
Verordnung über Luftreinhaltemassnahmen bei Feue-
rungsanlagen. Neuerscheinungen in der Dokumentations-
reihe des SIA

101

SIA-Fachgruppen

FGF: Weiterbildungskurs. FIB: Die Auswirkungen der
zweiten Säule auf die Bauwirtschaft. FGA: Die Gestaltung des
öffentlichen Raumes – eine interdisziplinäre Aufgabe

101

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage 1985

101

GEP-Mitteilungen

Ortsgruppe Basel: Jahresversammlung 1985

101

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge.
Stellenvermittlung

B 17-24

Im nächsten Heft

Innovationstechnik
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture
contemporaine en Valais
L'Etat et l'architecture, par
Bernard Boret

Architectures contemporaines en Valais: 1960–
1980, par Marie Claude Morand
429 430