

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 4

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: 14.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 21. Januar 1982 Heft 4/82

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

Inhalt

Industriebau

Der Massivabsorber: Ein neuartiges Heizsystem für den
Beton-Fertigteilbau. Von *Bernhard Schwarz, Holzkirchen* 33

Haustechnik

Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von *Hardy P. Weiss, Zürich* 37

Geophysik

Die Erdumgebung: Von der Troposphäre zur Heliosphäre.
Aus dem Arbeitsgebiet der Aeronomie 39

Tagungsberichte

Niederländischer Betontag in Utrecht. Von *G. Brux, Frankfurt (Main)* 41

Umschau

Zur Selbstdarstellung der Hochschulen. Schweizer Loko-
motiven für Indonesien. Höhere Netzspannung sichert
Elektrizitätsversorgung 45

ETH Lausanne

Conception et analyse des structures. Bioreaktoren 45

Maschinenmarkt

Zur Lage der schweizerischen Werkzeugmaschinen-
industrie 47

SIA-Fachgruppen

Forstingenieure: Revision der Honorarordnung 47

Wettbewerbe

Altersheim Erlenbach/Simmental. Turnhalle mit Gerät-
schaftslokal der Feuerwehr in Baden 47

Energienachrichten

Typengeprüfte Heizkessel und Zerstäuberbrenner 48

SIA-Sektionen

Zürich: Energieproblem beim Bauen – Standort und
Ausblick 48

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen
Firmennachrichten. Weiterbildung. Tagungen
Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge 59
B 10
B 11
B 12

Anzeigenverwaltung

Abonnements

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

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

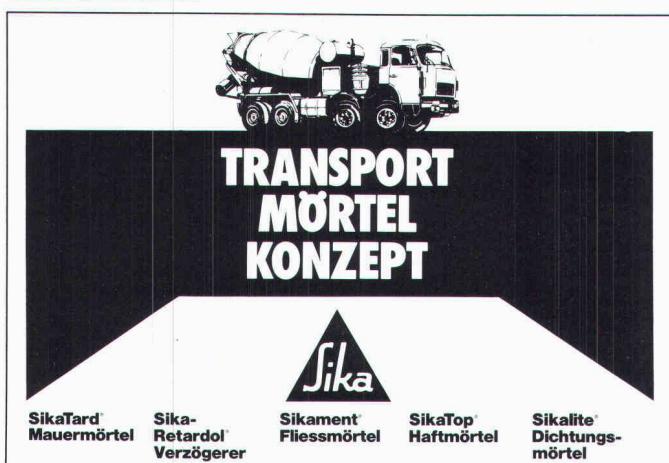
Ausland:

1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

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, 8032 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

zum Titelbild



Sika-Tätigkeitsgebiete

Unsere Tätigkeitsgebiete sind:
Beeinflussung der Beton- und
Mörtelleigenschaften (Beton-
und Mörtelzusatzmittel, Fertig-
mörtel, Schal- und Nachbehand-
lungsprodukte), Dichten von
Fugen (Fugendichtungsmassen,
Fugenbänder), Reparatur und
Bautenschutz (Kunstharzmörtel

und -kleber, Schutzanstriche
und Beschichtungen, Bodenbeläge,
flexible Isolationen (Bitumen-Dichtungsbahnen, Kunst-
stoff-Dichtungsbahnen, Isolier-
materialien), Strassenbaustoffe,
Verarbeitungsgeräte, Spezialar-
beiten im Hoch- und Tiefbau.

Sika AG, Postfach 121,
8048 Zürich

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 26/1981

No 1/1982

Gestion énergétique des bâtiments

Tableau des concours

B 1

Carnet des concours

B 2

Les cours «exploitation et
entretien» du programme
d'impulsion, par *Charly
Cornu, Niklaus Kohler,
François Vuille* 429

Congrès

B 2

EPFL

B 2

Actualité 431,437, B 138

Actualité

B 2, 10, 13, 14

Editorial

1

Bienvenue, par *Jean-Pierre
Weibel*

L'ossature-bois: quel avenir?,
par *Han P. M. Bullens* 432

Matériaux de construction

Sommes-nous impuissants
face au flétrissement de
l'orme?, par *G. Bazzigher* 436

Génie civil

La halle d'essais des

structures de l'Ecole

polytechnique fédérale de

Lausanne, par *Michel
Crisinel*

3

Bibliographie

9, 12, B 4