

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 16

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: 17.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 18. April 1985 Heft 16/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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:
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 schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnementen

Schweiz:

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

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

Ausland:

1 Jahr	Fr. 179.—
½ Jahr	Fr. 93.—
Einzelnummer	Fr. 7.50

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

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

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

Anzeigenverwaltung

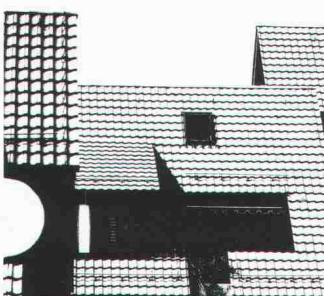
IVA

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



Die Gestaltung eines Daches
verdient aus verschiedenen
Gründen besondere Beachtung.

Form und Material prägen das
Gebäude und fügen sich zu
einem lebendigen, harmonischen
Ganzen zusammen. Die
Form und Farbe des Tonziegels
erfüllen alle technischen sowie
gestalterischen Anforderungen
und ermöglichen eine harmonische
Eingliederung in die Umgebung.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Zeitfragen

Innere Zwänge zum technischen Fortschritt. Von
Georgi Schischkoff, Salzburg 315

Strassenverkehr

Beruhigt «wechselseitiges Parkieren» den Verkehr?
Basler Erfahrungen mit zehn Versuchsstrassen. Von
Peter Bachmann und Peter Salathé, Basel 321

Baustatik

Vom Einfluss der Verlegemethode auf die Qualität der
Vorspannung. Von Markus Rüst, St. Gallen, und
Niklaus Winkler, Zürich 325

Kraftwerkbau

Betriebsaufnahme in El Cajón. Von Hans Rieder, Baden 329

Wettbewerbe

Asil per vegls in Engadina bassa, Scuol (A). Krankenheim
Oberes Glattal in Kloten (A). Ideenwettbewerb Bahnhof-
gebiet Chur (A). Alters- und Pflegeheim in Riehen BL
(D). Construction de logements à Yverdon-les-Bains (E).
Zivilschutzzentrum Bütschwil SG (E)
Friedhof in Regensdorf ZH (D) 329
330

Nekrologe

Hermann Stüssi zum Gedenken. Von Hans Hauri, Zürich 333

Umschau

Tieftauchsimulator für extrem hohe Drücke. Denitrifikationsverfahren im Vergleich. Energieeinsparung bei
Seeschiffen durch neuartige Düse. Energierückgewinnung
bei Bussen. Namibias Gasvorkommen sollen erschlossen
werden. Wie gefährlich ist Spritzasbest? Chemie und
Umwelt. Satelliten verbessern die Nutzung von Wasserkraft.
Das Walgauwerk in Vorarlberg 333

Neue Bücher

Europäische Empfehlungen für die Bemessung und
konstruktive Gestaltung von dünnwandigen kalt-
geformten Bauteilen 335

SIA-Mitteilungen/SIA-Fachgruppen

FII: Die Beziehung zwischen dem Personal Computer und
seinen Benutzern. FII: Generalversammlung 336

SIA-Sektionen

Genève: Assemblée générale. Bern: SIA-Tage 1985. Graubünden:
Lagerung radioaktiver Abfälle (Vortrag). Waldstätte: Ortsplanungen im Tessin (Vortrag). Winterthur:
Exkursion S-Bahnhof Museumstrasse Zürich 336

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus
Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen.
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung 336

Im nächsten Heft

CAD-Praxis im Architekturbüro
Personal Computer
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 8/1985

Génie civil

Surveillance des ouvrages
d'art, par Dominique
Andrey, René Suteret
Renaud Favre 113

Mécanique des roches

Comportement d'un tun-

nel à faible profondeur au
voisinage du front, par
Gian Paolo Giani

124

Vie de la SIA

128, B 47

Nécrologie

130

EPFZ

B 47

Bibliographie

B 47