

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 39

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: 23.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 25. September 1986 Heft 39/1986 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

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. 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

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 55 70

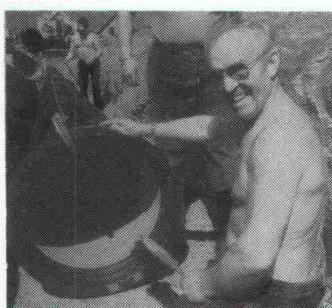
Anzeigenverwaltung

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



ZM-Gussrohre von Buderus für Gas und Wasser – ein Grund zur Freude:

- für das Verlegeteam, weil sie so leicht zu verlegen sind!
- für den Betriebsleiter, weil die Flammverzinkung eine lange Betriebsdauer garantiert!
- für den Finanzvorstand, weil der marktgerechte Preis sein Budget schont!

Pro Aqua 86 Basel;
Halle 302/Stand 323

Werner Hagenbacher
Technische Vertretungen
Waldegg 1, 8126 Zumikon
Telefon 01/301 17 92
Telex 823 616

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender
der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Bevölkerung. Von *H. U. Scherrer*, Zürich 943

Ausbildung

Stiftung Bernhard Greuter für Berufsinformation. 944

Von *T. Brügger*, Zürich

Berufsbildung als Menschenbildung. 947

Von *T. Brügger*, Zürich

Hydraulik

Abflusskapazität von einfachen Sammelrinnen mit
freiem Überfall. Von *F. Stauffer*, Zürich 949

Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Planung Bahnhofgebiet Chur (D) 954

Erweiterung und Umgestaltung des Alters- und
Pflegeheimes Hof Haslach in Au SG (E). 959

Wohnüberbauung Zimmereggwald in Littau LU (E)

969

Umschau

Basler U-Abo entlastet Staatskasse. Radiosender von BBC
für Kamerun. Erfolgreiche schweizerische Exportförderung. Verschiebung zum privaten Bau. Wachsende
Bedeutung des Fremdenverkehrs. Perspektiven des
Arbeitsmarktes. Nichtfossile Erdgas. Ägyptische Gräber
werden durch Glastunnel geschützt. Roboter mit künstlicher Intelligenz. Neubau des Polarforschungsinstituts.
Feinbau einer biologischen Photozelle bestimmt

969

SIA-Mitteilungen

Informatik im Bauwesen (Neue Publikationsreihe des
SIA). 15e Séminaire FEANI 973

SIA-Fachgruppen

25 Jahre Fachgruppe für Kulturtechnik und Vermessung.
FGA: Exkursion ins Wallis. FII: Ausserordentliche GV
verschoben 973

SIA-Sektionen

Aargau: SIA 1987. Die heutige Jugend – unsere zukünftigen
Partner. Wie verkaufe ich meine Dienstleistungen
noch besser? Aargau und Baden: Informatik-Workshop.
Waldstätte: Ingenieur-Baukunst. Zürich: Tschernobyl –
Auswirkungen in der Schweiz 974

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Standbesprechungen Pro Aqua – Pro Vita. Weiterbildung.
Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge
B 145–152

Im nächsten Heft

Geotextilien
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 19/1986

bach et Alex Brog 265

Editorial

La SIA contribue-t-elle à
renchérir la construction
en Suisse? par *Jean-Pierre
Weibel*

263

Gestion énergétique
Energie nucléaire: énergie
d'aujourd'hui et de demain,
par *The Lord
Marshal of Goring* 270

Gestion dans la construction

Hôpitaux régionaux en Algérie, par *Stephan Ricken-*

Technique et esthétique
Réflexions sur l'esthétique
des ouvrages d'art et leur
intégration dans le site, par
Pierre J. Wildi 274