

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 1-2

## 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:** 05.04.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 8. Januar 1987 Heft 1-2/1987 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.

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

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

## 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



### Postgarage Laufen

Die Postgarage der PTT in Laufen ist einer  
der zahlreichen Aufträge, die die MOBAG  
Generalunternehmung AG für die öffentli-  
che Hand ausführte. Die straff organisierte  
Bauleitung und die enge Zusammenarbeit  
mit den PTT-Abteilungen, den Planern und  
Unternehmern sowie die gute Arbeitsvor-  
bereitung machten es möglich, den vertraglich  
vereinbarten Übergabetermin um 1½  
Monate zu unterschreiten. Die von der PTT  
gestellte Bedingung, bei der Arbeitsvor-  
bereitung sowie wie möglich Unternehmer  
und Lieferanten der Region Laufen/Thier-  
stein zu berücksichtigen, konnte erfüllt

werden: Über 80% der Gesamtbausumme  
wurden in der Region vergeben.

Die MOBAG Generalunternehmung AG  
arbeitet als unabhängiger Generalunter-  
nehmer, Projektmanager und Berater in al-  
len Sparten des Hochbaues. Ihre qualifi-  
zierten Dienstleistungen umfassen profes-  
sionelles Projektmanagement, Beschaffung  
von Bauland, Optimierung von Projekten,  
Bauvorbereitung, technische und admini-  
strative Bauleitung, Abschlussarbeiten,  
aber auch Beratung in Einzelfragen. Die  
vertraglichen Garantien für Termine, Kos-  
ten und Qualität bilden eine Besonderheit  
der MOBAG-Dienstleistungen.

**Bauherr:**  
Generaldirektion PTT, Hochbauabteilung,  
Bern  
**Architekt:**  
R. Gerster, Arch. SIA/ETH, Laufen  
**Ingenieur:**  
R. Schmidlin, dipl. Bauing. ETH/SIA, Laufen

**mobag**  
Generalunternehmung  
Aktiengesellschaft

Aeschenvorstadt 41, 4010 Basel  
Telefon 061 23 01 36

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### SIA-Informationen

Auftakt zum Jubiläumsjahr. Von *A. Jacob*, Schaffhausen 1

### Umweltschutz

Weniger Deponieprobleme dank Sortierung? Von  
*A. Allemann* und *H. Alb*, Zürich 2

### Architektur

Rathaus und Bahnhofplatz St. Gallen. Von *F.*  
*Hochstrasser* und *H. Bleiker*, Zürich 7

### Preise

Preis der deutschen Gaswirtschaft für rationellen Erdgas-  
einsatz. Braun-Preis für technisches Design.  
Marble Architectural Awards, Western Europe 1987.  
«Medaille Tor» 14

### Wettbewerbe

Wohn- und Gewerbeüberbauung an der Alten Bahnhof-  
strasse in Wohlen AG (D) 15

Verkehrsberuhigung «Dorf» Münchenstein BL (A).  
Altersheim Vully-Sugiez FR (E). RIBA - 5th International  
Student Competition (A) 22

### Umschau

Ein neues Lichtpausverfahren. Brücken mit grossen  
Spannweiten. Unerwartet grosser Zudrang neuer Schüler.  
Denkmal zur Erinnerung an den 500jährigen Gedenktag  
der Schlacht bei Sempach. Weltausstellung in Paris.  
Congo-Bahn. Panama-Canal. Eine Vorrichtung am Tele-  
phon. Regelung der Wasserstände des Züricher Sees 22

### Bücher

Architektur des 19. Jahrhunderts. Glas am Bau.  
Bevölkerungsprognose 2010 für den Kanton Zürich und  
seine Planungsregionen. Informationen zu Ausnahme-  
bewilligungen ausserhalb der Bauzone 24

### ETH

Heinrich Ursprung als Schulratspräsident gewählt.  
ETH wohin? 24

### SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Tarife 1987 26

### Fachgruppen

FGF: Zeit zum Führen. FMB: Projektorganisation.  
FMB: Projektmanagement. FII: Weiterbildungskurs 26

### Sektionen

Graubünden: Jahresprogramm. Zürich: Umweltschutz -  
amtlich verordnete Ökologie oder mehr? 28

### B-Seiten

B 1-4

## Im nächsten Heft

Flachdachsysteme  
Das neue Umweltschutzgesetz  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 26/1986

**UIA-UNICEF**  
L'UNICEF - un dévelop-  
pement à visage humain 397

### Géotextiles

Les géotextiles et la con-  
struction routière dans le  
Pays de Vaud, par  
*Blaise-Robert Graf* 405

Le Manuel des géotextiles,  
par *Félix P. Jaeklin* 411

Les massifs en terre renfor-  
cée par des géotextiles, par  
*Olivier Gicot* 401

Les géotextiles: un maté-  
riau de construction aux  
propriétés remarquables,  
par *Charles Schaerer* 399