

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 36

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 3. September 1987 Heft 36/1987 Erscheint wöchentlich

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,  
dipl. Ing. ETH/SIA

Brigitte Honegger  
Architektin

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

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—  
½ Jahr Fr. 96.—  
Einzelnummer Fr. 7.50

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

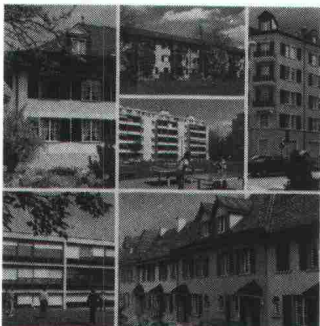
## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstrasse 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50  
Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



Übernahme von Verantwortung  
auch bei schwierigsten Arbeiten be-  
kannt. Als Generalunternehmung  
gewährt sie folgende Garantien:

**Preisgarantie**  
feste Pauschalpreise

**Termingarantie**  
auf den Tag und – wenn nötig – auch  
auf die Stunde genau

**Qualitätsgarantie**  
eigene Garantien für mängelfreie  
Arbeitsausführung, nicht bloss Ab-  
tretung der Garantieansprüche ge-  
gen Handwerker, Lieferanten und  
Subunternehmer.

**unirenova**

Unirenova AG  
für Renovationen und Umbauten  
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich  
Telefon 01/305 20 55

Die Unirenova AG Zürich ist eine  
Spezialfirma für Renovationen und  
Umbauten von Altliegenschaften.  
Im Laufe ihrer langjährigen Tätig-  
keit hat sie in der Agglomeration Zü-  
rich über 4000 Wohnungen und zahl-  
reiche Geschäftshäuser zur vollen  
Zufriedenheit ihrer Bauherren reno-  
viert.

Die Unirenova AG Zürich ist für  
ihre Zuverlässigkeit und für die

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### Ökologie/Umweltschutz

Gemeindeingenieur und Umweltschutz – Umweltschutz-  
aufgaben der Gemeinden. Von *Th. Glatthard*, Baar 1033

### Renovationen

Glockenturm der St. Jost-Kapelle auf Dottenberg,  
Adligenswil. Von *P. Mühlemann*, Ebikon 1037

Zur Belichtung von Dachräumen. Von *B. Furrer*, Bern 1040

### Umweltschutz

Holzschutz. Fachgruppe für Architektur 1044

### Denkmalpflege

Problemkreis Holzschutzmittel in der Denkmalpflege 1045

### Bautechnik

Beton in der Landschaftsgestaltung.  
Von *E. Neuenschwander*, Gockhausen 1046

### Haustechnik

Rauchgasanalysen bei 10 Heizkesseln. Von *P. Meier*, Zug 1048

Moderne Haustechnik. Von *H. Gujer*, Zürich 1051

Beratende Installations-Ingenieure tagten in Olten 1052

Abgaskondensation bei Heizkesseln unter der Lupe.  
Von *W. Herzog*, Feldmeilen 1053

### Preise

Förderpreis des schweizerischen Stahlbaus. Schweizer  
Katastrophenhaus ausgezeichnet. Preis des belgischen  
Verbandes Kulturtechnischer Gesellschaften 87/88 1056

### Wettbewerbe

Lehr- und Forschungsgebäude ETH Zürich, Überarbeitung (E).  
Turnhalle Adligenswil (E). Schulanlage Flüh SO (E). Centre de  
préformation à Rolle (A). Ecole d'architecture dans l'ancien  
Hôpital Villemin à Paris (A). Lufthansa Center in Peking 1057

Projektwettbewerb Neubauten, Kantonale Verwaltung  
Gutsmatte Liestal BL (D) 1057

### Renovationen

Die Bedeutung von Renovationen und Sanierungen  
wächst stetig 1061

**Umschau** 1062

### Nekrologe

Gerold Schnitter zum Gedenken. Von *D. Vischer*, Zürich 1064

### SIA-Mitteilungen

Weiterbildung für Ingenieure – Investition in die Zukunft  
(call for papers). Einführungskurse für Hochbauzeichner-  
lehrlinge 1065

### SIA-Sektionen

Baden: Besichtigung der Baustellen der Kraftwerke Ilanz I  
und II. «Tschernobyl – wie es wirklich war». Bern: Besich-  
tigung des Waffenplatzes Thun. «Rettet die Blüemlisalp» 1065

### CRB

CRB-Generalversammlung 1987 1066

### B-Seiten

Wettbewerbe. Ausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus  
Technik und Wirtschaft. Standbesprechungen Fachmesse  
für Altbaumodernisierung Luzern. Weiterbildung B 137-140

## Im nächsten Heft

Versagen von Stahlbetonplatten

Plastische Formänderung

(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 17/1987

**Energie nucléaire**  
Sécurité des composants  
des réacteurs nucléaires,  
par *Olivier Mercier* 255

**Concours**  
Concours d'architecture:

Plateau de Pérolles à  
Fribourg 259

**Bibliographie** 267, B 121

**Chemin de fer**  
Prouesses à la Jungfrau  
(II), par *Daniel Quinche* 268

**Produits nouveaux** B 121