

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 21

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 22. Mai 1986 Heft 21/1986 Erscheint wöchentlich

## 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:

Balthasar Peyer,  
leitender Redaktor  
Dr. sc. techn. ETH/SIA  
Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,  
dipl. Ing. ETH/SIA  
Technik und Bilder:  
Werner Imholz

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss  
Anordnungen Generalsekr.

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**

### 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



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 mangelfreie  
Arbeitsausführung, nicht bloss Ab-  
tretung der Garantieansprüche ge-  
gen Handwerker, Lieferanten und  
Subunternehmer.

Die Unirenova AG Zürich ist eine  
Spezialfirma für Renovierungen und  
Umbauten von Altliegenschaften.  
Im Laufe ihrer langjährigen Tätig-  
keit hat sie in der Agglomeration Zü-  
rich rund 4000 Wohnungen und  
zahlreiche Geschäftshäuser zur vol-  
len Zufriedenheit ihrer Bauherren  
renoviert.

Die Unirenova AG Zürich ist für  
ihre Zuverlässigkeit und für die



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

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	
Risiko. Von <i>B. Peyer</i> , Zürich	505
<b>Restaurierung</b>	
Notizen zur Wiederaufwertung historischer Städte in Polen. Von <i>F. Stuber</i> , Zürich	506
<b>Neue Bücher</b>	
Weltbilder Architektur - eine Kontroverse. Von <i>H. Szadowsky</i> , Basel	516
<b>Stahlbau</b>	
Brandschutz nach Mass. Von <i>W. Wäspe</i> , Zürich	517
<b>Bauschäden</b>	
Überwachung von Bauwerken. Von <i>M. Hoch</i> , <i>M. Egloff</i> und <i>A. Wackernagel</i> , Basel	521
Untersuchung von Deckenschwingungen bei einem Büro- gebäude (Buchbesprechung). Von <i>H. Bachmann</i> , Zürich	526
<b>Wettbewerbe</b>	
Überbauung des Areal «Am Land», Solothurn (E). Sport- und Freizeitanlage Klosters-Serneus (D)	527
<b>Baummanagement</b>	
Gesamtstrategie kontra Budgetdenken. Von <i>K. H. Troxler</i> , Zürich	531
<b>Umschau</b>	
Hallen für neue Kunst in Schaffhausen. Strukturprobleme im Hochschulbereich. Bis 1990 ein Sechstel weniger Gymnasiasten und Berufsschüler. Universitäten von Alexandrien und Essen ver- tiefen Zusammenarbeit. Heizungs- und Lüftungsfirmen: Beschäfti- gungslage befriedigend bis gut. Erfreuliches Exportjahr für die Maschinenindustrie. Swissair-Seminare gegen Flugangst. Lärm- arme Flugzeugtriebwerke. Erfolg für Ariane. Giotto auf dem Rückweg zur Erde. Biotechnologie in Kuba. Taucher in 600 Meter simulierter Wassertiefe. Diamanten aus Alkohol. Revolution der Dampfturbine angekündigt. Probleme mit Sonnenkraftwerken im Weltraum. Vertrag über Fernmeldesatellit unterzeichnet. Kunststoffe: Stabilisierung auf hohem Niveau. Erstes grosstechni- sches Gezeitenkraftwerk in der UdSSR. Schweizer Stromerzeu- gung: ein halbes Prozent der Weltproduktion	532
<b>Nekrologe</b>	
Eduard Imhof zum Gedenken. Von <i>E. Spiess</i> , Zürich	537
<b>SIA-Mitteilungen</b>	
Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	538
<b>SIA-Fachgruppen</b>	
FGF: Zeit zum Führen (Weiterbildungskurs)	540
<b>SIA-Sektionen</b>	
Aargau: SIA - kritisch betrachtet (Vortrag)	540
<b>Hochschulen</b>	
Studienführer Universität Zürich, Ausgabe 1986/87	540
<b>B-Seiten</b>	B 81-84

## Im nächsten Heft

Tunnelbau: S-Bahn Zürich  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 10/1986

**Technique  
de l'environnement**  
Assainir l'assainissement  
(suite et fin), par  
*Jean-Jacques Sauer*

**Aviation**  
Marcel Dassault, ses  
avions et la Suisse, par  
*Jean-Pierre Weibel* 138  
**Vie de la SIA** 143, B 43  
**Actualité** 146