

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 6

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 6. Februar 1986 Heft 6/1986 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 Peyser,  
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  
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  
Selnastrasse 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

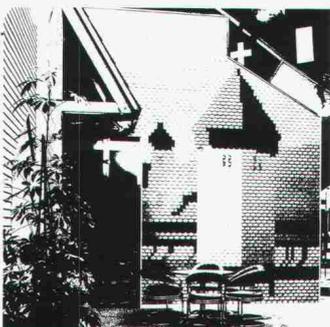
**iva**

**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



**Wasserturm - Fassadenschiefer**

Das 18 m<sup>2</sup> grosse Wandbild stellt  
den Luzerner Wasserturm dar.  
Es will nicht mehr sein als eine  
Spielerei, zeigt jedoch eindrück-  
lich die fast unbegrenzten Gestal-  
tungsmöglichkeiten mit den  
neuen, asbestfreien Fassaden-  
schiefern «Eternit» in den Farb-  
reihen Nordica, Toscana und  
Lasura.

Eternit AG, 8867 Niederurnen  
Tel. 058/23 11 11

## Inhalt

**Zeitfragen**

Ökologie. Von *Werner Jauslin*, MuttENZ 81

**Strassenbau**

Die Zukunft im Strassenwesen. Aus der Sicht des Bundes-  
amtes für Strassenbau. Von *Kurt Suter*, Bern 82

**Maschinenbau**

Ingenieure - Ausbildung von der Studienwahl bis zur  
innovativen Tätigkeit. Von *Peter Stolz*, Bettingen 85

**Energietechnik**

Kernwärme. Heizreaktoren eine Alternative. Von  
*Antoine Pescatore*, Winterthur 88

**Wettbewerbe**

Erweiterung Schulanlage Brunnenmoos in Kilchberg ZH  
(A). Indira Gandhi National Centre for the Arts (A).  
Katholische Kirche Zollikon ZH (E). 96

**Umschau**

Umweltforschungskatalog der Schweiz 80-84. Höchste  
Offshore-Plattform. EG-Erweiterung verstärkt Zusam-  
menarbeit in der Berufsbildung. Neues Zugfunksystem  
der SBB. Baumarkt: Trend zu traditionellen Bauweisen.  
Protektionismus und wirtschaftliche Strukturanpassung.  
Keramische Flugzeugtriebwerke? Neue Wege beim Flug-  
zeugtransport. Elektronik in der Landwirtschaft. Japans  
Projekt «Fünfte Computer-Generation». Neuausschrei-  
bung des Kernkraftwerks Kaiseraugst. Mehr Leistung für  
alten Raddampfer. Langfristige Investitionsentscheide 97

**SIA-Mitteilungen**

Übersicht über den Lehrstellenmarkt für Hoch- und Tief-  
bauzeichner 101

**SIA-Fachgruppen**

FVC: Chemische Reaktionstechnik. FMB: Bauprojekt-  
organisation (Tagungsbericht) 102

**SIA-Sektionen**

Aargau: Kunstausstellungsbesuch. Graubünden: Jahres-  
programm. Schaffhausen: PC-Weiterbildungskurs.  
Thurgau: Neues Gemeindezentrum Sirmach (Besichti-  
gung) und Projekte Murgbrücke Sirmach und Autobahn-  
anschluss Wil-West (Orientierung) 101

**B-Seiten**

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus  
Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbil-  
dung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge.  
Stellenvermittlung B 17-20

## Im nächsten Heft

Computer Graphics Simulation  
Dampfturbinenkonstruktion mit Computer  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 1-2/1986

<b>Tableau des concours</b>	B 1	<b>Vue de la SIA</b>	2, B 3
<b>Carnet des concours</b>	B 1	<b>Bibliographie</b>	2, B 4
<b>Actualité</b>	B 2	<b>Politique des transports</b>	
<b>Produits nouveaux</b>	B 2, B 4	Les transports publics sont-ils à même de ré- soudre les problèmes du trafic d'agglomération? par <i>Philippe H. Bovy</i>	3
<b>A nos lecteurs</b>	B 2	<b>Industrie et technique</b>	B 3
<b>Editorial</b>		<b>Documentation générale</b>	B 4
Les vœux du président de la SIA pour la nouvelle année	1		