

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97 (1979)  
**Heft:** 51-52

## **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:** 30.03.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der  
Akademischen-technischen  
Vereine

## Offizielles Organ

des Schweizerischen  
Ingenieur- und  
Architektenvereins (SIA),  
der Gesellschaft Ehemaliger  
Studierender  
der ETH Zürich (GEP)  
und der Schweizerischen  
Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 20. Dezember 1979 Heft 51-52/79

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und  
Architekt»  
Staffelstrasse 12  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

**Redaktoren:**  
Kurt Meyer,  
Chefredaktor

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

## Druck:

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12  
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text,  
auch auszugsweise, nur mit  
Zustimmung der Redaktion und  
nur mit genauer Quellenangabe  
gestattet.

## Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-  
½ Jahr Fr. 67.-  
Einzelnummer Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-  
½ Jahr Fr. 71.-  
Einzelnummer Fr. 6.-

Ermässigte Abonnementspreise  
für Mitglieder des SIA, der  
GEP, des BSA und der ASIC,  
für Studenten und für Mitglieder  
des STV

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

Mitteilungen betreffend  
Adressänderungen,  
Abonnemente  
und Bezug von Einzelnummern  
sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
Edenstrasse 20,  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 207 85 90/91

## Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
Tel. (01) 26 97 40

Filiale:  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

## Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour  
1607 Lausanne

No 25/79

Concours B 105

Industrie et technique B 106

Bibliographie B 106

Technique des transports

Le raccordement ferroviaire

de l'aéroport de Zurich 327

Actualité 342

### Congrès

Economie du bâtiment B 107

EPFL B 107

EPFZ B 107

### Vie de la SIA

Evolution du personnel

technique

dans les bureaux d'études B 107

Produits nouveaux B 107

Documentation générale B 108

## Inhalt

### Architektur

Das Theater am Stadtgarten  
in Winterthur. Archi-  
tekt: *Frank Kraysenbühl*, Zü-  
rich 1063

Transformation in Modern  
Architecture. Von *Tobi*  
*Stöckli* Ithaca, USA 1074

Planen und Bauen in der  
Kulturlandschaft. Bericht  
von einer Fachexkursion 1077

Verbesserung der Sicher-  
heit von Kernkraftwerken 1082

### Umschau

Inventar schweizerischer  
Landschaften und Natur-  
denkmäler von nationaler  
Bedeutung. Tagungsbericht  
Wärme-Kraft-Kopplung  
und Wärmepumpen in der  
Industrie. Alternativkrafts-  
toffe werden praktisch er-  
probt. Wolfsburg nach 50  
Jahren 1084

### Buchbesprechungen

Urbanisationsprobleme in  
der ersten und dritten Welt,  
Festschrift für Walter Cu-  
ster (Walter Gottschall).  
Schild: Schwachstellen Bd.  
III, Drainagen (B. Win-  
kler). Tilmann Buddensieg:  
Peter Behrens und die AEG  
1907-1914 (B. Odermatt).  
Kurt Ackermann und Part-  
ner, Bauten und Projekte  
(B. Odermatt) 1086

### Wettbewerbe

Überbauung «Im Heiden-  
keller», Urdorf. Altersheim  
«Unteres Aaretal in Döttingen». 1088

### ETH Zürich

Hans Peter Geering, aus-  
serordentlicher Professor  
für Mess- und Regeltechnik 1090

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen B 185

Aus Technik und Wirt-  
schaft B 186

Tagungen. Weiterbildung B 187

Tagungen. Firmennach-  
richten. Vorträge. Stellen-  
vermittlung SIA/GEP B 188

### Vorschau auf das nächste Heft

Einspurige Erschliessungsstras-  
sen

## zum Titelbild



### Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizeri-  
sches Unternehmen mit dem  
Ziel umweltkonforme, energie-  
freundliche Heizanlagen herzu-  
stellen, befasst sich bereits seit  
30 Jahren mit dem Bau von  
Elektro-Heizanlagen. Wir pro-  
jektieren ein ausserordentlich  
breites und anpassungsfähiges  
Apparatespektrum. Ein Pro-  
gramm, mit dem wir in der Lage  
sind, jedes, auch Ihr Heizpro-  
blem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht  
nur lufthygienisch, sondern  
wirkt auch bahnbrechend bei  
der Einführung der Wärme-  
speichergeräte. Wir reduzierten  
als erste Firma die Bautiefe der  
Speichergeräte dank verbesser-  
ter Isolation von 36 cm auf  
25 cm. Mit der Entwicklung un-  
seres TTC Systems gelang be-  
reits vor 4 Jahren das, was noch  
heute als sensationell gilt, näm-  
lich der Bau eines Wärme-  
speichersystems von nur 15 cm  
Bautiefe. Das im Baukastenprin-  
zip aufgebaute TTC-System er-  
laubt eine frei wählbare Dimen-  
sionierung von Mischheizkör-  
pern.

Heute befassen wir uns, nebst  
der Fabrikation und dem Ver-  
kauf unserer bewährten Appa-  
rate, sehr intensiv mit der Einfüh-  
rung von energiesparenden Appa-  
raten. Wir fabrizieren Systeme  
zur Substitution von Energie. -  
Substitution = Ersatz oder teilwei-  
ser Ersatz von Energien wie  
Elektrizität, Öl und Gas mittels  
Sonnenenergieanlagen für  
Warmwasser, Schwimmbäder  
und Übergangsheizungen.  
Ein bewährtes Team bürgt für  
Qualität und seriöse Beratung.

Star Unity AG  
Brunnenhofstrasse  
8804 Au/ZH  
Tel. 01/780 84 84