

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 22

PDF erstellt am: **25.04.2024**

### **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

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 30. Mai 1979 Heft 22/79

## 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.

## Inhalt

### Renovation/Architektur

Die Renovation des Nord-  
flügels des Regierungsgebäu-  
des in St. Gallen. Von *Rolf  
Blum*, St. Gallen 373

### Systemanalyse/Energietechnik

The Analysis of the Energy  
Supply in the Belgian R&D  
Energy Program. By  
*Y. Smeers*, Louvain 385

### Umschau

Start für Millimeterwellen-  
Observatorium. ESA und  
NASA: Sonnenforschung.  
Seismometer auf dem Mee-  
resgrund. 389

### Buchbesprechung

Schlussbericht der Saarebe-  
ne-Melioration (*Hans Bra-  
schler*) 389

### ETH Zürich

Ingenieurbiologie – Mittel  
zur Erhaltung unseres Le-  
bensraumes 390

### Wettbewerbe

Rosshofareal und Peters-  
graben in Basel. Weiterfüh-  
rende Schulen in Triesen  
FL. Frei- und Hallenbad in  
Riehen. Sporthalle mit Aus-  
senanlagen in St. Moritz 390

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen B 81

Aus Technik und Wirt-  
schaft B 82

Kurzmitteilungen. Firmen-  
nachrichten. Ausstellungen B 83

Tagungen. Vorträge. Stel-  
lenvermittlung SIA/GEP B 84

## Vorschau auf das nächste Heft

SIA-Tage in Sitten

## zum Titelbild



### Das Stiebel-Eltron-Solarsystem

Das Programm für die direkte  
Sonnenenergie umfasst einen  
sehr günstigen *Flachkollektor*  
mit überdurchschnittlichem  
Wirkungsgrad, eine *Kompakt-  
Installationseinheit*, die Wärme-  
tauscher, Pumpen, Ausdeh-  
nungsgefäß, Ventile und elek-  
tronische Steuerung beinhaltet  
und damit den Anlageeinbau  
vereinfacht und verbilligt sowie  
ein spezielles *Solar-Speicher-  
Programm*, das vor allen Dingen  
gut isolierte Stahlspeicher mit  
speziell angeordneten Heiz-  
fläch für die elektrische Nach-  
erwärmung enthält. Der Flach-  
kollektor, der heute zum einma-  
ligen Preis von Fr. 249.— pro  
Quadratmeter in der Schweiz  
angeboten wird, wird in Grosse-  
rie im neu erstellten Solarwerk  
von Stiebel Eltron in Spittal an  
der Drau/Österreich hergestellt  
(diese modernste Anlage Euro-  
pas hat eine Fabrikationskapazi-  
tät von 100 000 m<sup>2</sup> Kollektoren  
pro Jahr und Schicht!).  
Indirekte Nutzung: *Das Wärme-  
pumpen-Programm* von Stiebel  
Eltron beinhaltet eine sinnvolle  
Reihe von wartungsarmen, lang-  
lebigen Kompressor-Wärme-  
pumpen für Wasser-Wasser-  
und Luft-Wasser-Einsatz, und  
zwar sowohl für die monovalen-  
te wie auch für die bivalenten  
Wärmeerzeugung in Einfamilien-  
und kleineren Mehrfamilien-  
häusern.

Weitere Auskünfte und Pro-  
spektmaterial:

**Stiebel Eltron AG**  
Hofackerstrasse 77  
4132 Muttenz  
Telefon 061/61 45 43

## Abonnemente

|                 |           |                 |           |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| <b>Schweiz:</b> |           | <b>Ausland:</b> |           |
| 1 Jahr          | Fr. 120.— | 1 Jahr          | Fr. 130.— |
| ½ Jahr          | Fr. 63.50 | ½ Jahr          | Fr. 68.50 |
| Einzelnummer    | Fr. 5.—   | 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»  
Rüdigerstrasse 1  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 202 60 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

|                                                                                                                                     |     |                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--|
| No 11/79                                                                                                                            |     | Adresse: 27, av. de Cour<br>1007 Lausanne                |  |
| <b>Concours</b>                                                                                                                     | B45 | <b>Actualité</b>                                         |  |
| <b>Géotechnique</b>                                                                                                                 |     | Agrandissement de l'Ecole<br>suisse du bois à Bienne 113 |  |
| Métro de São Paulo,<br>tirants provisoires dans des<br>sols argileux, par<br><i>Olavir Antonio Ferrari</i><br>et <i>Yves Bosson</i> | 105 | <b>Vie de la SIA</b>                                     |  |
| <b>Transports urbains</b>                                                                                                           |     | Journées SIA à Sion 113                                  |  |
| Métro express du Sud-<br>Ouest lausannois: utopie<br>ou avant-garde?, par<br><i>Jean-Pierre Weibel</i>                              | 109 | <b>Actualité</b> 114, B47                                |  |
|                                                                                                                                     |     | <b>Bibliographie</b> 108, 114, B48                       |  |
|                                                                                                                                     |     | <b>Expositions</b> 114                                   |  |
|                                                                                                                                     |     | <b>Industrie et technique</b> B47                        |  |