

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 16

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 19. April 1979 Heft 16/79

## 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

### Energiepolitik

Politische Aspekte der  
Energiefrage. Von *Eduard  
Kiener*, Bern 273

### Planung/Städtebau

Planen und Bauen für den  
Fussgänger.  
Fussgängerunterführungen  
in Zürich Affoltern. Von  
*Armin Günter*, Zürich 277

### Fortbildung/Stahlbau

Stahlbauten: Die neue  
Norm SIA 161. Bericht über  
den Fortbildungskurs an  
der EHTZ. Von *Rolf  
Mischler*, Burgdorf und  
*Ernst Studer*, Zürich 284

### Umschau

Neue Lösungen bei der  
Wasserversorgung  
Schwedens. Les turbines de  
la plus grande centrale  
hydroélectrique du monde  
testées à Lausanne 285

### Wettbewerbe

Kirchgemeindehaus bei der  
Kirche Zollikon Dorf.  
Städtische  
Heilpädagogische  
Sonderschule in  
Winterthur-Seen.  
Projektwettbewerb Alp  
Morissen. Deutscher  
Architekturpreis 1979 286

### Zuschriften

«Rheinkraftwerke  
Domat/Ems-Fläsch» 286

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen B 57  
Aus Technik und Wirtschaft.  
Weiterbildung B 58/59  
Tagungen. Vorträge  
Stellenvermittlung SIA/GEP  
B 60

## zum Titelbild

**Wichtig für Ingenieure:**  
In den nächsten Tagen erhalten Sie  
den neuen Staifix-Katalog mit allen  
Informationen über den  
hochfesten und  
korrosionssicheren  
Staifix-  
Stahl.



Staifix ist ein hochfester und  
korrosionsbeständiger Rund-  
stahl, gerippt und ungerippt. Er  
wurde speziell für die Bauindus-  
trie entwickelt und bietet dem  
Bauingenieur echte Vorteile und  
zuverlässige Problemlösungen  
im ganzen Bereich der Befestigungs-,  
Anschlussarmierungs-  
und Ankertechnik. Die meisten  
krafteinleitenden und kraft-  
schlüssigen Verbindungen im  
Ingenieurbau sind nachträglich  
nicht mehr zugänglich und da-  
her auf ihren Zustand unkontrollierbar,  
was bei Korrosionsan-  
griffen durch aggressive Luft-  
feuchtigkeit eine akute Gefahr  
darstellt. Die Anwendung von  
optimaler Stahlqualität für sol-  
che Verbindungen drängt sich  
auf. Staifix mit seinen hervorragen-  
den Eigenschaften löst alle  
kraftschlüssigen Verbindungs-  
probleme und garantiert eine  
absolute Sicherheit sowie eine  
lange Lebensdauer und keine  
Unterhaltskosten.

**F. Frauchiger-Nigst AG**  
Postfach  
3250 Lyss

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-  
½ Jahr Fr. 63.50  
Einzelnummer Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-  
½ Jahr Fr. 68.50  
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

Adresse: 27, av. de Cour  
1007 Lausanne

No 7/79

No 7/79		Gestion énergétique	
Concours	B25	La Suisse et l'Agence internationale de l'énergie, par <i>Jean-Michel Toinet</i>	61
Actualité	B26	Physique des cristaux	
En marge de l'ouverture du tunnel routier du Saint-Gothard en 1980: la solution du ferroutage	67	Détermination de la taille de petits cristaux par diffraction électronique, par <i>Christian Solliard</i> et <i>Pierre Duc</i>	65
Congrès	B26, 68	Industrie et technique	68
Produits nouveaux	B26, B28	Documentation générale	B28
Bibliographie	B26		

## Vorschau auf das nächste Heft

Verbesserung des  
Energiehaushalts von Gebäuden  
durch Verminderung der  
Wärmeabstrahlung von  
Fenstern und Fassaden