

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 10

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

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

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 7. März 1985 Heft 10/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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

**Druck:**  
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

## Abonnemente

**Schweiz:**

1 Jahr Fr. 166.—  
½ Jahr Fr. 86.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

**Ausland:**

1 Jahr Fr. 179.—  
½ Jahr Fr. 93.—  
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 Abonnenten  
an die Redaktion; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

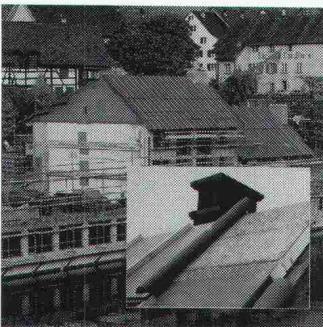
**IVA**

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



**stamisol® DW**

Diffusionsbahn für Unterdach und  
Wand

Bei diesem Umbau wurde mit stamisol  
DWF4250 ein neuartiges Unterdach-  
material eingesetzt.

Mit stamisol DWF4250 lassen sich  
wärmegeämmte Steildachkonstruk-

tionen mit einem Höchstmass an  
bauphysikalischer Sicherheit wind-  
dicht und wirtschaftlich ausführen.

stamisol DWF4250 ist ein hochreiss-  
festes Polyestervlies mit einer hervor-  
ragend wasserabweisenden und extrem  
atmungsaktiven Spezialbeschichtung.  
stamisol DWF4250 schützt die darunter-  
liegenden Steildachelemente sicher vor  
Flugschnee, abtropfendem Kondensat  
und Staub und lässt den Wasserdampf  
nahezu ungehindert nach aussen entweichen.

stamisol DWF4250 darf daher direkt  
auf Wärmedämmungen verlegt werden,  
ohne dass Baufeuchtigkeit in Lattungen  
und Dämmungen gefangen bleibt. Kon-  
struktiv aufwendige Hinterlüftungen  
zwischen Wärmeisolation und Unterdach  
mit kostspieligen Anschlussarbeiten für  
Zu- und Abluft an Traufe und First entfallen.

Weitere Informationen sind erhältlich  
bei:

Stamoid AG, Beschichtungswerk  
CH-8193 Eglisau, Tel. 01/867 02 22

## Inhalt

### Brückenbau

Quaibrücke Zürich. Abschliessende Übersicht. Von  
*Richard Heierli, Fritz Hirt, Heinrich Hofacker,*  
*Willi Hofmann und Urs Schneider, Zürich,*  
*Erich Möschler, Bern*

183

100 Jahre Quaibrücke (1884-1984)

184

Das Projekt der neuen Brücke

187

Planung und Durchführung der Bauarbeiten

189

Personenunterführung Quaibrücke. Von *Eduard Marth*  
und *Jakob Schilling, Zürich*

196

### Wettbewerbe

Altersheim Herzogenmühlestrasse in Zürich-  
Schwamendingen (D)

198

Altersheim «Steig» in Schaffhausen (A). Überbauung des  
Bahnhofareals Zürich-Selnau (A). Sport- und Freizeit-  
anlage Klosters-Serneus (A)

201

### Umschau

Forschungsprogramm der Forschungskommission  
Wohnungswesen

201

### GEP-Mitteilungen

Maschineningenieurgruppe Zürich: Familienabend

201

### SIA-Mitteilungen

Tagung «Fernwärme 85». Verlängerung der Einsprache-  
frist zur Norm 162 «Betonbauten» bis 15. Juni 1985.  
Technologie und Gesellschaft (FEANI-Seminar)

202

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Terminkalender (Veranstal-  
tungen). Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. SIA-Sektion  
Baden: Ausserordentliche Hauptversammlung

B 41-44

## Im nächsten Heft

Einführung zur SIA-Tagung «Fernwärme 85»

Wettbewerb Erweiterung Kantonsschule «Zelgli» in Aarau  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 4/1985

**Tableau des concours** B 17

**Carnet des concours** B 18, 57

**Expositions** B 18

**Actualité** B 19

**Bibliographie** B 19

**Nécrologie** B 19

**EPFL** B 20

**EPFZ** B 20

**Vie de la SIA** B 20, 64

### Urbanisme

De Rome à Londres,  
les places d'Europe 53

### Informatique

Informatique: l'enquête du  
Groupe des ingénieurs de  
la SVIA 59

Le concept informatique  
vaudois 62

**Industrie et technique** B 21

**Produits nouveaux** B 21

**Documentation générale** B 24