

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 5

PDF erstellt am: **22.11.2019**

### **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

Heft 5/79

1. Februar 1979

## 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

### Schweiz:

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

### Ausland:

1 Jahr Fr. 140.-  
½ Jahr Fr. 73.50  
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

## Editorial

Fossés et ponts 13

## Gestion énergétique

Evaluation de stratégies  
énergétiques dans le contexte  
économique 14

## Actualité

Genève: mesures fiscales  
favorisant l'isolation  
thermique des immeubles  
existants 20

La construction communale  
de logements à Vienne B7

## Inhalt

### Energiespeicher

Natrium/Schwefel-Batterie.  
Ein Speicher für den  
Spitzenlastausgleich und  
die Elektrotraktion. Von  
*W. Fischer*, Heidelberg 61

### Brückenbau

Die George  
Washington-Brücke in New  
York. Umbauarbeiten der  
Jahre 1977/1978. Von *Urs  
Widmer*, Winterthur 64

### Bautechnik

Preisvergleich an einer  
Betondecke für einen  
Industriebau in Nigeria.  
Von *Hans Pfaffen*, Lagos 66

### Kulturtechnik

Der Dränunterhalt. Von  
*Rudolf Karlen*, Bern 67

Winterfestes Membrandach  
für Karl-May-Festspiele  
Elspe 69

### Umschau

Das Kaltbrunner Riet,  
Schutzgebiet von nationaler  
Bedeutung 70

### Persönliches

Hans Michel zum 70.  
Geburtstag 71

### Wettbewerbe

Überbauung  
«Buobenmatt» in Luzern 71

Hauptbahnhof Zürich -  
Projektwettbewerb Südwest 71

Kantonsschule  
Romanshorn 74

Neubau der  
Schweizerischen  
Nationalbank Aarau,  
Autoeinstellhalle und  
Gestaltung des Schlossplatzes 76

*Laufende Wettbewerbe*  
Wettbewerbsausstellungen  
B13/B14

Aus Technik und Wirtschaft  
B15

Öffentliche Vorträge.  
Ankündigungen.  
Stellenvermittlung SIA/GEP  
B16

## Vorschau auf das nächste Heft

Wetterfester Baustahl.  
Korrosionsverhalten und  
Anwendung im Hochbau

## zum Titelbild

**Wir sorgen dafür,**



**dass Ihnen die Decke  
nicht auf den Kopf fällt**

**PHONEX AG/SA**  
8041 Zürich 01/45 73 11  
4021 Olten 061/26 50 80  
5201 Brugg 056/41 33 80  
1201 Grenchen 022/31 63 64  
1197 Prangins VD 022/61 64 58

**Wir sorgen dafür, dass Ihnen die  
Decke nicht auf den Kopf  
fällt...**

Manchmal hält sie Ihnen jahre-  
lang.

Die Decke, die vielleicht schon  
uralt ist.

Sogar noch Stukkaturen auf-  
weist.

Vielleicht sind Ihnen aber die  
Räume ganz einfach zu hoch.  
Die Decke ist so weit weg.

Oder vielleicht möchten Sie et-  
was modernes über Ihrem Kopf.  
Unter Umständen ganz ultramodern.

Sie können sich dann in der  
Decke vermuten, und die Decke  
bestätigt Ihre Vermutung.

Vom Design her liegt die Ent-  
scheidung bei Ihnen. Wollen Sie  
etwas Klassisch-Schlichtes,  
Kombiniertes, Modernes, etwas  
ganz anderes, oder möchten Sie  
etwas total Ausgeflipptes?

Sehen Sie, die richtige Decke  
erst gibt dem Raum die nötige  
Ambiance und Wirkung.

Abgehängte Decken mit inte-  
grierter Beleuchtung lautet der  
Fachausdruck.

Sie können von uns jedoch auch  
eine Stuckdecke haben.

Ihr Wunsch sei es...  
- uns zu kontaktieren  
- die verschiedenen Möglich-  
keiten kennenzulernen...

Phonex AG/8041 Zürich