

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 47

PDF erstellt am: **24.04.2024**

### **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 22. November 1979 Heft 47/79

## 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

### Beton/Untertagbau

Die Geschichte des Spritzbetons. Von *P. Teichert*, Avegno 949

### Geotechnik

Böschungsstabilisierungen mit ingenieurb biologischen Methoden. Von *Hildegard Zeh*, Ostermundigen 961

### Holzkonstruktionen

Die Überdachung der Kunsteisbahn in Luzern 966

### Normung/Fördertechnik

Aufzüge-Normen des SIA. Von *E. Bitterli*, Zürich, *A. Borel*, Luzern, *H. Kläy*, Zürich, und *K. Stutz*, Ebikon 969

### Baurationalisierung

20 Jahre Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung. Von *Bruno Odermatt*, Zürich 972

### Umschau

Bauschäden. Absatzzunahme im Stahlbau. Roma interrotta - Roma sbagliata. Rheinbrücke Düsseldorf-Flehe 973

### Persönliches

Rücktritt von Baukreisdirektor *U. Hanhart*. Rücktritt von Forstinspektor *Curdin Ragaz* 975

### Buchbesprechungen

Aus SIA-Sektionen 975  
Energiesparen 976  
Gewinner des Oertli-Wettbewerbs 976

### Wettbewerb

Überbauung «Buobenmatt» in Luzern 976

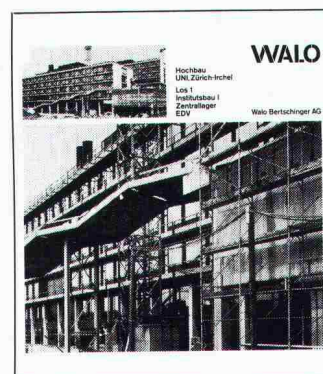
Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen, Aus Technik und Wirtschaft B 169

Aus Technik und Wirtschaft, Tagungen, Weiterbildung, Vorträge, Stellenvermittlung GEP/SIA B 171

### Vorschau auf das nächste Heft

Fernmeldestation Leuk 2

## zum Titelbild



Neubau Uni Zürich-Irchel, 1. Etappe

Die Rohbauarbeiten wurden in 4 Baulose aufgeteilt. Das Baulos 1 umfasst die Anlagen

- Institutsbau 1
- Zentrallager
- EDV-Räume

Es wurden rund 17 000 m<sup>3</sup> Beton, 1600 t Armierungsstahl, 17 000 m<sup>2</sup> Mauerwerk und 700 t vorfabrizierte Betonelemente verbaut.

Die Bauzeit betrug für das Gros der Arbeiten 30 Monate.

*Walo Bertschinger AG*  
Postfach 8023 Zürich

## Abonnemente

### Neue Preise

#### 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 71 71

## 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 23/79

**Concours** B 97  
**Actualité** B 98, 310  
La position du bois sur le marché de la construction 300  
**EPFL** B 98, 310  
**Expositions** B 98  
**Editorial**  
Retour à la raison?  
par *Jean-Pierre Weibel* 299

**Protection de l'environnement**  
Pollution atmosphérique dans une ville en voie de développement 302  
**Informations SIA** 308  
**Congrès** 310, B 100  
**Industrie et technique** B 99  
**Produits nouveaux** B 100  
**Documentation générale** B 100