

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 49: **Zur Eröffnung des Loppertunnels - N8**

PDF erstellt am: **20.10.2019**

### **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.

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 29. November 1984 Heft 49/84

Offizielles Organ:

Schweizerischer 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

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

## Abonnemente

#### Schweiz:

1 Jahr	Fr. 161.—	Ausland:	1 Jahr	Fr. 173.—
½ Jahr	Fr. 84.—		½ Jahr	Fr. 91.—
Einzelnummer	Fr. 6.—		Einzelnummer	Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich  
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

**SIA-Normen und Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Anzeigenverwaltung

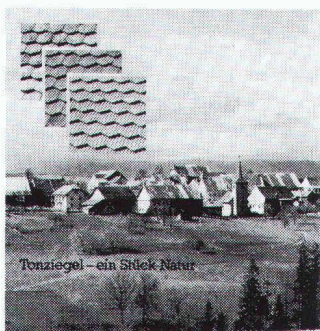
**iva**

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. (021) 37 72 72

## zum Titelbild



### Tonziegel - ein Stück Natur

Der gesunde Tonziegel entstammt einem natürlichen Roh-

material, er wird geformt aus Lehm oder Ton und geht bei tausend Grad «durchs Feuer». Er altert «in Ehren» und bewahrt seine guten Eigenschaften während einem langen Leben.

Der Ziegel atmet durch seine kapillaren Poren und schützt trotzdem hervorragend gegen die Unbill der Witterung. Dieses altbewährte, ausgereifte Baumaterial ermöglicht mit seinen zahlreichen Formen und Farben viel kreativen Spielraum bei der Planung und der Konstruktion des Daches.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217, 8035 Zürich

## Inhalt

### Zur Eröffnung des Loppertunnels - N8

<b>Einführung.</b> Von B. Boffo, Oberbauleitung NW, Stansstad	981
<b>Projektbeschreibung.</b> Von K. Haldemann, Locarno	982
<b>Besonderheiten der Bauausführung.</b> Von U. Schuler, Zürich	984
<b>Spezielle Sicherungsmassnahmen beim Bau.</b> Von B. Gugger, Locarno	988
<b>Abdichtungsmassnahmen.</b> Von B. Gugger, Locarno	991
<b>Elektromechanische Führungs- und Sicherheitseinrichtungen.</b> Von B. Boffo, Stansstad	993
<b>Die Lüftungsanlage.</b> Von H. Baumann, Zürich	995
<b>Die Beleuchtung.</b> Von W. Riemenschneider, Schlieren	996
<b>Fernwirkanlagen für die Nationalstrassenabschnitte N2/N8 auf dem Gebiet der Kantone Nidwalden und Obwalden.</b> Von H. Roth, Zug, und A. Heitzer, Zürich	997
<b>Die Stromversorgung.</b> Von H. Inderbizin, Stans	1000

### Wettbewerbe

Saalbau mit Mehrzweckanlage in Pontresina. Ausbau der Sekundarschule Appenzell. Apenzell-Innerrhodische Kantonalbank. Erweiterung der Hauptstelle, Überarbeitung. Überarbeitung Areal Isteinerstrasse/Erlenstrasse in Basel. Erneuerung der Landwirtschaftlichen Schule Rüti BE. Gemeindegasthaus und Doppelturnhalle mit Aussenanlagen in Schwanden GL. Überbauung des Gebietes «Watt» in St. Gallen. Feuerwehrgebäude, Gemeindegasthaus und Verwaltung in Lohn SO

### Persönlich

Alfred Etterlin zum 65. Geburtstag. Winterthur: Neuer Stadtbaumeister 1003/4

### Nekrologe

Peter Meyer zum Gedenken 1004

### Preise

Fritz-Schumacher-Stiftung 1004

### SIA-Fachgruppen

FMB: Tätigkeit 1985 1005

### Umschau

Füllungsgrad der Stauseen. Bulgarien: 27% Atomstrom. Grössere Sicherheit im Verkehr 1005

### SIA-Mitteilungen

Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1985 1006

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft B 181/182  
Terminkalender 1984/4. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 183/184

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27. av. de Cour, 1007 Lausanne

No 23/1984

<b>Actualité</b>	B 97, 382	<b>SIA</b>	
<b>EPFL</b>	B 98	Le succès ou l'échec est-il un jugement de Dieu? A l'écoute de Jeanne Hersch, par Jean-Pierre Weibel	383
<b>Exploitation ferroviaire</b>		<b>Industrie et technique</b>	386
AFAIG, par Jacques Bourachot	373	<b>A nos lecteurs</b>	
<b>Bibliographie</b>	378, 385, 388	<b>388</b>	
<b>Construction de machines</b>		<b>Produits nouveaux</b>	B 99
Détermination des caractéristiques optimales des asises non linéaires de machines en régime transitoire, par Constantin N. Spentzas	379	<b>Vie de la SIA</b>	B 100
		<b>EPFZ</b>	B 100
		<b>Documentation générale</b>	B 100