

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

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

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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

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.—
½ Jahr Fr. 84.—
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—
½ Jahr Fr. 91.—
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

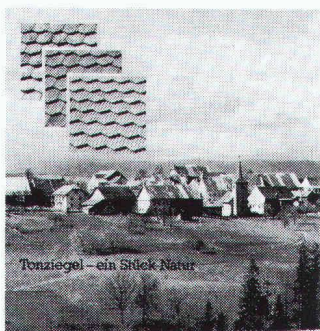
IVA

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

Einführung. Von <i>B. Boffo</i> , Oberbauleitung NW, Stansstad	981
Projektbeschreibung. Von <i>K. Haldemann</i> , Locarno	982
Besonderheiten der Bauausführung. Von <i>U. Schuler</i> , Zürich	984
Spezielle Sicherungsmassnahmen beim Bau. Von <i>B. Gugger</i> , Locarno	988
Abdichtungsmassnahmen. Von <i>B. Gugger</i> , Locarno	991
Elektromechanische Führungs- und Sicherheitseinrichtungen. Von <i>B. Boffo</i> , Stansstad	993
Die Lüftungsanlage. Von <i>H. Baumann</i> , Zürich	995
Die Beleuchtung. Von <i>W. Riemenschneider</i> , Schlieren	996
Fernwirkanlagen für die Nationalstrassenabschnitte N2/N8 auf dem Gebiet der Kantone Nidwalden und Obwalden. Von <i>H. Roth</i> , Zug, und <i>A. Heitzer</i> , Zürich	997
Die Stromversorgung. Von <i>H. Inderbizin</i> , 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. Gemeindesaal und Doppelturnhalle mit Aussenanlagen in Schwanden GL. Überbauung des Gebietes «Watt» in St. Gallen. Feuerwehrgebäude, Gemeindewerk 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

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