Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 24

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

10. Juni 1982

Heft 24/82

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:

Kurt Meyer, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA Druck:

Offset+Buchdruck AG

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

Abonnemente

 Schweiz:
 Ausland:

 1 Jahr
 Fr. 148.—
 1 Jahr
 Fr. 158.—

 ½ Jahr
 Fr. 78.—
 ½ Jahr
 Fr. 82.—

 Einzelnummer
 Fr. 5.50
 Einzelnummer
 Fr. 6.50

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 AG für internationale Werbung

 Hauptsitz:
 Filiale Lausanne:

 Mühlebachstr. 43
 19, av. de Beaulieu

 8032 Zürich
 1004 Lausanne

 Tel. (01) 251 24 50
 Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Furka Basistunnel, Unternehmungen

Los 61/63, Oberwald und Bedretto:

Konsortium Los 61/63, Oberwald:
CSC Costruzioni Stradali e
Civili SA, Lugano
Evéquoz & Cie SA, Pont-dela-Morge (VS)
Gebrüder Arnold AG, Bürglen

Gebrüder Bonetti AG, Andermatt

Abdichtungs- und Spritzbetonarbeiten:

E. Laich SA, Avegno

Ankerungsarbeiten:

SIG Bautechnik AG, Kloten

Los 62, Realp:

Arbeitsgemeinschaft Los 62, Realp:

H.R. Schmalz AG, Bern Kopp Bauunternehmung AG, Luzern

Socosa SA, Lausanne

Abdichtungs- und Spritzbetonarbeiten: Gunimperm SA, Castione

Ankerungsarbeiten:

SIG Bautechnik AG, Kloten

Ganzer Tunnel:

Gleismontage: GTB Geleise und Tiefbau AG, Burgdorf

Fahrleitung:

Furrer & Frey, Bern

Inhalt

Der Furka-Basistunnel

Zur Eröffnung am 25. Juni 1982

Projekt und Bauausführung. Von <i>Rudolf Amberg</i> , Sargans/Zürich	503
Geologie und Geotechnik. Von Franz Keller und Toni	
R. Schneider, Uerikon	512
Spritzbeton als Tunnelauskleidung (Baulose 61 und 63).	
Von Alex Sala, Zürich und Pietro Teichert, Avegno	521
Der vollständig ausinjizierte Felsanker. Von Heinz Hage-	
dorn, Zürich	531
Die Doppelspur in Baulos 61. Von Heinz Hagedorn,	100.00
Zürich	535

SIA-Sektionen

Zur Reprivatisierung staatlicher Tätigkeiten. Eine
Untersuchung der Sektion Waldstätte 543
Schaffhausen: Generalversammlung. Baden: Gesellschaftsabend 543

Wettbewerbsforum

Wettbewerb Universität Zürich-Zentrum: Entscheid über die eingereichte Beschwerde

Wettbewerb

Complexe hôtelier et aménagement d'équipement de sport et de loisir à Crans-sur-Sierre. Ersparniskasse des Amtsbezirks Aarwangen in Langenthal. Concours pour la réalisation de l'Ecole de la construction et du Bâtiment administratif de la FVE à Tolochenaz (VD). Überbauung Kocherspital in Bern. Überbauung Gehrhalde in Riehen

GEP-Mitteilungen

Maschineningenieur-Gruppe Zürich: Besichtigung der technischen Betriebe der Swissair 545

Tagungsberichte

Wirtschaftliche Zusammenhänge in der Unternehmung

Braune Seiten

Laufende WettbewerbeB 97WettbewerbsausstellungenB 98Firmennachrichten. Tagungen. WeiterbildungB 99Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEPB 100

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 10/1982		No 11/1982		
A nos lecteurs	B 64	Tableau des concours	B 69	
Traction électrique		Carnet des concours	B 70, 148	
Les nouvelles locomotives		Congrès	B 70	
Re4/4IV des CFF, par		Bibliographie	B 70, B 72	
M. Gerber, F. Kobel et M. Muller	123	Génie civil Influence de la température dans les ouvrages d'art lors de la pose de revêtements hydrocarbonés chauds, par		
Chemin de fer Le printemps du rail, par				
Jean-Pierre Weibel	125	Michel Piguet	139	
Expositions	B 65	Industrie et technique	145, B71	
EPFZ	B 67	Vie de la SIA	147, 154	
Documentation générale	B 67	EPFL	B 72	

544

545

546