Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 101 (1983)

Heft: 42

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: 09.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang

13. Oktober 1983

Heft 42/83

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 Bruno Meyer

dipl. Bauing. ETH/SIA

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. 154.—	1 Jahr	

Fr. 80.50 ½ Jahr ½ Jahr Fr. 86.— Einzelnummer Fr. 6.— Einzelnummer

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: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Bauten von Zschokke

Oben links. BLS-Tunnel Bietschtal I und II, Wallis. Ausweitung auf Doppelspur ohne Betriebs-unterbruch. Länge 589 und 952 m.

Oben rechts. Umfahrungsstrasse Carouge, Genf. Abschnitt in Tunnel, erstellt mit Schlitzwänden und vor dem Aushub auf Erdkern betoniertem Gewölbe.

Unten links. Leitungskanal für die Universität Lausanne in Dorigny. Stahlbeton, im Tagbau ausgeführt. Querschnitt 7,00× 2,85 m, Länge 1200 m.

Unten rechts. Autobahn N1. Tunnel Stephanshorn, St. Gallen. Ausarbeitung einer Ausführungsvariante in Zusammenarbeit mit einem Ingenieurbüro.

> Conrad Zschokke SA 42, rue du 31-Décembre 1211 Genève 6

Inhalt

Zeitfragen	
Innovation - womit? Von Georg H. Endress, Reinach	985
Maschinentechnik Zur Thermodynamik der Luft-Wasser-Wärmepumpe. Von Jakob H. Kopp, Zürich	990
Tunnelbau EDV-Profilmessgerät im Tunnelbau	993
Zeitfragen Passwort «Innovation» – drei Meinungen	996
Zuschriften Merkwürdige Untersuchungsmethoden des Betriebswissenschaftlichen Institutes an der ETH (BWI)	998
ETH Zürich Hans von Gunten neuer Rektor. Hohe Auszeichnungen für ETH-Professoren. ETH-Tag 1983	999
ETH Lausanne Ein Weiterbildungskurs in Energie	999
SIA-Fachgruppen FAA-Mitteilungen.	1000
Wettbewerbe Alters- und Pflegeheim in Hallau SH	1002
Umschau Restaurierung der alten Kaiserstadt Hué in Vietnam	1003
Nekrologe Zum Hinschied von Hans Guldener. Von Alexander J. Lässker	1004
SIA-Mitteilungen Innovation – bis Ideen Wirklichkeit werden	1004
SIA-Sektionen Aargau: Besuch der Grossbaustelle BZAS, Buchs-Aarau. Zürich: Paris baut und plant	1004
SIA-Fachgruppen FVC: Chemische Reaktionstechnik, Herbsttagung	1004
Energienachrichten Energiepolitik in den westlichen Industriestaaten	1005
Umschau Rechenmodelle optimieren Bauteile. Neue SUVA-Richtlinien über Regale	1005
Buchbesprechungen International Experiences in Creating Livable Cities. Parkbauten (B. Odermatt)	1006

Ingénieurs et architectes suisses

Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik

Ausstellungen. Tagungen. Weiterbildung. Vorträge. Aus

Braune Seiten

und Wirtschaft

Technik und Wirtschaft

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lau	sanne	
No 20/1983 Tableau des concours B 101	Kummer, Michel Joye et Manfred A. Hirt	369
Carnet des concours 375, B 102 Industrie et technique B 102/103	Travaux à l'étranger Géologues suisses et tra- vaux à l'étranger, par	
Construction métallique	Bernard-A. Schindler	374
Charges réelles de ponts-	Bibliographie	375
rails en acier et leurs effets	Actualité	380
sur le comportement à la fatigue, par <i>Erwin</i>	Vie de la SIA Informations GTE	B 103

B 161/162

B 163/164