Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 103 (1985)

Heft: 6

Sonstiges

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: 30.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 7. Februar 1985 Heft 6/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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 Pever. leitender Redaktor Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Inhalt

Verfahrenstechnik

Innovationstechnik. Von Heinz Brauer, Berlin

103

Bautechnik

Bau von Grossbehältern in Richards Bay, Südafrika. Von Heinz Kühne, Zürich

114

Wettbewerbe

Parkhaus und Altstadtsanierung auf der Wer, Brig-Glis VS (E). Altersheim in Grabs SG (E). Altersheim Muri AG

119

Krankenheim Zürich-Wiedikon (D)

119

Umschau

Bessere Ertragslage in der schweizerischen Industrie.

Sonnenenergie in der Schweiz

123

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe des SIA. Studienreise: Cape Canaveral

124

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage. Winterthur: Brennstoffe aus Sonnenlicht, Vortrag

124

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Weiterbildung. Stellenvermittlung

B 25-28

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 166.— Fr. 86.50 ½ Jahr Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

Fr. 179.— 1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 93.-Einzelnummer 7.50

SIA-Normen und Dokumen-

tationen sind nur erhältich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

Ermässigte Abonnemente für

Postcheck: «Schweizer Ingenieur

und Architekt», 80-6110 Zürich

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVa

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

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

Im nächsten Heft

Computerprogramm für die Bemessung von Beton-Stabtragwerken Überwachung des Energieverbrauches von Bauten (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. (021) 47 20 98

zum Titelbild



Ob Altbausanierung oder Neubau, für jeden Zweck sind Tonziegel verwendbar. Form und Material prägen das Dach und ermöglichen in jeder Situation eine optimale Anpassung an seine Umgebung. Ton vereinigt dank neuzeitlicher Fertigung alle Eigenschaften in sich, die heute an einen bautechnisch guten und wirtschaftlichen Baustoff gestellt weren.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

No 1/2 1985

Le 60e anniversaire du professeur Pierre Dubas Préface, par Maurice

Cosandey Résistance à la fatigue des constructions rivetées, par Eugen Brühwiler, Rolf Bez et Manfred A. Hirt The Development of Constructional Stellwork: Suggestions for Further Research in Structural Mechanics, by Leo Finzi The Interaction of Imperfection Wavelength and Buckling in Plated Structures, by John Handing Une approche mixte - statique et cinématique - de la

largeur efficace de traînage de cisaillement, par Charles Massonnet, René Maquoi et Philippe Jetteur Ultimate Load Behaviour of Longitudinally and

Transversally Web Plates

Loaded in Shear, by Michele Mele and Roberto Puhali Panneaux à âme mince plissée, comportement et

résistance à des forces de cisaillement, par Hervé Gachon et Jean-Carlos Zoratti

Trapezoidally corrugated girder webs, by Allan Bergfelt, Bo Edlung and Luis Leiva

22

19

12

15