Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 102 (1984)

Heft: 33/34

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: 10.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang

13. August 1984

Heft 33/34 / 84

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

613

618

627

627

628

628

628

239

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

Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Abonnemente

Schweiz: Ausland:

Fr. 161.-1 Jahr 1 Jahr Fr. 173.-1/2 Jahr Fr. 84.— ½ Jahr Einzelnummer 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 1570

Anzeigenverwaltung

V.

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



Der Tätigkeitsbereich der AG Conrad Zschokke erstreckt sich auf die meisten Gebiete des Bauwesens, und zwar sowohl auf bedeutende Objekte, deren Ausführung sich über mehrere Jahre hinauszieht als auch auf kleinere Arbeiten von kurzer Dauer, die Rahmen der lokalen Betriebsein-heiten oder Spezialabteilungen ausgeführt werden.

Ferner nimmt die AG Conrad Zschokke dank der Zusammenarbeit ihrer technischen Büros und ihrer Spezialabteilungen, die jeder Zweigniederlassung zur Ausführung komplexer Arbeiten zur Verfügung stehen, aktiv an der Entwicklung von Bauverfahren teil. Die Unternehmung führt nicht nur die Arbeiten aus, sondern beratet ihre Kunden und Auftraggeber auch bei der Projektgestaltung. Dies begünstigt die Ausarbeitung von sowohl technisch als auch wirtschaftlich vorteilhaften Lösungen mit allen Garantien hinsichtlich Qualität, Preis und Termin.

AG Conrad Zschokke 42, rue du 31 Décembre 1211 Genève 6

7. rue de Sébeillon 1000 Lausanne 20

3, avenue du Midi 1700 Fribourg

2, rue du Chanoine-Berchtold 1950 Sion

Räffelstrasse 11 8045 Zürich

3012 Bern

Neubrückstrasse 92

Inhalt

Energietechnik/Umwelt

Der Verbrennungsmotor im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie. Von Meinrad K. Eberle, Zürich 607

Planungshilfsmittel zur Kontrolle des Luftaustausches in Gebäuden (IEA-Forschungsprogramm: Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlungen). Von Urs Steinemann, Zürich, und Peter Hartmann, Dübendorf

Buchbesprechungen

Die Entstehung des Dieselmotors. Von Thomas W. Lutz, Zürich, Brevier der Konferenztechnik 617

Wetthewerhe

Neubau der Gewerbeschule Lorraine, Bern. Concours habitat demain. Altersheim an der Herzogenmühlestrasse in Zürich-Schwamendingen. Erweiterung der Kreisschule Unterleberberg in Hubersdorf/SO. Raiffeisenbank und Gemeindeverwaltung Safenwil. Gemeindebauten Herrenschwanden/BE. Werkhaus Buch am Irchel

Gymnase et Ecole supérieure de commerce à Nyon/VD 619

ETH Zürich

ETH Zürich verlieh Doktordiplome

Revision einer Kaplanturbine

SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA. Vertragsformulare für Geotechnik-Ingenieure und Geologen

SIA-Sektionen

Thurgau: Zur Geschichte des Waldes und aktuelle Probleme der Waldwirtschaft. Baden: Besichtigung der Kartause Ittingen

GEP-Mitteilungen

Besichtigung des EIR, Würenlingen, Exkursion

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft

B 117/118

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 119/120

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 14/1984

B 61 Tableau des concours

Carnet des concours B 61 Actualité B 61, 238, 251, B 63

Vie de la SIA B 62, 252 Congrès

Politique énergétique

Les principes d'une politique énergétique suisse: le point de vue de l'ingénieur 237 **Bibliographie** 238, 250, B 64

Matériaux

Facteurs de risque à prendre en considération lors du choix d'un crépi, par Vinicio Furlan et Niklaus Kohler

Urbanisme

Transformation urbaine entre mémoire et amnésie. par Slobodan M. Vasiljević 243

A nos lecteurs 250

Industrie et technique B 63

Documentation générale B 64