Objekttyp:	Miscellaneous
Zeitschrift:	Schweizer Ingenieur und Architekt
Band (Jahr):	101 (1983)
Heft 33/34	

27.04.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang

15. August 1983

Heft 33/34 / 83

Offizielles Organ:

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

805

808

816

819

820

824

824

A9/10

A 11/12

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

Druck:

Offset+Buchdruck AG

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

Abonnemente

dipl. Bauing. ETH/SIA

Ausland: Schweiz: Fr. 154.-Fr. 165. -1 Jahr 1 Jahr Fr. 86.-Fr. 80.50 ½ Jahr 1/2 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 15 70

Anzeigenverwaltung

1/6

IVA AG für internationale Werbung

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

zum Titelbild



Baustellenhilfen. Ausführungen von Zwahlen & Mayr SA

Oberes Bild

Preiswerk & Cie AG, Bâle Bauherr: Ingenieur: Bauvorhaben:

H. Schürer, Zürich Lehrgerüst Sitterviadukt, 457 t

Unteres Bild

Bernasconi & Cie, Les Geneveys s/Coffrane Bauherr: Bauvorhaben: Vorbauschnabel für La-Praz- und Grande

Combe-Viadukte, 35 t Als Spezialist auf verschiedenen Gebieten der Stahlkonstruktion bemüht sich Zwahlen & Mayr SA, Baustellenhilfen zu entwickeln und auszuführen, welche sich als nennenswerte Hilfe für die Hoch- und Tiefbau-Firmen erweisen, im besonderen für:

Spezielle Lehrgerüste Vorbauschnabel Schalwagen Gleit- und Kletterschalungen

Verschiebe-, Hebe- und Einschiebe-, Verschie Absenkvorrichtungen

Eine Vielzahl bedeutender, im In- und

Ausland realisierter Projekte steht für den Ruf von Zwahlen & Mayr SA als ein dyna-misches, an der Spitze des technischen Fort-schritts stehenden Metallbau-Unternehmens.

Zwahlen & Mayr SA erarbeitet eigenständige, wirtschaftliche Lösungen in allen Sparten ihres Aktionsbereiches. Das Unternehmen verfügt in Aigle über grosse, weitgehend automatisierte Produktionseinrichhend automatisierte Produktionseinrich-tungen und kann deshalb auch umfang-reiche Ausrüstungen von hoher Qualität kurzfristig liefern.

Tätigkeitsprogramm Stahlkonstruktionen

- Strassen- und Eisenbahnbrücken, zerleg-

Strassen- und Eisensumbare Behelfsbrücken

Tadustrie- und Verwaltungsbauten,
Sporthallen. Industrie- und Verwaltungsbauten, Handelszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars Lagerhallen, Parkhäuser Masten und Pfeiler

- Baustellenhilfen

Abteilung Inox - Geschweisste, rostfreie Stahlrohre für allgemeine und spezielle Anwendungsbereiche

Zwahlen & Mayr SA. 1860 Aigle

Inhalt

Energiesparen/Bauphysik Minimale Lüftungsraten. Von Hans Urs Wanner, Zürich

Holzbau

Entwicklung des ingenieurmässigen Holzbaus seit Grubenmann. Teil II: 20. Jahrhundert und künftige Möglichkeiten. Von Ernst Gehri, Zürich

Energiewirtschaft

Der Zusammenhang von Energieversorgungskonzepten mit dem Bedarfsnachweis für zusätzlichen Strom. Von Ueli Roth, Zürich

Buchbesprechungen

Lang/Huder: «Bodenmechanik und Grundbau. Das Verhalten von Böden und die wichtigsten grundbaulichen Konzepte (Descœudres/Sinniger). Vischer/Huber: «Wasserbau» (A. Aebi). Horowitz: «Oberflächenbehandlung mittels Strahlmittel» (W. Gesell)

ETH Lausanne

Conception et analyse des structures

Wetthewerbe

Concours international pour la restructuration du centre ville et du Casino Municipal de Campione, Italie 821 Wettbewerb Überbauung Reitschulareal in Biel 821

SIA-Fachgruppen

FMB: Bauen - konventionell oder mit Generalunternehmer? Tagung und GV in Bern. FGA: Bauen und Gesundheit. Tagung in Bern

Winterthur: Asthetik und Design (Vortrag). Solothurn: Richtstrahlantenne PTT und Ruine Froburg (Exkursion). Waldstätte: Aus der Tätigkeit unserer Mitglieder in SIA-Kommissionen (Informationsabend)

Beilagen EDV-Einsatz im Architektur- und Ingenieurbüro. Programm und Anmeldeformular Dächer. Konstruktive und bauphysikalische Probleme bei Flach- und Steildächern. Programm und Anmeldeformular

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe Aus Technik und Wirtschaft, Firmennachrichten. Weiter-

Tagungen. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 131 B 132

B 82, B84

B 129/130

Ingénieurs et architectes suisses

285

Adresse; 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 14/1983

Matériaux Etude du mécanisme d'inhibition de la corrosion du cuivre par le 2-mercaptobenzothiazol, par Claude Clerc

Bibliographie 291, B79

Carnet des concours Bâtiment comprenant les dépôts et bureaux des Ser-291 vices industriels de Lutry

SIA: Innover

La campagne SIA sur l'innovation, par Adolf Jacob 299 Implications économiques de l'innovation technique, par Giovanni Lombardi 301 No 15-16/1983

Tableau des concours B 81 B 82 Carnet des concours B 82 Produits nouveaux

Vie de la SIA

Gestion énergétique Formulations diverses de l'équation linéaire des capteurs solaires plans, par 305 Jean-Christophe Hadorn

Actualité

308, 315, B83

Gestion énergétique Economies d'énergie dans le nouveau bâtiment du BIT à Genève, par Hubert Rigot

309