

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **101 (1983)**

Heft 45

PDF erstellt am: **23.09.2024**

Nutzungsbedingungen

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

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 3. November 1983 Heft 45/83

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

Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und mit
genauer Quellenangabe

Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1.1.1984

Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—
½ Jahr Fr. 84.—
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—
½ Jahr Fr. 91.—
Einzelnummer Fr. 7.—

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

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



provisorischen Zollbrücke zwischen Seite Landesmuseum und Sihlquai. Die provisorische Zollbrücke bleibt während etwa 5 Jahren in Betrieb und wird dann wieder vollständig abgebrochen.

Gewicht: 200 Tonnen
Profilbleche: 1560 m²
Kopfbolzendübel: 5000 St.
Dauer der Montage: 4 Wochen

Technisches Know-how - Qualität - Service

Als dynamisches, an der Spitze des technischen Fortschritts stehendes Metallbauunternehmen hat Zwahlen & Mayr SA eine Vielzahl bedeutender Projekte im In- und Ausland realisiert.

Tätigkeitsgebiete

- Strassen und Eisenbahnbrücken, zerlegbare Behelfsbrücken
- Industrie- und Verwaltungsbauten, Handlungszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars
- Lagerhallen, Parkhäuser
- Masten und Pfeiler
- wiederverwendbare Lehrgerüste
- Vorbauschnäbel, Schalwagen, standardisierte Bausysteme
- Lawinverbauungen
- Maschinenbau
- Studien, Beratungen, Expertisen

Unsere Fachingenieure stehen gerne jederzeit zu Ihrer Verfügung:
Rufen Sie uns an: Tel. (025) 26 19 91

Provisorische Zollbrücke in Zürich

Bauherr SBB Kreisdirektion III - Zürich
Ingenieurbüro: Schuler, Künzle, Sägesser AG - Zürich
Generalunternehmung: Alfredo Piatti AG in Dietlikon
Bauvorhaben: SBB Zürcher S-Bahn Teilprojekt Museumstrasse
Provisorische Zollbrücke

Der Bau des unterirdischen Bahnhofsmuseumstrasse bedingt die Erstellung einer

Inhalt

Raumplanung

Raumplanung der Zukunft - Zukunft der Raumplanung.
Von *Hans Elsasser*, Zürich

1059

Brückenbau

Kernfragen über den Eindruck der Form von Brücken auf den Betrachter. Von *Walter Schmid*, Zürich

1063

Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik

1066

Wettbewerbe

Concept d'aménagement et d'urbanisme du secteur de Cormanon-Est, Villars-sur-Glâne FR (A). Neue Gewerbeschule Luzern (A). Gemeindehaus Schleinikon ZH (E). Restructuration du quartier de Crochetan-Cottberg à Monthey VS (E). Oberstufenschulhaus in Bazenheid (E)

1070

Ideenwettbewerb kantonales Frauenspital Bern (E)

1071

Überbauung des Papierwerdareals in Zürich, Überarbeitung (E). Oberstufenschulhaus in Rotkreuz ZG (E). Appenzellisches Zentrum für bäuerliches Leben und Volkskunst in Stein AR (E)

1079

Umschau

Autonome Fertigungsinsel

1079

SIA-Sektionen

Aargau: Besuch der BBC Baden

1080

Buchbesprechungen

Flachdachabdichtungen mit Bitumenbahnen (*Heinz Bangarter*). architektur + wettbewerbe a+w (*Bruno Odermatt*). Der Planungsablauf bei der Quartiererneuerung

1080

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.

Aus Technik und Wirtschaft

B 173/174

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen.

Vorträge

B 175/176

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1983

Tableau des concours B 105

Carnet des concours B 106

Industrie et technique B 106

Protection de l'environnement

La gestion de l'environnement: une priorité politique, économique et scientifique, par *Jean-Jacques Saurer*

382

Actualité 386, 390

Vie de la SIA 387, B 107

Marche des affaires dans les bureaux d'études

Béton armé

Définition modifiée d'éclatement des colonnes dans les ossatures en béton armé à nœuds déplaçables, par *Aldo Cavini* et *Giorgio Macchi*

391

Congrès B 107

Documentation générale B 107