Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 40

PDF erstellt am: **20.05.2024**

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 **29. September 1983** **Heft 40/83**

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:
Kurt Meyer, Chefredaktor
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 Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 154.—	1 Jahr	Fr. 165.—
½ Jahr	Fr. 80.50	½ Jahr	Fr. 86.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	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

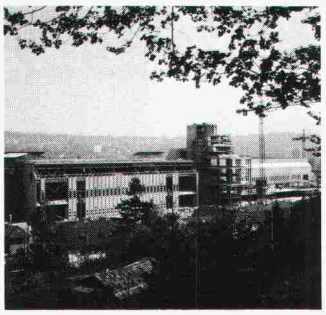
Anzeigenverwaltung

IVA 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



Post-Betriebs-Zentrum, Schlieren-Mülligen (Zürich)

Bauherrschaft: Generaldirektion PTT, Hochbauabteilung 2, Bern
Architekten: Planungsgemeinschaft Theo Hotz AG + Partner, Zürich
Metallbauplanung und Projektmanagement: Geilinger AG, 8401 Winterthur

Ausführung in Arbeitsgemeinschaft mit sechs weiteren Metallbaufirmen

Geilinger-Metallbauplanung und Projektmanagement

Als erfahrene Metallbauer sind wir für die Ausarbeitung von Vorstudien, Ausschreibungs- und Ausführungsunterlagen anspruchsvoller Metallbauobjekte unter Einbezug der bauphysikalischen Gesichtspunkte besonders qualifiziert.

Unser im In- und Ausland an Grossobjekten entwickeltes Projektleitungssystem gewährleistet eine optimale Auftragsabwicklung.

Für das Post-Betriebszentrum Schlieren-Mülligen wurde uns die gesamte Fassaden- und Metallbauplanung, sowie die Ausarbeitung der Submissionsunterlagen übertragen. Als federführende Firma der ARGE Metallbau PBZ Mülligen sind wir für die Abwicklung des Fassadenauftrages im Ausmass von 30 000 m² verantwortlich.

Geilinger AG
Departement Metallbau
8401 Winterthur

Inhalt

Stahlbau
Umbau und Torneubau der Werft 2 im Flughafen Zürich. Von *Fritz Weinmann* und *Paul Huber*, Zürich, und *Willi Altenburger*, Bülach 933
Rundhallen in Stahl. Von *Otto Haueter*, Würenlingen 938
Neuartige Dachkonstruktion im Stahlhochbau. Entwurf und Ausführung einer Lagerhalle in Münchwilen AG. Von *Santiago Calatrava*, Zürich 942
Rohrleitungsbrücke über die Limmat bei Turgi. Von *Heinz Knecht*, Zürich, und *Hans Rudolf Holenweg*, Würenlingen 947
Stahlbau nach Brandfall. Rascher Wiederaufbau der Maschinenhalle VI der Karton- und Papierfabrik Deisswil AG. Von *Franz Koch* und *Konrad Huber*, Winterthur 950
Antennenträger in Stahl. Mehrzweckgebäude der PTT auf dem Titlis. Von *Peter Hufschmid*, Brugg 952
Satelliten-Schutzhaube für die Trägerrakete Ariane 4. Von *Bernard D'Acremont*, Vevey 955
Die Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau im Dienste des qualitäts- und kostenbewussten Bauherrn. Von *Urs Wyss*, Zürich 957

Umschau
Bau eines Sonnenobservatoriums auf Teneriffa. Edelstahlbehälter für Entsorgung. Werkstoffe im Test 959

Preise
Europäische Stahlbaupreise. Prix Pritzker pour l'architecte I.M. Pei 959

Buchbesprechungen
Verbundträger im Hochbau *(Ernst Studer)*. Oberflächenschutz von Stahlkonstruktionen *(Stefan Zingg)*. Manual of stressed skin diaphragm design *(Michel Crisinel)* 960

Nekrologe
Zum Tod von Werner Jegher-Schlerff. Von *Hans Marti* 961

Wettbewerbe
Concours international «The Peak» à Hongkong 962
Schützenmattareal in Olten. Geschäfts- und Wohnbebauung Alte Landstrasse 44, Zollikon 963

Umschau
Mitteilungen des REG. Überzogene Begrenzung der Forschungsförderung. Abnehmende Forschungstätigkeit der Verkehrsingenieure 964

SIA-Mitteilungen
Innovation – ein Wagnis 964

Braune Seiten
Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft B 153/154
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten, Tagungen, Weiterbildung B 155/156

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 19/1983

Tableau des concours B 97
Congrès B 98
EPFL B 98
Expositions B 98
Vie de la SIA 357, 360

Architecture
Les bienfaits du temps pour l'architecture et le travail de l'architecte, par *Franz Fuëg* 345

Bibliographie
350, 353, 357, B 100

Gestion énergétique
Taux d'aération minimaux. Programme de recherche de l'Agence internationale de l'énergie – Annexe IX, par *Hans Urs* 351
Actualité 353, 356, 357

Matériaux
Mortier à maçonner portant la désignation «mortier à prise retardée», par *Christoph Weder* 354
Carnet des concours 360
Produits nouveaux B 99
Documentation générale B 100