

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 40

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: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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:

1 Jahr Fr. 154.—
½ Jahr Fr. 80.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 165.—
½ Jahr Fr. 86.—
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

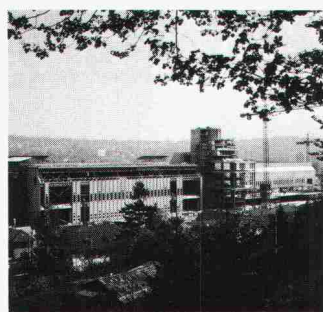
Iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
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 | Gestion énergétique | Taux d'aération minimaux. Programme de recherche de l'Agence internationale de l'énergie – Annexe IX, par <i>Hans Urs</i> 351 |
| Congrès | B 98 | Actualité | 353, 356, 357 |
| EPFL | B 98 | Matériaux | Mortier à maçonner portant la désignation «mortier à prise retardée», par <i>Christoph Weder</i> 354 |
| Expositions | B 98 | Carnet des concours | 360 |
| Vie de la SIA | 357, 360 | Produits nouveaux | B 99 |
| Architecture | | Documentation générale | B 100 |
| Les bienfaits du temps pour l'architecture et le travail de l'architecte, par <i>Franz Fuëg</i> 345 | | | |
| Bibliographie | 350, 353, 357, B 100 | | |