

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 19

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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 5. Mai 1983 Heft 19/83

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 Zu-
stimmung 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: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72
--	--

zum Titelbild



Glattzentrum: Bürohaus-erweiterung und Parking

Bauvorhaben: Lieferung der Stahlstützen für die Pfählung des Bürohauses zwischen Kote -4,00 m bis +10,0 m. Lieferung und Montage der bei ZM angefertigten Stahlbauarbeiten für den Hochbau und das Parking.

Gewicht : 1000 t
Deckenbleche : 14 000 m²

Kopfbolzendübel (an Ort geschweisst) : 20 000 Stk
Montagedauer : 8 Wochen

Bauherr: Einkaufszentrum AG, Glatt-Wallisellen
Architekten: S + M Architekten, Zürich
Ingenieur: Ingenieurbüro R. Henauer AG, Zürich

Als renommiertes Metallbauunternehmen hat Zwahlen & Mayr SA eine Vielzahl bedeutender Projekte im In- und Ausland realisiert.

Tätigkeitsgebiete: Strassen- und Eisenbahnbrücken, zerlegbare Behelfsbrücken; Industrie- und Verwaltungsbauten, Handelszentren, Schulen, Sporthallen, Flugzeughangars; Lagerhallen, Parkhäuser; Masten und Pfeiler; Wiederverwendbare Lehrgerüste; Vorbauschnäbel, Schalwagen, standardisierte Bausysteme; Lawinenverbauungen; Maschinenbau; Studien, Beratungen, Expertisen.

Zwahlen & Mayr S.A., 1860 Aigle

Inhalt

Abfallbeseitigung

Grundlagen zur Berechnung von Müllfeuerungen. Von Herbert Hämmerli, Zürich 505

Massivbau

Neues Programm für Armierungsnetze. Artec 20/45 der Schweizer Armierungsnetzfabrikanten. Von Urs Oelhafen, Rapperswil 521

Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik. Monate Oktober, November, Dezember 1982 und Januar, Februar, März 1983. Perioden Sept. 82 - Dez. 82 und Jan. 82 - Dez. 82 528

Persönlich

Leopold Terner zum 75. Geburtstag. Von Georg Gruner 532

SIA-Mitteilungen

Wärmedämmung: Jahresversammlung der TC 163 der Int. Organisation für Standardisierung in Zürich. Erfreuliche Entwicklung der Pensionskasse SIA STV BSA FSAI 532

SIA-Sektionen

Bern: Ordentliche Hauptversammlung (Bericht). Aargau: Besichtigung Flughafen Kloten (Ankündigung). Solothurn: Besichtigung Kloster Mariastein (Ankündigung) 533

SIA-Fachgruppen

FVC: Anwendung hochkorrosionsfester Werkstoffe in der chemischen und pharmazeutischen Industrie (Tagungsprogramm) 533

Wettbewerbe

Weiterausbau Kantonsspital Olten. Überbauung Restaurant Eisenbahn, Wohlen (AG). Mehrzweckhalle Tegerfelden (AG) 534
Kantonales Frauenspital Bern 535

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 77
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbildung. Tagungen. B 79
Ausstellungen. Hochschul-Kolloquien, Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP B 80

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 7/1983

Produits nouveaux B 42

Bibliographie B 44, 118, B 47

Fusion thermonucléaire

JET: Breakeven dans la fusion thermonucléaire? par Pierre Jean Paris, Wolfgang Simm et Francis Troyon 103

Sécurité dans la construction

La protection incendie dans les immeubles de grande hauteur, par Gustav A. Purt, Jona et W.G. Peissard 109

Vie de la SIA 115, B 46

No 8/1983

Tableau des concours B 49

Carnet des concours B 50, 129

Lettre ouverte B 50

Congrès B 52

Expositions B 52

Ressources énergétiques
L'utilisation du gaz naturel dans les pays en voie de développement 119

Bibliographie 125, B 55

Industrie et technique 126, B 53

Vie de la SIA 128

Documentation générale B 56