Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 19

Sonstiges

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: 12.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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 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:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild

Glattzentrum: Bürohauserweiterung 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 B 78
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