Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 101 (1983)

Heft: 16

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: 03.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang

14. April 1983

Heft 16/83

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

Ausland: Schweiz: Fr. 165.-Fr 154 -1 Jahr 1 Jahr Fr. 80.50 Fr. 86.— 1/2 Jahr ½ Jahr Einzelnummer 6. -Einzelnummer

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 1570

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



Varitec-Raumfachwerk

Das Varitec-Raumfachwerk ist ein modulares Bausystem, das dem Ideenreichtum und den Anwendungsmöglichkeiten keine Grenzen setzt.

Mehrzweck-, Sport- und Ausstellungshallen, Supermärkte, Verteilzentren und Lagerhallen, Industriebauten usw. wurden in der Schweiz, in Deutschland, Belgien, im Nahen Osten, in Afrika und der UdSSR mit dem Varitec-Raumfachwerk

Das Varitec-Bausystem ist flexibel, ermöglicht funktionelle und schnelle Planung und Realisierung von Bauten im In- und Ausland.

Geringes Transportgewicht / Volumen, kurze Lieferfristen und Montagezeiten sind ideale Voraussetzungen für die Erstellung von Bauten in Entwicklungsländern.

Wir stellen Architekten, Ingenieuren und Generalunternehmern bei der Planung und bei Projektwettbewerben langjährigen Erfahrungen und das Know-how für optimale Lösungen zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten

Stienen + Tröhler AG Monbijoustrasse 16, 3001 Bern

Inhalt

| Zeitfragen Ein Triumph der Technik? | 421 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Grundbau Stabilisierung von Rutschungen mittels Ankern und Pfählen. Abschätzung baulicher Massnahmen. Von Jachen Huder, Zürich | 422 |
| Grundbau/SIA-Normen Fünf Jahre Erfahrung mit der Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker». Von Jachen Huder, Zürich, und Hans Georg Locher, Bern | 425 |
| Grundbau/Geotechnik Probabilistische Methoden bei Stabilitätsproblemen in der Geotechnik. Praktische Anwendung und Beispiele. Von Hans Georg Locher, Bern | 429 |
| Grundbau/Brückenbau Talübergang im Bereich eines grossräumigen Kriechhanges. Die neue Lombachbrücke Habkern. Von Hans Lebel und Martin Dietrich, Thun | 435 |
| Grundbau | |
| Vorgespannte Gründungsanker mit Litzen. Systembeschrieb und Beispiele. Von Peter H. Bruder und Kurt Heer, Zürich | 438 |
| Umschau Landesforstinventar der Schweiz | 444 |
| SIA-Fachgruppen FIB: Generalversammlung. Waldzusammenlegungen – welche Zukunft? Hauptversammlung der FGF in Zürich | 445 |
| SIA-Sektionen Aargau, Baden: Konstruktion und Bemessung von Holztragwerken mit der neuen Norm SIA 164 «Holzbau» (Kursankündigung). Winterthur: Biotechnologie im Dreieck von gegenwärtigen Realisationen, Forschung und zukünftigen Möglichkeiten (H. C. Egloff-Gedenkvortrag). Sanierung und Rettung historisch wertvoller Monumente (Vortrag) | 445 |
| Persönlich Max Glättli zum 60. Geburtstag. Von H.R. Wachter | 446 |
| Preise Europa Nostra '82: Medaillen und Diplome | 446 |
| Wettbewerbe Universität Zürich-Zentrum. Complexe résidentiel à Hongkong. Mühlen-Areal in Thun. Altersheim Dottikon (AG). Feuerwehrdepot mit Zivilschutzanlage und Wohnungen in Rorschach. Sekundarschule Widnau (SG). St. Chrischona-Kapelle Neftenbach (ZH). Spielhalle Möriken-Wildegg (AG). Collège des ruettes à Nyon (VD) | 447 |
| SIA-Mitteilungen SIA-Tag in Lugano: Programm des Festaktes | 448 |
| Braune Seiten Laufende Wettbewerbe Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft | B 65 B 66 |

Ingénieurs et architectes suisses

Firmennachrichten. Tagungen. Weiterbildung

Kongresse. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

- . 27 av de Cour 1007 I aucanne

| No 5/1983 | | No 6/1983 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|--|
| Vie de la SIA | B 34 | Fusion thermonucléaire | |
| Bibliographie | B 34, B 35 | JET: Breakeven dans la fu- sion thermomonucléaire? | |
| Hydrologie Prévisions de débit, par <i>Daniel Vischer</i> et <i>H. Jensen</i> 75 | | par Pierre Jean Paris, Wolfgang Simm et Francis Troyon | |

B 67

B 68