Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 48

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: 10.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 28. November 1985 Heft 48/85 Erscheint wöchentlich

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:
Balthasar Peyer, leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 166.–
½ Jahr	Fr. 86.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 179.–
½ Jahr	Fr. 93.–
Einzelnummer	Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind nur erhältlich **beim SIA-Generalsekretariat** Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild

monarflex®

Monarflex ist die einzige, endlose, gitterarmierte Polyäthylen-Plane der Welt, in 4 m Breite. Monarflex-Gerüstplanen mit dem raffinierten Befestigungssystem aus eingeschweissten, wasserdicht verschlossenen Ösen, wurden speziell für die Verkleidung von Baugerüsten entwickelt. Sie passen auf alle handelsüblichen Normgerüste, lassen sich problemlos befestigen und bieten optimalen Schutz für Handwerker und Passanten.

Bild: Objekt Studer-Revox, Regensdorf. Verkleidet mit Monarflex-Gerüstplanen 4×40 m.

Detaillierte Unterlagen und die Monarflex-Gesamtdokumentation erhalten Sie durch

Tegum SA
Tannenwiesenstr. 11
8570 Weinfelden
Tel. 072/21 17 77

Inhalt

Architektur
Der Neubau des Staatsarchivs Zürich. Von *Jakob Schilling, Ernst Keusen, Paul Meyer* und *Ulrich Helfenstein*, Zürich 1193

Bautechnik
Verbundplatten mit erhöhter Tragfähigkeit für vorgehängte Fassaden. Von *René Bregenzer*, Neuhausen, *Mario Grazioli* und *Thomas Wenk*, Zürich 1198

Neue Bücher
Projektmanagement im Bauwesen 1200

Maschinentechnik
NPSH-Messungen an Kreiselpumpen. Von *Karl Rütschi*, Brugg 1201

Erdbau
Rutschsanierung Galgentobel. SBB-Linie Rorschach–St. Gallen. Von *Peter Ehmann*, Zürich, *Paul Grünenfelder*, St. Gallen, *Werner Heierli* und *Valdo Longo*, Zürich 1204

Richt- und Nutzungsplanung: Eine Chance zum umweltverträglichen Kiesabbau. Von *Herbert Bühl*, Schaffhausen 1207

Wettbewerbe
Les Vignettes à Montana VS (E). Realschule Altstätten SG (E). Fernmeldegebäude, Wohnungen und Geschäftslokale in Biel (E, Korrektur). Überbauung Oberlöchli, Luzern (A). Saalbau und Gemeindebibliothek Cham ZG (A). Zukunftsdenker gesucht; Honeywell AG (A) 1211

Umschau
Womit heizt der Schweizer Haushalt? Fenster sind die besten Sonnenkollektoren. Geothermalkraftwerk mit 200 MW in der UdSSR geplant. Förderung der Wirbelschichtfeuerung in der BRD. Überschall-Windkanal. DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft. Trinkwasseraufbereitung mit Pflanzensamen. Biologische Abbaubarkeit und Verträglichkeit von Tensiden. Wettbewerb im Satellitenrundfunk. Materialprüfung für Fusionsreaktoren. Druck der Tiefenwässer wird beobachtet 1212

Rechtsfragen
Preisminderungen aus Gewährleistung 1214

SIA-Mitteilungen
Korrosion von Stählen im Bauwesen (Tagung vom 12.11.85). Tarife 1986. Auslandpraxis für Studenten mit der IAESTE 1215

SIA-Fachgruppen
FIB: 7. Engelberger Tagung 1216

ETH Zürich
ETH-Tag 1985. Hans Brechbühler, Ehrendoktor der ETHZ 1216

B-Seiten B 185–188

Im nächsten Heft

Energiekennzahlen: Die Schulen des Kantons Luzern
Solare Warmwasserbereitung
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 24/1985

EPFL B 119
EPFZ B 119
Expositions B 119
Vie de la SIA B 119, 452
Informations diverses B 120
Bibliographie B 120, 451, B 124

Rénovation
Bâtiment administratif «La Pontaise», Lausanne
Transformation de l'ancienne caserne 443

Politique des transports
Rail 2000: une optique nouvelle de l'avenir des chemins de fer en Suisse 453

Produits nouveaux B 122