

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 48

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

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

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 schrift-
licher 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
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

iva

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



system 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 Pas-
santen.

Bild: Objekt Studer-Revox, Re-
genedorf. Verkleidet mit Monar-
flex-Gerüstplanen 4x40 m.

Detaillierte Unterlagen und die
Monarflex-Gesamtdokumentation
erhalten Sie durch

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

monarflex®

Monarflex ist die einzige, endlose,
gitterarmierte Polyäthylen-
Plane der Welt, in 4 m Breite.
Monarflex-Gerüstplanen mit
dem raffinierten Befestigungs-

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

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 Rüttschi*, 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. Auslandspraxis 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