Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 20

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang **16. Mai 1980** **Heft 20/80**

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 127.–
½ Jahr	Fr. 67.–
Einzelnummer	Fr. 5.–

Ausland:

1 Jahr	Fr. 135.–
½ Jahr	Fr. 71.–
Einzelnummer	Fr. 6.–

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

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

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich 01/361 97 40

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 9/1980

Concours B 33

Carnet des concours B 34

Actualité B 34, 118

EPFL B 34

Installations hydro-électriques

La Baie James: un gigantesque complexe hydro-électrique (suite et fin), par *Pierre Joseph* 111

Vie de la SIA 118, B 35

Equipement des bâtiments

Atténuation des ondes électromagnétiques de choc par l'acier des armatures de béton, par *Hubert Sauvain* et *Chung Chi Lin* 119

Industrie et technique 123, B 35

Bibliographie 124

Expositions B 35

Documentation générale B 36

Inhalt

Wohnungsbau/Vorfabrikation

Anwendung eines einzigen Bausystems für die Planung eines Grossauftrages. Von Stefan von Jankovich 461

Renovation/Energie

Wohnkolonie Limmatstrasse ZH: Energetische Massnahmen. Bericht des Hochbauinspektorates der Stadt Zürich 470

Kernphysik

Plasma-Wand-Wechselwirkung 476

Umschau

Rohstoff-Polymerverbund – heute und morgen. Berner Käfigturm restauriert. Restaurierung der Wartburg. Zuversicht für die Erdgaszukunft. Freiluftmuseum Ballenberg. Keramische Turbinenräder 478

Mitteilungen aus dem SIA

Verzeichnis der Projektierungsbüros 480

SIA-Fachgruppen

FII: Anmeldung für USA-Reise. Ingenieurgeologen: Herbsttagung. Management im Bauwesen: Arbeitstagung Komplexe Bauvorhaben 480

Buchbesprechungen

element 23: Wärmeschutz im Hochbau. L'alternativa tipologica contributi e proposte case a patio a terrazzo. 481

Preisausschreiben

Europa Nostra-Preis. Grand Prix de la critique architecturakle 481

Wettbewerbe

Dépôt et centre administratif des Transports publics genevois 481

Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 73/74

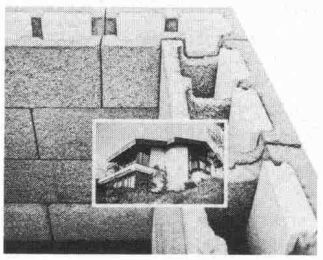
Tagungen, Weiterbildung, Kongresse, Stellenvermittlung SIA/GEP Vorträge B 75/76

Vorschau auf das nächste Heft

Die Schweiz – eine alternde Volkswirtschaft.

zum Titelbild

Optimale Wärmedämmung mit Durisol k-Mauerwerk



Spürbar höhere Wohnbehaglichkeit mit DURISOL-k-Mauerwerk

Das DURISOL-k-Bausystem vereinigt in idealer Weise die Hauptfunktionen einer Aussenwand: Tragfähigkeit, Kälte- und Wärmeschutz, Feuchtigkeitshaushalt und Schallschutz. Es unterscheidet sich gegenüber traditionellem Mauerwerk vor allem durch die Trennung der statischen und isoliertechnischen Funktionen. Isolation und Tragfähigkeit werden unabhängig voneinander, den gegebenen Verhältnissen entsprechend dimensioniert. Die statischen Funktionen übernimmt der Füllbeton. Der DURISOL-k-Mauerstein dient als Schalung und als Wärmeisolation, wobei das Wärmedämmvermögen durch integrierte Zusatzisolation wesentlich gesteigert wird.

Zum Beispiel:

Dk4M25, Mauerdicke 25 cm, $k = 0{,}48\ W/m^2K$
Dk6M30, Mauerdicke 30 cm, $k = 0{,}39\ W/m^2K$