

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 7. Januar 1982 Heft 1/2 / 82

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)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-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
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. 148.—
1/2 Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
1/2 Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Redaktionssekretariat
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild



Siporex plus

Mit der Entwicklung des Steines
Siporex plus ist es möglich ge-
worden, ein massiv monolithi-
sches Einstein-Mauerwerk mit
einem k -Wert von $0,24 \text{ W/m}^2/\text{K}$, bei einer Mauerstärke

von 35 cm, der Qualität GL zu
erstellen. Diese Werte basieren
auf den EMPA-Untersuchungs-
berichten Nr. 41584/2 und Nr.
41584/3. Obwohl das Raumge-
wicht von Siporex plus der Qua-
litäten GL, GN und GH wesent-
lich reduziert werden konnte,
sind die Druckfestigkeiten ge-
mäss SIA-Norm 177 garantiert.

Neben dem vorzüglichen k -Wert
sind es vor allem Begleitwerte,
welche Siporex plus besonders
auszeichnen. Die hohe Wärme-
trägheit zum Beispiel bewirkt,
dass die äusseren periodischen
Temperaturschwankungen stark
zeitverschoben auf die Wohn-
räume übertragen werden.

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich

Inhalt

Zum neuen Jahr: Vorrede des SIA-Präsidenten A. Realini 1

Umweltschutz/Städtebau

«Städte zum Leben» – Europajahr der Stadterneuerung
I. Teil. Von *Gaudenz Risch*, Zürich 2

Umschau

Die Schweizer Wirtschaft 1982. Optische Nachrichten-
übertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung 13

Persönlich

Prof. Jean-Werner Huber 60jährig. Von *U. Zürcher* 13

SIA-Sektionen

Jahresprogramme der Sektionen Aargau und Waldstätte.
Vortragsveranstaltung Sektion Zürich 14

ETH Zürich

Der Nachlass von Robert Maillart. 25 Jahre Laboratorium
für Biochemie. 14

Wettbewerbe

Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
St. Gallen. Turnhalle und Zivilschutzanlage in Wettingen.
Ideenwettbewerb der SUVA. Geschäftshaus Musik-Hug
in St. Gallen. Erweiterung der Schulanlage in Udli-
genswil. Concorso internazionale per il Municipio del
Comune di Campione, Italia. Mehrzweckhalle in Ober-
hofen (AG). Aménagement du Quai Perdonnet à Vevey.
Künstlerischer Schmuck für die kaufmännische Berufs-
schule Baden. Psychiatrische Klinik Waldhaus in Chur.
Ideenwettbewerb Sport- und Touristikeinrichtungen in
Montana (VS). Concours International d'Architecture,
SAPIG, Arabie Saoudite 15

Preisausschreibungen

Deutscher Holzbaupreis 1982 15

Schweizer Ingenieur und Architekt

Einbanddecken 16

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 1
Aus Technik und Wirtschaft B 2
Weiterbildung, Tagungen. Firmennachrichten B 3
Kongresse. Vorträge B 4

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 18/1981

No 25/1981

Construction des routes

La géotextile comme armature
de renforcement, par *Serge
Rubitschung* 265

Protection de l'environnement

Les boues d'épuration des
eaux usées, par *Jean-Pierre
Guignard* 399

Génie civil

Déformation due à
l'effort tranchant des ponts
mixtes acier-béton, par
Jean-Paul Lebet 269

Protection de l'environnement

Détermination des flux
de pollution, par *Roland
Cottier* 407

Logement et urbanisme

La maison individuelle en
Suisse et dans le canton de
Vaud, par *Alain Garnier* 273