Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 1/2

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: 15.12.2025

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

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
Selnaustrasse 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

Ausland:

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

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

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 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 geworden, ein massiv monolithisches Einstein-Mauerwerk mit einem *k*-Wert von 0,24 W/m²/K, bei einer Mauerstärke von 35 cm, der Qualität GL zu erstellen. Diese Werte basieren auf den EMPA-Untersuchungsberichten Nr. 41584/2 und Nr. 41584/3. Obwohl das Raumgewicht von Siporex plus der Qualitäten GL, GN und GH wesentlich reduziert werden konnte, sind die Druckfestigkeiten gemäss SIA-Norm 177 garantiert.

Neben dem vorzüglichen *k*-Wert sind es vor allem Begleitwerte, welche Siporex plus besonders auszeichnen. Die hohe Wärmeträgheit zum Beispiel bewirkt, dass die äusseren periodischen Temperaturschwankungen stark zeitverschoben auf die Wohnräume 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 Nachrichtenübertragung 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 Udligenswil. Concorso internazionale per il Municipio del Commune di Campione, Italia. Mehrzweckhalle in Oberhofen (AG). Aménagement du Quai Perdonnet à Vevey. Künstlerischer Schmuck für die kaufmännische Berufsschule 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

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

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

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

No 25/1981

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

Protection de l'environnement
Détermination des flux de pollution, par *Roland Cottier* 407