Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 26

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: 03.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

24. Juni 1982

Heft 26/82

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:

Kurt Meyer, Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset+Buchdruck AG

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

Abonnemente

Schweiz:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Filiale Lausanne: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Backsteine = Bausteine

Backsteine ermöglichen dem Architekten ein fast unbeschränktes Entfalten seiner Ideen. Die Verwendung unserer Sichtbacksteine, die in einer breiten Farbpalette von weiss über rot bis braun zur Auswahl stehen, eröffnen zudem interesante Möglichkeiten der künstlerischen Gestaltung.

Sichtbacksteine - Isomodulstei-

ne sind Erzeugnisse unserer Zeit, die in vollautomatisierter Fertigung von stets gleichbleibender, hoher Qualität hergestellt werden. Sie entsprechen den heutigen Anforderungen in bezug auf Wärmeisolation, Schallisolation und Dampfdiffusion.

Der uralte Baustoff «Backstein» aus gebranntem Ton, also ein Naturprodukt, kann sowohl eingesetzt werden für den Bau eines Einfamilienhauses als auch für die Errichtung von mehrstöckigen Gebäuden.

Das Backsteinmauerwerk, ob in ein- oder mehrschaliger Ausführung oder als ISOMODUL-Mauerwerk, bietet Ihnen als Architekt alle Vorteile eines hochentwickelten, modernen Baustoffes.

Keller AG Ziegeleien CH-8422 Pfungen Telefon 052/31 10 21

Inhalt

	6
Architektur Prinzip einer Architektur. Von <i>Werner Blaser</i> , Basel	577
Biomedizinische Technik Stoffwechselvorgänge im Gehirn. Von <i>Horst Meermann</i> , München	587
Holzbau Holzkonstruktion des Rad- und Fussgängersteges im Rupperswiler Wald (Aargau) über die Kantonsstrasse T5/K112. Von <i>Miodrag Milosavljevic</i> , Aarau	588
Umschau «Sprechender» Rollstuhl für Behinderte	589
Persönlich Freyssinet Médaille an Max Birkenmaier	589
Mitteilungen aus der UIA Festival international de Films sur l'Architecture et l'Urbanisme	589
Buchbesprechungen Festschrift 75 Jahre Deutscher Ausschuss für Stahlbeton 1907–1982. Herausgegeben vom DAfStb (<i>B. Meyer</i>)	589
Wettbewerbe Projektaufträge Alterswohnheim in Malters LU Überbauung des StJakobs-Areals in St. Gallen	590
(Berichtigung)	592
Ingenieurschulen Ingenieur-Ausbildung an den Höheren Technischen Lehr- anstalten. Nachdiplomstudium Energie in Muttenz	592
E nergienachrichten Gösgen hilft Devisen und Öl sparen	592
SIA: Geschäftsbericht 1981	G 1-G 45

Braune Seiten

No 11/1982

Bruune Serten	
Laufende Wettbewerbe	B 105
Aus Technik und Wirtschaft	B 106
Firmennachrichten. Messen. Weiterbildung	B 107
Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP	B 108

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

Tableau des concours	B 69	Géologie	
Carnet des concours	B 70, 148	Des événements de Zeuzier et de la galerie de sondage	r
Congrès	B 70	du Rawyl RN 6, par Héli	155
Bibliographie	B 70, B 72	Badoux	155
Génie civil Influence de la température dans les ouvrages d'art lors de la pose de revêtements hydrocarbonés chauds, par Michel Piguet 139 Industrie et technique 145, B 71 Vie de la SIA 147, 154		Furka-Oberalp Tunnel de base de la Furka: une nouvelle vocation Les locomotives à adhérence Ge 4/4 ^{III} du Furka-Oberalp Les fourgons automoteurs à	
EPFL	147, 154 B 72	crémaillère Deh 4/4 ^{II} du Furka-Oberalp	174

No 12/1982