Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 101 (1983)

Heft: 13

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: 11.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang

24. März 1983

Heft 13/83

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

363

368

369

370

371

372

.373

373

373

374

B 53

B 54

B 55

B 56

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. 154.— 1 Jahr Fr. 165.— ½ Jahr Fr. 80.50 ½ Jahr Fr. 86.— Einzelnummer Fr. 6.— Einzelnummer Fr. 7.—

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

zum Titelbild



Tonziegel - natürliche Schönheit

Der gesunde Tonziegel entstammt einem natürlichen Rohmaterial, er wird geformt aus Lehm oder Ton und geht bei tausend Grad «durchs Feuer». Er altert «in Ehren» und bewahrt seine guten Eigenschaften während einem langen Leben.

Der Ziegel atmet durch seine kapillaren Poren und schützt trotzdem hervorragend gegen die Unbill der Witterung. Dieses altbewährte, ausgereifte Baumaterial ermöglicht mit seinen zahlreichen Formen und Farben viel kreativen Spielraum bei der Planung und der Konstruktion des Daches.

Bildbeispiel: Biberschwanzziegel naturrot

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Varkahrstachnik

v ci kemi steemik	
Die Zürcher S-Bahn – ein Grossprojekt am Anfang seiner Verwirklichung. Von <i>Samuel Stähli</i> , Zürich	35
Verkehrstechnik/Umweltschutz	
Der Winterdienst in der Stadt – eine Standortbestimmung. Von <i>Ulrich Knobel</i> , Benglen	35

Umweltschutz/Computertechnik

Computereinsatz im Gewässerschutz. Praktische Beispiele für Kläranlage und Kanalnetz. Von *Martin Meyer*, Bern

Massivbau

Beton - ein dauerhafter Baustoff? Von Bruno Meyer

Preise

Emch-Preis 1982

Umschau

Programm der Nasa für 1983. Nachrichtensatelliten herrschen vor. Computergesteuerte Kabinenbahn in Dortmund. Zürcher S-Bahn: Spatenstich und Grundsteinlegung

ASIC-Mitteilungen

Nekrologe

Abschied von Werner Stücheli (M. Ziegler)

Erläuterungen zur Lohnvereinbarung

Bauwirtschaf

Bauhauptgewerbe: Anhaltende Nachfrageabschwächung

Ingenieurschulen

Ausbildung zum Verpackungs- und Logistik-Ingenieur in Lausanne. Hans-Jörg Schoch, neuer Direktor der Ingenieurschule beider Basel

Wettbewerbe

Ideenwettbewerb für die Neugestaltung des Eisenbahnknotenpunktes und des Hauptbahnhofs Bologna. Altersheim Nidau (BE)

SIA-Mitteilungen

Vier Neuerscheinungen im Normenwerk

Braune Seiter

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Bestellschein neue SIA-Normen. Weiterbildung
Terminkalender: Berichtigung. Tagungen.
Stellenvermittlung SIA/GEP

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse; 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 4/1983		No 5/1983		
Tableau des concours	B 25	Actualité	B 34, 7	9, 83
Carnet des concours	B 26	Vie de la SIA		B 34
Vie de la SIA	B 29, B 29	Bibliographie	B 34,	B 35
Physique du bâtiment Quelle est l'aide apportée par le «Centre d'informa-		Hydrologie Prévisions de débit, par Daniel Vischer et H. Jensen 75		
tion technique sur les échanges d'air»?, par l Hartmann	Peter 61	Sécurité Nouveaux points névralgiques dans les centraux téléphoniques et leur protection, par Gustav Purt 81		
Fenêtres et isolation th mique, par René Spörn				