Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

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: 14.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

25. März 1982

Heft 13/82

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:
 Filiale Lausanne:

 Mühlebachstr. 43
 19, av. de Beaulieu

 8032 Zürich
 1004 Lausanne

 Tel. (01) 251 24 50
 Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Duranit-Betonziegel

Dieser neue Betonziegel ist ein echtes Schweizer Erzeugnis: Er wird in der Schweiz hergestellt, und es werden ausschliesslich Schweizer Rohstoffe verwendet. Der Lieferant, die Eternit AG, bürgt mit seiner langjährigen Erfahrung auf dem Bedachungssektor dafür, dass der Ziegel in Qualität, Form und Farbe den Bedürfnissen unseres Landes gerecht wird und dass er den ho

hen Anforderungen entspricht, die durch unsere klimatischen Verhältnisse gestellt werden.

Duranit-Betonziegel in den Farben Anthrazit, Dunkelbraun und Ziegelrot sind z. B. frostbeständig und können somit in jeder Höhenlage angewendet werden.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

Inhalt

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe

Wettbewerbsausstellungen

	A STATE OF THE STA
Stadt Zürich – Kläranlage Werdhölzli	
Erweiterung 1980-1985. Einführung zum Teil I	216
der Publikation	219
Veranlassung und Zielsetzung. Von R. Heierli, Zürich	220
Ideenwettbewerb. Von J. Wiesmann, Zürich	222
Abwasserreinigungsversuche der EAWAG. Von <i>W. Gujer</i> und <i>M. Boller, Z</i> ürich	226
Hydrogeologische und geotechnische Verhältnisse. Von <i>E. Walter,</i> Zürich	230
Das Projekt. Von J. Wiesmann und HJ. Kiefer, Zürich	233
Die biologische Reinigungsstufe und ihre besonderen Probleme. Von P. Morgenthaler, Zürich	243
Energiekonzept und Geruchsvernichtung. Von A. Haerter und K. Unger, Zürich	248
Ausführungstechnische Probleme bei den Baumeisterarbeiten. Von H. R. Fietz und A. Fritz, Zürich	254
Bauorganisation, Projektverfasser und Bauunternehmer	258
Umschau	
100 Jahre «Technische Einheit im Eisenbahnwesen»	258
ETH Zürich	
Robert Fechtig, neuer Professor für Bauverfahrenstechnik und Baubetrieb	259
Wettbewerbe	
Concours international pour un complexe résidentiel à Hong-Kong. Pflegeheim «Mon Repos» in La Neuveville. Wohnsiedlung Sellholz in Herrliberg. Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten in Gossau (SG). Altersstützpunkt mit Alters- und Invalidenwohnungen im Baumgärtli, Horgen	259
Persönlich	
Zum 70. Geburtstag von Robbert Joosting (U. Meier)	260
Energienachrichten	
2. Status-Seminar Wärmeschutzforschung im Hochbau. Energiepolitischer Leitfaden für Gemeinde- und Kantonspolitiker	260

Ingénieurs et architectes suisses

Weiterbildung. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten.

Adresse: 27, av. de Cour, 100	7 Lau	sanne	
No 5/1982		No 6/1982	
Tableau des concours Engelberg 82	B 25	Structures Fatigue des structures métalliques et en béton, par Jean-Pierre Weibel	67
Industrie de la construction: vivre ou survivre, par Jean-Pierre Weibel		Comportement à la fatigue des poutres mixtes préfléchies, par G. Fizquet	71
Histoire de la technique		Routes nationales Réexamen du réseau des routes nationales	74
Le premier pont suspendu permanent en câbles de fer, par <i>Tom F. Peters</i>		Bibliographie 76,	B 36
	55	Vie de la SIA	B 35

B 54

B 55

B 56