

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 40

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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 27. September 1984 Heft 40/84

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:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA
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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Inhalt

Stahlbau/Hochbau

Gusskonstruktionen im Stahl- und Hochbau. Von Peter-Anton Betschart, Stuttgart

753

Materialprüfung

ELS – eine revolutionäre Prüfmaschine der EMPA. Von Theodor Erismann, Dübendorf

757

Brückenbau

Rheinbrücke Diepoldsau. Von A. J. Köppel, Buchs, und A. Bacchetta, Zürich

765

Wasserbau

Energievernichter im Wasserbau. Von Daniel Vischer, Zürich

769

Hydrologie

Schichtungs- und Strömungsprobleme in Seen. Von Jürg Trösch, Zürich

777

Umschau

Energiehaushalt von Gebäuden: Diagnose und Therapie (Technisch-wissenschaftliches Symposium zum Jubiläum 150 Jahre Gebrüder Sulzer AG). Die KWH-Bibliothek an der Empa. Konjunkturaufschwung in verlangsamtem Tempo

782

Das Technorama der Schweiz im Aufwind. Brandschutzkonzepte

783

Wettbewerbe

Arbeits- und Wohnstätte für Schwerst- und Leichtbehinderte im Gotschihof, Aegsttal ZH. Concours pour la reconstruction du restaurant de la Berneuse, Leysin VD

783

ETH Zürich

Öffentliche Vorträge an der Architekturabteilung

783

SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA

784

SIA-Fachgruppen

Grundsätze und Konzepte der neuen Norm SIA 162

784

SIA-Sektionen

Winterthur: Ländliche Tessiner Bauweise

784

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft

B 145/146

Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B 147/148

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 19/1984

Tableau des concours	B 81	281: lés d'étanchéité de bitume polymère par Hans J. Türl
Carnet des concours	B 81	294
Congrès	B 81	
EPFL	B 82, B 84	
Expositions	B 82	
Produits nouveaux	B 82	
Editorial		
Quel choix? A propos des prochaines votations par Jean-Pierre Weibel	293	Assainissement et étanchéité de revêtements d'étanchéité de bassins de compensation défectueux au moyen de lés de bitume polymère (LBP) et essais des matériaux par Jürg P. Junker
Physique des constructions		
La nouvelle norme SIA		

Anzeigenverwaltung

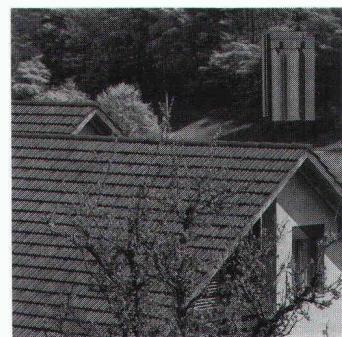


IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Der Tonziegel entfaltet eine Reihe wertvoller Eigenschaften, die mit der Natur in vollendetem Weise harmonieren. Die verschiedenen Formen und Farben der Tonziegel erfüllen alle Anforderungen sowohl in technischer wie gestalterischer Hinsicht und ermöglichen eine harmonische Eingliederung in ihre Umgebung.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich