Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 20

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: 16.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 10. Mai 1984 Heft 20/84

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

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 161.–	1 Jahr	Fr. 173.–
½ Jahr	Fr. 84.–	½ Jahr	Fr. 91.–
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

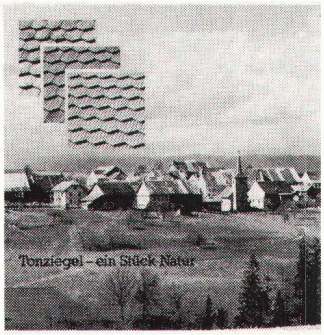
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Tonziegel – ein Stück Natur

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.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Stahlbau
Wasserführende Stahlkonstruktion für Hochregallager. Von *Alfred Maurer*, Luzern 383

Erdbeben-Ingenieurwesen
Das Erdbeben in Lüttich vom 8. November 1983. Von *Walter Ammann* und *Armin Ziegler*, Zürich 388

Normung
Symbole für elektronische Sicherheitsanlagen. Von *Hugues E. Lüdi*, Zürich 393

Haustechnik
Automatische Brandmeldeanlagen und ihr wirtschaftlicher Nutzen. Von *W.G. Peissard*, Männedorf 394

Energietechnik
Klimadaten für die Energietechnik. Mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt, Zürich 396

Brückenbau
Die Farø-Brücken der Südautobahn in Dänemark 400

Umschau
Von der privatrechtlichen «Abteilung für Forschung und Beratung am BWI» zur «Stiftung für Forschung und Beratung am BWI der ETHZ». Verbund für Metall und Keramik 402

Berichtigungen
Zu «Normalabflusstiefe, kritische Tiefe und konjugierte Wassertiefen in der Hydraulik offener Gerinne» (Heft 17/84) und zum «Ideenwettbewerb Ortskern West» in Binningen BL (Heft 17/84) 402

Neuerscheinungen
Grundlagen zur Berechnung von Bemessungserdbeben. Brandschutzregister 1984. Konstruktionsregeln im Stahlhochbau 402

Wettbewerbe
Aménagement de centre de la cité et conception d'un centre culturel à Meyrin GE 403
Werkhof der Nationalstrasse N9 in Simplon-Dorf VS 407

SIA-Mitteilungen
Earthquake relief in less industrialized areas (Tagungsbericht über das Symposium vom 28. bis 30. März). Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe des SIA 407

SIA-Fachgruppen
FGU: Generalversammlung und Frühjahrstagung der SGBF. FII: Generalversammlung und Besichtigung der Autophon AG, Solothurn 408

Nekrologe
Heiny Widmer zum Gedenken. Von *Jaques Aeschimann* 408

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe. Standbesprechungen «Sicherheit '84» B 73/74
Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 75/76

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 9/1984

Tableau des concours B 37
Industrie et technique B 37
EPFL B 38
Hydrogéologie
Ressources en eau des calcaires à lithotamnium de la rive gauche de l'Oued Chélif (Algérie), par *Pierre Blanc* 129
Actualité 132
Bibliographie 132, B 39
Béton armé
Fissuration et déformations, par *Jean-Paul Jaccoud* 133
Vie de la SIA 141, B 39
Carnet des concours 142
Congrès B 39